

# SMLOUVA O DÍLO

## č. MJ-SML/0358/2017

uzavřená dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

### 1. SMLUVNÍ STRANY

#### **Objednatel: Město Jeseník**

Sídlo: Masarykovo nám. 1/167, 790 01 Jeseník  
IČ: 00302724  
DIČ: CZ00302724  
Bankovní ústav: Komerční banka Šumperk a.s., exp. Jeseník  
Číslo účtu: 86-7692800237/0100  
Osoby oprávněné jednat ve věcech smluvních: Ing. **Adam Kalous** – starosta města  
Osoby oprávněné jednat ve věcech technických: Ing. Jiří Uher, vedoucí Oddělení investic, tel: 584 498 180,  
e-mail: [jiri.uher@mujes.cz](mailto:jiri.uher@mujes.cz)  
Bc. Marek Fatura, referent Oddělení investic, tel: 584 498 112,  
e-mail: [marek.fatura@mujes.cz](mailto:marek.fatura@mujes.cz)  
Tel.: 584 498 111  
E-mail: [posta@mujes.cz](mailto:posta@mujes.cz)  
(dále jen „Objednatel“)

#### **Zhotovitel: OHL ŽS, a.s.**

Sídlo: Burešova 938/17, 602 00 Brno, Veverí  
Zapsán v obchodním rejstříku: u Krajského soudu v Brně oddíl B, vložka 695,  
IČ: 463 42 796  
DIČ: CZ46342796  
Bankovní ústav: Česká spořitelna a.s.  
Číslo účtu: 994404-0943176001/0800  
Osoby oprávněné jednat ve věcech smluvních: Ing. Jaromír Pelinka, MBA, ředitel Divize M - Morava  
Tel.: 585 100 333  
E-mail: [divizeolomouc@ohlzs.cz](mailto:divizeolomouc@ohlzs.cz)  
Osoby oprávněné jednat ve věcech technických: Ing. Jiří Calábek  
Tel.: 585 100 335  
E-mail: [jcalabek@ohlzs.cz](mailto:jcalabek@ohlzs.cz)  
Sídlo OHL ŽS, a.s., Divize M – Morava, Tovačovského 22, 772 00 Olomouc

(dále jen „Zhotovitel“)

- 1.1. Objednatel je právnickou osobou a prohlašuje, že má veškerá práva a způsobilost k tomu, aby plnil závazky, vyplývající z uzavřené Smlouvy a že neexistují žádné právní překážky, které by bránily či omezovaly plnění jeho závazků. Objednatel je plátcem DPH.
- 1.2. Zhotovitel je **právnickou/fyzickou** osobou, založenou a existující podle právních předpisů České republiky. Zhotovitel tímto prohlašuje, že má veškerá práva a způsobilost k tomu, aby splnil závazky, vyplývající z uzavřené Smlouvy a že neexistují žádné právní překážky, které by bránily, či omezovaly plnění jeho závazků a že uzavřením Smlouvy nedojde k porušení žádného obecně závazného předpisu. Zhotovitel současně prohlašuje, že se dostatečným způsobem seznámil se záměry Objednatele ohledně přípravy a realizace akce specifikované v následujících ustanoveních této Smlouvy a že na základě tohoto zjištění přistupuje k uzavření předmětné Smlouvy.
- 1.3. Zhotovitel prohlašuje, že se nenachází v úpadku ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů, zejména není předlužen a je schopen plnit své splatné závazky, na jeho majetek nebyl prohlášen konkurs ani mu nebyla povolena reorganizace ani vůči němu není vedeno insolvenční řízení. Zhotovitel dále prohlašuje, že jeho ekonomická a hospodářská situace nevykazuje žádné známky hrozícího úpadku

- 1.4. Zhotovitel prohlašuje, že vůči němu není vedena exekuce a ani nemá žádné dluhy po splatnosti, jejichž splnění by mohlo být vymáháno v exekuci podle zákona č. 120/2001 Sb., o soudních exekutorech a exekuční činnosti (exekuční řád) a o změně dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, ani vůči němu není veden výkon rozhodnutí a ani nemá žádné dluhy po splatnosti, jejichž splnění by mohlo být vymáháno ve výkonu rozhodnutí podle zákona č. 99/1963 Sb., občanského soudního řádu, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 500/2004 Sb., správního řádu, ve znění pozdějších předpisů, či podle zákona č. 280/2009 Sb., daňového řádu, ve znění pozdějších předpisů.
- 1.5. Porušení povinnosti zhotovitele stanovené v bodech 1.3. a 1.4. této Smlouvy, případně uvedení nepravdivých nebo zkreslených údajů v rámci prohlášení dle uvedených bodů Smlouvy, se považuje za podstatné porušení smlouvy, jež opravňuje Objednatele k okamžitému odstoupení od této Smlouvy.

## **2. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY (DÍLA)**

2.1. Předmětem Smlouvy je zhotovení stavby (dále také dílo):

Název stavby: **Sportovní hala Jeseník**

Stavební povolení: č.j. MJ/54482/2016/OSUUP/Pa ze dne 19.10.2016 a č.j. MJ/66060/2016 ze dne 28.12.2016

Místo stavby: ul. Dukelská, Jeseník 790 01

Projektová dokumentace: Sportovní hala Jeseník, vypracoval Arch.Design, spol. s r.o., Sochorova 23, 616 00 Brno, IČO: 25764314, číslo zakázky B-15-195-000, datum 11/2016

Stavbyvedoucí Zhotovitele: Ing. Jiří Calábek, tel: 585100335, e-mail: [icalabek@ohlzs.cz](mailto:icalabek@ohlzs.cz)

2.2. Stavba je projektovou dokumentací členěna na stavební a inženýrské objekty

- |       |   |
|-------|---|
| SO 01 | Dokumentace stavebního objektu                |
| IO 01 | Přípojka vodovodu                             |
| IO 02 | Přípojka splaškové kanalizace                 |
| IO 03 | Přípojka dešťové kanalizace                   |
| IO 05 | Přípojka plynu (pouze jako domovní rozvod)    |
| IO 06 | Přípojka NN (pouze jako domovní rozvod)       |
| IO 07 | Přípojka slaboproudu                          |
| IO 08 | Dopravní řešení – komunikace, zpevněné plochy |
| IO 10 | Sadové úpravy                                 |

## **3. LHŮTY A TERMÍNY**

- 3.1. Termín zahájení stavebních prací a předání staveniště (předpoklad): **30. 6. 2017**
- 3.2. Lhůta pro dokončení stavebních prací se sjednává na nejpozději do 260 kalendářních dnů od termínu zahájení (pozn.: *dodavatel doplní chybějící údaj v souladu s pokyny uvedenými ve Svazku 1 v bodě 14.4.1. Doba provedení díla v kalendářních dnech - hodnotící kritérium*)

## **4. CENA DÍLA**

4.1. Cena díla odpovídá výsledku zadávacího řízení podle zákona č.134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek a nabídce zhotovitele. Za řádně zhotovené a bezvadné dílo v rozsahu čl. 2. této Smlouvy se smluvní strany v souladu s ustanovením zák. č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, dohodly na ceně ve výši

4.1.1. Cena díla bez DPH celkem	53.668.163,30,- Kč
4.1.2. Výše DPH	11.270.314,29,- Kč
4.1.3. CELKOVÁ CENA DÍLA vč. DPH	64.938.477,59,- Kč

## **5. ZVLÁŠTNÍ OBCHODNÍ PODMÍNKY**


- 5.1. Zadržné (pozastávka) se nesjednává. Konečnou fakturu (na zbývající část ceny díla) je Zhotovitel oprávněn vystavit až po ukončení předávacího řízení, tedy po předání a převzetí prováděného díla bez vad a nedodělků.

- 5.2. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu provádění díla sjedná na zajištění svého závazku, vyplývajícího z této smlouvy, bankovní záruku za řádné provedení prováděného díla ve výši 3% ze sjednané ceny díla bez DPH, v ostatním platí Obchodní podmínky (bod 19.1.obchodních podmínek).
- 5.3. Zhotovitel se rovněž zavazuje, že po celou dobu sjednané záruční lhůty prováděného díla, sjedná na zajištění svých závazků bankovní záruku za řádné plnění záručních podmínek ve výši 2% ze sjednané ceny díla bez DPH, v ostatním platí Obchodní podmínky. Bankovní záruka poskytnutá Zhotovitelem dle bodu 19.2.2. Obchodních podmínek musí být platná po celou dobu sjednané záruční lhůty.
- 5.4. Minimální limit pojistného plnění při pojištění odpovědnosti Zhotovitele proti škodám způsobeným jeho činnostmi včetně možných škod pracovníků Zhotovitele a to i škod na třetí osobě se sjednává ve výši min. 100% ze sjednané ceny díla bez DPH.
- 5.5. Přílohou této smlouvy je seznam poddodavatelů, kteří byli identifikováni Zhotovitelem před podpisem smlouvy. Pokud se následně zapojí do realizace díla jiní poddodavatelé, je Zhotovitel povinen předložit objednateli identifikační údaje takových poddodavatelů, a to 10 pracovních dnů před zahájením plnění poddodavatelem (zápisem do stavebního deníku). Za porušení této povinnosti je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč za každé porušení.
- 5.6. Zhotovitel prohlašuje, že poskytnuté číslo účtu pro zasílání plateb je totožné s účtem zveřejněným způsobem umožňující dálkový přístup ve smyslu § 96 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty. V případě, že dojde ke změně čísla tohoto účtu, bude odběratel neprodleně informován.
- 5.7. Zhotovitel se zavazuje, že v případě nabytí statutu „nespolehlivý plátce“, ve smyslu zákona č. 235/2004Sb., o dani z přidané hodnoty, bude o této skutečnosti neprodleně objednatele informovat. Objednatel je poté oprávněn zaslat hodnotu plnění odpovídající dani z přidané hodnoty přímo na účet správce daně v režimu podle §109a zákona o dani z přidané hodnoty.
- 5.8. Zhotovitel se zavazuje, že bez písemného souhlasu Objednatele nedojde mezi Zhotovitelem a dalšími subjekty k postupování pohledávek. V případě porušení závazku dle věty první Zhotovitelem, je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 200.000,- Kč za každé porušení tohoto závazku a současně je Objednatel oprávněn od této Smlouvy odstoupit.
- 5.9. Objednatel je oprávněn odstoupit od této Smlouvy nebo od její části jestliže mu nebude poskytnuta či bude poskytovatelem omezena dotace, jejímž předmětem je spolufinancování ceny díla nebo pokud v průběhu realizace díla zjistí, že nemá k dispozici dostatečné finanční prostředky na zaplacení ceny díla, a to zejména z rozpočtových důvodů. V případě takového odstoupení provedou strany finanční vypořádání dosud provedených prací.

## **6. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ**

- 6.1. Zhotovitel souhlasí s tím, aby smlouva uzavřená na tuto veřejnou zakázku, včetně případných dodatků, byla za účelem provádění zásady transparentnosti uveřejněna na profilu zadavatele nebo v registru smluv v rámci informací o výše uvedené veřejné zakázce.
- 6.2. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu a účinnosti dnem zveřejnění v informačním systému veřejné správy - Registru smluv.
- 6.3. Smluvní strany souhlasí s tím, aby tato smlouva byla uvedena v evidenci smluv vedené Objednatelem, která bude obsahovat údaje o smluvních stranách, předmětu smlouvy, číselné označení této smlouvy a datum jejího podpisu. Smluvní strany výslovně souhlasí, že jejich osobní údaje uvedené v této smlouvě budou zpracovány pro účely vedení evidence smluv a dále výslovně souhlasí se zveřejněním celého textu této smlouvy včetně podpisů v informačním systému veřejné správy – Registru smluv. Dále prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoli dalších podmínek.
- 6.4. Smluvní strany se dohodly, že zákonnou povinnost dle § 5 odst. 2 zákona o registru smluv splní Objednatel. Současně berou smluvní strany na vědomí, že v případě nesplnění zákonné povinnosti po 1.7.2017 je smlouva do 3 (tři) měsíců od jejího podpisu bez dalšího zrušena od samého počátku.
- 6.5. Práva a povinnosti obou smluvních stran v této Smlouvě neuvedené se řídí Obchodními podmínkami pro zhotovení stavby, které tvoří přílohu č. 1 této Smlouvy. Ustanovení Smlouvy mají přednost před ustanovením Obchodních podmínek.

6.6. Smlouva se vyhotovuje v 4 rovnocenných vyhotoveních. Zhotovitel obdrží dvě vyhotovení, Objednatel obdrží rovněž dvě vyhotovení.

<p>V Jeseníku dne <u>20.6.2017</u></p> <p><i>[Signature]</i></p> <p>Za Objednatele: Ing. Adam Kalous starosta</p> 	<p>V Jeseníku dne <u>20.6.2017</u></p> <p><i>[Signature]</i></p> <p>Za Zhotovitele: Ing. Jaromír Pelinka, MBA Ředitel Divize M – Morava OHL ŽS, a.s.</p>
---	--

OHL ŽS, a.s.  
Družstevní 938/17, CZ - 602 00 Brno, Veverí  
IČ: 252 796, DIČ: CZ252 796

**Přílohy Smlouvy:**

- Příloha č. 1 - Obchodní podmínky pro zhotovení stavby
- Příloha č. 2 - Položkový rozpočet
- Příloha č. 3 - Časový harmonogram postupu stavebních prací v podrobnosti nejméně na měsíce
- Příloha č. 4 – Seznam poddodavatelů
- Příloha č. 5 – Doklad o pojištění proti škodám způsobeným jeho činnostmi včetně možných škod pracovníků Zhotovitele

„Tato smlouva / dodatek byla schválena radou obce dne 23.5.2017 čísto usnesení 2984 nadpoloviční většinou hlasů členů rady obce. A to v souladu se zákonem.“

Předběžná řídicí kontrola	
Příkazce operace :	Správce rozpočtu :
Jméno <i>M. JINDŘICH</i>	§ 3412 Pol. 611
Podpis <i>[Signature]</i>	Jméno <i>ORC 1162</i>
Datum <i>12.6.2017</i>	Podpis <i>[Signature]</i>
	Datum <i>12.6.2017</i>



**Příloha č. 1 - Obchodní podmínky pro zhotovení stavby**

# **OBCHODNÍ PODMÍNKY PRO ZHOTOVENÍ STAVBY**

**ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek  
pro veřejnou zakázku na stavební práce**

**Preambule:**

**Tyto obchodní podmínky definují základní pravidla a principy obchodního vztahu mezi zadavatelem veřejné zakázky a vybraným zhotovitelem. Obchodní podmínky popisují základní práva a povinnosti smluvních stran, které se u veřejných zakázek na stavební práce standardně vyskytují. Odchytky nebo zvláštní ujednání vztahující se ke specifikům konkrétní stavby jsou obsahem smlouvy o dílo, jejíž ustanovení mají přednost před těmito obchodními podmínkami.**

## 1. POJMY

### 1.1. Pojmy obchodních podmínek

1.1.1. V rámci obchodních podmínek jsou použita označení a názvy obvyklé v procesu výstavby. Pro jednoznačnost použitých pojmů se pod jednotlivými pojmy rozumí:

- 1.1.1.1. **Dodatečnými stavebními pracemi** stavební práce, dodávky nebo služby, které vznikly při zhotovování stavby v důsledku nepředvídatelných objektivních okolností, které nezavinil ani nezpůsobil Objednatel a jejichž provedení je pro zhotovení stavby nezbytné nebo je od sjednaných stavebních prací nelze technicky nebo ekonomicky oddělit.
- 1.1.1.2. **Harmonogramem** dokument, který vyjadřuje průběh zhotovování stavby v čase, kde na věcné ose jsou definovány nejméně všechny stavební či inženýrské objekty nebo provozní soubory a rovněž podstatné činnosti, jejichž splnění je povinností Zhotovitele a na časové ose je podrobnost definována nejméně na měsíce.
- 1.1.1.3. **Havárií** stav předmětu plnění, kdy v důsledku jeho vad či nedodělků hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (např. závažné poruchy ve stavebních konstrukcích, zřícení stavby nebo její části, poruchy provozu, rozvodů medií, atd.) nebo ohrožuje zdraví či životy osob nebo majetek.
- 1.1.1.4. **Koordinátorem bezpečnosti práce** osoba s odbornou způsobilostí, zajišťující pro Objednatele kontrolu a dohled v oblasti hodnocení a prevenci rizik možného ohrožení života nebo zdraví pracovníků na Staveništi.
- 1.1.1.5. **Lhůtou pro dokončení díla (stavebních prací)** doba mezi Termínem zahájení prací a dnem, kdy Zhotovitel písemně sdělí Objednateli, že stavba je dokončena a může být zahájeno předávací a převjímací řízení. Do této lhůty se započítávají oba krajní termíny.
- 1.1.1.6. **Méněpracemi** stavební práce, dodávky nebo služby, které nejsou nezbytné pro zhotovení stavby nebo jsou nahrazeny jinými stavebními pracemi, dodávkami nebo službami a jsou zahrnuté v předmětu díla a jejich cena je zahrnuta ve sjednané ceně a Zhotovitel se s Objednatelem dohodl na jejich neprovedení.
- 1.1.1.7. **Nedodělkem** nedokončené nebo neprovedené stavební práce, dodávky nebo služby proti rozsahu stanovenému příslušnou dokumentací nebo Smlouvou
- 1.1.1.8. **Objednatelem** osoba označená ve Smlouvě jako Objednatel.
- 1.1.1.9. **Ostatními náklady** náklady spojené s plněním povinností Zhotovitele neuvedené v soupisech stavebních prací, dodávek a služeb jednotlivých stavebních objektů, inženýrských objektů nebo provozních souborů ani v soupisu vedlejších nákladů. Ostatními náklady jsou zejména náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby, náklady na geodetické zaměření dokončeného díla, náklady spojené s podmínkami pro publicitu projektu a další náklad vyplývající z obchodních podmínek
- 1.1.1.10. **Položkovým rozpočtem** Zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb v rozsahu soupisu stavebních prací, dodávek a služeb se specifikací jednotkových cen stavebních prací, dodávek a služeb a jejich celkové ceny za stanovené množství měrných jednotek včetně všech součtů a mezisoučtů, které byly soupisem stavebních prací, dodávek a služeb definovány.
- 1.1.1.11. **Provozním souborem** funkčně ucelená část technologické části stavby, tvořená souhrnem technologických strojů a zařízení, která vykonává ucelený technologický proces.
- 1.1.1.12. **Příslušnou dokumentací** se rozumí projektová dokumentace pro provádění stavby nebo jiná dokumentace určující stavbu v technických, ekonomických a architektonických podrobnostech, které jednoznačně vymezují předmět veřejné zakázky, jeho hmotové, materiálové, stavebně-technické, technologické, dispoziční a provozní vlastnosti, vzhled a umožňující sestavit podrobný soupis stavebních prací, dodávek a služeb.
- 1.1.1.13. **Smlouvou** dokument podepsaný oprávněnými zástupci Objednatele a Zhotovitele, v němž jsou obsaženy všechny podstatné náležitosti podle zvláštního právního předpisu, včetně všech jeho příloh, jakož i veškeré jeho změny a dodatky, které budou uzavřeny v souladu s ustanoveními Smlouvy.

- 1.1.1.14. **Smluvní stranou** osoba Objednatele nebo osoba Zhotovitele
- 1.1.1.15. **Soupisem provedených prací** podrobný popis stavebních prací, dodávek a služeb odpovídající soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, který definuje rozsah stavebních prací, dodávek a služeb provedených na stavbě za příslušné časové období (obvykle kalendářní měsíc).
- 1.1.1.16. **Soupisem stavebních prací, dodávek a služeb** podrobný popis všech stavebních prací, dodávek či služeb nezbytných k úplnému zhotovení stavby, včetně popisu dalších prací, dodávek a služeb nezbytných k plnění požadavků Objednatele s vymezeným rozsahem druhu, kvality a kvantity požadovaných stavebních prací, dodávek a služeb.
- 1.1.1.17. **Termínem zahájení prací** den, v němž dojde k protokolárnímu předání a převzetí Staveniště mezi Objednatelem a Zhotovitelem - datum, stanovené ve sjednaném harmonogramu jako datum, kdy zhotovitel po převzetí staveniště zahájí na tomto staveništi stavební práce.
- 1.1.1.18. **Staveništěm** prostory a plochy určené v příslušné dokumentaci a v pravomocném územním rozhodnutí pro provádění stavby, které Zhotovitel použije pro realizaci stavby a pro umístění zařízení staveniště.
- 1.1.1.19. **Zařízením staveniště** dočasné objekty a zařízení, které po dobu provádění stavby slouží provozním a sociálním účelům účastníků výstavby. Pro tyto účely mohou být využívány též objekty a zařízení, které jsou budovány jako součást stavby nebo jsou již vybudovány a poskytovány k uvedenému využití, pokud se tak smluvní strany dohodnou.
- 1.1.1.20. **Vícepracemi** stavební práce, dodávky nebo služby, které jsou nezbytné pro zhotovení stavby a nejsou zahrnuté v předmětu díla dle Smlouvy a ani jejich cena není zahrnuta ve sjednané ceně a Zhotovitel se s Objednatelem dohodl na jejich provedení.
- 1.1.1.21. **Výkazem výměr** matematický a verbální popis způsobu stanovení množství požadovaných stavebních prací, dodávek a služeb s uvedením postupu výpočtu a s odkazem na konkrétní výkresovou část příslušné dokumentace.
- 1.1.1.22. **Vadou** odchylka v kvalitě, obsahu, rozsahu nebo parametrech předmětu plnění či jeho části, proti podmínkám stanoveným příslušnou dokumentací, Smlouvou nebo technickými normami či obecně závaznými předpisy.
- 1.1.1.23. **Technickým dozorem** osoba zajišťující pro Objednatele odbornou kontrolní činnost při přípravě, zhotovování a dokončení stavby.
- 1.1.1.24. **Termín dokončení** den, ve kterém Zhotovitel doručí písemně Objednateli sdělení, že stavební práce a veškeré další činnosti na díle ukončil a že je dílo připraveno k předání a převzetí.
- 1.1.1.25. **Termín předání a převzetí** den, ve kterém dojde k oboustrannému podpisu protokolu o úspěšném předání a převzetí díla.
- 1.1.1.26. **Poddodavatelem** osoba, která na veřejné zakázce bude fyzicky pinit určité stavební práce nebo služby.
- 1.1.1.27. **Vedlejšími náklady** náklady nezbytné pro zhotovení stavby, společné pro celou stavbu, nezahrnuté v soupisech stavebních prací jednotlivých stavebních objektů, inženýrských objektů, nebo provozních souborů, jejichž předmětem jsou zejména požadavky související s vybudováním, provozem a likvidací zařízení staveniště, ztížené výrobní podmínky související s umístěním stavby, provozními nebo dopravními omezeními, pokud jsou Objednatelem požadovány, případně pokud vyplývají z příslušné dokumentace.
- 1.1.1.28. **Technologickým zařízením** soubor strojních zařízení, zabezpečujících dílčí technologický proces, který může být výrobní (výsledkem procesu je určitý výrobek), pomocný výrobní (výsledek procesu nevchází hmotně do výrobku, např. výroba energií) nebo obslužný výrobní (z hlediska vlastního výrobního procesu nevýrobní, např. doprava, kontrola jakosti). Dále jsou to zařízení zajišťujících speciální nevýrobní procesy (např. zařízení pro zdravotnictví, školství, laboratoře, opravy) a doplňkové procesy (např. rozvod kapalin a plynů, rozvod elektrické energie).
- 1.1.1.29. **Zhotovitelem** osoba označená v záhlaví smlouvy o dílo jako Zhotovitel.

## 2. VZÁJEMNÝ STYK OBJEDNATELE A ZHOTOVITELE

### 2.1. Vzájemný styk mezi Objednatel a Zhotovitelem

- 2.1.1. Písemnosti touto smlouvou předpokládané (např. změny odpovědných osob, návrh na změny smlouvy, odstoupení od smlouvy, různé výzvy k plnění či placení) budou druhé smluvní straně zasílány:
  - 2.1.1.1. písemně a předávány osobně (proti potvrzení), poslány doporučenou poštou nebo kurýrem (proti potvrzení), případně elektronickou poštou,
  - 2.1.1.2. doručeny, zaslány nebo přeneseny na adresu druhé smluvní strany uvedenou ve Smlouvě. Pokud některá ze smluvních stran oznámí změnu své adresy, budou písemnosti od obdržení této změny doručovány na tuto novou adresu,
  - 2.1.1.3. pro vzájemnou komunikaci a sdělení týkající se technických záležitostí stavby lze použít i stavební deník nebo zápisy z kontrolních dnů
- 2.1.2. Vyžaduje-li písemnost po některé ze smluvních stran schválení, potvrzení či souhlas nebo stanovisko, nebude poskytnutí vyžadovaného úkonu bez objektivní příčiny zdržováno nebo zpoždováno.
- 2.1.3. Nebude-li na adrese definované Smlouvou zásilka převzata druhou smluvní stranou nebo nebude-li tato zásilka vyzvednuta v úložní době a držitel poštovní licence zásilku vrátí zpět, bude za úspěšné doručení, se všemi právními důsledky, považován třetí den ode dne prokazatelného odeslání zásilky.
- 2.1.4. Jakékoliv písemnosti nenazvané Dodatek ke Smlouvě, se nepovažují za změnu Smlouvy bez ohledu na jejich obsah.

## 3. PŘEDMĚT DÍLA

### 3.1. Rozsah předmětu díla

- 3.1.1. Předmětem díla je zhotovení stavby nebo provedení stavebních prací (dále také předmět plnění či dílo). Zhotovením stavby se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení staveniště, bezpečnostní opatření apod.) včetně koordinační a kompletační činnosti celé stavby. Dílo je řádně zhotoveno, pokud splňuje tyto požadavky jako celek i jako jednotlivá jeho část.
- 3.1.2. Rozsah předmětu plnění (dále také dílo) je vymezen smlouvou.
- 3.1.3. Součástí zhotovení stavby je i vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a geodetické zaměření dokončeného díla včetně geometrického plánu
- 3.1.4. Vedle všech definovaných činností patří do zhotovení stavby i následující práce a činnosti:
  - 3.1.4.1. zajištění vytýčení veškerých inženýrských sítí, odpovědnost za jejich neporušení během výstavby a zpětné protokolární předání jejich správcům,
  - 3.1.4.2. zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla,
  - 3.1.4.3. veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou),
  - 3.1.4.4. ostraha stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
  - 3.1.4.5. projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
  - 3.1.4.6. zajištění dopravního značení k dopravním omezením, jejich údržba a přemísťování a následné odstranění,
  - 3.1.4.7. zajištění kontrolního a zkušebního plánu zpracovaného pro podmínky prováděného díla vč. zpracování technologických a pracovních postupů pokud to provedení díla vyžaduje,
  - 3.1.4.8. zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle EN, ČSN nebo předepsaných projektovou dokumentací nebo vyplývající z dokladové části projektové dokumentace, zejména doložení dokladů pro řádnou kolaudaci stavby (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu včetně

- pořízení protokolů), přičemž pro potřeby této smlouvy se považují normy EN, ČSN za závazné.
- 3.1.4.9. zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků ke kolaudaci (i dle zákona č. 22/1997 Sb., prohlášení o shodě) a revizí veškerých elektrických zařízení s případným odstraněním uvedených závad,
  - 3.1.4.10. zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla,
  - 3.1.4.11. zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě vč. projednání a uzavření smluv o odběru energií u správce sítě,
  - 3.1.4.12. odvoz (kontejnerová doprava sutí) a uložení vybouraných hmot a stavební sutí na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů,
  - 3.1.4.13. uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.),
  - 3.1.4.14. náklady na zajištění a předložení vzorků výrobků a materiálů, náklady na provedení dílenské dokumentace,
  - 3.1.4.15. náklady na pojištění zhotovitele, bankovní záruky.

### 3.2. Dokumentace skutečného provedení stavby

- 3.2.1. Dokumentaci skutečného provedení díla vypracuje Zhotovitel jako součást dodávky stavby.
- 3.2.2. Dokumentace skutečného provedení stavby bude předána Objednateli ve třech vyhotoveních v grafické (tištěné) podobě a jednou v digitální podobě ve formátech pdf a dwg.
- 3.2.3. Dokumentace skutečného provedení bude provedena podle následujících zásad
  - 3.2.3.1. Do projektové dokumentace pro provádění stavby všech stavebních objektů a provozních souborů budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla.
  - 3.2.3.2. Ty části projektové dokumentace pro provádění stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“.
  - 3.2.3.3. Každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem Zhotovitele
  - 3.2.3.4. U výkresů obsahujících změnu proti projektu pro provádění stavby bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou Objednatele a její souhlasné stanovisko,
  - 3.2.3.5. Vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby připravené k potvrzení stavebním úřadem ve třech vyhotoveních, která bude ve všech svých částech výrazně označena „dokumentace skutečného provedení“ a bude opatřena razítkem a podpisem odpovědného a oprávněného zástupce Zhotovitele s autorizací. V případě připomínek stavebního úřadu v rámci schvalovacího řízení Zhotovitel doplní, event. přepracuje bezúplatně dotčenou část dokumentace skutečného provedení.

### 3.3. Geodetické zaměření díla

- 3.3.1. Geodetické zaměření skutečného provedení díla bude provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřičským inženýrem podle zák. 200/1994 Sb., ve znění pozdějších předpisů a bude předáno objednateli třikrát v grafické a jedenkrát v digitální podobě.
- 3.3.2. Součástí tohoto zaměření jsou:
  - 3.3.2.1. Geodetické zaměření skutečného provedení díla.
  - 3.3.2.2. Geometrický plán pro vklad do katastru nemovitostí.
  - 3.3.2.3. Doklady o vytýčení stavby.
- 3.3.3. U staveb, jejichž zhotovení nezakládá povinnost změny nebo zápisu do Katastru nemovitostí se geometrický plán nevyhotovuje.

### 3.4. Předání příslušné dokumentace

- 3.4.1. Objednatel předal Zhotoviteli příslušnou dokumentaci v rámci zadávacího řízení, na jehož základě je sjednána Smlouva. Objednatel specifikuje tuto příslušnou dokumentaci

ve Smlouvě a je povinen na požádání Zhotovitele předat Zhotoviteli další 2 vyhotovení této příslušné dokumentace (bez soupisu stavebních prací) nejpozději do 10 dnů ode dne podpisu Smlouvy.

- 3.4.2. Je-li příslušnou dokumentací členěna stavba na stavební objekty, inženýrské objekty nebo provozní soubory, je jejich výčet uveden ve Smlouvě.

#### **4. TERMÍNY A LHŮTY PLNĚNÍ**

##### **4.1. Termín zahájení stavebních prací**

- 4.1.1. Termínem zahájení stavebních prací se rozumí den, v němž dojde k protokolárnímu předání a převzetí Staveniště mezi Objednatelem a Zhotovitelem.
- 4.1.2. Pokud Zhotovitel stavební práce na díle fyzicky nezahájí ani ve lhůtě do 10 dnů ode dne, kdy měl práce na díle zahájit, je Objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

##### **4.2. Lhůta pro dokončení stavebních prací**

- 4.2.1. Zhotovitel je povinen dokončit veškeré práce či dodávky na díle ve lhůtě stanovené Smlouvou.
- 4.2.2. Lhůta pro dokončení díla je závislá na řádném a včasném splnění součinností Objednatele dohodnutých ve Smlouvě. Po dobu prodloužení Objednatele s poskytnutím dohodnutých součinností není Zhotovitel v prodloužení s plněním závazku. Nedojde-li mezi stranami k jiné dohodě, prodlužuje se Lhůta pro dokončení předmětu plnění o dobu shodnou s prodloužením Objednatele v plnění jeho součinností. O tomto prodloužení Lhůty pro dokončení předmětu plnění bude uzavřen písemný dodatek ke smlouvě.
- 4.2.3. Prodloužení Zhotovitele proti Lhůtě pro dokončení díla delší jak 30 dnů se považuje za podstatné porušení smlouvy, ale pouze v případě, že prodloužení Zhotovitele nevzniklo z důvodů na straně Objednatele.
- 4.2.4. Poslední den Lhůty pro dokončení předmětu plnění je dnem, ve kterém bude Objednatel Zhotovitelem písemně vyzván k předání a převzetí řádně dokončeného díla se nazývá Termín dokončení.

##### **4.3. Harmonogram provádění prací.**

- 4.3.1. Zhotovitel je povinen ke Smlouvě přiložit i harmonogram provádění prací. Byly-li tyto dokumenty zpracovány v zadávacím řízení v rámci nabídky Zhotovitele, stávají se součástí Smlouvy.
- 4.3.2. Zhotovitel uvede do harmonogramu dílčí termíny dokončení min. v rozsahu:
- dokončení bouracích prací,
  - dokončení stavební připravenosti pro zřízení stálých přípojných míst elektro, vody a plynu vč. předání potřebné dokladové části. Tento dílčí termín je zhotovitel povinen stanovit nejpozději 30dní před termínem dokončením díla.
- 4.3.3. Předmět plnění a jeho jednotlivé součásti budou prováděny v souladu s Harmonogramem, který je přílohou a nedílnou součástí Smlouvy nebo se jí stane po jeho vyhotovení.
- 4.3.4. Zhotovitel je povinen průběžně Harmonogram aktualizovat, nejméně 1x za měsíc, a to podle skutečně provedených prací. Aktualizovaný harmonogram předloží Zhotovitel na požádání Objednateli na kontrolních dnech stavby.

##### **4.4. Podmínky pro změnu sjednaných termínů či lhůt**

- 4.4.1. Pokud Zhotovitel zjistí, že pro řádné dokončení díla je nezbytné prodloužit lhůtu pro dokončení předmětu plnění, předloží svůj návrh na změnu Lhůty pro dokončení díla Technickému dozoru objednatel k projednání.
- 4.4.2. Prodloužení Lhůty pro dokončení díla je možné jen v důsledku objektivně nepředvídatelných okolností, které nemají svůj původ v činnosti Zhotovitele.
- 4.4.3. O případném prodloužení Lhůty pro dokončení díla musí být sjednán písemný dodatek ke smlouvě, jinak je neplatné.
- 4.4.4. Vícepráce či Méněpráce, jejichž celkový finanční objem nepřesáhne 10% z hodnoty ceny sjednané dle Smlouvy, nemají vliv na délku Lhůty pro dokončení díla a předmět plnění bude dokončen ve sjednané Lhůtě pro dokončení díla.
- 4.4.5. Běžné klimatické podmínky odpovídající ročnímu období, v němž se stavební práce provádí, nejsou důvodem k prodloužení Lhůty pro dokončení díla.



## 5. CENA ZA DÍLO A PODMÍNKY PRO ZMĚNU SJEDNANÉ CENY

### 5.1. Výše sjednané ceny

5.1.1. Cena za splnění díla je definována ve Smlouvě.

### 5.2. Obsah ceny

5.2.1. Cena za splnění díla je stanovena podle Zhotovitelem oceněného Položkového rozpočtu, který je zpracován na základě Soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr předaného Objednatelem Zhotoviteli. Pro obsah sjednané ceny je rozhodující Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr.

5.2.2. Sjednaná cena obsahuje veškeré náklady a zisk Zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla, včetně vedlejších a ostatních nákladů ve smyslu vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č. 169/2016 Sb. Sjednaná cena obsahuje i předpokládané náklady vzniklé vývojem cen v národním hospodářství, a to až do konce Lhůty pro dokončení stavebních prací.

5.2.3. Zhotovitel je povinen se před podpisem Smlouvy o dílo seznámit se všemi okolnostmi a podmínkami svého plnění, které mohou mít jakýkoliv vliv na cenu za dílo. Veškeré náklady Zhotovitele vyplývající z obchodních podmínek a ze Smlouvy jsou ve formě Ostatních nákladů zahrnuté ve sjednané ceně.

### 5.3. Doklady určující cenu za dílo

5.3.1. Cena je stanovena podle Příslušné dokumentace předané Objednatelem Zhotoviteli. Pro obsah sjednané ceny je rozhodující Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, který byl součástí předané Příslušné dokumentace.

5.3.2. Cena je doložena Položkovými rozpočty a Zhotovitel ručí za to, že tyto Položkové rozpočty jsou v úplném souladu se Soupisem stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr předloženým Objednatelem. Položkové rozpočty slouží k prokazování skutečně provedených prací (tj. jako podklad pro měsíční fakturaci) a dále pro stanovení ceny případných Víceprací nebo Méněprací.

5.3.3. Zhotovitel nemá právo domáhat se zvýšení sjednané ceny za dílo z důvodů chyb nebo nedostatků v Položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění Soupisu stavebních prací, dodávek a služeb.

5.3.4. Pokud se v budoucnu ukáže, že i přes kontrolu Objednatele v rámci zadávacího řízení neobsahuje Položkový rozpočet veškeré položky či správné počty měrných jednotek popsané v Soupise stavebních prací, dodávek a služeb, pak platí, že chybějící položky či chybějící množství měrných jednotek je předmětem plnění a součástí sjednané ceny v rámci jiných položek Položkového rozpočtu Zhotovitele.

### 5.4. Podmínky pro změnu ceny za dílo

5.4.1. Sjednaná cena je cenou nejvýše přípustnou a může být změněna pouze z objektivních a nepředvídatelných důvodů, a to za níže uvedených podmínek.

5.4.1.1. pokud po podpisu smlouvy a před uplynutím Lhůty pro dokončení předmětu plnění dojde ke změnám sazeb DPH nebo ke změně přenesené daňové povinnosti;

5.4.1.2. pokud se při provádění předmětu plnění díla vyskytnou skutečnosti, které nebyly v době sjednání smlouvy známy a Zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat a tyto skutečnosti mají prokazatelný vliv na sjednanou cenu.

### 5.5. Způsob sjednání změny ceny (Změnový list)

5.5.1. Nastane-li některá z podmínek, za kterých je možná změna sjednané ceny je Zhotovitel povinen sestavit Změnový list a v něm popsat důvody a okolnosti vedoucí k nutnosti změna sjednané ceny, provést výpočet návrhu změny sjednané ceny a předložit jej Objednateli k odsouhlasení.

5.5.2. Změna sjednané ceny je možná pouze v případě, kdy Objednatel písemně odsouhlasí Změnový list a teprve poté, když proběhnou úkony Objednatele stanovené zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, pro změnu závazků ze smlouvy a bude uzavřen příslušný dodatek smlouvy.

5.5.3. Jsou-li k úhradě sjednané ceny použity finanční prostředky poskytnuté Objednateli formou dotací (zejména z finančních prostředků Evropské unie), je nezbytnou

podmínkou pro změnu sjednané ceny i souhlas s obsahem Změnového listu od poskytovatele finančních prostředků.

#### 5.6. Vícepráce a Méněpráce a způsob jejich prokazování

- 5.6.1. Vyskytnou-li se při provádění díla Vícepráce nebo Méněpráce, je Zhotovitel povinen vypracovat Změnový list, v němž uvede přesný popis Víceprací a Méněprací včetně jejich odůvodnění a jejich ocenění a tento Změnový list předložit Objednateli k odsouhlasení (dále návrh). Součástí Změnového listu musí být i popis příčin, které vyvolaly potřebu Víceprací nebo Méněprací.
- 5.6.2. Zhotovitel je povinen stanovit cenu Víceprací nebo Méněprací nejvýše podle hodnot jednotkových cen uvedených v Položkových rozpočtech a pokud položky víceprací v Položkových rozpočtech obsaženy nejsou pak nejvýše podle cenové soustavy RTS a.s., definované pro to období, ve kterém byly Vícepráce zjištěny ponížené o tolik procentních bodů, kolik činí rozdíl celkové předpokládané ceny díla uvedené ve výzvě k podání nabídky a celkové ceny díla dle této smlouvy o dílo.
- 5.6.3. Objednatel je povinen vyjádřit se k návrhu Změnového listu nejpozději do 10ti dnů ode dne předložení návrhu Zhotovitelem. To neplatí, je-li k odsouhlasení Změnového listu potřeba souhlasu poskytovatele dotace. V takovém případě je lhůta pro vyjádření Objednatele nejméně 30 dnů.
- 5.6.4. Po splnění všech smluvených podmínek pro změnu sjednané ceny dohodnou obě strany změnu sjednané ceny písemně formou Dodatku ke smlouvě.

### 6. PLATEBNÍ PODMÍNKY

#### 6.1. Zálohy

- 6.1.1. Objednatel neposkytne Zhotoviteli zálohu.

#### 6.2. Postup plateb

- 6.2.1. Cena za dílo bude hrazena průběžně na základě daňových dokladů (dále jen „faktur“) vystavených Zhotovitelem 1x měsíčně, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední kalendářní den příslušného měsíce.
- 6.2.2. Zhotovitel předloží Objednateli vždy nejpozději do pátého dne následujícího měsíce soupis provedených prací oceněný v souladu se způsobem sjednaným ve smlouvě. Objednatel je povinen se k tomuto soupisu vyjádřit nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne jeho obdržení (nevyjádří-li se ve stanovené lhůtě, má se za to, že se soupisem souhlasí) a po odsouhlasení Objednatelem vystaví Zhotovitel fakturu nejpozději do 15 dne příslušného měsíce. Nedílnou součástí faktury musí být soupis provedených prací. Bez tohoto soupisu je faktura neúplná.
- 6.2.3. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací je Zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce a dodávky, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura Zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly objednatelům odsouhlaseny, je Objednatel oprávněn uhradit pouze tu část faktury, se kterou souhlasí. Na zbývající část faktury nemůže Zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce ani úrok z prodlení vyplývající z peněžitého dluhu Objednatele.
- 6.2.4. Práce a dodávky, u kterých nedošlo k dohodě o jejich provedení nebo u kterých nedošlo k dohodě o provedeném množství, projednají Zhotovitel s Objednatelem v samostatném řízení, ze kterého pořídí zápis s uvedením důvodů obou stran. Dále se postupuje tak, jak je popsáno v řešení sporů.

#### 6.3. Lhůty splatnosti

- 6.3.1. Objednatel je povinen uhradit fakturu Zhotovitele nejpozději do 30 dnů ode dne následujícího po dni odeslání faktury.

#### 6.4. Platby za Vícepráce

- 6.4.1. Pokud se na díle vyskytnou Vícepráce, s jejichž provedením Objednatel souhlasí, musí být jejich cena fakturována samostatně.
- 6.4.2. Faktura za vícepráce musí kromě jiných, výše uvedených náležitostí faktury obsahovat i odkaz na dokument, kterým byly Vícepráce sjednány a odsouhlaseny.

## 6.5. Náležitosti daňových dokladů (faktur)

- 6.5.1. Faktura musí mít náležitosti daňového dokladu podle zákona o DPH.
- 6.5.2. Jsou-li předmětem plnění práce spadající do režimu přenesené daňové povinnosti, musí být faktura vystavena v souladu s ustanoveními §92a - §92e zákona o DPH. Faktura musí zároveň obsahovat sdělení, že výši daně je povinen doplnit a přiznat objednatel, tedy že je faktura vystavena v režimu přenesené daňové povinnosti.
- 6.5.3. Sazba DPH a výše DPH popřípadě povinností spojené s přenesenou daňovou povinností budou uplatněny souladu s platnou legislativou.
- 6.5.4. Jsou-li předmětem plnění práce, na které se nevztahuje přenesená daňová povinnost dle zákona o DPH, Zhotovitel prohlašuje, že:
  - 6.5.4.1. nemá v úmyslu nezaplatit daň z přidané hodnoty u zdanitelného plnění podle smlouvy,
  - 6.5.4.2. mu nejsou známy skutečnosti, nasvědčující tomu, že se dostane do postavení, kdy nemůže daň zaplatit a ani se ke dni podpisu této smlouvy v takovém postavení nenachází,
  - 6.5.4.3. nezkrátí daň nebo nevyláká daňovou výhodu.

## 6.6. Termín splnění povinnosti zaplatit

- 6.6.1. Peněžitý závazek (dluh) Objednatele se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka připsána na účet Zhotovitele.

## 7. SMLUVNÍ POKUTY

### 7.1. Smluvní pokuta za neplnění dohodnutých termínů či lhůt

- 7.1.1. Pokud Zhotovitel nezačne realizaci díla, tj. protokolárně nepřevezme staveniště od Objednatele ve sjednaném termínu dle této smlouvy, je Objednatel oprávněn uplatnit vůči němu za každý započatý kalendářní den prodlení smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla bez DPH, a to až do případného odstoupení od smlouvy ze strany Objednatele nebo do opožděného zahájení realizace díla.
- 7.1.2. Pokud bude Zhotovitel v prodlení proti sjednané lhůtě pro dokončení díla je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2% ze sjednané ceny díla bez DPH, a to za každý i započatý den prodlení.
- 7.1.3. Pokud prodlení Zhotovitele proti lhůtě pro dokončení díla přesáhne 30 kalendářních dnů, je Zhotovitel povinen zaplatit objednateli ještě další smluvní pokutu ve výši 0,05% ze sjednané ceny díla bez DPH, a to za třicátý první a každý další i započatý den prodlení.

### 7.2. Smluvní pokuta za neodstranění Vad a Nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla

- 7.2.1. Pokud Zhotovitel nenastoupí do pěti dnů od Termínu předání a převzetí díla k odstraňování vad či nedodělků uvedených v protokolu o předání a převzetí díla, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 1.000,- Kč za každý nedodělek či vadu, na jejichž odstraňování nenastoupil ve sjednané lhůtě, a za každý den prodlení.
- 7.2.2. Pokud Zhotovitel neodstraní nedodělky či vady uvedené v zápise o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu (viz protokol o předání a převzetí) zaplatí Objednateli smluvní pokutu 2.000,- Kč za každý nedodělek či vadu, u nichž je v prodlení a za každý den prodlení.

### 7.3. Smluvní pokuta za neodstranění reklamovaných Vad

- 7.3.1. Pokud Zhotovitel nenastoupí ve sjednaném termínu, nejpozději však ve lhůtě do patnácti dnů ode dne obdržení reklamace Objednatele k odstraňování reklamované Vady (případně Vad), je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 2.000,- Kč za každou reklamovanou vadu, na jejíž odstraňování nastoupil později než ve sjednaném termínu a za každý den prodlení.
- 7.3.2. Pokud Zhotovitel neodstraní reklamovanou vadu ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 2.000,- Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je v prodlení a za každý den prodlení.
- 7.3.3. Označil-li objednatel v reklamaci, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), sjednávají obě smluvní strany smluvní pokuty v dvojnásobné výši.

#### 7.4. Smluvní pokuta za nevyklizení staveniště

7.4.1. Pokud Zhotovitel nevyklidí staveniště v termínu stanoveném touto smlouvou, příp. v termínu sjednaném dohodou smluvních stran, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 5.000,- Kč za každý i započatý den prodlení. Pokud Zhotovitel neuvede pozemky do původního stavu, v jakém mu byly předány Objednatelem a převzaty Zhotovitelem nejpozději do 15 dnů ode dne Termínu předání a převzetí díla, příp. v termínu sjednaném dohodou smluvních stran, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 5.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.

#### 7.5. Smluvní pokuta za nezajištění stavebního deníku na stavbě

7.5.1. V případě, že bude zjištěno, že stavební deník není přístupný kdykoliv během pracovní doby na stavbě, je Objednatel oprávněn uplatnit vůči Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč (slovy: Pět tisíc korun českých), a to za každý takovýto zjištěný případ. Zhotovitel se může z této smluvní sankce vyvinut, prokáže-li, že stavební deník nebyl přístupný z objektivně omluvitelných důvodů. Nemá-li v době kontroly stavebního deníku tento deník některou povinnou náležitost dle této smlouvy, je Objednatel oprávněn uplatnit vůči Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč (slovy: Jeden tisíc korun českých) za každou jednotlivou chybějící náležitost.

#### 7.6. Smluvní pokuta zaměstnanců Zhotovitele nebo Poddodavatele za nepatřičnou kvalifikaci pro provádění díla

7.6.1. V případě, že Zhotovitelovi zaměstnanci nebo Poddodavatelů nebudou vykazovat patřičnou kvalifikaci pro provádění díla, považuje se tento stav za podstatné porušení smlouvy ze strany Zhotovitele, a Objednatel je oprávněn při takovém porušení smlouvy uplatnit vůči němu smluvní pokutu ve výši: 5.000 Kč (slovy: Pět tisíc korun českých), a to za každý takovýto jednotlivý případ porušení a za každého jednotlivého pracovníka Zhotovitele nebo jeho Poddodavatele.

#### 7.7. Smluvní pokuta za nedodržení použitých materiálů, technologií, neprovedení změn proti projektové dokumentaci

7.7.1. Zhotovitel se zavazuje nepoužít jiných materiálů, technologií nebo neprovést změny proti projektové dokumentaci. Poruší-li Zhotovitel svou povinnost dle věty první, je Objednatel oprávněn uplatnit vůči němu nad rámec případné náhrady škody či vynaložených nákladů smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč (slovy: Pět tisíc korun českých), a to za každé jednotlivé porušení tohoto článku smlouvy.

#### 7.8. Smluvní pokuta za nepředložení příslušné pojistné smlouvy

7.8.1. Pokud Zhotovitel poruší povinnost sjednaného pojištění nebo nepředloží originál nebo ověřenou kopii příslušné pojistné smlouvy dle bodu 20.2. – 20.4. nejpozději do 10 kalendářních dnů ode dne předání staveniště, je Objednatel oprávněn uplatnit vůči němu smluvní pokutu ve výši 50.000 Kč (slovy: Padesát tisíc korun českých) za každý jednotlivý případ.

#### 7.9. Úrok z prodlení

7.9.1. Pokud bude Objednatel v prodlení s úhradou faktury proti sjednanému termínu je povinen zaplatit Zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.

#### 7.10. Způsob vyúčtování smluvní pokuty

7.10.1. Smluvní pokutu či úrok z prodlení vyúčtuje oprávněná strana straně povinné písemnou formou. Ve vyúčtování musí být uvedeno to ustanovení Smlouvy, které k vyúčtování smluvní pokuty či úroku z prodlení opravňuje a způsob výpočtu celkové výše smluvní pokuty či úroku z prodlení.

7.10.2. Strana povinná se musí k vyúčtování smluvní pokutu či úroku z prodlení vyjádřit nejpozději do deseti dnů ode dne jeho obdržení, jinak se má za to, že s vyúčtováním souhlasí. Vyjádřením se v tomto případě rozumí písemné stanovisko strany povinné.

- 7.10.3. Nesouhlasí-li strana povinná s vyúčtováním smluvní pokuty či úroku z prodlení je povinna písemně ve sjednané lhůtě sdělit oprávněné straně důvody, pro které vyúčtování smluvní pokuty či úroku z prodlení neuznává.

#### **7.11. Lhůta splatnosti smluvních pokut**

- 7.11.1. Strana povinná je povinna uhradit vyúčtované smluvní pokuty či úrok z prodlení nejpozději do 14 dnů od dne obdržení příslušného vyúčtování. Objednatel může započíst smluvní pokutu oproti nároku Zhotovitele.

#### **7.12. Ostatní náležitosti vztahující se k smluvním pokutám**

- 7.12.1. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok Objednatele na náhradu škody způsobené mu porušením povinnosti Zhotovitele, na niž se smluvní pokuta vztahuje.

### **8. STAVENIŠTĚ**

#### **8.1. Předání a převzetí Staveniště**

- 8.1.1. Objednatel je povinen předat Zhotoviteli Staveniště (nebo jeho ucelenou část) prostě práv třetí osoby nejpozději do deseti dnů po dni oboustranného podpisu smlouvy o dílo, pokud se strany písemně ve Smlouvě nedohodnou jinak. Splnění termínu předání Staveniště je podstatnou náležitostí Smlouvy, na níž je závislé splnění Lhůty pro dokončení předmětu plnění.
- 8.1.2. O předání a převzetí Staveniště vyhotoví Objednatel písemný protokol, který obě strany podepíší. Za den předání Staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného protokolu.

#### **8.2. Stávající podzemní inženýrské sítě**

- 8.2.1. Objednatel je povinen předat Zhotoviteli veškeré dostupné podklady o trasách stávajících známých inženýrských sítí na Staveništi a přilehlých pozemcích dotčených prováděním díla včetně případných zákresů.
- 8.2.2. Zhotovitel je povinen seznámit se po převzetí Staveniště s rozmištěním a trasou stávajících známých inženýrských sítí na Staveništi a přilehlých pozemcích dotčených prováděním díla a zabezpečit vytýčení všech ostatních inženýrských sítí a tyto buď vhodným způsobem přeložit, nebo chránit tak, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození.
- 8.2.3. Zhotovitel je povinen dodržovat všechny podmínky správců nebo vlastníků těchto sítí a nese veškeré důsledky a škody vzniklé jejich nedodržením. Zhotovitel neodpovídá za škody na stávajících inženýrských sítích, které nebyly vyznačeny v podkladech Objednatele.

#### **8.3. Publicita stavby na Staveništi**

- 8.3.1. Zhotovitel je povinen umístit prvky publicity v prostorách Staveniště bezprostředně po Termínu zahájení stavebních prací, nejpozději však do 20 dnů ode dne předání a převzetí Staveniště. Výrobu prvků publicity zajišťuje Objednatel.
- 8.3.2. Prvkem publicity se rozumí velkoplošný informační panel.
- 8.3.3. Velkoplošný informační panel musí být zachován po celou dobu průběhu provádění stavby.
- 8.3.4. Výrobu a grafickou podobu prvků publicity zajišťuje Objednatel.

#### **8.4. Vybudování a provoz zařízení staveniště**

- 8.4.1. Provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami a v souladu s projektovou dokumentací. Náklady na projekt, vybudování, zprovoznění, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.
- 8.4.2. Zařízení staveniště vybuduje v rozsahu nezbytném Zhotovitel.
- 8.4.3. Jako součást zařízení staveniště zajistí Zhotovitel i rozvod potřebných médií na Staveništi a jejich připojení na odběrná místa určená Objednatelem.
- 8.4.4. Zhotovitel je povinen zabezpečit samostatná měřicí místa na úhradu jím spotřebovaných energií a tyto uhradit.
- 8.4.5. Energie spotřebované provozem zařízení staveniště hradí Objednateli Zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně.

- 8.4.6. Zhotovitel je povinen v rámci objektů zařízení staveniště poskytnout objednateli, osobám vykonávajícím funkci Technického dozoru, koordinátora BOZP, autorského dozoru odpovídající provozní prostory a zařízení nezbytné pro výkon jejich funkce při kontrole provádění předmětu plnění. Není-li Smlouvou či příslušnou dokumentací stanoveno něco jiného, pak se za odpovídající provozní prostory a zařízení považuje samostatná kancelář vybavená běžným skříňovým nábytkem, stoly a židlemi a s umyvadlem a dostatečným osvětlením a vytápěním.
- 8.4.7. Zhotovitel je povinen umožnit osobám vykonávajícím funkci Technického dozoru používání sociálních zařízení, které Zhotovitel vybudoval v rámci zařízení staveniště.

## 8.5. Užívání staveniště

- 8.5.1. Zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze pro účely související s prováděním předmětu plnění a při užívání staveniště je povinen dodržovat veškeré právní předpisy.
- 8.5.2. Odvod srážkových, odpadních a technologických vod ze Staveniště zajišťuje Zhotovitel a je povinen dbát na to, aby nedocházelo k podmáčení Staveniště nebo okolních ploch. Pokud k této činnosti využije veřejných stokových sítí je povinen tuto skutečnost projednat s vlastníkem těchto sítí.
- 8.5.3. Zhotovitel je povinen vypracovat pro staveniště požární řád, poplachové směrnice stavby a provozně dopravní řád stavby a je povinen je viditelně na staveništi umístit.
- 8.5.4. Zhotovitel je povinen udržovat na Staveništi pořádek.
- 8.5.5. Zhotovitel zajistí střežení Staveniště a v případě potřeby i jeho oplocení nebo jiné vhodné zabezpečení.
- 8.5.6. Zhotovitel není oprávněn, pokud se strany nedohodnou jinak, využívat Staveniště k ubytování nebo nocování osob.
- 8.5.7. Zhotovitel je povinen průběžně ze Staveniště odstraňovat všechny druhy odpadů, stavební sutí a nepotřebného materiálu. Zhotovitel je rovněž povinen zabezpečit, aby odpad vzniklý z jeho činnosti nebo stavební materiál nebyl umísťován mimo Staveniště.
- 8.5.8. Zhotovitel je povinen zabezpečit na Staveništi identifikační tabuli v provedení a rozměrech obvyklých, s uvedením údajů o stavbě (zejména název stavby, termíny provedení a předpokládané náklady stavby) a údajů o Zhotoviteli, Objednateli a osobách vykonávajících funkci Technického a Autorského dozoru. Zhotovitel je povinen tuto identifikační tabuli udržovat v aktuálním stavu. Jiné reklamy či identifikační tabule (např. poddodavatelů) lze na Staveništi umístit pouze se souhlasem Objednatele.
- 8.5.9. Za provoz na Staveništi odpovídá Zhotovitel.

## 8.6. Podmínky užívání veřejných prostranství a komunikací

- 8.6.1. Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, případně rozkopávkám, objízdným trasám nebo překopům veřejných ploch či komunikací zajišťuje Zhotovitel a nese veškeré případné poplatky.
- 8.6.2. Jestliže v souvislosti s provozem Staveniště nebo prováděním předmětu plnění bude třeba umístit nebo přemístit dočasné či trvalé dopravní značení podle předpisů o pozemních komunikacích, obstará tyto práce Zhotovitel. Zhotovitel dále zodpovídá i za umísťování, přemísťování a udržování dopravních značek v souvislosti s průběhem provádění prací. Jakékoliv pokuty či náhrady škod vzniklých v této souvislosti jdou k tíži Zhotovitele.
- 8.6.3. Zhotovitel je povinen zajistit bezpečný vstup a vjezd na Staveniště a stejně tak i výstup a výjezd z něj.

## 8.7. Podmínky bezpečnosti a hygieny a ochrany životního prostředí na Staveništi

- 8.7.1. Zhotovitel je povinen zajistit na Staveništi veškerá bezpečnostní opatření a hygienická opatření a požární ochranu Staveniště i prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.
- 8.7.2. Zhotovitel je povinen zabezpečit Staveniště hasícími prostředky.
- 8.7.3. Zhotovitel je povinen vypracovat pro Staveniště požární řád, poplachové směrnice stavby a provozně dopravní řád stavby a je povinen je viditelně na Staveništi umístit.
- 8.7.4. Zhotovitel je povinen zajistit bezpečný vstup a vjezd na Staveniště a stejně tak i výstup a výjezd. Za provoz na Staveništi odpovídá Zhotovitel.

## 8.8. Vyklizení staveniště

- 8.8.1. Zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit Staveniště nejpozději do 15 dnů ode dne Termínu předání a převzetí díla, pokud se strany nedohodnou jinak



(zejména jde-li o ponechání zařízení, nutných pro zabezpečení odstranění vad a nedodělků ve smyslu protokolu o předání a převzetí díla).

- 8.8.2. Nevyklidí-li Zhotovitel Staveniště ve sjednaném termínu, je Objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení Staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí Objednateli Zhotovitel. Nárok Objednatele na sjednanou smluvní pokutu tím není dotčen.

## **9. STAVEBNÍ DENÍK**

### **9.1. Povinnost vést stavební deník**

- 9.1.1. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník. Stavební deník bude uložen na staveništi. Nebude-li stavební deník uložen a přístupný na staveništi, je objednatel oprávněn pozastavit činnost zhotovitele po dobu nepřítomnosti a nepřístupnosti stavebního deníku. Pro tento účel objednatel zřídí stavební deník vlastní.
- 9.1.2. Stavební deník musí být přístupný oprávněným osobám Objednatele, případně jiným osobám oprávněným do Stavebního deníku zapisovat po celou dobu provádění prací.
- 9.1.3. Zápisy do stavebního deníku se provádí čitelně v originále a dvou kopiích. Originál stavebního deníku je Zhotovitel povinen předat Objednateli po dokončení díla.
- 9.1.4. První kopii obdrží osoba vykonávající funkci Technického dozoru objednatel a druhou kopii obdrží Zhotovitel.
- 9.1.5. Povinnost vést Stavební deník končí vydáním kolaudačního souhlasu. V případě výskytu kolaudačních vad nebo jiných podmínek kolaudačního souhlasu končí povinnost vést stavební deník až dnem jejich úplného odstranění nebo splnění.
- 9.1.6. Povinnost archivovat Stavební deník po dobu nejméně 10 let ode dne vydání kolaudačního souhlasu má Objednatel.
- 9.1.7. Do Stavebního deníku je Zhotovitel povinen zapisovat veškeré skutečnosti rozhodné pro provádění díla. Zejména je povinen zapisovat údaje podle přílohy č. 9 k vyhlášce 499/2006 Sb.
- 9.1.8. Všechny listy Stavebního deníku musí být očíslovány.
- 9.1.9. Ve Stavebním deníku nesmí být vynechána volná místa.
- 9.1.10. V případě neočekávaných událostí nebo okolností majících zvláštní význam pro další postup stavby pořizuje Zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci, která se stane součástí Stavebního deníku.

### **9.2. Způsob vedení a zápisu do Stavebního deníku**

- 9.2.1. Zápisy do Stavebního deníku provádí stavbyvedoucí Zhotovitele nebo jím písemně ve stavebním deníku určená osoba formou denních záznamů. Veškeré okolnosti rozhodné pro plnění díla musí být učiněny Zhotovitelem v ten den, kdy nastaly.
- 9.2.2. Objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci Technického dozoru je povinen se vyjadřovat k zápisům ve Stavebním deníku učiněným Zhotovitelem nejpozději do pěti pracovních dnů ode dne vzniku zápisu, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
- 9.2.3. Nesouhlasí-li Zhotovitel se zápisem, který učinil do Stavebního deníku Objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci Technického dozoru, případně osoba vykonávající funkci Autorského dozoru nebo funkci Koordinátora BOZP, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do pěti pracovních dnů, jinak se má za to, že se zápisem souhlasí.
- 9.2.4. V případě, že všechny zúčastněné osoby jsou vlastníky elektronického podpisu, lze stavební deník vést elektronickou formou.

### **9.3. Závaznost ujednání ve stavebním deníku**

- 9.3.1. Zápisy ve Stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování příslušných dodatků ke smlouvě.

## **10. KONTROLA A KONTROLNÍ DNY**

### **10.1. Kontrola provádění prací**

- 10.1.1. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla sám nebo prostřednictvím Technického dozoru. Zjistí-li Objednatel, že Zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je Objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby Zhotovitel odstranil vady

vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže Zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté a postup Zhotovitele by vedl nepochybně k podstatnému porušení smlouvy, je Objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.

## 10.2. Kontrolní dny

- 10.2.1. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje Objednatel Kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly. Objednatel je povinen oznámit konání Kontrolního dne písemně a nejméně pět dnů před jeho konáním, pokud se na termínu Kontrolního dne nedohodly zúčastněné strany na předchozím jednání.
- 10.2.2. Kontrolních dnů jsou povinni se zúčastnit zástupci Objednatele včetně osob vykonávajících funkci Technického dozoru a případně i Autorského dozoru, Koordinátora BOZP a zástupci Zhotovitele.
- 10.2.3. Obsahem Kontrolního dne je zejména zpráva Zhotovitele o postupu prací, kontrola časového plnění provádění prací, připomínky a podněty osob vykonávajících funkci Technického a Autorského dozoru a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.
- 10.2.4. Vedením Kontrolních dnů je pověřen Objednatel nebo jím pověřený technický dozor.
- 10.2.5. Objednatel nebo jím pověřený technický dozor pořizuje z Kontrolního dne zápis o jednání, který objednatel nebo jím pověřený technický dozor rozešle ostatním zúčastněným osobám tj. zhotoviteli, objednateli, technickému dozoru, koordinátorovi BOZP, autorskému dozoru nejpozději do tří dnů ode dne konání Kontrolního dne formou mailové korespondence k odsouhlasení. Nebudou-li do pěti dnů ode dne rozeslání zápisu vneseny připomínky, bude se zápis z kontrolního dne považovat za odsouhlasený. Takový zápis bude písemně potvrzen při konání následujícího kontrolního dne.
- 10.2.6. Zhotovitel je povinen zapsat datum konání a číslo Kontrolního dne do Stavebního deníku. Zápisy takto vedených kontrolních dnů budou považovány za nedílnou přílohu stavebního deníku, kopie zápisu z kontrolního dne budou uloženy společně se stavebním deníkem na staveništi.

## 10.3. Četnost kontrolních dnů

- 10.3.1. Kontrolní den se uskuteční nejméně 1x za týden.
- 10.3.2. Objednatel má právo stanovit i vyšší četnost Kontrolních dnů, pokud to vyžadují okolnosti stavby, zejména prodloužení v plnění Zhotovitele, technologické návaznosti v provádění apod. Pokud Objednatel rozhodne o častějším konání Kontrolních dnů, je Zhotovitel povinen na tuto četnost přistoupit.

## 10.4. Kontrola zakrytých prací a konstrukcí

- 10.4.1. Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatele ke kontrole a prověření prací či konstrukcí, které budou dalším postupem stavebních prací zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatele nejméně pět dnů před termínem, v němž budou předmětné práce zakryty (postačí zápis ve Stavebním deníku a telefonická nebo mailová výzva).
- 10.4.2. Pokud se Objednatel ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je Zhotovitel oprávněn předmětné práce nebo konstrukce zakrýt. Bude-li v tomto případě Objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je Zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady Objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím Zhotovitel.

## 10.5. Kontrola čerpání veřejných prostředků

- 10.5.1. Zhotovitel je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly v souladu s § 2e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole.
- 10.5.2. Jsou-li pro úhradu díla použity finanční prostředky Evropské unie je Zhotovitel povinen uchovávat veškeré doklady související s realizací díla a jeho financováním (způsobem dle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění) po dobu nejméně 10 let ode dne poslední platby za provedené práce, zároveň však alespoň do doby uplynutí tří let od ukončení financujícího programu dle čl. 88 a následujících Nařízení Rady (ES) 1083/2006, o obecných ustanoveních o Evropském fondu pro regionální rozvoj, Evropském sociálním fondu a Fondu soudržnosti v případě dokumentů a dokladů

vztahujících se k prováděnému dílu, přičemž běh lhůty se začne počítat od 1. ledna následujícího kalendářního roku poté, kdy byla provedena poslední platba za provedené práce. Pokud pro vybrané dokumenty a doklady stanoví předpisy České republiky lhůtu delší než 10 let, bude postupováno podle platných národních předpisů.

- 10.5.3. Zhotovitel se zavazuje, že bude spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů, a umožní poskytovateli dotace, Ministerstvu pro místní rozvoj, Ministerstvu financí, auditnímu orgánu, Evropské komisi, Evropskému účetnímu dvoru, Nejvyššímu kontrolnímu úřadu, příslušnému Finančnímu úřadu a dalším kontrolním orgánům přístup do objektů a na pozemky dotčené stavbou a její realizací a provést kontrolu dokladů souvisejících se stavbu včetně dokladů souvisejících s příslušným zadávacím řízením.

## 11. TECHNICKÝ DOZOR OBJEDNATELE

### 11.1. Technický dozor

- 11.1.1. Objednatel je oprávněn pro kontrolu díla ustanovit odpovědnou osobu, které jeho jménem jedná a vydává pokyny směřující k řádnému a včasnému dokončení díla.
- 11.1.2. Osoba, kterou takto Objednatel ustanoví, se nazývá Technický dozor.
- 11.1.3. Identifikace osoby, která vykonává Technický dozor je uvedena ve Smlouvě nebo v zápise ve Stavebním deníku.

### 11.2. Oprávnění Technického dozoru

- 11.2.1. Technický dozor jedná jménem Objednatele a jeho rozhodnutí či pokyny vůči Zhotoviteli či jiným účastníkům výstavby se chápou tak, jako by je učinil Objednatel.
- 11.2.2. Technický dozor není oprávněn schvalovat změnu Smlouvy ani jejich částí. Pokud mají rozhodnutí Technického dozoru vliv na termíny plnění či sjednanou cenu nebo jsou dle mínění Zhotovitele nevhodné, je Zhotovitel o těchto skutečnostech povinen neprodleně informovat Objednatele.
- 11.2.3. Technický dozor kontroluje zejména věcnou, časovou, finanční a kvalitativní stránku provádění stavby a zúčastňuje se jako zástupce Objednatele všech kontrol na prováděném díle.
- 11.2.4. Technický dozor je oprávněn nařídít zastavení prací, pokud se podle jeho názoru neprovádí dílo v souladu se Smlouvou nebo obchodními podmínkami, popřípadě hrozí-li Objednateli z provádění nebezpečí škody, či nejsou-li plněny jakékoliv kvalitativní parametry stavby.

## 12. KOORDINÁTOR BEZPEČNOSTI PRÁCE

### 12.1. Koordinátor bezpečnosti práce

- 12.1.1. Objednatel je oprávněn pro kontrolu bezpečnosti práce při provádění stavebních prací a při výkonu souvisejících činností díla ustanovit odpovědnou osobu, které jeho jménem jedná a vydává pokyny směřující k dodržování bezpečnosti práce.
- 12.1.2. Osoba, kterou takto Objednatel ustanoví, se nazývá Koordinátor bezpečnosti práce.
- 12.1.3. Identifikace osoby, která je pro výkon funkce Koordinátora bezpečnosti práce ustanovena, je uvedena ve Smlouvě nebo v zápise ve Stavebním deníku.

### 12.2. Oprávnění Koordinátora bezpečnosti práce

- 12.2.1. Koordinátor bezpečnosti práce jedná jménem Objednatele a jeho rozhodnutí či pokyny vůči Zhotoviteli či jiným účastníkům výstavby se chápou tak, jako by je učinil Objednatel.
- 12.2.2. Koordinátor bezpečnosti práce je oprávněn provádět kontrolu stavebních prací a případných dalších činností Zhotovitele či jeho Poddodavatelů z hlediska provádění v souladu s předpisy týkajícími se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a dále kontrolovat, zda Zhotovitel či jeho Poddodavatelé dodržují veškeré právní předpisy týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
- 12.2.3. Koordinátor bezpečnosti práce má právo upozornit Zhotovitele na nedostatky v uplatňování požadavků na bezpečnost a ochranu zdraví při práci zjištěné na Staveništi a vyžadovat zjednání nápravy;
- 12.2.4. Koordinátor bezpečnosti práce je oprávněn stanovit přiměřená opatření k nápravě a vyžadovat jejich splnění,

- 12.2.5. Koordinátor bezpečnosti práce není oprávněn schvalovat změnu Smlouvy ani jejich částí. Pokud mají rozhodnutí Koordinátora bezpečnosti práce vliv na termíny plnění či sjednanou cenu nebo jsou dle mínění Zhotovitele nevhodné, je Zhotovitel o těchto skutečnostech povinen neprodleně informovat Objednatele.
- 12.2.6. Koordinátor bezpečnosti práce se zúčastňuje jako zástupce Objednatele všech kontrol na prováděném díle.
- 12.2.7. Koordinátor bezpečnosti práce je oprávněn nařídit zastavení prací, pokud je podle jeho názoru jejich prováděním ohrožena bezpečnost a ochrana zdraví při práci, popřípadě hrozí-li z provádění prací nebezpečí úrazu.
- 12.2.8. Koordinátor bezpečnosti práce je oprávněn provádět další činnosti, pokud mu je stanoví právní předpis.

### **12.3. Povinnosti Zhotovitele ve vztahu ke Koordinátorovi bezpečnosti práce**

- 12.3.1. Zhotovitel je povinen se před zahájením stavebních prací seznámit s plánem bezpečnosti práce,
- 12.3.2. Zhotovitel je povinen nejpozději do 8 dnů před zahájením prací na Staveništi informovat koordinátora o rizicích vznikajících při pracovních nebo technologických postupech, které zvolil,
- 12.3.3. Zhotovitel je povinen poskytovat Koordinátorovi bezpečnosti práce součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů po celou dobu svého zapojení do přípravy a provádění stavby, zejména mu včas předávat informace a podklady potřebné pro zhotovení plánu bezpečnosti a jeho změny.
- 12.3.4. Zhotovitel je povinen vzít v úvahu podněty a pokyny Koordinátora bezpečnosti práce.

## **13. PROVÁDĚNÍ DÍLA A BEZPEČNOST PRÁCE**

### **13.1. Pokyny Objednatele**

- 13.1.1. Při provádění díla postupuje Zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje respektovat veškeré pokyny Objednatele, Technického dozoru a případně koordinátora BOZP, týkající se realizace předmětu plnění a upozorňující na možné porušování smluvních povinností Zhotovitele.
- 13.1.2. Zhotovitel je povinen upozornit Objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od Objednatele nebo pokynů daných mu Objednatelem k provedení díla, jestliže Zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.
- 13.1.3. Zhotovitel, jako odborně způsobilá osoba je povinen zkontrolovat technickou část předané dokumentace nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla a bez zbytečného odkladu upozornit Objednatele na případné zjištěné vady a nedostatky a předat mu jejich soupis včetně návrhu na jejich odstranění a včetně případných návrhů dopadů na lhůty a termíny či sjednanou cenu.

### **13.2. Použité materiály a výrobky**

- 13.2.1. Věci, které jsou potřebné k provedení díla je povinen opatřit Zhotovitel, pokud ve Smlouvě není výslovně uvedeno, že některé věci opatří Objednatel.
- 13.2.2. Zhotovitel je povinen pro stavbu použít jen takové výrobky a materiály, konstrukce, jejichž vlastnosti z hlediska způsobilosti stavby pro navržený účel zaručují, že stavba při správném provedení a běžné údržbě po dobu existence splňuje požadavky na mechanickou odolnost a stabilitu, požární bezpečnost, hygienu, ochranu zdraví a životního prostředí, bezpečnost při udržování a užívání stavby, ochranu proti hluku a na úsporu energie a ochranu tepla. Veškeré takové výrobky a materiály, konstrukce budou použity nové a v první třídě jakosti.
- 13.2.3. Zhotovitel zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak Zhotovitel učiní je povinen na písemné vyzvání Objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel. Stejně tak se Zhotovitel zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci, je-li pro jejich použití nezbytná podle příslušných předpisů.
- 13.2.4. Zhotovitel je povinen předložit objednateli veškeré použité prvky, výrobky a materiály k posouzení shody vlastností a kvality těchto materiálů s projektovou dokumentací a požadavky této smlouvy a to v dostatečném předstihu před zabudováním těchto

materiálů. Objednatel má právo předložený prvek, výrobek či materiál odmítnout a vyžádat jiný pokud svými vlastnostmi a kvalitou neodpovídá požadavkům stanoveným touto smlouvou. V takovém případě je zhotovitel povinen předložit jiný, odpovídající prvek, výrobek či materiál.

- 13.2.5. Není-li v projektové dokumentaci jednoznačně stanovena barevnost, vzhled daného výrobku nebo je-li v projektové dokumentaci stanovena podmínka odsouhlasení jednotlivých prvků, výrobků či barevnosti na základě vzorků či podléhá-li takový výrobek zpracování dílenské dokumentace je Zhotovitel povinen takové vzorky či dílenskou dokumentaci objednateli předložit, a to v dostačeném předstihu před objednáním. Objednatel je povinen se k předloženým vzorkům vyjádřit nejpozději do pěti pracovních dnů.
- 13.2.6. Zhotovitel doloží na vyzvání objednatele, nejpozději však v Termínu předání a převzetí díla soubor certifikátů rozhodujících materiálů užitých ke zhotovení stavby.

### 13.3. Dodržování bezpečnosti a hygieny práce

- 13.3.1. Zhotovitel je povinen zajistit při provádění předmětu plnění dodržení veškerých bezpečnostních opatření a hygienických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně zhotovované stavby, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.
- 13.3.2. Zhotovitel je povinen provést pro všechny své zaměstnance pracující na díle vstupní školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně. Zhotovitel je rovněž povinen průběžně znalosti svých zaměstnanců o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně obnovovat a kontrolovat.
- 13.3.3. Zhotovitel je povinen zabezpečit provedení vstupního školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně i u svých Poddodavatelů.
- 13.3.4. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, které se s jeho vědomím zdržují na Staveništi a je povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.
- 13.3.5. Jsou-li při provádění díla vykonávány práce, při nichž může dojít k poškození zdraví, je Zhotovitel povinen umístit na vhodných místech bezpečnostní značky a značení a zavést signály, které poskytují informace nebo instrukce týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a seznámit s nimi své zaměstnance a své Poddodavatele.
- 13.3.6. Jestliže se při provádění stavby vyskytují na Staveništi nebo v místě provádění stavebních prací rizikové faktory, je Zhotovitel povinen pravidelně, a dále bez zbytečného odkladu vždy, pokud dojde ke změně podmínek práce, měřením zjišťovat a kontrolovat jejich hodnoty a zabezpečit, aby byly vyloučeny nebo alespoň omezeny na nejmenší rozumně dosažitelnou míru. Při zjišťování, hodnocení a přijímání opatření k dodržení nejvyšších přípustných hodnot je Zhotovitel povinen postupovat podle příslušného právního předpisu. Rizikovými faktory jsou zejména faktory fyzikální (například hluk, vibrace), chemické (například karcinogeny), biologické činitele (například viry, bakterie, plísně), prach, fyzická zátěž, psychická a zraková zátěž a nepříznivé mikroklimatické podmínky (například extrémní chlad, teplo a vlhkost). Nelze-li výskyt biologických činitelů a překročení nejvyšších přípustných hodnot rizikových faktorů vyloučit, je Zhotovitel povinen omezovat jejich působení technickými, technologickými a jinými opatřeními, kterými jsou zejména úprava pracovních podmínek, doba výkonu práce, zřízení kontrolovaných pásem, používání vhodných osobních ochranných pracovních prostředků nebo poskytování ochranných nápojů.
- 13.3.7. Zhotovitel je povinen provádět v průběhu provádění díla vlastní dozor a soustavnou kontrolu nad bezpečností práce a požární ochranou na Staveništi.
- 13.3.8. Zhotovitel je povinen zabezpečit i veškerá bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku mimo prostor Staveniště, jsou-li dotčeny prováděním prací na díle (zejména veřejná prostranství nebo komunikace ponechaná v užívání veřejnosti jako např. podchody pod lešením).
- 13.3.9. Zhotovitel je povinen pravidelně kontrolovat stav sousedících objektů a ploch a pravidelně dokumentovat jejich stav, zda nejsou dotčeny vlivem zhotovování stavby a provést jejich statické a technické zabezpečení.
- 13.3.10. Zhotovitel odpovídá za to, že všichni jeho zaměstnanci byli podrobeni vstupní lékařské prohlídce a že jsou zdravotně způsobilí k práci na díle.
- 13.3.11. Dojde-li k jakémukoliv úrazu při provádění díla nebo při činnostech souvisejících s prováděním díla je Zhotovitel povinen zabezpečit vyšetření úrazu a sepsání příslušného záznamu. Objednatel je povinen poskytnout Zhotoviteli nezbytnou součinnost.

### 13.4. Dodržování zásad ochrany životního prostředí

- 13.4.1. Zhotovitel při provádění díla provede veškerá potřebná opatření, která zamezí nežádoucím vlivům stavby na okolní prostředí (zejména na nemovitosti přiléhající ke Staveništi) a je povinen dodržovat veškeré podmínky vyplývající z právních předpisů řešících problematiku vlivu stavby na životní prostředí.
- 13.4.2. Zhotovitel je povinen vést evidenci o všech druzích odpadů vzniklých z jeho činnosti a vést evidenci o způsobu jejich zneškodňování.

### 13.5. Dodržování podmínek rozhodnutí dotčených orgánů a organizací

- 13.5.1. Zhotovitel se zavazuje dodržet při provádění díla veškeré podmínky a připomínky vyplývající z územního rozhodnutí a stavebního povolení. Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne Objednateli škoda, hradí ji Zhotovitel v plném rozsahu. Tuto povinnost nemá, prokáže-li, že škodě nemohl zabránit ani v případě vynaložení veškeré možné péče, kterou na něm lze spravedlivě požadovat.

### 13.6. Kvalifikace pracovníků zhotovitele

- 13.6.1. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci Zhotovitele nebo jeho Poddodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je Zhotovitel na požádání Objednatele povinen doložit. Vykonává-li takové práce osoba, která neprokáže odbornou způsobilost či kvalifikaci je objednal nebo technický dozor oprávněn takové práce zastavit a Zhotovitel je povinen sjednat neprodleně nápravu, neodborně provedené práce odstranit a nechat provést osobou kvalifikovanou. O dobu přerušení prací se doba realizace díla neprodlužuje.

### 13.7. Odpovědnost Zhotovitele za škodu a povinnost nahradit škodu

- 13.7.1. Pokud činností Zhotovitele dojde ke způsobení škody Objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy je Zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel.
- 13.7.2. Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí.
- 13.7.3. Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.

### 13.8. Archeologické nálezy

- 13.8.1. Jestliže Zhotovitel při provádění prací narazí na archeologické nálezy, je povinen přerušit práce a informovat písemně Objednatele a všechny dotčené orgány státní správy či jiné dotčené organizace. Objednatel je povinen rozhodnout o dalším postupu, a to písemně a bez odkladu poté, co od Zhotovitele takovouto informaci obdržel. Zastavení prací z důvodu provádění archeologických prací není důvod k odstoupení od smlouvy ze strany Zhotovitele.

## **14. PODDODAVATELÉ**

### 14.1. Podmínky, za kterých je možné pověřit realizací díla jinou osobu

- 14.1.1. Pověřit prováděním části předmětu plnění Poddodavatele je Zhotovitel oprávněn pouze v případech, kdy takové Poddodavatele definoval ve své nabídce v rámci zadávacího řízení. V ostatních případech je Zhotovitel oprávněn pověřit provedením části předmětu plnění Poddodavatele jen se souhlasem Objednatele.
- 14.1.2. Zhotovitel odpovídá za činnost svých Poddodavatelů tak, jako by dílo prováděl sám.
- 14.1.3. Zhotovitel je povinen zabezpečit ve svých poddodavatelských smlouvách splnění všech povinností vyplývajících Zhotoviteli ze Smlouvy o dílo, a to přiměřeně k povaze a rozsahu jejich poddodávky.
- 14.1.4. Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli údaje o všech svých Poddodavatelích, kteří se provádění předmětu plnění budou podílet a to nejpozději 10 dnů před zahájením plnění ze strany poddodavatele.
- 14.1.5. Všichni pracovníci každého z poddodavatelů musí být při pohybu na staveništi řádně označeni a řádně uvedeni ve stavebním deníku.



## 14.2. Změna Poddodavatele

- 14.2.1. Změna Poddodavatele, jehož prostřednictvím Zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, je možná pouze po předchozím schválení ze strany Objednatele, a to za předpokladu, že nový Poddodavatel prokáže před uzavřením smlouvy mezi Zhotovitelem a Poddodavatelem kvalifikaci v rozsahu minimálně shodném s rozsahem, kterým kvalifikaci prokazoval původní Poddodavatel.
- 14.2.2. Objednatel schválení nového Poddodavatele při splnění všech smluvených podmínek bez závažného důvodu neodepře.
- 14.2.3. Objednatel má právo odmítnout plnění části předmětu plnění Poddodavatelem v případech, kdy Zhotovitelem uvažovaný Poddodavatel prokazatelně v minulosti poskytl Objednateli vadné plnění.

## 14.3. Věcné omezení prací prováděných poddodavately

- 14.3.1. Objednatel má právo ve Smlouvě stanovit, že některé druhy prací nebo dodávek nesmí být prováděny Poddodavatelem, pokud si takové právo vyhradil v zadávacích podmínkách, na jejichž základě Zhotovitel podal svoji nabídku.
- 14.3.2. Pokud Objednatel tohoto svého práva využije, je Zhotovitel povinen provádět takto stanovené práce nebo dodávky prostřednictvím osob, které jsou vůči němu v pracovněprávním vztahu.

# 15. KONTROLY, ZKOUŠKY A REVIZE

## 15.1. Kontrolní a zkušební plán stavby

- 15.1.1. Zhotovitel je povinen před zahájením prací předložit Objednateli kontrolní a zkušební plán zpracovaný na podmínky prováděného díla vč. zpracování technologických a pracovních postupů pokud to provedení díla vyžaduje.
- 15.1.2. Objednatel je oprávněn kontrolovat dodržování a plnění postupů podle kontrolního a zkušebního plánu a v případě odchylky postupu Zhotovitele od tohoto dokumentu požadovat okamžitou nápravu a v případě vážného porušení povinností Zhotovitele proti kontrolnímu a zkušebnímu plánu pozastavit provádění prací.
- 15.1.3. Veškeré zkoušky a kontroly musí vykazovat kladný výsledek, jinak se má za to, že dílo není prováděno v souladu se Smlouvou.

## 15.2. Individuální vyzkoušení

- 15.2.1. Individuálním vyzkoušením se rozumí provedení vyzkoušení jednotlivých elementů (např. ventilátory, klapky, spínače apod.) v rozsahu nutném k prověření úplnosti a správnosti montáže. Jestliže podle smlouvy má být řádné provedení díla prokázáno provedením dohodnutých zkoušek, považuje se provedení díla za dokončené teprve, když tyto zkoušky byly úspěšně provedeny.
- 15.2.2. Zhotovitel je povinen k individuálnímu vyzkoušení každého elementu přizvat Objednatele, který má právo se kteréhokoliv individuálního vyzkoušení zúčastnit.
- 15.2.3. Součástí individuálního vyzkoušení je rovněž předání návodu k údržbě a obsluze zkušeneho elementu v českém jazyce a vyžaduje-li to povaha elementu, tak i zaškolení obsluhy.
- 15.2.4. Náklady individuálního vyzkoušení hradí Zhotovitel a jsou součástí sjednané ceny.
- 15.2.5. O datu provedení a výsledku individuálního vyzkoušení provede zhotovitel zápis ve Stavebním deníku.

## 15.3. Komplexní vyzkoušení

- 15.3.1. Je-li předmětem plnění dle Smlouvy i dodávka skupiny strojů či zařízení, které plní samy o sobě nebo ve spojení s jinými určitou technologickou funkci, je povinností Zhotovitele provést po montáži všech takto vzájemně souvisejících strojů nebo zařízení jejich komplexní vyzkoušení, kterým bude prokázáno, že dodané stroje či zařízení společně bezvadně fungují, vykazují vlastnosti definované projektovou dokumentací a plní jako celek předepsanou funkci nebo účel.
- 15.3.2. Komplexní vyzkoušení musí proběhnout po dobu nejméně 72 hodin.
- 15.3.3. Před zahájením komplexního vyzkoušení je Zhotovitel povinen vypracovat protokol, který projedná s Objednatelem a v němž budou definována kritéria pro posuzování úspěšnosti komplexního vyzkoušení.

- 15.3.4. Zhotovitel je povinen ke komplexnímu vyzkoušení strojů a zařízení přizvat Objednatele. O výsledku komplexního vyzkoušení pořizuje Zhotovitel protokol, který předá Objednateli v rámci předání a převzetí díla.
- 15.3.5. Objednatel je povinen obstarat na svůj náklad suroviny, provozní materiály, energie a jiné prostředky podle povahy technologického zařízení potřebné ke komplexnímu vyzkoušení a popřípadě též pro přípravu k němu.
- 15.3.6. Součástí komplexního vyzkoušení je rovněž předání návodu k údržbě a obsluze zkoušeného strojů a zařízení v českém jazyce a vyžaduje-li to povaha stroje nebo zařízení, tak i zaškolení obsluhy.
- 15.3.7. Komplexní vyzkoušení se považuje za úspěšné, pokud po celou dobu zkoušení nebyla shledána žádná vada. V opačném případě komplexní zkoušení pokračuje až do doby dosažení bezvadného stavu.
- 15.3.8. Kladný výsledek komplexního vyzkoušení je podstatnou podmínkou zahájení zkušebního provozu.
- 15.3.9. Zhotovitel hradí veškeré náklady komplexního vyzkoušení tehdy, pokud nebylo úspěšné z příčin na jeho straně.

## 16. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

### 16.1. Organizace předání díla

- 16.1.1. Zhotovitel je povinen písemně oznámit Objednateli nejpozději 15 dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání a převzetí. Objednatel je pak povinen nejpozději do tří dnů od termínu stanoveného zhotovitelem zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.
- 16.1.2. Na prvním jednání obě strany dohodnou organizační záležitosti předávacího a přejímacího řízení.
- 16.1.3. Místem předání a převzetí díla je místo, kde se dílo provádělo.
- 16.1.4. Objednatel je povinen k předání a převzetí díla přizvat osoby vykonávající funkci Technického a případně i Autorského dozoru.
- 16.1.5. Objednatel je oprávněn přizvat k předání a převzetí díla i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou (např. budoucího uživatele díla).
- 16.1.6. Zhotovitel je povinen k předání a převzetí díla přizvat na požádání Objednatele i své Poddodavatele.

### 16.2. Protokol o předání a převzetí díla

- 16.2.1. O průběhu předávacího a přejímacího řízení pořídí Objednatel zápis (protokol).
- 16.2.2. Povinným obsahem protokolu jsou:
  - 16.2.2.1. údaje o Zhotoviteli a Objednateli
  - 16.2.2.2. popis díla, které je předmětem předání a převzetí
  - 16.2.2.3. dohoda o způsobu a termínu vyklizení staveniště
  - 16.2.2.4. termín, od kterého počíná běžet záruční lhůta
  - 16.2.2.5. prohlášení Objednatele, zda dílo přejímá nebo nepřejímá
- 16.2.3. Obsahuje-li dílo, které je předmětem předání a převzetí Vady nebo Nedodělky, musí protokol obsahovat i:
  - 16.2.3.1. soupis zjištěných Vad a Nedodělků
  - 16.2.3.2. dohodu o způsobu a termínech jejich odstranění, popřípadě o jiném způsobu narovnání
  - 16.2.3.3. dohodu o zpřístupnění díla nebo jeho částí Zhotoviteli za účelem odstranění Vad nebo Nedodělků
- 16.2.4. V případě, že Objednatel odmítá dílo převzít, uvede v protokolu o předání a převzetí díla i důvody, pro které odmítá dílo převzít.

### 16.3. Vady a nedodělky

- 16.3.1. Objednatel je povinen převzít i dílo, které vykazuje drobné Vady a Nedodělky, které samy o sobě, ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání díla.
- 16.3.2. V Protokolu o předání a převzetí uvede Objednatel soupis těchto Vad a Nedodělků včetně způsobu a termínu jejich odstranění.
- 16.3.3. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění Vad a Nedodělků, pak platí, že Vady a Nedodělky musí být odstraněny nejpozději do 10 dnů ode dne předání a převzetí díla.

- 16.3.4. Zhotovitel je povinen ve stanovené lhůtě odstranit Vady nebo Nedodělky i v případě, kdy podle jeho názoru za Vady a Nedodělky neodpovídá. Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do rozhodnutí soudu Zhotovitel.

#### 16.4. Doklady nezbytné k předání a převzetí díla

- 16.4.1. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u předávacího a přijímacího řízení zejména tyto doklady ve trojím vyhotovení:
- 16.4.1.1. dokumentace skutečného provedení stavby a jedno vyhotovení v digitální podobě ve formátech pdf a dwg;
  - 16.4.1.2. deník nakládání s odpady, popř. doklady o likvidaci nebo uložení odpadů;
  - 16.4.1.3. zápisy a osvědčení o jakosti použitých materiálů (atesty, prohlášení o shodě, certifikáty);
  - 16.4.1.4. zápisy a výsledky předepsaných měření (např., radon, CO apod.);
  - 16.4.1.5. zápisy a výsledky o vyzkoušení smontovaného zařízení, o provedených revizních a provozních zkouškách (např. tlakové zkoušky, topná zkouška, revize elektroinstalace, plynu, tlakové nádoby, komínu apod.);
  - 16.4.1.6. zápisy a výsledky o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací
  - 16.4.1.7. seznam strojů a zařízení, které jsou součástí díla, jejich pasporty, záruční listy, návody k obsluze a údržbě v českém jazyce
  - 16.4.1.8. stavební deník (případně deníky) a deník(y) víceprací a méněprací
  - 16.4.1.9. geodetická zaměření a geometrický plán provedeného díla, přičemž zaměření musí být provedeno na podkladu katastrální mapy a dat technické mapy města Jeseníku. Geodetické zaměření musí být zpracované a předané jak v tištěné, tak digitální podobě, v souladu s Pokyny pro tvorbu digitální technické mapy města Jeseník, dostupné na internetové adrese <http://www.jesenik.org/obcan/64-technicka-mapa.html>;
  - 16.4.1.10. souhlasná stanoviska vlastníků inženýrských sítí k dokončené stavbě
  - 16.4.1.11. souhlasná stanoviska vlastníků dotčených nemovitostí (účastníků stavebního řízení)
  - 16.4.1.12. bankovní záruka za řádné plnění záručních podmínek
- 16.4.2. Nedoloží-li Zhotovitel požadované doklady, nepovažuje se dílo za dokončené a schopné předání.
- 16.4.3. Objednatel je povinen připravit a doložit u předávacího a přijímacího řízení zejména tyto doklady:
- 16.4.3.1. územní rozhodnutí;
  - 16.4.3.2. stavební povolení včetně dokladu o jeho nabytí právní moci a včetně všech případných změn a doplňků
- Tyto doklady slouží při předání a převzetí díla ke kontrole, zda byly splněny podmínky v nich obsažené.
- 16.4.4. Objednatel je oprávněn při přijímacím a předávacím řízení požadovat provedení dalších dodatečných zkoušek včetně zdůvodnění proč je požaduje a s uvedením termínu do kdy je požaduje provést. Tento požadavek však není důvodem k odmítnutí převzetí díla.

#### 16.5. Publicita dokončené stavby

- 16.5.1. Zhotovitel je povinen umístit v prostorách stavby na viditelném místě stálou informační tabuli (pamětní desku) nejpozději v den předání a převzetí díla.
- 16.5.2. Pamětní deska musí být umístěna na místech přístupných široké veřejnosti (např. v blízkosti příjezdové komunikace, na vstupu do budovy apod.). Konkrétní umístění a konkrétní obsah pamětní desky projedná Zhotovitel s Objednatелеm.
- 16.5.3. Výrobu a grafickou podobu pamětní desky zajišťuje Objednatel.

#### 16.6. Kolaudace

- 16.6.1. Zhotovitel je povinen se zúčastnit závěrečné kontrolní prohlídky stavby (kolaudace), pokud jej přizve stavební úřad. V případě, že se Zhotovitel přes řádné pozvání nedostaví, nese veškeré náklady na opakované konání závěrečné kontrolní prohlídky.
- 16.6.2. Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli pro účely vydání kolaudačního souhlasu nezbytnou součinnost, zejména dodat včas doklady nezbytné pro řádnou kolaudaci stavby.
- 16.6.3. Objednatel je povinen zaslat bez zbytečného odkladu Zhotoviteli kopii kolaudačního souhlasu pokud jsou v něm stanoveny povinnosti Zhotovitele.

- 16.6.4. Zhotovitel je povinen splnit svoje povinnosti vyplývající z kolaudačního souhlasu ve lhůtě tam stanovené a nebyla-li lhůta stanovena tak nejpozději do třiceti dnů ode dne doručení kopie kolaudačního souhlasu.

## **17. ZÁRUKA ZA JAKOST DÍLA**

### **17.1. Odpovědnost za jakost a vady díla**

- 17.1.1. Zhotovitel odpovídá za Vady, jež má dílo v době jeho předání a dále odpovídá za jakost a Vady díla zjištěné v záruční době. Zhotovitel se zaručuje, že dílo bude minimálně po dobu záruční lhůty způsobilé svému účelu a užití a bude mít po dobu záruční lhůty sjednané vlastnosti s přihlédnutím k obvyklému opotřebení.
- 17.1.2. Zhotovitel neodpovídá za Vady díla, jestliže tyto Vady byly způsobeny použitím věci předaných mu k zpracování objednatelem v případě, že Zhotovitel ani při vynaložení odborné péče vhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně upozornil a Objednatel na jejich použití trval. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržáním nevhodných pokynů daných mu Objednatelem, jestliže Zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a Objednatel na jejich dodržení trval nebo jestli Zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit.
- 17.1.3. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny Objednatelem nevhodným užíváním nebo vyšší mocí.
- 17.1.4. Zhotovitel odpovídá za kvalitu provedených prací či dodávek jak vlastními pracovníky, tak i za kvalitu prací prováděných jeho Poddodavateli.

### **17.2. Délka záruční lhůty**

- 17.2.1. Záruční lhůta je pro celé dílo sjednána v délce 60 měsíců.
- 17.2.2. Záruční doba počíná běžet dnem oboustranného podpisu protokolu o předání a převzetí díla, pokud v tomto protokolu Objednatel neodmítí dílo převzít.
- 17.2.3. Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou Objednatel nemohl předmět díla užívat pro Vady díla, za které Zhotovitel odpovídá.
- 17.2.4. Po dobu opravy těch částí díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace Objednatele Zhotovitelem opravovány, neběží záruční lhůta. Záruční lhůta v těchto případech běží pak dále ode dne následujícího po řádném dokončení reklamační opravy.

### **17.3. Způsob uplatnění reklamace**

- 17.3.1. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Oznámení (reklamaci) odešle na adresu Zhotovitele uvedenou ve Smlouvě. V reklamaci musí být vady popsány nebo uvedeno jak se projevují. Dále v reklamaci objednatel může uvést, jakým způsobem a v jaké přiměřené lhůtě požaduje sjednat nápravu.
- 17.3.2. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná Objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.

### **17.4. Podmínky odstranění reklamovaných vad**

- 17.4.1. Zhotovitel je povinen nejpozději do 5ti dnů po obdržení reklamace písemně oznámit Objednateli zda reklamaci uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci Objednatele uznává. Vždy však musí písemně sdělit, v jakém termínu nastoupí k odstranění vad(y). Tento termín nesmí být delší než 10 dnů ode dne obdržení reklamace, a to bez ohledu na to zda Zhotovitel reklamaci uznává či neuznává. Nestanoví-li Zhotovitel uvedený termín, pak platí lhůta 10 dnů ode dne obdržení reklamace. Současně Zhotovitel písemně navrhne, do kterého termínu vadu(y) odstraní.
- 17.4.2. Zhotovitel je povinen nastoupit neprodleně k odstranění reklamované vady, nejpozději však do 10ti dnů po obdržení reklamace, a to i v případě, že reklamaci neuznává. Náklady na odstranění reklamované vady nese Zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí soudu.
- 17.4.3. Nenastoupí-li Zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 10ti dnů po obdržení reklamace Objednatele je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odbornou právnickou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady je Objednatel oprávněn nárokovat u Zhotovitele a při prodlení Zhotovitele s úhradou těchto nákladů déle než 10 dnů čerpat bankovní záruku.

- 17.4.4. Prokáže-li se ve sporných případech, že Objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že jím reklamovaná vada nevznikla vinou zhotovitele a že se na ni nevztahuje záruční lhůta resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla Objednatel apod., je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli veškeré jemu, v souvislosti s odstraněním vady vzniklé náklady.
- 17.4.5. Jestliže Objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii, je Zhotovitel povinen nastoupit a odstranit vady (havárie) nejpozději do 48 hod po obdržení reklamace (oznámení).
- 17.4.6. Objednatel je povinen umožnit pracovníkům Zhotovitele přístup do prostor nezbytných pro odstranění vady. Pokud tak neučiní, není Zhotovitel v prodlení s termínem nastoupení na odstranění vady ani s termínem pro odstranění vady

#### **17.5. Lhůty pro odstranění reklamovaných vad**

- 17.5.1. Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady, platí, že reklamovaná vada musí být odstraněna nejpozději do 20 dnů ode dne doručení reklamace Zhotoviteli.
- 17.5.2. Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad označených Objednatel jako havárie sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady (havárie) platí, že havárie musí být odstraněna nejpozději do 2 dnů ode dne doručení reklamace Zhotoviteli.
- 17.5.3. O odstranění reklamované vady sepíše Objednatel protokol, ve kterém potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.
- 17.5.4. Nesplnění uvedených lhůt k odstranění vad je oprávněným důvodem pro čerpání bankovní záruky.

### **18. VLASTNICTVÍ DÍLA A NEBEZPEČÍ ŠKODY NA DÍLE**

#### **18.1. Vlastnictví díla**

Vlastníkem zhotovovaného díla je od počátku Objednatel.

#### **18.2. Nebezpečí škody na díle**

- 18.2.1. Nebezpečí škody nese od počátku Zhotovitel, a to až do doby řádného předání a převzetí díla mezi Zhotovitelem a Objednatel.

### **19. ZAJIŠTĚNÍ ZÁVAZKŮ ZHOTOVITELE**

#### **19.1. Zajištění závazků Zhotovitele po dobu realizace díla**

- 19.1.1. Pokud Smlouva stanoví, že Zhotovitel předá Objednateli Bankovní záruku za řádné provedení předmětu plnění ve smyslu § 2029 a n. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, bude její výše sjednána ve Smlouvě.
- 19.1.2. Bankovní záruka poskytnutá Zhotovitelem musí být platná po dobu provádění díla.
- 19.1.3. Z Bankovní záruky poskytnuté Zhotovitelem musí vyplývat právo Objednatele čerpat finanční prostředky v případě, že během provádění díla nesplní Zhotovitel své povinnosti vyplývající ze Smlouvy nebo v případě, kdy Objednateli vznikne ze Smlouvy nárok na smluvní pokutu. Výstavce není oprávněn vymínit si v záruční listině právo uplatnění námitek vůči věřiteli. Pokud tomu tak není, neodpovídá Bankovní záruka podmínkám Smlouvy.
- 19.1.4. Bankovní záruku předloží Zhotovitel Objednateli v originále listiny nejpozději do 30 kalendářních dnů ode dne podpisu Smlouvy. Pokud Zhotovitel sjednaný originál záruční listiny Objednateli ve sjednané výši a ve sjednané lhůtě nepředloží, je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši odpovídající polovině částky, na níž měla být vystavena záruční listina. Zhotovitel je povinen sjednanou a Objednatel vymáhanou smluvní pokutu uhradit.
- 19.1.5. Bankovní záruka za řádné provedení díla bude Zhotoviteli vrácena (uvolněna) v den protokolárního předání a převzetí díla bez vad a nedodělků a bude nahrazena novou Bankovní zárukou za řádné plnění záručních podmínek.

## 19.2. Zajištění závazků zhotovitele po dobu záruční lhůty

- 19.2.1. Pokud Smlouva stanoví, že Zhotovitel předá Objednateli bankovní záruku § 2029 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, za řádné plnění záručních podmínek, bude její výše sjednána ve Smlouvě.
- 19.2.2. Bankovní záruka poskytnutá Zhotovitelem musí být platná po celou dobu sjednané záruční lhůty.
- 19.2.3. Z bankovní záruky poskytnuté Zhotovitelem musí vyplývat právo Objednatele čerpat finanční prostředky v případě, že během sjednané záruční lhůty Zhotovitel neodstraní případné reklamované vady zjištěné Objednatelem nebo v případě, kdy Objednateli vznikne neplněním záručních podmínek či jiných smluvních povinností Zhotovitelem nárok na smluvní pokutu. Výstavce není oprávněn vymínit si v záruční listině právo uplatnění námitek vůči věřiteli.
- 19.2.4. Bankovní záruku předloží Zhotovitel Objednateli v originále listiny nejpozději v den oboustranného podpisu Protokolu o předání a převzetí díla. Pokud Zhotovitel sjednaný originál záruční listiny Objednateli ve sjednané výši a ve sjednané lhůtě nepředloží, je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši odpovídající polovině částky, na níž měla být vystavena záruční listina. Zhotovitel je povinen sjednanou a Objednatelem vymáhanou smluvní pokutu uhradit. V dalším platí ustanovení článků 7.6. až 7.8. těchto obchodních podmínek.
- 19.2.5. Bankovní záruka za řádné plnění záručních podmínek bude Zhotoviteli vrácena (uvolněna) do 30 dnů ode dne uplynutí záruční lhůty.

## **20. POJIŠTĚNÍ DÍLA**

### 20.1. Pojištění Zhotovitele

- 20.1.1. Zhotovitel je povinen být po celou dobu plnění pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod pracovníků Zhotovitele, a to ve výši stanovené ve Smlouvě.
- 20.1.2. Pojištění odpovědnosti za škodu z výkonu podnikatelské činnosti musí pokrývat škody na věcech (vzniklé poškozením, zničením nebo pohřešování) a na zdraví (úrazem nebo nemocí):
  - 20.1.2.1. způsobené provozní činností Zhotovitele,
  - 20.1.2.2. způsobené vadným výrobkem,
  - 20.1.2.3. vzniklé v souvislosti s poskytovanými pracemi, dodávkami a službami,
  - 20.1.2.4. vzniklé v souvislosti s vlastnictvím nemovitosti,
  - 20.1.2.5. vzniklé na věcech zaměstnanců.
- 20.1.3. Výše pojistné hodnoty je definována Smlouvou.

### 20.2. Pojištění díla

- 20.2.1. Zhotovitel je povinen před zahájením prací pojistit dílo proti škodám, které mohou vzniknout v průběhu zhotovování stavby:
  - 20.2.1.1. požárem, výbuchem, přímým úderem blesku, nárazem nebo zřícením letadla, jeho částí nebo jeho nákladu,
  - 20.2.1.2. záplavou, povodní, vichřicí, krupobitím, sesouváním půdy, zřícením skal nebo zemin, sesouváním nebo zřícením sněhových lavin, tíhou sněhu nebo námrazy,
  - 20.2.1.3. pádem pojištěné věci, nárazem,
  - 20.2.1.4. pádem stromů, stožárů a jiných předmětů,
  - 20.2.1.5. vodou vytékající z vodovodních zařízení,
  - 20.2.1.6. neodborným zacházením, nesprávnou obsluhou, úmyslným poškozením, nešikovností, nepozorností a nedbalostí,
  - 20.2.1.7. krádeží.
- 20.2.2. Výše pojistné hodnoty je definována Smlouvou. Pokud Smlouva výši pojistné hodnoty nedefinuje, má se na mysli jeho nová cena, tedy hodnota díla po jeho úplném dokončení.

### 20.3. Pojištění zaměstnanců

- 20.3.1. Zhotovitel je povinen být po celou dobu provádění díla pojištěn pro případ své odpovědnosti za škodu při pracovním úrazu nebo nemoci z povolání svých zaměstnanců.



## 20.4. Pojištění Poddodavatelů

20.4.1. Zhotovitel je povinen zabezpečit před zahájením poddodavatelských prací, aby shodně povinnosti související s pojištěním splnili i jeho Poddodavatelé v rozsahu odpovídajícím charakteru a rozsahu jejich poddodávky.

## 20.5. Doklady o pojištění

20.5.1. Dokladem o pojištění je platná a účinná pojistná smlouva, u níž Zhotovitel řádně a včas uhradil pojistné.

20.5.2. Doklad o pojištění je Zhotovitel povinen předložit Objednateli nejpozději při předání staveniště. Pokud Zhotovitel nepředloží doklad o pojištění dle 20.2. – 20.4. nejpozději do 10 kalendářních dnů ode dne předání staveniště, je Objednatel oprávněn uplatnit vůči němu smluvní pokutu ve výši stanovené touto smlouvou.

## 20.6. Povinnosti obou stran při vzniku pojistné události

20.6.1. Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči svému pojistiteli Zhotovitel.

20.6.2. Objednatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí Zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech

20.6.3. Náklady na pojištění nese Zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně.

## **21. VYŠŠÍ MOC**

### 21.1. Definice vyšší moci

21.1.1. Za vyšší moc se považují okolnosti mající vliv na dílo, které nejsou závislé na Zhotoviteli ani na Objednateli a které ani Zhotovitel ani Objednatel nemohou ovlivnit. Jedná se např. o válku, mobilizaci, povstání, živelné pohromy apod.

### 21.2. Práva a povinnosti při vzniku vyšší moci

21.2.1. Pokud se provádění předmětu plnění za sjednaných podmínek stane nemožným v důsledku vzniku vyšší moci, strana, která se bude chtít na vyšší moc odvolat, požádá druhou stranu o úpravu smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění. Pokud nedojde k dohodě, má strana, která se důvodně odvolala na vyšší moc, právo odstoupit od smlouvy. Účinnost odstoupení nastává v tomto případě dnem doručení oznámení.

## **22. ZMĚNA SMLOUVY**

### 22.1. Forma změny Smlouvy

22.1.1. Jakákoliv změna Smlouvy musí mít písemnou formu a musí být podepsána osobami oprávněnými za Objednatele a Zhotovitele jednat a podepisovat nebo osobami jimi zmocněnými.

22.1.2. Změny Smlouvy se sjednávají jako Dodatek ke smlouvě s číselným označením podle pořadového čísla dodatku Smlouvy.

22.1.3. Předloží-li některá ze smluvních stran návrh na změnu Smlouvy formou písemného Dodatku ke smlouvě, je druhá smluvní strana povinna se k návrhu vyjádřit nejpozději do 15 dnů ode dne následujícího po doručení návrhu Dodatku ke smlouvě.

### 22.2. Převod práv a povinností ze smlouvy

22.2.1. Zhotovitel je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou osobu pouze s písemným souhlasem Objednatele.

22.2.2. Vzhledem k tomu, že tyto obchodní podmínky se vztahují ke stavbám či stavebním pracím, které byly či jsou předmětem veřejné zakázky ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, není Objednatel oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou osobu, s výjimkou vyhrazených případů podle § 100 citovaného zákona.

## **23. Odstoupení od Smlouvy**

### 23.1. Důvody opravňující k odstoupení od Smlouvy

23.1.1. Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění Smlouvy je tato smluvní strana povinna to bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k popisu Smlouvy.

### 23.2. Způsob odstoupení od Smlouvy

23.2.1. Je-li důvodem k odstoupení od Smlouvy neplnění smluvních povinností jednou ze smluvních stran, je druhá strana, která hodlá od Smlouvy odstoupit povinna poskytnout druhé straně přiměřenou lhůtu k nápravě. Teprve poté, co smluvní povinnost nebyla splněna ni v této dodatečně poskytnuté lhůtě je možné od Smlouvy odstoupit.

23.2.2. Chce-li některá ze stran od Smlouvy odstoupit na základě ujednání ze Smlouvy vyplývajících je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé smluvní straně s uvedením termínu, ke kterému od smlouvy odstoupuje. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstoupuje a přesná citace toho bodu smlouvy, který jí k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné.

23.2.3. Nesouhlasí-li jedna ze smluvních stran s důvodem odstoupení druhé smluvní strany nebo popírá-li jeho existenci je povinna to písemně oznámit nejpozději do deseti dnů po obdržení oznámení o odstoupení. Pokud tak neučiní, má se za to, že s důvodem odstoupení souhlasí.

### 23.3. Den účinnosti odstoupení

23.3.1. Odstoupení od smlouvy nastává dnem následujícím po dni, ve kterém bylo písemné oznámení o odstoupení od smlouvy doručeno druhé straně, pokud druhá strana nepopře ve stanovené lhůtě důvod odstoupení. V opačném případě je dnem účinnosti odstoupení od smlouvy den, na kterém se strany dohodnou nebo den který vyplyne z rozhodnutí příslušného orgánu.

### 23.4. Důsledky odstoupení od Smlouvy

23.4.1. Odstoupí-li některá ze stran od Smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, pak povinnosti obou stran jsou následující:

23.4.1.1. Zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněný dle způsobu, kterým je stanovena cena díla

23.4.1.2. Zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací, popřípadě poskytnutých záloh a zpracuje „díličí konečnou fakturu“

23.4.1.3. Zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud se strany nedohodnou jinak

23.4.1.4. Zhotovitel vyzve objednatele k „díličímu předání díla“ a objednatel je povinen do tří dnů od obdržení vyzvání zahájit „díličí přejímací řízení“

23.4.1.5. po díličím předání provedených prací sjednají obě strany písemné zrušení Smlouvy

23.4.1.6. Strana, která důvodné odstoupení od Smlouvy zapříčinila je povinna uhradit druhé straně veškeré náklady jí vzniklé z důvodů odstoupení od Smlouvy, ušlý zisk a navíc jednorázovou smluvní pokutu ve výši 1% z uzavřené ceny díla bez DPH.

## 24. ŘEŠENÍ SPORŮ

### 24.1. Volba práva


24.1.1. Právní vztahy, včetně otázek platnosti a následků neplatnosti se řídí českým právem.

24.1.2. Ve věcech Smlouvou ani Obchodními podmínkami výslovně neupravených se bude smluvní vztah řídit ustanoveními obecně závazných právních předpisů, zejména zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění a předpisy souvisejícími.

V Jeseníku dne 20.6.2017  
V Jeseníku dne 20.6.2017

Za Objednatele:  
Ing. Adam Kalous  
starosta

Za Zhotovitele:  
Ing. Jaromír Pelinka, MBA  
Ředitel Divize M - Morava



OHL ŽS

029

OHL ŽS, a.s.  
Suročova 938/17, CZ-602 00 Brno, Vevčín  
IČ: 253 43 790, DIČ: CZ0542790



## POVĚŘENÍ

ev. číslo: P - 001/17

obchodní společnost

**OHL ŽS, a.s.**

Burešova 938/17, Veveří, 602 00 Brno,

IČ: 463 42 796

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u KS Brno, v oddíle B, vl. 695,  
zastoupená Ing. Petrem Brzezínou, MBA - 1. místopředsedou představenstva  
a Mgr. Danielou Musilovou - členem představenstva  
(dále jen „OHL ŽS“)

**pověřuje**

**tímto**

v souladu s řídicí normou OHL ŽS: N0 – ORG – 02 Kompetenční řád

ředitele divize - Divize M – Morava

pana Ing. Jaromíra Pelinku

datum narození 09.08.1969, bytem Římská 885/13, Olomouc, Neředín, PSČ: 779 00  
(dále jen „Zaměstnanec“)

**k zastupování OHL ŽS, včetně podepisování, v následujících záležitostech:**

➤ Úkony týkající se majetku

- **smlouvy, kterými Společnost nabývá či pozbývá majetek:**
  - smlouvy na pořízení či zcizení dlouhodobého majetku s pořizovací hodnotou do 100 tis. Kč
  - smlouvy na pořízení či zcizení DDHM či DDNM v rámci rozpočtového limitu příslušné organizační jednotky
  - smlouvy na pořízení či zcizení kancelářských prostředků do 5 tis. Kč/1 nákup
- **smlouvy o nájmu, podnájmu, pachtu a ubytovací:** na dobu realizace stavební zakázky
  - movitých věcí - výše nájmu a/nebo jiné úplaty do 20 tis. Kč měsíčně
  - nemovitosti, nebytových prostor a bytů - výše nájmu a/nebo jiné úplaty do 20 tis. Kč měsíčně
  - smlouvy o ubytování - výše úplaty do 10 tis. Kč měsíčně

➤ Smlouvy, nabídky – různé

- **smlouvy s objednatelem do 150 mil. Kč**
- **smlouvy s dodavatelem do 50 mil. Kč**
- **právní jednání související s účastí ve veřejných zakázkách:** do 150 mil. Kč
  - podpis nabídky a návrhu příslušné smlouvy s objednatelem do nabídky, včetně elektronického podávání nabídek
  - smlouvy o sdružení (společnosti), spolupráci či jiné obdobné uzavřené za účelem podání společné nabídky, včetně přijímání a udělování plných mocí v rámci sdružení (společnosti), jakož i dalších právních jednání souvisejících se sdružením (společnosti)
- **dohody o:** u stavebních zakázek spadajících do jeho podpisových pravomocí, max. však 25 mil Kč
  - započtení pohledávek
  - vzdání se práv, včetně dohod o nepenalizování, uznání závazků, dohody o narovnání

➤ Písemnosti obecné

- **podání žádostí a jednání v rámci veřejných zakázek a veřejných soutěží, na základě kterých nevzniká žádný závazek Společnosti, včetně:**
  - účast na vysvětlení (včetně jednacího řízení s i bez změn navrhovaných hodnotících kritérií) či otvírání nabídky
  - nahlížení do protokolů
  - vyzvednutí jistot
  - úkony související s ochranou proti nesprávnému postupu zadavatele

U uvedených limitů se jedná o celkový limit, vč. dodatků. Jedná se o částky bez DPH.

Zastupování ve věci smlouvy zahrnuje její podpis (podpis nabídky/objednávky a její přijetí, odvolání či odmítnutí) a rovněž pravomoc podepsat ujednání, kterým se taková smlouva mění, ukončuje či ruší. Smlouvou s dodavatelem se v této plné moci rozumí smlouva, jejímž předmětem je provedení stavebních, montážních či jiných prací nebo poskytnutí dodávek (zásob) či služeb ze strany třetí osoby pro OHL ŽS, vše v souvislosti s realizací stavební zakázky (zejména smlouva o dílo, kupní na pořízení zásob a další). Včetně smlouvy s dodavatelem zajišťující prokázání a splnění kvalifikačních předpokladů pro veřejnou zakázku. Smlouvou s objednatelem se v této plné moci rozumí smlouva, jejímž předmětem je provedení stavebních, montážních či jiných prací nebo poskytnutí dodávek (movitých věcí) či služeb ze strany OHL ŽS pro třetí osobu, vše v souvislosti s realizací stavební zakázky (zejména smlouva o dílo, kupní a další).

Zaměstnanec nemůže pověřit dalšího zástupce.

V Brně, dne 22.05. 2017



Ing. Petr Brzezina, MBA  
1. místopředseda představenstva  
OHL ŽS, a.s.



Mgr. Daniela Musilová  
člen představenstva  
OHL ŽS, a.s.

**Ověření - vidimace**

Ověřuji, že tento opis složený z .....listů  
doslovně souhlasí s listinou, z níž byl  
pořízen, složenou z .....listů.

V  dne: 23-05-2017

Emilie Janouvé  
notářská tajemnice  
pověřená notářkou



Název akce:

## Sportovní hala Jeseník

Investor: město Jeseník  
Masarykovo nám. 1/167  
Jeseník

Zpracovatel: Arch.Design, s.r.o.  
Sochorova 23  
Brno

Datum: leden 2017

# SOUHRNNÝ ROZPOČET KRYCÍ LIST

**Rekapitulace stavebních objektů (bez DPH):**

**52 015 493,30 Kč**

**Vedlejší a ostatní náklady (bez DPH)  
viz souhrn VON**

**1 652 670,00 Kč**

<b>c e l k e m Kč bez DPH</b>	<b>53 668 163,30 Kč</b>
<b>21% DPH</b>	<b>11 270 314,29 Kč</b>
<b>c e l k e m Kč s 21% DPH</b>	<b>64 938 477,59 Kč</b>

Předběžná řídicí kontrola	
<b>Příkazce operace:</b>	<b>Správce rozpočtu:</b>
Jméno <i>M. ŠTETŮVKA</i>	§ 3412 Pol. 641 ORD 1/167
Podpis <i>[Signature]</i>	Jméno <i>VIKLEPČOVÁ</i>
Datum <i>12.6.2017</i>	Podpis <i>[Signature]</i>
	Datum <i>11.6.2017</i>

## Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

**Stavba: PFB160043 SPORTOVNÍ HALA JESENÍK**

**Zadavatel Město Jeseník  
Masarykovo nám. 167/1  
79001 Jeseník**

**IČO: 00302724  
DIČ: CZ00302724**

**Zhotovitel:** \_\_\_\_\_ **IČO:** \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ **DIČ:** \_\_\_\_\_

Rozpis ceny			Celkem
HSV			13 842 645,70
PSV			22 133 725,06
MON			17 691 792,54
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
<b>Celkem</b>			<b>53 668 163,30</b>

Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	53 668 163,30 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

**Cena celkem bez DPH 53668163,30 CZK**

v \_\_\_\_\_ dne **8.6.2017**

\_\_\_\_\_  
Za zhotovitele

\_\_\_\_\_  
Za objednatele

## Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
<b>IO.01</b>	<b>PŘÍPOJKA VODOVODU</b>	<b>0</b>	<b>58 072</b>		<b>58 072</b>	<b>0</b>
IO.01.DPS	ROZPOČET/VV	0	58 072		58 072	0
<b>IO.02</b>	<b>PŘÍPOJKA SPLAŠKOVÉ KANALIZACE</b>	<b>0</b>	<b>110 478</b>		<b>110 478</b>	<b>0</b>
IO.02.DPS	ROZPOČET/VV	0	110 478		110 478	0
<b>IO.03</b>	<b>PŘÍPOJKA DEŠŤOVÉ KANALIZACE</b>	<b>0</b>	<b>646 949</b>		<b>646 949</b>	<b>1</b>
IO.03.DPS	ROZPOČET/VV	0	646 949		646 949	1
<b>IO.07</b>	<b>PŘÍPOJKA SLABOPROUDU</b>	<b>0</b>	<b>55 329</b>		<b>55 329</b>	<b>0</b>
IO.07.DPS	ROZPOČET/DPS	0	55 329		55 329	0
<b>IO.08</b>	<b>DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ - KOMUNIKACE, Z</b>	<b>0</b>	<b>1 497 285</b>		<b>1 497 285</b>	<b>3</b>
IO.08.DPS	ROZPOČET/VV	0	1 497 285		1 497 285	3
<b>IO.10</b>	<b>SADOVÉ ÚPRAVY</b>	<b>0</b>	<b>352 067</b>		<b>352 067</b>	<b>1</b>
IO.10.DPS	ROZPOČET/VV	0	352 067		352 067	1
<b>SO.01</b>	<b>SPORTOVNÍ HALA</b>	<b>0</b>	<b>49 295 313</b>		<b>49 295 313</b>	<b>92</b>
SO.01.DPS	ROZPOČET/VV	0	49 295 313		49 295 313	92
<b>VRN/VON</b>	<b>VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY</b>	<b>0</b>	<b>1 652 670</b>		<b>1 652 670</b>	<b>3</b>
VRN/VON	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY	0	1 652 670		1 652 670	3
<b>Celkem za stavbu</b>					<b>53 668 163</b>	<b>100</b>

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
00	Vedlejší náklady	HSV			1 652 670,00	3
1	Zemní práce	HSV			1 595 520,57	3
18	Povrchové úpravy terénu	HSV			352 066,93	1
27	Základy	HSV			791 371,98	1
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			1 891 735,82	4
310	Konstrukce železobetonové PREFA	HSV			330 260,00	1
311	Sádkartonové konstrukce	HSV			1 712 655,48	3
4	Vodorovné konstrukce	HSV			64 148,70	0



5	Komunikace	HSV			1 547 782,67	3
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			18 732,34	0
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			2 003 775,40	4
64	Osazování výplní otvorů	HSV			144 205,00	0
8	Trubní vedení	HSV			815 499,27	2
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			220 247,65	0
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			150 741,98	0
99	Staveništní přesun hmot	HSV			551 231,91	1
711	Izolace proti vodě	PSV			884 710,29	2
712	Živičné krytiny	PSV			1 138 820,19	2
713	Izolace tepelné	PSV			2 563 730,68	5
714	Izolace akustické a protiotřesové	PSV			1 439 868,46	3
720	Zdravotechnická instalace	PSV			1 138 814,49	2
723	Plynoinstalace	PSV			77 890,50	0
730	Ústřední vytápění	PSV			1 876 918,00	3
762	Konstrukce tesařské	PSV			209 968,48	0
764	Konstrukce klempířské	PSV			308 565,48	1
766	Konstrukce truhlářské	PSV			1 016 328,61	2
766.1	Konstrukce truhlářské - požární	PSV			431 153,72	1
767	Konstrukce zámečnické	PSV			637 711,30	1
770	Konstrukce systémové z Alu profilů	PSV			2 633 965,87	5
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			340 657,08	1
776	Podlahy povlakové	PSV			312 653,21	1
777	Podlahy ze syntetických hmot	PSV			58 431,83	0
781	Obklady keramické	PSV			281 571,98	1
783	Nátěry	PSV			277 463,19	1
784	Malby	PSV			75 930,69	0
796	Vnitřní zařízení a vybavení interieru	PSV			309 816,80	1
797	Hřiště a vybavení sportovišť	PSV			5 367 513,83	10
799	Ostatní	PSV			751 240,38	1
M21	Elektromontáže	MON			2 942 337,00	5

M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky	MON			55 329,36	
M22	Montáž slaboproudé techniky	MON			841 630,75	
M22.3	EPS	MON			672 527,30	
M22.4	CCTV, kamerové systémy, AV technika	MON			574 142,00	
M24	Montáže vzduchotechnických zařízení	MON			2 775 945,00	
M36	Montáže měřících a regulačních zařízení	MON			606 218,80	
M43	Montáže ocelových konstrukcí	MON			9 223 662,33	17
M99	Skladby podlah a konstrukcí	MON			0,00	0
Cena celkem					53 668 163,30	100

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	PFB160043	SPORTOVNÍ HALA JESENÍK
O:	IO.01	PŘÍPOJKA VODOVODU
R:	IO.01.DPS	ROZPOČETNĚ

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
<b>Díl: 8</b>									
118.01		Přípojka vodovodu, celkem dle podrobného propočtu	kompl	1,00000	58.071,99	58.071,99		Vlastní	Indiv
						<b>58.071,99</b>			

<b>Celkem</b>						<b>58.071,99</b>			
---------------	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	PFB160043	SPORTOVNÍ HALA JESENÍK
O:	IO.02	PŘÍPOJKA SPLAŠKOVÉ KANALIZACEE
R:	IO.02.DPS	ROZPOČET/VV

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
<b>Díl: 8</b>									
<b>Trubní vedení</b>									
1	8.01	Přípojka splaškové kanalizace, celkem dle podrobného propočtu	kompf	1,00000	110 478,32	110 478,32		Vlastní	Inclv
						<b>110 478,32</b>			

<b>Celkem</b>						<b>110 478,32</b>			
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	PFB160043	SPORTOVNÍ HALA JESENÍK
O:	IO.03	PŘÍPOJKA DEŠŤOVÉ KANALIZACE
R:	IO.03.DPS	ROZPOČETAV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
<b>Díl: 8</b>		<b>Trubní vedení</b>				<b>646 948,96</b>			
18.01		Přípojka dešťové kanalizace, celkem dle podrobného propočtu	kompl	1,00000	646 948,96	646 948,96		Vlastní	Indiv

<b>Celkem</b>						<b>646 948,96</b>			
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB160043	SPORTOVNÍ HALA JESENÍK
O:	IO.07	PŘÍPOJKA SLABOPROUDU
R:	IO.07.DPS	ROZPOČET/DPS

P.č./Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
<b>Díl: M22</b>	<b>Montáž sdělovací a zabezp. techniky</b>				<b>55 329,36</b>		
1	M22.01 Přípojka slaboproudu, celkem dle podrobného propočtu	kompl	1,00000	55 329,36	55 329,36	Vlastní	Indiv

<b>Celkem</b>					<b>55 329,36</b>		
---------------	--	--	--	--	------------------	--	--

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	PFB160043	SPORTOVNÍ HALA JESENÍK
O:	IO.08	DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ - KOMUNIKACE, ZPEVNĚNÉ PLOCHY
R:	IO.08.DPS	ROZPOČETIV

P.č./Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
<b>Díl: 5</b>	<b>Komunikace</b>				<b>1 497 285,16</b>			
1   5.01	Komunikace a zpevněné plochy, celkem dle podrobného propočtu	komp	1,00000	1 497 285,16	1 497 285,16		Vlastní	Indiv

<b>Celkem</b>					<b>1 497 285,16</b>			
---------------	--	--	--	--	---------------------	--	--	--



Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB160043	SPORTOVNÍ HALA JESENÍK
O:	IO.10	SADOVÉ ÚPRAVY
R:	IO.10.DPS	ROZPOČETIV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
<b>Díl: 18</b>							<b>352 066,93</b>	
1	18.01	Sadové úpravy, celkem dle podrobného rozpočtu	kompl	1,00000	352 066,93	352 066,93	Vlastní	Indiv

**Celkem** 352 066,93

## Položkový soupis prací a dodávek

S: PFB160043	SPORTOVNÍ HALA JESENIK
O: SO.01	SPORTOVNÍ HALA
R: SO.01.DPS	ROZPOČETIV

P.č. číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
<b>Díl: 1</b>								
1	122201403R00 Vykopávky v zemnicích na suchu v hornině 3 přes 1 000 do 10 000 m3 s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, zemina vhodná pro zakládání - dle požadavků projektové dokumentace : 2068,09	m3	2 068,09000	32,00	66 178,88	800-1	RTS 17/1	RTS 16/II
					<b>1 595 520,57</b>			

2	122201409R00 Vykopávky v zemnicích na suchu v hornině 3 příplatek k cenám za lepiivost horniny s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, 2068,09/2	m3	1 034,04500	2,00	2 068,09	800-1	RTS 17/1	RTS 16/II
---	---	----	-------------	------	----------	-------	----------	-----------

3	131201113R00 Hloubení nezapažených jam a zářezů do 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojně Kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s připadným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, 1034,045	m3	2 287,26146	28,00	64 043,32	800-1	RTS 17/1	RTS 16/II
---	---	----	-------------	-------	-----------	-------	----------	-----------

výkop od úrovně -0,500 m po úroveň -1,600 m :  
výkop jámy : (36,68\*55,96+0,6\*40,9+20,39\*5,22)\*1,1  
svahování : (43,5\*2+58,0+24,3+11,3)\*1,0\*1,1\*1/2  
odečet suterénní části : -30,4\*6,4\*1,1

4	131201119R00 Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepiivost, v hornině 3, Kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s připadným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, 2287,26/2	m3	1 143,63000	2,00	2 287,26	800-1	RTS 17/1	RTS 16/II
---	--	----	-------------	------	----------	-------	----------	-----------

1143,63  
5
 13220110R00 Hloubení rýh šířky do 60 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. přistřešek pro popeřince : 0,3\*0,3\*0,8\*4 umělecké dílo : 0,288 |

5	13220110R00 Hloubení rýh šířky do 60 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. přistřešek pro popeřince : 0,3*0,3*0,8*4 umělecké dílo : 0,288	m3	0 75200	220,00	165,44	800-1	RTS 17/1	RTS 16/II
---	---	----	---------	--------	--------	-------	----------	-----------

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB160043	SPORTOVNÍ HALA JESENÍK
O:	SO.01	SPORTOVNÍ HALA
R:	SO.01.DPS	ROZPOČETAV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

0,2

skříň NN :

0,3\*0,8\*0,8

skříň plyn :

0,3\*0,3\*0,8

0,192

0,072

6	13220119R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm příplatek za lepivost, v hornině 3. zapažených i nezapažených s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	0,37500	2,00	0,75	800-1	RTS 17/I	RTS 16/II
---	-------------	---	----	---------	------	------	-------	----------	-----------

0,375

7	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek.	m3	68,61780	20,00	1 372,36	800-1	RTS 17/I	RTS 16/II
---	--------------	--	----	----------	-------	----------	-------	----------	-----------

68,6178

8	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zemina pro násypy :	m3	394,50000	38,00	14 991,00	800-1	RTS 17/I	RTS 16/II
---	--------------	--	----	-----------	-------	-----------	-------	----------	-----------

394,5

9	162601152R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, betonový recykliát na místo zásypu :	m3	391,33000	72,00	28 175,76	800-1	RTS 17/I	RTS 16/II
---	--------------	--	----	-----------	-------	-----------	-------	----------	-----------

391,33

10	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, přebytečná zemina :	m3	4 356,10000	84,00	365 912,40	800-1	RTS 17/I	RTS 16/II
----	--------------	--	----	-------------	-------	------------	-------	----------	-----------

2288,01

2287,26+0,75

zemina vhodná pro zakládání na místo zásypu/násypu :

2068,09

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB160043	SPORTOVNÍ HALA JESENIK
O:	SO.01	SPORTOVNÍ HALA
R:	SO.01.DPS	ROZPOČETAV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Genova úroveň
11	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehčeného výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4 zemina pro násypy : 197,25	m3	197,25000	22,00	4 339,50	800-1	RTS 17/1	RTS 16/II
12	167101152R00	Nakládání, skládání, překládání neulehčeného výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 5 až 7 betonový recyklat : 391,33	m3	391,33000	22,00	8 609,26	800-1	RTS 17/1	RTS 16/II
13	17201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhuťnutých Uložení sypaniny do násypů nebo na skládku s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním. plošné kolem objektu : 53,3*0,3+213,7*0,42+296,0*0,25+26,1*0,32+32,7*0,28	m3	197,25200	32,00	6 312,06	800-1	RTS 17/1	RTS 16/II
14	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuťnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, suterénní prostor : 5,6*29,6*2,55 -(1,3*5+1,5*2+1,7*0,2+3,0*3)*0,6*2,55 -0,6*0,6*2*0,2 Mezisoučet zásyp pod halou : kubatura výkopu : 2287,26 odečet kubatury základových pasů : -56,38 odečet kubatury základových patek : -105,99 odečet kubatury podkladního betonu : -17,5 odečet kubatury pískového poliště : -39,30 Mezisoučet	m3	2 459,42200	38,00	93 458,04	800-1	RTS 17/1	Indiv
15	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhuťnutím Mezisoučet	m2	1 989,02860	12,00	23 868,34	800-1	RTS 17/1	Indiv

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB160043 SPORTOVNÍ HALA JESENÍK
O:	SO.01 SPORTOVNÍ HALA
R:	SO.01.DPS ROZPOČETV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. 55,96*36,68+0,6*40,9+5,22*20,39-30,4*6,4		1989,0286					
16	199000002R09	Poplatek za skládku horniny 1-4 přebytečná zemina težitelnosti 3 : 2287,26+0,75	m3	2 288,01000	150,00	343 201,50	Vlastní	Indiv	
17	596.01	Recyklat betonový fr. 16 - 32 mm, materiál z původní haly 391,33*1,96*1,1	t	843,70748	110,00	92 807,82	Vlastní	Indiv	
18	596.02	Stabilizační zemina vhodná pro zakládání štěrk s příměsí jemnozrnné zeminy G3 G-F, Edef2 min. 60Mpa : 2068,09*1,75*1,1	t	3 981,07325	120,00	477 728,79	Vlastní	Indiv	
<b>Díl: 27</b>				3981,07325		<b>791 371,98</b>			
19	27157111R00	Polštát základu ze štěrkopisky tříděného pískový polštář tl. 20 mm : Začátek provozního součtu (34,71-0,18*2)*(54,31-0,18*2) (6,07-0,18)*(18,58-0,18*2) (4,96-0,18*2)*1,0 -3,2*2,0-0,8*0,8*6 Konec provozního součtu 1954,86*0,02 Mezisoučet přístřešek pro popelnice : 0,3*0,3*0,1*4 Mezisoučet	m3	39,13320	1 019,00	39 876,73	RTS 17/1	RTS 16/II	
20	274321321R00	Beton základových pasů železový třídy C 20/25 bez výztuže ZP1 :	m3	56,38000	2 369,00	133 564,22	801-1	RTS 17/1	RTS 16/II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB160043	SPORTOVNÍ HALA JESENÍK
O:	SO.01	SPORTOVNÍ HALA
R:	SO.01.DPS	ROZPOČETNÝ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		0,6*1,0*19,06			11,436				
		ZP2 :							
		0,4*0,7*132,0		36,96					
		ZP3 :							
		0,4*1,0*(5,28+5,02)		4,12					
		ZP4 :							
		0,6*1,0*6,44		3,864					
21	274351215R00	Bednění stěn základových pasů zřízení svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysné přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,	m2	256,40000	330,00	84 612,00	801-1	RTS 17/1	RTS 16/II
		ZP1 :							
		2*1,0*19,06		38,12					
		ZP2 :							
		2*0,7*132,0		184,8					
		ZP3 :							
		2*1,0*(5,28+5,02)		20,6					
		ZP4 :							
		2*1,0*6,44		12,88					
22	274351216R00	Bednění stěn základových pasů odstranění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysné přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,	m2	256,40000	90,00	23 076,00	801-1	RTS 17/1	RTS 16/II
		Včetně očištění, vyřídění a uložení bednicího materiálu.							
23	274361821R00	Výztuž základových pasů z betonářské oceli 10 505(R)	t	1,33200	22 900,00	30 502,80	801-1	RTS 17/1	RTS 16/II
		3,996*1/3		1,332					
24	275313621R00	Beton základových patek prostý třídy C 20/25	m3	0,75200	2 369,00	1 781,49	801-1	RTS 17/1	RTS 16/II
		přístřešek pro popelnice :							
		0,3*0,3*0,8*4							
		umělecké dílo :							
									0,288

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB160043	SPORTOVNÍ HALA JESENÍK
O:	SO.01	SPORTOVNÍ HALA
R:	SO.01.DPS	ROZPOČET/V

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		0,5*0,5*0,8		0,2					
		skříň NN :							
		0,3*0,8*0,8		0,192					
		skříň plyn :							
		0,3*0,3*0,8		0,072					
25	275321321R00	Beton základových patek železový třídy C 20/25 bez dodávky a uložení vyztuže	m3	105,98800	2 369,00	251 085,57	801-1	RTS 17/I	RTS 16/II

P1 :	1,6*3,2*1,0*11	56,32
P1.1 :	1,9*3,2*1,0	6,08
P2 :	1,0*1,0*1,0*16	16
P2.1 :	1,0*1,2*1,0	1,2
P3 :	1,0*1,86*1,0	1,86
P4 :	1,2*1,2*1,0*3	4,32
P5 :	1,2*2,5*1,0*2	6
P6 :	1,0*1,5*1,0*7	10,5
P7 :	1,5*1,5*1,0*2	4,5
kalich :	-0,3*0,3*0,2*(11+1+16+1+1+3+2+7+2)	-0,792



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB160043 SPOROVNÍ HALA JESENÍK
O:	SO.01 SPOROVNÍ HALA
R:	SO.01.DPS ROZPOČETAV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
26	275351215R00	Bednění stěn základových patek zřízení	m <sup>2</sup>	277,70000	330,00	91 641,00	801-1	RTS 17/ I	RTS 16/ II

bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových patek ve volných nebo zapažených jámách, ryhách, šachtách, včetně případných vzpěr,

P1:

(1,6+3,2)\*2\*1,0\*11

P1.1:

(1,9+3,2)\*2\*1,0

P2:

(1,0+1,0)\*2\*1,0\*16

P2.1:

(1,0+1,2)\*2\*1,0

P3:

(1,0+1,86)\*2\*1,0

P4:

(1,2+1,2)\*2\*1,0\*3

P5:

(1,2+2,5)\*2\*1,0\*2

P6:

(1,0+1,5)\*2\*1,0\*7

P7:

(1,5+1,5)\*2\*1,0\*2

kalich:

(0,3+0,3)\*2\*0,2\*(1+1+16+1+1+3+2+7+2)

přístřešek pro popenice:

(0,3+0,3)\*2\*0,1\*4

umělecké dílo:

(0,5+0,5)\*2\*0,1

skříň NIN:

105,6

10,2

64

4,4

5,72

14,4

14,8

35

12

10,56

0,48

0,2

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB160043	SPORTOVNÍ HALA JESENÍK
O:	SO.01	SPORTOVNÍ HALA
R:	SO.01.DPS	ROZPOČETNÝ

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		(0,3+0,8)*2*0,1 skříň plyn :		0,22					
		(0,3+0,3)*2*0,1		0,12					
27	275351216R00	Bednění stěn základových patek odstranění bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), pudovysně přímé nebo zalomené, stěny základových patek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, Včetně očištění, vyřídění a uložení bednicího materiálu.	m2	277,70000	90,00	24 993,00	801-1	RTS 17/I	RTS 16/II
28	275361821R00	Výztuž základových patek z betonářské oceli 10 505(R) 3,996*2/3	t	2,66400	24 000,00	63 936,00	801-1	RTS 17/I	RTS 16/II
29	631313511R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm třídy C -/12,5 (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. podkladní beton : Zacátek provozního součtu pod základové pasy :	m3	17,50400	2 592,00	45 370,37	801-1	RTS 17/I	RTS 16/II
		ZP1 :			11,436				
		0,6*19,06							
		ZP2 :			52,8				
		0,4*132,0							
		ZP3 :			4,12				
		0,4*(5,28+5,02)							
		ZP4 :			3,864				
		0,6*6,44							
		pod základové patky :							
		P1 :			56,32				
		1,6*3,2*11							
		P1.1 :			6,08				
		1,9*3,2							

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB160043	SPORTOVNÍ HALA JESENÍK
O:	SO.01	SPORTOVNÍ HALA
R:	SO.01.DPS	ROZPOČETAV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

P2: 1,0\*1,0\*16 16

P2.1: 1,0\*1,2 1,2

P3: 1,0\*1,86 1,86

P4: 1,2\*1,2\*3 4,32

P5: 1,2\*2,5\*2 6

P6: 1,0\*1,5\*7 10,5

P7: 1,5\*1,5\*2 4,5

kalich: -3,96

-0,3\*0,3\*(1+1+16+1+1+3+2+7+2)

Konec provozního součtu 175,04\*0,1 17,504

30	631312511R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 50 do 80 mm třídy C-12,5 (z kameniva) hlazená dřevěným hřídkem	m3	0,32000	2 915,00	932,80	801-1	RTS 17/1	RTS 16/II
----	--------------	--	----	---------	----------	--------	-------	----------	-----------

Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění.

podkladní beton:

šachta:

3,2\*2,0\*0,05 0,32

### Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce

31	311271175RT4	Zdivo nosné z tvárné porobetonových hladkých tloušťky 200 mm, charakteristická pevnost v tlaku $f_k = 2,71$ MPa, součinitel prostupu tepla $U=0,612$ W/m <sup>2</sup> K	m2	107,22000	650,00	69 693,00	801-1	RTS 17/1	Indiv
<b>1 891 735,82</b>									
			109,32						

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	PFB160043	SPORTOVNÍ HALA JESENÍK
O:	SO.01	SPORTOVNÍ HALA
R:	SO.01.DPS	ROZPOČETIV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

32	317121044RT7	Preklady porobetonové nosné délky 1490 mm, výšky 249 mm, šířky 200 mm	kus	1,00000	1 127,00	1 127,00	801-1	RTS 17/1	RTS 16/II
Os/16: -2,1									
1									

33	34212020R00	Montáž panelů stěnových z ocelového plechu s jádrem z minerální vlny stěna jednochuchá, tloušťky nad 80 mm	m2	1 327,44000	243,00	322 567,92	801-2	RTS 17/1	Indiv
s použitím zvedacího mechanismu, W01									

34	612.01	Panel stěnový sendvičový tl.jádra 181 mm	m2	1 393,81200	1 075,00	1 498 347,90		Vlastní	Indiv
kompletizované provedení dle popisu v PD: W01*1,05 1327,44 1393,812									

<b>Díl: 310 Konstrukce železobetonové PREFE</b>									
35	PP01	Práh základový 5850/500/150 mm PREFE, vč. kování a doplňků - D+M	ks	2,00000	6 570,00	13 140,00		Vlastní	Indiv
36	PP02	Práh základový 4095/500/150 mm PREFE, vč. kování a doplňků - D+M	ks	1,00000	4 770,00	4 770,00		Vlastní	Indiv
37	PP03	Práh základový 5900/500/150 mm PREFE, vč. kování a doplňků - D+M	ks	1,00000	6 660,00	6 660,00		Vlastní	Indiv
38	PP04	Práh základový 6440/500/150 mm PREFE, vč. kování a doplňků - D+M	ks	7,00000	7 560,00	52 920,00		Vlastní	Indiv
39	PP05	Práh základový 6205/500/150 mm PREFE, vč. kování a doplňků - D+M	ks	2,00000	7 200,00	14 400,00		Vlastní	Indiv
40	PP06	Práh základový 4225/500/150 mm PREFE, vč. kování a doplňků - D+M	ks	2,00000	5 040,00	10 080,00		Vlastní	Indiv
41	PP07	Práh základový 6275/500/150 mm PREFE, vč. kování a doplňků - D+M	ks	6,00000	7 290,00	43 740,00		Vlastní	Indiv
42	PP08	Práh základový 5945/500/150 mm PREFE, vč. kování a doplňků - D+M	ks	2,00000	6 705,00	13 410,00		Vlastní	Indiv
43	PP09	Práh základový 5355/500/150 mm PREFE, vč. kování a doplňků - D+M	ks	2,00000	6 300,00	12 600,00		Vlastní	Indiv
44	PP10	Práh základový 5355/500/150 mm PREFE, vč. kování a doplňků - D+M	ks	1,00000	6 300,00	6 300,00		Vlastní	Indiv
45	PP11	Práh základový 5450/500/150 mm PREFE, vč. kování a doplňků - D+M	ks	1,00000	6 480,00	6 480,00		Vlastní	Indiv
46	PP12	Práh základový 6225/500/150 mm PREFE, vč. kování a doplňků - D+M	ks	2,00000	7 380,00	14 760,00		Vlastní	Indiv
47	S01	Dno šachtové 3200/2000/250 mm PREFE, vč. doplňků - D+M	ks	1,00000	28 000,00	28 000,00		Vlastní	Indiv
48	S02	Rám šachtový 3200/2000/1400/250 mm PREFE, vč. doplňků - D+M	ks	1,00000	75 000,00	75 000,00		Vlastní	Indiv
49	S03	Strop šachtový 3200/2000/250 mm PREFE, vč. doplňků - D+M	ks	1,00000	28 000,00	28 000,00		Vlastní	Indiv
<b>Díl: 311 Sádrukartonové konstrukce</b>						<b>1 712 655,48</b>			

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB160043	SPORTOVNÍ HALA JESENÍK
O:	SO.01	SPORTOVNÍ HALA
R:	SO.01.DPS	ROZPOČETIV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
50	34226121RS1	Příčky z desek sádrokartonových dvojitě opláštění, jednoduchá konstrukce CW 50 tloušťka příčky 100 mm, tloušťka sádrokartonových desek 12,5 mm, standard, tloušťka izolace 40 mm	m2	55,97000	770,00	43 096,90	801-1	RTS 17/I	RTS 16/I

zřízení nosné konstrukce příčky, vložení tepelné izolace tl. do 5 cm, dodávka a montáž desek, přebroušení a tmelení spár a úprava rohů

všechny SDK konstrukce provést jako kompletizované dle popisu v PD :  
bez vložení TI desky - zohlednit v rámci jednotkové ceny (j.c.) :

- S06 : 37,1
- 6,38+5,91+6,52+6,52+4,79+3,84+3,14
- S07 : 18,87
- 4,02+4,74+1,13+1,35+7,63

51	342261213RT1	Příčky z desek sádrokartonových dvojitě opláštění, jednoduchá konstrukce CW 100 tloušťka příčky 150 mm, tloušťka sádrokartonových desek 12,5 mm, standard, tloušťka izolace 50 mm	m2	631,96000	837,00	528 950,52	801-1	RTS 17/I	RTS 16/I
----	--------------	---	----	-----------	--------	------------	-------	----------	----------

zřízení nosné konstrukce příčky, vložení tepelné izolace tl. do 5 cm, dodávka a montáž desek, přebroušení a tmelení spár a úprava rohů

všechny SDK konstrukce provést jako kompletizované dle popisu v PD :  
bez vložení TI desky - zohlednit v rámci jednotkové ceny (j.c.) :

- S09 : 168,05
- 9,83+13,81+10+9,98+18,85+9,98+15,32+10,11+11,42+12,34+7,01+29,40
- S11 : 17,81
- 2,38+8,16+3,85+3,42
- S12 : 23,67
- 8,02+12,33+2,08+1,24
- S13 : 335,12
- 15,45+6,56+16,29+109,73+49,42+19,14+5,27+12,2+15,79+15,39+69,88
- 8,82+10,19+29,37+17,47
- S15 : 65,85
- 21,46

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB160043	SPORTOVNÍ HALA JESENÍK
O:	SO.01	SPORTOVNÍ HALA
R:	SO.01.DPS	ROZPOČETAV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
52	342261213RT1	Příčky z desek sádrokartonových dvojitě opláštění, jednoduchá konstrukce CW 100 tloušťka příčky 150 mm, tloušťka sádrokartonových desek 12,5 mm, standard, tloušťka izolace 50 mm	m2	380,27000	837,00	318 285,99	801-1	RTS 17/1	RTS 16/1

zřízení nosné konstrukce příčky, vložení tepelné izolace tl. do 5 cm, dodávka a montáž desek, přebroušení a tmelení spár a úprava rohu

všechny SDK konstrukce provést jako kompletizované dle popisu v PD :

vložené TI desky tl. 40 mm - zohlednit v rámci jednotkové ceny (j.c.) :

S10 :

6,25+11,56+16,7+15,96

S14 :

28,32+18,1+34,17+20,24+17,83+60,69+19,79+12,75+16,95+20,48

26,23+6,44+15,27+6,68+12,45+13,41

50,47

249,32

80,48

53	342261213RT3	Příčky z desek sádrokartonových dvojitě opláštění, jednoduchá konstrukce CW 100 tloušťka příčky 150 mm, tloušťka sádrokartonových desek 12,5 mm, impregnované, tloušťka izolace 50 mm	m2	7,04000	891,00	6 272,64	801-1	RTS 17/1	RTS 16/1
----	--------------	---	----	---------	--------	----------	-------	----------	----------

zřízení nosné konstrukce příčky, vložení tepelné izolace tl. do 5 cm, dodávka a montáž desek, přebroušení a tmelení spár a úprava rohu

všechny SDK konstrukce provést jako kompletizované dle popisu v PD :

bez vložené TI desky - zohlednit v rámci jednotkové ceny (j.c.) :

S08 :

7,04

7,04

54	342262112RT1	Příčky z desek sádrokartonových dvojitě opláštění, dvojitá konstrukce CW 75 tloušťka příčky 205 mm, tloušťka sádrokartonových desek 12,5 mm, standard, tloušťka izolace 50 mm, požární odolnost EI 60	m2	13,28000	1 026,00	13 625,28	801-1	RTS 17/1	RTS 16/1
----	--------------	---	----	----------	----------	-----------	-------	----------	----------

zřízení nosné konstrukce příčky, vložení tepelné izolace tl. do 5 cm, dodávka a montáž desek, přebroušení a tmelení spár a úprava rohu

všechny SDK konstrukce provést jako kompletizované dle popisu v PD :

vložené TI desky tl. 40 mm - zohlednit v rámci jednotkové ceny (j.c.) :

S18 :

13,28

13,28



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB160043	SPORTOVNÍ HALA JESENÍK
O:	SO.01	SPORTOVNÍ HALA
R:	SO.01.DPS	ROZPOČET/VV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
55	342262112RT1	Příčky z desek sádrokartonových dvojitě opláštění, dvojitá konstrukce CW 75 tloušťka příčky 205 mm, tloušťka sádrokartonových desek 12,5 mm, standard, tloušťka izolace 50 mm, požární odolnost EI 60	m2	3,73000	1 026,00	3 826,98	801-1	RTS 17/1	RTS 16/1

zřízení nosné konstrukce příčky, vložení tepelné izolace tl. do 5 cm, dodávka a montáž desek, přebroušení a tmelení spár a úprava rohů  
 všechny SDK konstrukce provést jako kompletizované dle popisu v PD :  
 bez vložení TI desky - zohlednit v rámci jednotkové ceny (j.c.) :

S17 :

3,73

3,73

56	342262112RT3	Příčky z desek sádrokartonových dvojitě opláštění, dvojitá konstrukce CW 75 tloušťka příčky 205 mm, tloušťka sádrokartonových desek 12,5 mm, impregnované, tloušťka izolace 50 mm, požární odolnost EI 60	m2	28,92000	1 080,00	31 233,60	801-1	RTS 17/1	RTS 16/1
----	--------------	---	----	----------	----------	-----------	-------	----------	----------

zřízení nosné konstrukce příčky, vložení tepelné izolace tl. do 5 cm, dodávka a montáž desek, přebroušení a tmelení spár a úprava rohů  
 všechny SDK konstrukce provést jako kompletizované dle popisu v PD :  
 bez vložení TI desky - zohlednit v rámci jednotkové ceny (j.c.) :

S16 :

12,44+11,27+5,21

28,92

57	342262113RT1	Příčky z desek sádrokartonových dvojitě opláštění, dvojitá konstrukce CW 100 tloušťka příčky 255 mm, tloušťka sádrokartonových desek 12,5 mm, standard, tloušťka izolace 50 mm, požární odolnost EI 60	m2	31,65000	1 062,00	33 612,30	801-1	RTS 17/1	RTS 16/1
----	--------------	--	----	----------	----------	-----------	-------	----------	----------

zřízení nosné konstrukce příčky, vložení tepelné izolace tl. do 5 cm, dodávka a montáž desek, přebroušení a tmelení spár a úprava rohů  
 všechny SDK konstrukce provést jako kompletizované dle popisu v PD :  
 bez vložení TI desky - zohlednit v rámci jednotkové ceny (j.c.) :

S21 :

13,68+17,97

31,65

58	342262411RS1	Příčky z desek sádrokartonových instalační příčky, dvojitá ocelová konstrukce CW 50, 2x opláštění rovná nebo větší jak 220 mm, tloušťka sádrokartonových desek 12,5 mm, standard, tl. izolace 40 mm	m2	24,68000	981,00	24 211,08	801-1	RTS 17/1	RTS 16/1
----	--------------	---	----	----------	--------	-----------	-------	----------	----------

zřízení nosné konstrukce příčky, vložení tepelné izolace tl. do 5 cm, dodávka a montáž desek, přebroušení a tmelení spár a úprava rohů  
 všechny SDK konstrukce provést jako kompletizované dle popisu v PD :



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB160043	SPORTOVNÍ HALA JESENÍK
O:	SO.01	SPORTOVNÍ HALA
R:	SO.01.DPS	ROZPOČETAV

P.č.	Číslo položky	Název položky	M.J	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	-----	----------	-----------	--------	--------------------------	---------------

bez vložené TI desky - zohlednit v rámci jednotkové ceny (j.c.) :								
S19 :			24,68					
7,93+16,75								
59	342262411RS1	Příčky z desek sádrokartonových instalační příčky, dvojitá ocelová konstrukce CW 50, 2x opláštění rovná nebo větší jak 220 mm, tloušťka sádrokartonových desek 12,5 mm, standard, tl. izolace 40 mm	m2	33,06000	981,00	32 431,86	801-1	RTS 16/I

zřízení nosné konstrukce příčky, vložení tepelné izolace tl. do 5 cm, dodávka a montáž desek, přebroušení a tmelení spár a úprava rohů všechny SDK konstrukce provést jako kompletizované dle popisu v PD :  
 bez vložené TI desky - zohlednit v rámci jednotkové ceny (j.c.) :

S20 :			33,06					
7,37+9,4+7,88+8,41								
60	342263310RT2	Úpravy, doplňkové práce a příplatky pro sádrokartonové a sádroválníkové příčky Úpravy příček pro osazení zařizovacích předmětů úprava pro osazení umyvadla	kus	21,00000	936,00	19 656,00	801-1	RTS 14/I

1NP :  
 17  
 2NP :  
 4

61	342263320RT1	Úpravy, doplňkové práce a příplatky pro sádrokartonové a sádroválníkové příčky Úpravy příček pro osazení zařizovacích předmětů úprava pro osazení WC	kus	14,00000	1 071,00	14 994,00	801-1	RTS 14/I
----	--------------	--	-----	----------	----------	-----------	-------	----------

1NP :  
 13  
 2NP :  
 1

62	342263340R00	Úpravy, doplňkové práce a příplatky pro sádrokartonové a sádroválníkové příčky Úpravy příček pro osazení zařizovacích předmětů úprava pro osazení pisoáru	kus	7,00000	990,00	6 930,00	801-1	RTS 14/I
----	--------------	---	-----	---------	--------	----------	-------	----------

1NP :

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB160043	SPORTOVNÍ HALA JESENÍK
O:	SO.01	SPORTOVNÍ HALA
R:	SO.01.DPS	ROZPOČET/V

P.číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
63	342263360R00	Úpravy, doplňkové práce a příplatky pro sádrokartonové a sádrovláknité příčky Úpravy příček pro osazení zařizovacích předmětů úprava pro osazení baterie	kus	18,00000	369,00	6 642,00	801-1	RTS 14/ I Indiv
			1NP :					
			18					
64	342263410R00	Úpravy, doplňkové práce a příplatky pro sádrokartonové a sádrovláknité příčky doplňkové práce osazení revizních dvířek do 0,25 m <sup>2</sup>	kus	3,00000	198,00	594,00	801-1	RTS 17/ I RTS 16/ II
			Včetně vytvoření otvoru a osazení rámu s dvířky a prošroubování.					
			Os/10 :					
			3					
65	342263990RV1	Úpravy, doplňkové práce a příplatky pro sádrokartonové a sádrovláknité příčky příplatek za desku tloušťky 12,5 mm, impregnovanou, z jedné strany příčky	m <sup>2</sup>	1 347,38000	49,40	66 560,57	801-1	RTS 17/ I Indiv
			S02 :					
			Začátek provozního součtu					
			7,81+4,41+16,58+12,85+7,1+0,77+3,28+6,86+15,79+12,23+7,37+8,94+5,83	109,82				
			6,54+6,38+10,85+7,77+28,46+8,82+1,13+0,76+0,74+0,76+10,62+8,41	91,24				
			1,06+0,49+16,09+8,91+3,45+0,75+0,4+0,32+14,72+11,60+14,23+1,58+0,56	74,16				
			0,75+0,59+2,84+0,5+0,66+0,35+0,25+2,6+3,84+2,42+2,99+16,13	33,92				
			Konec provozního součtu					
			309,14*2	618,28				
			S03 :					
			Začátek provozního součtu					
			6,47+10,32+3,17	19,96				
			Konec provozního součtu					
			19,96*2	39,92				
			S07 :					
			Začátek provozního součtu					

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB160043	SPORTOVNÍ HALA JESENÍK
O:	SO.01	SPORTOVNÍ HALA
R:	SO.01.DPS	ROZPOČETNÝ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		4,02+4,74+1,13+1,35+7,63			18,87				
		Konec provozního součtu							
		18,87*2			37,74				
		S09 :							
		Začátek provozního součtu							
		9,83+13,81+10+10+9,98+18,85+9,98+15,32+10,11+11,42+12,34+7,01+29,40			168,05				
		Konec provozního součtu							
		168,05*2			336,1				
		S10 :							
		Začátek provozního součtu							
		6,25+11,56+16,7+15,96			50,47				
		Konec provozního součtu							
		50,47*2			100,94				
		S11 :							
		Začátek provozního součtu							
		2,38+8,16+3,85+3,42			17,81				
		Konec provozního součtu							
		17,81*2			35,62				
		S19 :							
		Začátek provozního součtu							
		7,93+16,75			24,68				
		Konec provozního součtu							
		24,68*2			49,36				
		S20 :							
		Začátek provozního součtu							
		7,37+9,4+7,88+8,41			33,06				
		Konec provozního součtu							

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PF160043	SPORTOVNÍ HALA JESENÍK
O:	SO.01	SPORTOVNÍ HALA
R:	SO.01.DPS	ROZPOČET/VV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	soustava / platnost	Cenová úroveň
		33,06*2			66,12				
		S21 :							
		Začátek provozního součtu			31,65				
		13,68+17,97							
		Konec provozního součtu			63,3				
		31,65*2							
66	342266211RT1	Předstěny opláštěné sádrokartonovými deskami suchá omítka - předstěna lepená tloušťka desky 12,5 mm, standard	m2	10,03000	297,00	2 978,91	801-1	RTS 17/1	RTS 16/1

		S01 :			10,03				
		0,8+0,8+2,01+1,24+1,04+0,44+0,84+0,82+0,82+0,61+0,61							
67	342266111RA1	Předstěny opláštěné sádrokartonovými deskami obklad stěn sádrokartonem na ocelovou konstrukci z profilů CW 50 tloušťka desky 12, 5 mm, standard, bez izolace	m2	576,98840	396,00	228 487,41	801-1	RTS 17/1	RTS 16/1

vyměra AutoCad :

S02 :  
 7,81+4,41+16,58+12,85+7,1+0,77+3,28+6,86+15,79+12,23+7,37+8,94+5,83  
 6,54+6,38+10,85+7,77+28,46+8,82+1,13+0,76+0,74+0,76+10,62+8,41  
 1,06+0,49+16,09+8,91+3,45+0,75+0,4+0,32+14,72+11,60+14,23+1,58+0,56  
 0,75+0,59+2,84+0,5+0,66+0,35+0,25+2,6+3,84+2,42+2,99+16,13

S03 :

6,47+10,32+3,17

S04 :

3,23+3,52+3,23+2,71+1,83+3,23+3,23+6,54+2,43+2,43+2,43+2,45  
 2,45+9,27+20,14+24,69+20,69+7,92+17,42+21,46+1,81+0,77

S05 :

3,23+29,53+2,98+17,08+8,67+1,76

S22 :

(3,64+3,53)\*2

109,82  
 91,24  
 74,16  
 33,92  
 19,96  
 37,26  
 126,62  
 63,25  
 14,34

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB160043	SPORTOVNÍ HALA JESENÍK
O:	SO.01	SPORTOVNÍ HALA
R:	SO.01.DPS	ROZPOČETNÝ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

obklad ke skladbě W02 :

2,84\*(4,36+0,9\*2-3,9)

6,4184

68	34226611RU7	Předstěny opláštěné sádrokartonovými deskami obklad stěn sádrokartonem na ocelovou konstrukci z profilů CW 50 tloušťka desky 12,5 mm, standard, bez izolace	m2	12,31000	396,00	4 874,76	801-1	RTS 17/ I	RTS 16/ I
----	-------------	---	----	----------	--------	----------	-------	-----------	-----------

vyměry AutoCad :

S23 :

2,05+2,38+0,77+7,11

12,31

69	342266998R00	Předstěny opláštěné sádrokartonovými deskami příplatek pro obklad za plochu do 2 m2	m2	14,34000	32,00	458,88	801-1	RTS 17/ I	Indiv
----	--------------	---	----	----------	-------	--------	-------	-----------	-------

S/22 :

(3,64+3,53)\*2

14,34

70	342264051RT1	Podhledy na kovové konstrukci opláštěné deskami sádrokartonovými nosná konstrukce z profilů CD s přímým uchycením 1x deska, tloušťky 12,5 mm, standard	m2	406,93500	486,00	197 770,41	801-1	RTS 17/ I	Indiv
----	--------------	--	----	-----------	--------	------------	-------	-----------	-------

1NP :

6,77+116,98+104,29+11,84+15,25+13,69+14,74+21,87

19,97+3,89+8,19

2NP :

1,5\*(1,21+3,08+2,62)+32,07+23,09+3,93

305,43

32,05

69,455

71	342264051RT3	Podhledy na kovové konstrukci opláštěné deskami sádrokartonovými nosná konstrukce z profilů CD s přímým uchycením 1x deska, tloušťky 12,5 mm, impregnovaná	m2	96,84000	518,00	50 163,12	801-1	RTS 17/ I	Indiv
----	--------------	--	----	----------	--------	-----------	-------	-----------	-------

1NP :

3,15+1,50+6,0+6,16+5,09+2,07+5,09+2,07+6,72\*2+3,63

6,31+10,27+1,71+7,71+10,25+4,16+4,71

2NP :

1,67+1,85

48,2

45,12

3,52

72	342264101R00	Doplňkové práce osazení revizních dvířek do sádrokartonového podhledu, do 0,25 m2 s vyřezáním otvoru, osazením rámu s dvířky, prošroubováním a úpravou parotěsné zábrany,	kus	19,00000	252,00	4 788,00	801-1	RTS 17/ I	RTS 16/ II
----	--------------	---	-----	----------	--------	----------	-------	-----------	------------

Os/10 :

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	FPB160043	SPORTOVNÍ HALA JESENÍK
O:	SO.01	SPORTOVNÍ HALA
R:	SO.01.DPS	ROZPOČETV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		18+1							
73	342264102R00	Doplňkové práce osazení revizních dvířek do sádrokartonového podhledu, do 0,50 m <sup>2</sup> s vyřešením otvoru, osazením rámu s dvířky, prošroubováním a úpravou parotěsné zábrany, Os/10 : 15	kus	15,00000	270,00	4 050,00	801-1	RTS 17/1	RTS 16/II
74	342264098R00	Příplatky k podhledům sádrokartonovým příplatek k podhledu sádrokartonovému za plochu do 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	99,10000	36,00	3 567,60	801-1	RTS 17/1	Indiv
		1NP : 6,77+3,89+8,19 3,15+1,50+6,0+6,16+5,09+2,07+5,09+2,07+6,72*2+3,63 6,31+1,71+7,71+4,16+4,71 2NP : 1,67+1,85+3,93		15					
75	342267111RT1	Obklady konstrukcí sádrokartonovými deskami obklady dřevěných konstrukcí obklad sloupů a trámů do 500 x500 mm 1x opláštění, dvoustranné, deska standard tloušťky 12,5 mm k detailu DT5 : 3,9*2	m	7,80000	374,00	2 917,20	801-1	RTS 17/1	RTS 16/II
76	713131130R00	Montáž tepelné izolace stěn vložení do nosné rámové konstrukce Nafazání izolace na potřebný rozměr. Vložení izolace do stěny bez dodávky tepelné izolace. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. mineral tl. 50 mm : (171,4+15,9)*0,58 mineral tl. 100 mm : (284,8+1,8)*0,58 mineral tl. 120 mm : 15,9*0,58 mineral tl. 140 mm :	m <sup>2</sup>	299,80200	27,00	8 094,65	800-713	RTS 17/1	RTS 16/II

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB160043	SPORTOVNÍ HALA JESENÍK
O:	SO.01	SPORTOVNÍ HALA
R:	SO.01.DPS	ROZPOČETNÝ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		mineral tl. 200 mm : 7,7*0,58		11,252					
77	34226698R19	Příplatek za lepení další SDK desky S01 : 0,8+0,8+2,01+1,24+1,04+0,44+0,84+0,82+0,82+0,61+0,61 k detailu DT5 : 3,9*0,15*2*2	m2	4,466 12,37000	162,00	2 003,94		Vlastní	Indiv
78	59591016R	deska sádrokartonová stavební š = 1 250 mm; l = 2 000 mm; tl = 12,5 mm S01 : (0,8+0,8+2,01+1,24+1,04+0,44+0,84+0,82+0,61+0,61)*1,05 k detailu DT5 : 2,34*1,05	m2	10,03 2,34 12,98850	54,00	701,38	SPCM	RTS 17/1	RTS 16/1
79	63151401R	deska izolační minerální vláknno; tl. 50,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; R = 1,400 m2K/W; obj. hmotnost 40,00 kg/m3; hydrofobizováno (171,4+15,9)*0,58*1,05	m2	114,06570 2,457	56,00	6 387,68	SPCM	RTS 17/1	RTS 16/1
80	63151406R	deska izolační minerální vláknno; tl. 100,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; R = 2,800 m2K/W; obj. hmotnost 40,00 kg/m3; hydrofobizováno (284,8+1,8)*0,58*1,05	m2	114,0657 174,53940	111,00	19 373,87	SPCM	RTS 17/1	RTS 16/1
81	63151408R	deska izolační minerální vláknno; tl. 120,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; R = 3,350 m2K/W; obj. hmotnost 40,00 kg/m3; hydrofobizováno 15,9*0,58*1,05	m2	174,5394 9,68310	133,00	1 287,85	SPCM	RTS 17/1	RTS 16/1
82	63151410R	deska izolační minerální vláknno; tl. 140,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; R = 3,900 m2K/W; obj. hmotnost 40,00 kg/m3; hydrofobizováno (17,6+1,8)*0,58*1,05	m2	9,6831 11,81460	156,00	1 843,08	SPCM	RTS 17/1	RTS 16/1
83	63151414.AR	deska izolační minerální vláknno; tl. 200,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; R = 5,600 m2K/W; obj. hmotnost 40,00 kg/m3; hydrofobizováno 7,7*0,58*1,05	m2	11,8146 4,68930	222,00	1 041,02	SPCM	RTS 17/1	RTS 16/1
84	Os/10.1	Dvířka do sádrokartonu 300/300 s tlačným zámkem	kus	4,6893 18,00000	479,00	8 622,00		Vlastní	RTS 14/1



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB160043	SPORTOVNÍ HALA JESENÍK
O:	SO.01	SPORTOVNÍ HALA
R:	SO.01.DPS	ROZPOČETIV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
85	Os/10.2	Dvířka do sádkartonu 300/600 s tlačným zámkem	kus	1,00000	581,00	581,00		Vlastní	RTS 14/I
86	Os/10.3	Dvířka do sádkartonu 600/600 s tlačným zámkem	kus	15,00000	675,00	10 125,00		Vlastní	RTS 14/I
87	Os/10.4	Dvířka do sádkartonu 400/400 s tlačným zámkem	kus	3,00000	538,00	1 614,00		Vlastní	RTS 14/I
<b>Díl: 4</b>									
88	411322424R00	<b>Vodorovné konstrukce</b> Beton stropů železový stropů trémových (žebrových), kazetových, nebo vložkových z tvárníc, nebo z hraněných či zaoblených vln zabudovaného plechového bednění, železový (bez výztuže) třídy C 25/30	m3	10,44000	2 700,00	28 188,00	801-1	RTS 17/I	Indiv
						<b>64 148,70</b>			
ke skladbě F05, F08 : 87,0*(0,03+0,09) 10,44									

89	411351801R00	Bednění stropů bednění svislých ploch zřízení s pomocným lešením	m	25,50000	310,00	7 905,00	801-1	RTS 17/I	RTS 16/II
25,5									

90	411351802R00	Bednění stropů bednění svislých ploch odstranění s pomocným lešením	m	25,50000	90,00	2 295,00	801-1	RTS 17/I	RTS 16/II
25,5									

91	411354173R00	Podpěrná konstrukce bednění stropů přes 5 do 12 kPa, - zřízení výšky do 4 m se zesílením dna bednění podle hodnoty zatížení betonovou směsí a výztuží ke skladbě F05, F08 : 87,0	m2	87,00000	70,00	6 090,00	801-1	RTS 17/I	RTS 16/II
87									

92	411354174R00	Podpěrná konstrukce bednění stropů přes 5 do 12 kPa, - odstranění výšky do 4 m se zesílením dna bednění podle hodnoty zatížení betonovou směsí a výztuží ke skladbě F05, F08 : 87,0	m2	87,00000	20,00	1 740,00	801-1	RTS 17/I	RTS 16/II
87									

93	411362021R00	Výztuž stropů ze svařovaných sítí prostě uložených, velknutých i spojitých, trémových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konzolových nebo balkónových, hříbových včetně hřavic hříbových sloupů, plochých sítích a pro zavěšení železobetonových podhledů, 87,0*0,005	t	0,43500	22 900,00	9 961,50	801-1	RTS 17/I	RTS 16/II
0,435									

94	411361821R00	Výztuž stropů z betonářské oceli 10 505(R)	t	0,34800	22 900,00	7 969,20	801-1	RTS 17/I	RTS 16/II
----	--------------	--	---	---------	-----------	----------	-------	----------	-----------

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	SPORTOVNÍ HALA JESENÍK
O:	SO.01 SPORTOVNÍ HALA
R:	SO.01.DPS ROZPOČETNÝ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

prosté uložené, velkných i spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konzolových nebo balkónových, hříbových včetně hlavíc hříbových sloupů, plochých střeš a pro zavěšení železobetonových podhledů,  
87,0\*0,004 0,348

**Díl: 5 Komunikace 50 497,51**

95	59681111RT4	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic včetně dodávky dlaždic betonových, rozměru 50/50 mm, tloušťky 50 mm, do lože z kameniva těžného	m2	58,61500	465,50	27 285,28	822-1	RTS 17/I	Indiv
----	-------------	---	----	----------	--------	-----------	-------	----------	-------

kommunikaci pro pěší do velikosti dlaždic 0,25 m2 s provedením lože do tl. 30 mm, s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m

0,5\*(6,07+24,44+34,71+54,31+0,5-2,8) 58,615

96	91656111RT7	Osazení záhonového obrubníku betonového včetně dodávky obrubníků 1000/50/200 mm, do lože z betonu prostého C 12/15, s boční opěrou z betonu prostého se zřízením lože z betonu prostého C 12/15 tl. 80-100 mm	m	121,53000	191,00	23 212,23	822-1	RTS 17/I	Indiv
----	-------------	---	---	-----------	--------	-----------	-------	----------	-------

24,44+6,07+34,71+0,5\*4+54,31 121,53

**Díl: 61 Úpravy povrchů vnitřní 18 732,34**

97	612421637R00	Omitky vnitřní stěn vápenné nebo vápencementové v podlaží i ve schodišti štukové na YTONG :	m2	12,26400	302,00	3 703,73	801-1	RTS 17/I	Indiv
----	--------------	---	----	----------	--------	----------	-------	----------	-------

1NP : 1,139 : 2,8\*4,38 12,264

98	612481211RT8	Vyzružení vnitřních stěn sklotextilní síťovinou s dodávkou síťoviny a stěrkového tmelu mezivrstva u porobetonového zdiva :	m2	72,60200	207,00	15 028,61	801-1	RTS 17/I	RTS 16/II
----	--------------	--	----	----------	--------	-----------	-------	----------	-----------

1NP : 4,1\*(18,58-0,18\*2) -1,0\*2,1 74,702

-2,1

**Díl: 63 Podlahy a podlahové konstrukce 2 003 775,40**

99	631313611R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm třídy C 16/20 (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem	m3	0,61200	2 592,00	1 586,30	801-1	RTS 17/I	RTS 16/II
----	--------------	--	----	---------	----------	----------	-------	----------	-----------

Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. F10\*0,1 0,612

100	631312141R00	Doplnění mazanin betonem prostým rýh v dosavadních mazaninách	m3	1,27400	3 425,00	4 363,45	801-4	RTS 17/I	RTS 16/II
-----	--------------	---	----	---------	----------	----------	-------	----------	-----------

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	SPORTOVNÍ HALA JESENÍK
O:	SPORTOVNÍ HALA
R:	SO.01.DPS ROZPOČETIV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		prostým betonem (s dodáním hmot) bez potěru. schodiště : F11*0,05 patky pod sloupky : 0,4*0,4*0,5*6							
		0,794							
		0,48							
101	631319151R00	Příplatek za přehlazení povrchu tloušťka mazaniny do 80 mm betonové mazaniny min. B 10 ocelovým hladítkem F11*0,05	m3	0,79400	970,00	770,18	801-1	RTS 17/1	RTS 16/II
102	631319163R00	Příplatek za přehlazení povrchu tloušťka mazaniny od 80 mm do 120 mm betonové mazaniny min. B 10 ocelovým hladítkem s poprášením cementem pro konečnou úpravu mazaniny F10*0,1	m3	0,61200	545,00	333,54	801-1	RTS 17/1	RTS 16/II
103	631319173R00	Příplatek za stržení povrchu tloušťka mazaniny od 80 mm do 120 mm spodní vrstvy mazaniny lať před vložením výtuzže nebo pleťiva pro tloušťku obou vrstev mazaniny F10*0,1	m3	0,61200	147,00	89,96	801-1	RTS 17/1	RTS 16/II
104	631319171R00	Příplatek za stržení povrchu tloušťka mazaniny do 80 mm spodní vrstvy mazaniny lať před vložením výtuzže nebo pleťiva pro tloušťku obou vrstev mazaniny F04*0,055 F11*0,05	m3	64,61105	294,50	19 027,95	801-1	RTS 17/1	RTS 16/II
105	631315711RT4	Mazanina z betonu vyztuženého tl. přes 120 do 240 mm třídy C 25/30, výtuzž ocelovými vlákny, 30 kg / m <sup>3</sup> hlazená dřevěným hladítkem, s vytvořením dilatačních spár, bez zaplnění, vč. prostupů a dilatací - komplexní provedení dle popisu v PD : Začátek provozního součtu (34,71-0,18*2)*(54,31-0,18*2) (6,07-0,18)*(18,58-0,18*2) (4,96-0,18*2)*1,0 -3,20*2,0-0,4*0,4*6 Konec provozního součtu	m3	391,52800	3 360,00	1 315 534,08	801-1	RTS 17/1	RTS 16/II

1853,1825  
107,3158  
4,6  
-7,36

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB160043	SPORTOVNÍ HALA JESENÍK
O:	SO.01	SPORTOVNÍ HALA
R:	SO.01.DPS	ROZPOČETAV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		1957,64*0,2		391,528				
106	631351101R00	Bednění stěn, rýh a otvorů v podlahách zřízení Začátek provozního součtu (34,71-0,18*2)*2+(54,31-0,18*2)*2+(6,07-0,18)*2+1,0*2 0,4*4*6 Konec provozního součtu 199,98*0,2	m2	39,99600	275,00	10 998,90	801-1	Indiv
107	631351102R00	Bednění stěn, rýh a otvorů v podlahách odstranění Položka pořadí 106 : 39,99600	m2	39,99600	76,50	3 059,69	801-1	Indiv
108	631362021R00	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí ze svařovaných sítí F04*0,0014	t	1,66843	22 900,00	38 207,05	801-1	RTS 16/II
		F10*0,002		0,01224				
		F11*0,002		0,03176				
109	631416211RT3	Mazanina betonová ze suché směsi tloušťky přes 50 do 80 mm pevnost v tlaku 30 MPa mazanina litá, samonivelační - komplexní provedení dle popisu v PD :	m3	100,55425	5 800,00	583 214,65	801-1	RTS 16/II
		F01*0,061		12,59162				
		F02*0,073		7,98912				
		F03*0,074		9,59928				
		F04*0,055		63,81705				
		F06*0,065		1,4053				
		F07*0,059		5,15188				
110	631571004R00	Náryp pod podlahy z kameniva z kamenná ze šterkopisku 0-32 tř. I pod mazaniny a dlažby, popř. na plochých sifechách, vodorovný nebo ve spádu, s udusáním a urovnáním povrchu,	m3	0,30600	1 065,00	325,89	801-1	RTS 16/II
		F10*0,05		0,306				
111	632413104R00	Potěr ze suchých směsí cementový samonivelační, tloušťky 4 mm, ruční zpracování, potěr cementový; zrnitost do 0,60 mm; samonivelační; pevnost v tlaku 30,0 MPa	m2	3,52000	236,50	832,48	801-1	RTS 16/II

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB160043	SPORTOVNÍ HALA JESENÍK
O:	SO.01	SPORTOVNÍ HALA
R:	SO.01.DPS	ROZPOČETNĚ

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
s rozproštěním a uhlazením projektovaná tl. 3 mm : F08									
112	632413106R00	Potěr ze suchých směsí cementový samonivelační, tloušťky 6 mm, ruční zpracování, potěr cementový; zmitost do 0,60 mm; samonivelační; pevnost v tlaku 30,0 MPa	m2	63,40000	295,50	18 734,70	801-1	RTS 17/I	RTS 16/II
				3,52					
s rozproštěním a uhlazením projektovaná tl. 5 mm : F05									
113	632413120RT6	Potěr ze suchých směsí cementový rychletuhnoucí, tloušťky 20 mm, ruční zpracování, potěr cementový; zmitost do 4,00 mm; pevnost v tlaku 30,0 MPa	m2	4,05000	366,50	1 484,33	801-1	RTS 17/I	RTS 16/II
				63,4					
s rozproštěním a uhlazením vodoměrná šachta - ve spádu : 2,7*1,5 4,05									
114	632922913R00	Kladení dlaždic na terče - podložky terče plastové dlaždice 500 x 500 mm 0,5*0,5*40	m2	10,00000	243,50	2 435,00	801-1	RTS 17/I	RTS 16/II
				10					
115	592420410000R	dlažba betonová dvouvrstvá; čtverec; šedá; l = 500 mm; š = 500 mm; tl. 55,0 mm	m2	10,50000	264,50	2 777,25	SPCM	RTS 17/I	RTS 16/II
				10,5					
<b>Díl: 64</b>							<b>Osazování výplní otvorů</b>		
116	642942111R00	Osazení zárubní dveřních ocelových bez dveřních křídel, do zdiva včetně kotvení, na jakoukoliv cementovou maltu, s vybetonováním prahu v zárubni a s osazením špalíku nebo latí pro dřevěný práh plocha do 2,5 m2	kus	47,00000	682,00	32 054,00	801-1	RTS 17/I	RTS 16/II
				35					
				1					
				1					
				6					
				10,5					
<b>144 205,00</b>									



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB160043	SPORTOVNÍ HALA JESENÍK
O:	SO.01	SPORTOVNÍ HALA
R:	SO.01.DPS	ROZPOČETAV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
	D/148 : 1			1					
	D/141 : 1			1					
	D/143 : 1			1					
	D/145 : 1			1					
117	642942221R00	Osazení zárubní dveřních ocelových bez dveřních křidel, do zdíva včetně kotvení, na jakoukoliv cementovou maltu, s vybetonováním prahu v zárubni a s osazením špalíků nebo latí pro dřevěný práh plocha přes 2,5 do 4,5 m	kus	6,00000	807,00	4 842,00	801-1	RTS 17/I	RTS 16/II

	D/138 : 1			1					
	D/138 : 1			1					
	D/140 : 1			1					
	D/147 : 1			1					
	D/142 : 1			1					
	D/144 : 1			1					
118	D/101	Zárubeň ocelová 800x2100 L, P dvoudílná, v povrchové úpravě	kus	1,00000	2 295,00	2 295,00		Vlastní	RTS 16/II
119	D/102	Zárubeň ocelová 800x2100 L, P dvoudílná, v povrchové úpravě	kus	1,00000	2 295,00	2 295,00		Vlastní	RTS 16/II
120	D/103	Zárubeň ocelová 800x2100 L, P dvoudílná, v povrchové úpravě	kus	1,00000	2 295,00	2 295,00		Vlastní	RTS 16/II
121	D/104	Zárubeň ocelová 800x2100 L, P dvoudílná, v povrchové úpravě	kus	1,00000	1 895,00	1 895,00		Vlastní	RTS 16/II
122	D/105	Zárubeň ocelová 800x2100 L, P dvoudílná, v povrchové úpravě	kus	1,00000	1 895,00	1 895,00		Vlastní	RTS 16/II
123	D/106	Zárubeň ocelová 800x2100 L, P dvoudílná, v povrchové úpravě	kus	1,00000	2 295,00	2 295,00		Vlastní	RTS 16/II
124	D/107	Zárubeň ocelová 700x2100 L, P dvoudílná, v povrchové úpravě	kus	1,00000	1 871,00	1 871,00		Vlastní	RTS 16/II
125	D/108	Zárubeň ocelová 700x2100 L, P dvoudílná, v povrchové úpravě	kus	1,00000	1 871,00	1 871,00		Vlastní	RTS 16/II
126	D/109	Zárubeň ocelová 800x2100 L, P dvoudílná, v povrchové úpravě	kus	1,00000	2 295,00	2 295,00		Vlastní	RTS 16/II
127	D/110	Zárubeň ocelová 800x2100 L, P dvoudílná, v povrchové úpravě	kus	1,00000	1 895,00	1 895,00		Vlastní	RTS 16/II
128	D/111	Zárubeň ocelová 800x2100 L, P dvoudílná, v povrchové úpravě	kus	1,00000	2 295,00	2 295,00		Vlastní	RTS 16/II
129	D/112	Zárubeň ocelová 800x2100 L, P dvoudílná, v povrchové úpravě	kus	1,00000	1 895,00	1 895,00		Vlastní	RTS 16/II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB160043	SPORTOVNÍ HALA JESENÍK
O:	SO.01	SPORTOVNÍ HALA
R:	SO.01.DPS	ROZPOČETNÁ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
130	D/113	Zárubeň ocelová 800x2100 L, P dvoudílná, v povrchové úpravě	kus	1,00000	2 295,00	2 295,00		Vlastní	RTS 16/ II
131	D/114	Zárubeň ocelová 800x2100 L, P dvoudílná, v povrchové úpravě	kus	1,00000	1 895,00	1 895,00		Vlastní	RTS 16/ II
132	D/115	Zárubeň ocelová 800x2100 L, P dvoudílná, v povrchové úpravě	kus	1,00000	1 895,00	1 895,00		Vlastní	RTS 16/ II
133	D/116	Zárubeň ocelová 800x2100 L, P dvoudílná, v povrchové úpravě	kus	1,00000	2 295,00	2 295,00		Vlastní	RTS 16/ II
134	D/117	Zárubeň ocelová 800x2100 L, P dvoudílná, v povrchové úpravě	kus	1,00000	1 895,00	1 895,00		Vlastní	RTS 16/ II
135	D/118	Zárubeň ocelová 800x2100 L, P dvoudílná, v povrchové úpravě	kus	1,00000	2 295,00	2 295,00		Vlastní	RTS 16/ II
136	D/119	Zárubeň ocelová 700x2100 L, P dvoudílná, v povrchové úpravě	kus	1,00000	1 871,00	1 871,00		Vlastní	RTS 16/ II
137	D/120	Zárubeň ocelová 700x2100 L, P dvoudílná, v povrchové úpravě	kus	1,00000	1 871,00	1 871,00		Vlastní	RTS 16/ II
138	D/121	Zárubeň ocelová 800x2100 L, P dvoudílná, v povrchové úpravě	kus	1,00000	1 895,00	1 895,00		Vlastní	RTS 16/ II
139	D/122	Zárubeň ocelová 800x2150 L, P dvoudílná, v povrchové úpravě	kus	1,00000	1 895,00	1 895,00		Vlastní	RTS 16/ II
140	D/123	Zárubeň ocelová 800x2100 L, P dvoudílná, v povrchové úpravě	kus	1,00000	2 295,00	2 295,00		Vlastní	RTS 16/ II
141	D/124	Zárubeň ocelová 800x2100 L, P dvoudílná, v povrchové úpravě	kus	1,00000	1 895,00	1 895,00		Vlastní	RTS 16/ II
142	D/125	Zárubeň ocelová 800x2100 L, P dvoudílná, v povrchové úpravě	kus	1,00000	2 045,00	2 045,00		Vlastní	RTS 16/ II
143	D/126	Zárubeň ocelová 800x2150 L, P dvoudílná, v povrchové úpravě	kus	1,00000	2 295,00	2 295,00		Vlastní	RTS 16/ II
144	D/127	Zárubeň ocelová 800x2100 L, P dvoudílná, v povrchové úpravě	kus	1,00000	1 895,00	1 895,00		Vlastní	RTS 16/ II
145	D/128	Zárubeň ocelová 800x2100 L, P dvoudílná, v povrchové úpravě	kus	1,00000	2 295,00	2 295,00		Vlastní	RTS 16/ II
146	D/129	Zárubeň ocelová 800x2100 L, P dvoudílná, v povrchové úpravě	kus	1,00000	1 895,00	1 895,00		Vlastní	RTS 16/ II
147	D/130	Zárubeň ocelová 800x2100 L, P dvoudílná, v povrchové úpravě	kus	1,00000	1 895,00	1 895,00		Vlastní	RTS 16/ II
148	D/131	Zárubeň ocelová 700x2100 L, P dvoudílná, v povrchové úpravě	kus	1,00000	1 871,00	1 871,00		Vlastní	RTS 16/ II
149	D/132	Zárubeň ocelová 800x2150 L, P dvoudílná, v povrchové úpravě	kus	1,00000	2 295,00	2 295,00		Vlastní	RTS 16/ II
150	D/133	Zárubeň ocelová 800x2100 L, P dvoudílná, v povrchové úpravě	kus	1,00000	1 895,00	1 895,00		Vlastní	RTS 16/ II
151	D/135	Zárubeň ocelová 700x2100 L, P dvoudílná, v povrchové úpravě	kus	1,00000	1 871,00	1 871,00		Vlastní	RTS 16/ II
152	D/136	Zárubeň ocelová 1800x2100 dvoudílná, v povrchové úpravě	kus	1,00000	2 953,00	2 953,00		Vlastní	RTS 16/ II
153	D/137	Zárubeň ocelová 700x2100 L, P dvoudílná, v povrchové úpravě	kus	1,00000	2 121,00	2 121,00		Vlastní	RTS 16/ II
154	D/138	Zárubeň ocelová 1800x2150 dvoudílná, v povrchové úpravě	kus	1,00000	2 953,00	2 953,00		Vlastní	RTS 16/ II
155	D/140	Zárubeň ocelová 1600x2500 dvoudílná, v povrchové úpravě	kus	1,00000	3 400,00	3 400,00		Vlastní	RTS 16/ II
156	D/145	Zárubeň ocelová 800x2100 L, P dvoudílná, v povrchové úpravě	kus	1,00000	2 295,00	2 295,00		Vlastní	RTS 16/ II



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB160043	SPORTOVNÍ HALA JESENÍK
O:	SO.01	SPORTOVNÍ HALA
R:	SO.01.DPS	ROZPOČET/V

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová uroveň
157	D/146	Zárubeň ocelová 800x2100 L, P dvoudílná, v povrchové úpravě	kus	1,00000	2 295,00	2 295,00		Vlastní	RTS 16/ II
158	D/147	Zárubeň ocelová 1800x2150 dvoudílná, v porchové úpravě	kus	1,00000	2 953,00	2 953,00		Vlastní	RTS 16/ II
159	D/148	Skrytá zárubeň - průchod 600-900/2150 mm, v povrchové úpravě	kus	1,00000	8 100,00	8 100,00		Vlastní	RTS 16/ II
160	D/201	Zárubeň ocelová 800x2100 L, P dvoudílná, v povrchové úpravě	kus	1,00000	2 295,00	2 295,00		Vlastní	RTS 16/ II
161	D/202	Zárubeň ocelová 800x2100 L, P dvoudílná, v povrchové úpravě	kus	1,00000	2 295,00	2 295,00		Vlastní	RTS 16/ II
162	D/204	Zárubeň ocelová 700x2100 L, P dvoudílná, v povrchové úpravě	kus	1,00000	1 871,00	1 871,00		Vlastní	RTS 16/ II
163	D/205	Zárubeň ocelová 700x2100 L, P dvoudílná, v povrchové úpravě	kus	1,00000	1 871,00	1 871,00		Vlastní	RTS 16/ II
164	D/206	Zárubeň ocelová 700x2100 L, P dvoudílná, v povrchové úpravě	kus	1,00000	1 871,00	1 871,00		Vlastní	RTS 16/ II
<b>Díl: 94</b>						<b>220 247,65</b>			
165	941941041R00	Lešení lehkého pracovního řadového s podlahami šířky od 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	808,44050	42 10	34 035,35	800-3	RTS 17/ I	Indiv

sever :

(10,-1,-1,8)\*29,46

(5,-8,-1,8)\*6,07

východ :

(8,55-1,8)\*(54,31+1,2\*2)

jih :

(5,-3,-1,8)\*29,46

(5,-8,-1,8)\*6,07

244,518

24,28

382,7925

132,57

24,28

166	941941291R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami příplatek za každý další i započatý měsíc použití lešení šířky od 1,00 do 1,20 m a výšky do 10 m	m2	2 425,32150	25,60	62 088,23	800-3	RTS 17/ I	Indiv
-----	--------------	--	----	-------------	-------	-----------	-------	-----------	-------

Položka pořadí: 165 : 808,44050\*3

2425,3215

167	941941841R00	Demontáž lešení lehkého řadového s podlahami šířky přes 1 do 1,2 m, výšky do 10 m	m2	808,44050	30,40	24 576,69	800-3	RTS 17/ I	Indiv
-----	--------------	---	----	-----------	-------	-----------	-------	-----------	-------

Položka pořadí: 165 : 808,44050

808,4405

168	941955002R00	Lešení lehké pracovní pomocné, o výšce leškové podlahy přes 1,2 do 1,9 m	m2	61,78800	88,00	5 437,34	800-3	RTS 17/ I	RTS 16/ II
-----	--------------	--	----	----------	-------	----------	-------	-----------	------------

pro fasádu :

západní pohled : 1,2\*(24,44+11,3+5,25\*2)

55,488

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB160043	SPORTOVNÍ HALA JESENÍK
O:	SO.01	SPORTOVNÍ HALA
R:	SO.01.DPS	ROZPOČETIV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		6,3							
169	941955001R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy do 1,2 m jižní pohled : 1,2*5,25	m2	522,16000	69,70	36 394,55	800-3	RTS 17/1	Indiv
		pro podhledy SDK :							
		406,94+96,84							
		pro dřevěný podhled :							
		3,0*0,9							
		(5,2*2+6,0*2)*0,7							
170	941955003R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 2,5 m pro fasádu :	m2	61,69600	122,80	7 576,27	800-3	RTS 17/1	Indiv
		západní pohled : 1,2*18,58							
		jižní pohled : 2,5*15,76							
171	941955004R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 2,5 do 3,5 m pro fasádu :	m2	90,57000	122,80	11 122,00	800-3	RTS 17/1	Indiv
		jižní pohled : 1,2*29,46+2,5*(4,96+2,66)							
		západní pohled : 1,2*(24,44+5,7)							
172	941955102R00	Lešení lehké pracovní pomocné ve schodišti, o výšce lešeňové podlahy přes 1,5 do 3,5 m 1,5*6,7	m2	10,05000	126,40	1 270,32	800-3	RTS 17/1	Indiv
173	946941102RT2	Montáž sestavy pojízdného hliníkového lešení (věže) plochy 2,5 x 1,45 m, pracovní výšky do 6,3 m	sada	5,00000	571,00	2 855,00	800-3	RTS 17/1	RTS 16/II
174	946941192RT2	Montáž sestavy pojízdného hliníkového lešení (věže) nájemné sestavy pojízdného hliníkového lešení (věže) plochy 2,5 x 1,45 m, pracovní výšky do 6,3 m 5*10	den	50,00000	382,50	19 125,00	800-3	RTS 17/1	RTS 16/II
175	946941102RT3	Montáž sestavy pojízdného hliníkového lešení (věže) plochy 2,5 x 1,45 m, pracovní výšky do 8,3 m	sada	2,00000	694,00	1 388,00	800-3	RTS 17/1	Indiv
176	946941192RT3	Montáž sestavy pojízdného hliníkového lešení (věže) nájemné sestavy pojízdného hliníkového lešení (věže) plochy 2,5 x 1,45 m, pracovní výšky do 8,3 m	den	20,00000	552,00	11 040,00	800-3	RTS 17/1	Indiv

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	SPORTOVNÍ HALA JESENÍK
O:	SPORTOVNÍ HALA
R:	SO.01.DPS ROZPOČETNÝ

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		2*10							
177	946941802RT2	Demontáž sestavy pojízdného hliníkového lešení (věže) plochy 2,5 x 1,45 m, pracovní výšky do 6,3 m	sada	5,00000	443,00	2 215,00	800-3	RTS 17/1	RTS 16/II
178	946941802RT3	Demontáž sestavy pojízdného hliníkového lešení (věže) plochy 2,5 x 1,45 m, pracovní výšky do 6,3 m	sada	2,00000	562,00	1 124,00	800-3	RTS 17/1	Indiv
<b>Díl: 95</b>									
<b>Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách</b>							<b>150 741,98</b>		
179	380321332R00	Kompletní konstrukce z betonu železobetonové třídy C 16/20, tloušťky konstrukce od 150 do 300 mm	m3	1,63200	2 935,00	4 789,92	801-5	RTS 17/1	RTS 16/II

čistření odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,

šachty pod sloupky :  
 0,8\*0,8\*0,2\*6  
 (0,8+0,4)\*2\*0,2\*0,3\*6

0,768  
 0,864

180	380356231R00	Bednění kompletních konstrukcí neomítnutých z betonu prostého nebo železobetonového obyčejného, ploch rovinných, zřízení	m2	10,56000	1 122,00	11 848,32	801-5	RTS 17/1	RTS 16/II
-----	--------------	--	----	----------	----------	-----------	-------	----------	-----------

čistření odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů:

- konstrukcí omezených z betonu prostého nebo železobetonového obyčejného i vodostavebního  
 - konstrukcí neomítnutých z betonu prostého nebo železobetonového obyčejného

(0,8+0,8)\*0,2\*6  
 (0,8+0,4)\*2\*0,3\*2\*6

1,92  
 8,64

181	380356232R00	Bednění kompletních konstrukcí neomítnutých z betonu prostého nebo železobetonového obyčejného, ploch rovinných, odbednění	m2	10,56000	234,00	2 471,04	801-5	RTS 17/1	RTS 16/II
-----	--------------	--	----	----------	--------	----------	-------	----------	-----------

čistření odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů:

- konstrukcí omezených z betonu prostého nebo železobetonového obyčejného i vodostavebního  
 - konstrukcí neomítnutých z betonu prostého nebo železobetonového obyčejného

Výztuž kompletních konstrukcí z oceli 10 505

0,26112

22 900,00

5 979,65

čistření odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,

šachty pod sloupky :

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	SPORTOVNÍ HALA JESENÍK
O:	SPORTOVNÍ HALA
R:	SO.01.DPS ROZPOČETNÝ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Začátek provozního součtu (0,8*0,8*0,2+(0,8+0,4)*2*0,3*0,2)*6 Konec provozního součtu 1,632*0,16							
				1,632					
				0,26112					
				0,48000	4 045,00				
183	389381001RT2	Dobetonování prefabrikovaných konstrukcí betonem třídy C 16/20 se zřízením a odstraněním bednění šachty pod sloupky : 0,4*0,4*0,5*6	m3			1 941,60	801-2	RTS 17/1	RTS 16/II

184	95290111R00	Vyčištění budov a ostatních objektů budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkládů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařízovacích předmětů před předáním do užívání světla výška podlaží do 4 m  INP : 34,71*54,31+6,07*18,58+4,96*1,0-1082,16-78,15-167,48 ZNP : 10,3*11,5	m2	793,50070	54,00	42 849,04	801-1	RTS 17/1	Indiv
-----	-------------	---	----	-----------	-------	-----------	-------	----------	-------

185	95290114R00	Vyčištění budov a ostatních objektů budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkládů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařízovacích předmětů před předáním do užívání světla výška podlaží přes 4 m  1082,16+78,15+167,48	m2	1 327,79000	60,90	80 862,41	801-1	RTS 17/1	Indiv
-----	-------------	--	----	-------------	-------	-----------	-------	----------	-------

Díl: 99 Stavební práce přesun hmot									
186	998021021R00	Přesun hmot pro haly s nosnou konstrukcí zděnou výšky do 20 m přesun hmot pro haly občanské výstavby (JKSO 802), haly pro výrobu a služby (JKSO 811) s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo bloků nebo kovovou	t	2 049,18924	269,00	551 231,91	801-1	RTS 17/1	RTS 16/1
						<b>551 231,91</b>			

Díl: 711 Izolace proti vodě									
187	711111001RT1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše vodorovné natěrem penetračním, 1 x nátěr, materiál ve specifikaci (34,71-0,18*2)*(54,31-0,18*2)	m2	1 965,09830	9,50	18 668,43	800-711	RTS 17/1	Indiv
						<b>884 710,29</b>			
				1853,1825					

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	SPORTOVNÍ HALA JESENIK
O:	SPORTOVNÍ HALA
R:	SO.01 DPS ROZPOČETW

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost	Genová úroveň
		(6,07-0,18)*(18,58-0,18*2) (4,96-0,18*2)*1,0		107,3158 4,6					
188	71112001RT1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše svislé, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. nátěrem penetračním, 1x nátěr, materiál ve specifikaci Začátek provozního součtu (34,71-0,18*2)*2+(54,31-0,18*2)*2+(6,07-0,18)*2+1,0*2 Konec provozního součtu 190,38*0,6	m2	114,22800	20,70	2 364,52	800-711	RTS 17/1	Indiv
189	711131101RT1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na suchto vodorovná, 1 vrstva, bez dodávky izolačních pásů F04	m2	1 160,31000	7,30	8 470,26	800-711	RTS 17/1	RTS 16/II
190	711141559RT1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovná, 1 vrstva, bez dodávky izolačních pásů, Položka pořadí 187 : 1965,09830	m2	1 965,09830	75,00	147 382,37	800-711	RTS 17/1	Indiv
191	711142559RT1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislá, 1 vrstva, bez dodávky izolačních pásů, Položka pořadí 188 : 114,22800	m2	114,22800	103,00	11 765,48	800-711	RTS 17/1	Indiv
192	711212000RT1	Izolace proti netlakové vodě - nátěry a stěrky nátěr podkladní pod hydroizolační stěrky plošně: F07 F08 Mezisoučet	m2	181,41200	42,40	7 691,87	800-711	RTS 17/1	Indiv
		vytažení sprchy do výšky obkladů : 1.110 : 1,85*(2,0+1,0*2) 1.116 : 1,85*(2,0+1,0*2) 1.123 : 1,85*(3,06+2,2+1,0*2) 1.125 : 1,85*(3,06+2,2+1,0*2)							

87,32

3,52

90,84

7,4

7,4

13,431

13,431



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB160043 SPORTOVNÍ HALA JESENÍK
O:	SO.01 SPORTOVNÍ HALA
R:	SO.01.DPS ROZPOČETIV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

3,7  
45,362

Mezisoučet

výtažení sokl do výšky 300 mm :

Začátek provozního součtu

1NP :

1.108 :	1,0	1
1.108a :	1,0*2+1,5*2-0,7	4,3
1.110 :	2,0*2+3,0*2-0,8*2	8,4
1.116 :	2,0*2+3,08*2-0,8*2	8,56
1.120 :	1,8*2+0,9*2+1,89*2-0,7	8,48
1.120a :	1,1*2+1,89*2-0,7*2	4,58
1.121 :	2,7*2+1,89*2-0,7	8,48
1.121a :	1,1*2+1,89*2-0,7*2	4,58
1.123 :	2,2*2+3,06*2-0,8	9,72
1.125 :	2,2*2+3,06*2-0,8	9,72
1.127 :	1,6*2+2,51*2-0,8	7,42
1.130 :	3,52+1,42+1,44+1,0+2,2+1,28-0,8*2	9,26
1.131 :	1,83+2,75+4,36+1,43+1,44+1,85-0,8	12,86
1.132 :	1,65*2+1,04*2-0,7	4,68
1.133 :	4,03*2+2,15*2+0,11*2-0,7-0,8*2	10,28
1.134 :	4,13*2+3,63*2-0,8	14,72
1.135 :	1,92*2+2,17*2-0,8	7,38
1.136 :	2,17*4-0,8	7,88
2NP :		
1.204 :	0,9*2+1,85*2-0,7	4,8
1.205 :	1,0*2+1,85*2-0,7*3	3,6

Konec provozního součtu

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	SPORTOVNÍ HALA JESEŇÍK
O:	SPORTOVNÍ HALA
R:	SO 01.DPS ROZPOČET/VV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		150,7*0,3		45,21					
		Mezisoučet		45,21					
193	711212104R00	izolace proti netlakové vodě - nátěry a stěrky nátěr podkladní savých podkladů	m2	3,84000	57,40	220,42	800-711	RTS 17/I	RTS 16/II
		patky pro sloupky : (0,4*0,4+0,4*4*0,3)*6							
194	711212002RT1	izolace proti netlakové vodě - nátěry a stěrky stěrka hydroizolační proti vlhkosti	m2	181,41200	364,50	66 124,67	800-711	RTS 17/I	Indiv
		Položka pořadí : 192 : 181,41200		181,412					
195	711212122R00	izolace proti netlakové vodě - nátěry a stěrky stěrka hydroizolační proti vlhkosti	m2	3,84000	374,00	1 436,16	800-711	RTS 17/I	RTS 16/II
		patky pro sloupky : (0,4*0,4+0,4*4*0,3)*6		3,84					
196	711212601RT1	izolace proti netlakové vodě - nátěry a stěrky doplňky těsnící pás do spoje podlaha stěna š 120 mm	m	150,70000	140,00	21 098,00	800-711	RTS 17/I	Indiv
		1NP :							
		1.108 : 1,0		1					
		1.108a : 1,0*2+1,5*2-0,7		4,3					
		1.110 : 2,0*2+3,0*2-0,8*2		8,4					
		1.116 : 2,0*2+3,08*2-0,8*2		8,56					
		1.120 : 1,8*2+0,9*2+1,89*2-0,7		8,48					
		1.120a : 1,1*2+1,89*2-0,7*2		4,58					
		1.121 : 2,7*2+1,89*2-0,7		8,48					
		1.121a : 1,1*2+1,89*2-0,7*2		4,58					
		1.123 : 2,2*2+3,06*2-0,8		9,72					
		1.125 : 2,2*2+3,06*2-0,8		9,72					
		1.127 : 1,6*2+2,51*2-0,8		7,42					
		1.130 : 3,52+1,42+1,44+1,0+2,2+1,28-0,8*2		9,26					
		1.131 : 1,83+2,75+4,36+1,43+1,44+1,85-0,8		12,86					
		1.132 : 1,65*2+1,04*2-0,7		4,68					
		1.133 : 4,03*2+2,15*2+0,11*2-0,7-0,8*2		10,28					



**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	PFB160043	SPORTOVNÍ HALA JESENÍK
O:	SO.01	SPORTOVNÍ HALA
R:	SO.01.DPS	ROZPOČETW

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Genova úroveň
		1.134 : 4,13*2+3,63*2-0,8		14,72					
		1.135 : 1,92*2+2,17*2-0,8		7,38					
		1.136 : 2,17*4-0,8		7,88					
		2NP :							
		1.204 : 0,9*2+1,85*2-0,7		4,8					
		1.205 : 1,0*2+1,85*2-0,7*3		3,6					
197	711212602RT1	Izolace proti netlakové vodě - nátěry a stěrky doplnky těsnící roh do spoje podlažka stěna 1NP : 76 2NP : 8	kus	84,00000	126,50	10 626,00	800-711	RTS 17/1	Indiv
198	711471053R00	Provedení izolace proti tlakové vodě fóliemi z plastů vodorovná, bez dodávky fólie folie separační, kluzná : (34,71-0,18*2)*(54,31-0,18*2) (6,07-0,18)*(18,58-0,18*2) (4,96-0,18*2)*1,0 -3,2*2,0-0,8*0,8*6	m2	1 954,85830	95,00	185 711,54	800-711	RTS 17/1	RTS 16/II
199	11163230R	emulze asfaltová penetrační zpracování za studena; obsah asfaltu do 40%/hm.; hustota při 20°C 1 g/cm3; bez rozpouštědel, netoxická, není požárně nebezpečná, rychleschnoucí; obsah vody a emulgátoru nad 52%/hm.; bod měknutí pevné části +50°C; doba tvrdnutí 5 hod.; výtoková doba 22 s	kg	415,65000	35,92	14 930,15	SPCM	RTS 17/1	Indiv
200	28323200R	fólie konstrukční separační; PE; tloušťka 0,10 mm; š = 2 000,0 mm; l = 50 000 mm Položka pořadí 198 : 1954,85830*1,05	m2	2 052,60122	3,15	6 465,69	SPCM	RTS 17/1	RTS 16/II
201	62821229R	pás izolační z oxidovaného asfaltu barva černá, natavitelný, mechanicky kotvený; nosná vložka skeiná rohož; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana jemný minerální posyp, tl. 2,3 mm F04*1,15	m2	1 334,35650	41,40	55 242,36	SPCM	RTS 17/1	RTS 16/II
202	62852251R	pás izolační z modifikovaného asfaltu natavitelný; nosná vložka polyesterové rouno; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 4,0 mm Položka pořadí 187 : 1965,09830*1,15	m2	2 396,93665	130,00	311 601,76	SPCM	RTS 17/1	Indiv

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB160043 SPOROVNÍ HALA JESENÍK
O:	SO.01 SPOROVNÍ HALA
R:	SO.01.DPS ROZPOČETIV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Položka pořadí 188 : 114,22800*1,2									
203	998711102R00	Prům hmot pro izolace proti vodě svíse do 12 m	t	16,94388	880,00	14 910,61	800-711	RTS 17/1	RTS 16/1
50 m vodorovně měřeno od těžšího půdorysné plochy skládky do těžšího půdorysné plochy objektu									
<b>Díl: 712</b>									
204	712351111RT1	Povlakové krytiny střech do 10° samolepicími pásy 1 vrstva, bez dodávky materiálu	m2	2 234,58000	25,00	55 864,50	800-711	RTS 17/1	Indiv
				1893,15		<b>1 138 820,19</b>			
				200,68					
				81,5					
				2175,33					
				25,25					
				34					
				59,25					

205	712361703RT1	Povlakové krytiny střech do 10° pryžemi fólii přilepenou v plné ploše, bez dodávky fólie	m2	2 175,33000	88,00	191 429,04	800-711	RTS 17/1	RTS 16/1
vč. systémových poplastovaných plechů (D+M) :									
				1893,15					
				200,68					
				81,5					

206	712373121RT1	Povlakové krytiny střech do 10° termoplasty kotvené do profilovaného plechu nebo do bednění, 6 kotev/m2, tl. izolace do 200 mm, bez dodávky fólie, bez rozlišení tloušťky fólie	m2	10,17000	81,00	823,77	800-711	RTS 17/1	Indiv
vč. systémových poplastovaných plechů (D+M) :									
				10,17					

207	712391171RT1	Povlakové krytiny střech do 10° ostatní textilie podkladní, 1 vrstva, bez dodávky textilie	m2	10,17000	9,00	91,53	800-711	RTS 17/1	Indiv
				10,17					

208	283220032R	fólie izolační střešní hydroizolační; tloušťka 3,20 mm; plošná hmotnost 1 860 g/m2; PVC-P, PES plst; μ = 15 000,0	m2	2 404,05000	234,00	562 547,70	SPCM	RTS 17/1	RTS 16/1
				2082,465					

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB160043	SPORTOVNÍ HALA JESENÍK
O:	SO.01	SPORTOVNÍ HALA
R:	SO.01.DPS	ROZPOČETIV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		R02*1,1		220,748					
		R03*1,1		11,187					
		R04*1,1		89,65					
209	62852269R	pás izolační z modifikovaného asfaltu samolepicí; nosná vložka skelná tkanina; nosná strana PE fólie; tl. 3,0 mm jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 3,0 mm	m2	2 572,72950	121,50	312 586,63	SPCM	RTS 17/ I	RTS 16/ II
		R01*1,15		2177,1225					
		R02*1,15		230,782					
		R04*1,15		93,725					
		DT2*0,25*1,2		30,3					
		DT4*0,25*1,2		40,8					
210	69366198R	geotextilie PP; funkce separační, ochranná, vyztužná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2; zpevněná oboustranně	m2	10,67850	18,00	192,21	SPCM	RTS 17/ I	Indiv
		R03*1,05		10,6785					
211	998712102R00	Přesun hmot. pro povlakové krytiny v objektech výšky přes 6 do 12 m 50 m vodorovně	t	15,28481	1 000,00	15 284,81	800-711	RTS 17/ I	RTS 16/ I
		<b>Díl: 713</b>				<b>2 563 730,68</b>			
		<b>Izolace tepelné</b>							
212	71311130RT1	Montáž tepelné izolace stropů vložené mezi krokve, MW tl. 200 mm :	m2	91,67000	18,00	1 650,06	800-713	RTS 17/ I	RTS 16/ II
		R03		10,17					
		MW tl. 100 mm :							
		R04		81,5					
213	713111221R04	Montáž tepelné izolace stropů parotěsná zábrana zavěšených podhledů s přelepením spojů, včetně dodávky fólie	m2	10,17000	54,00	549,18	800-713	RTS 17/ I	RTS 16/ II
		včetně dodávky fólie a spojovacích prostředků.							
		R03		10,17					
214	713134211R00	Montáž tepelné izolace stropů parotěsná zábrana na stěny s přelepením spojů, bez dodávky fólie	m2	14,04000	27,00	379,08	800-713	RTS 17/ I	RTS 16/ II
		dífušní fólie :							

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB160043 SPOROVNÍ HALA JESENÍK
O:	SO.01 SPOROVNÍ HALA
R:	SO.01.DPS ROZPOČETAV

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		W02			14,04				
215	713134211R04	Montáž tepelné izolace stropů parotěsná zábrana na stěny s přeplepením spojů, včetně dodávky fólie	m2	14,04000	92,20	1 294,49	800-713	RTS 17/1	RTS 16/II
216	713121121RT1	Montáž tepelné izolace podlah dvouvrstvá, bez dodávky materiálu	m2	1 870,44000	40,00	74 817,60	800-713	RTS 17/1	Indiv

EPS 150S tl. 50+100 mm :

F04

EPS 150S tl. 80+100 mm :

6,0+6,16+6,72+6,72+3,63

EPS 150S tl. 100+100 mm :

F01

F02

F03

F06

F07-(6,0+6,16+6,72+6,72+3,63)

EPS 150S tl. 100+100 mm pod tribunou :

3,9\*39,9

217	713131121R00	Montáž tepelné izolace stěn přichycením úchytními dráty a závlačkami	m2	14,04000	75,30	1 057,21	800-713	RTS 17/1	RTS 16/II
-----	--------------	--	----	----------	-------	----------	---------	----------	-----------

Všechně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.

MW tl. 40 mm :

W02

Montáž tepelné izolace stěn vložním do nosné rámové konstrukce

Narezání izolace na potřebný rozměr. Vložení izolace do stěny bez dodávky tepelné izolace.

Všechně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.

MW tl. 160 mm :

W02

EPS 100S tl. 60 mm :

DT1\*0,6

14,04

99

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB160043	SPORTOVNÍ HALA JESENÍK
O:	SO.01	SPORTOVNÍ HALA
R:	SO.01.DPS	ROZPOČETNÝ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

XPS tl. 100 mm :

DT6\*0,28

EPS 70F tl. 40 mm (dilatace) :

18,58\*(1,6+5,76)-1,10\*2,15

1,9488

134,3838

219	713131131R00	Montáž tepelné izolace stěn lepením	m <sup>2</sup>	125,16000	102,00	12 766,32	800-713	RTS 17/I	RTS 16/II
-----	--------------	-------------------------------------	----------------	-----------	--------	-----------	---------	----------	-----------

Očištění povrchu stěny od prachu, napeřezání izolačních desek na požadovaný rozměr, nanášení lepicího tmelu, osazení desek.

Perimetr tl. 100 mm :

DT1\*0,5

MW tl. 10 mm :

DT2\*0,18

DT4\*0,18

82,5

18,18

24,48

220	713141124R00	Montáž tepelné izolace stěch na plyný podklad lepená na pruhy z PU lepidla	m <sup>2</sup>	6 536,16000	42,00	274 518,72	800-713	RTS 17/I	RTS 16/II
-----	--------------	--	----------------	-------------	-------	------------	---------	----------	-----------

druh lepidla a způsob lepení dle popisu v PD :

kamenná vlna tl. 100 mm :

R01\*2

R04\*2

kamenná vlna tl. 120 mm, kašírovaná :

R01

R02

R04

kamenná vlna tl. 140 mm :

R02

kamenná vlna tl. 20-125 mm :

R02

EPS 100S tl. 100 - 120 mm :

R03

3786,3

163

1893,15

200,68

81,5

200,68

200,68

10,17

221	713191100RT9	izolace tepelné běžných konstrukcí - doplnky položení izolační fólie, včetně dodávky materiálu	m <sup>2</sup>	1 714,83000	31,90	54 703,08	800-713	RTS 17/I	RTS 16/II
-----	--------------	--	----------------	-------------	-------	-----------	---------	----------	-----------

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB160043	SPORTOVNÍ HALA JESENÍK
O:	SO.01	SPORTOVNÍ HALA
R:	SO.01.DPS	ROZPOČETNÝ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		vč. přeložení okrajů :							
	F01			206,42					
	F02			109,44					
	F03			129,72					
	F04			1160,31					
	F06			21,62					
	F07			87,32					
222	713191221R00	izolace tepelné běžných konstrukcí - doplňky obložení stěn pásy 100 mm, včetně dodávky materiálu	m	533,98000	20,60	10 999,99	800-713	RTS 17/1	Indiv
		podél stěn :							
		s keramickým soklem : 166,82		166,82					
		s keramickým obkladem : 150,7		150,7					
		s PVC soklem : 114,9		114,9					
		s epoxidovým soklem : 101,56		101,56					
223	28375317R	rohož, pas izolační parozábrana; pěnový polyetylén; tl. 10,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,038 W/mK; obj. hmotnost 25,00 kg/m3	m	44,79300	75,10	3 363,95	SPCM	RTS 17/1	RTS 16/II
		DT2*0,18*1,05		19,089					
		DT4*0,18*1,05		25,704					
224	28375460R	deska izolační tepelné izol., extrudovaný polystyren; povrch hladký; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; obj. hmotnost 40,00 kg/m3	m3	0,20462	3 240,00	662,97	SPCM	RTS 17/1	RTS 16/II
		DT6*0,1*0,28*1,05		0,20462					
225	28375704R	deska izolační stabilizovaná; pěnový polystyren; rovná hrana; součinitel tepelné vodivosti 0,037 W/mK; obj. hmotnost 20,00 kg/m3	m3	7,41164	1 952,00	14 467,52	SPCM	RTS 17/1	RTS 16/II
		R03*(0,1+0,12)/2*1,05		1,17464					
		DT1*0,6*0,06*1,05		6,237					
226	28375705R	deska izolační stabilizovaná; pěnový polystyren; rovná hrana; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; obj. hmotnost 25,00 kg/m3	m3	331,26230	2 100,00	695 650,83	SPCM	RTS 17/1	Indiv
		EPS 150S tl. 50+100 mm :							
		F04*0,15*1,05		182,74883					



Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB160043	SPORTOVNÍ HALA JESENÍK
O:	SO.01	SPORTOVNÍ HALA
R:	SO.01.DPS	ROZPOČETIV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		EPS 150S tl. 80+100 mm :		5.52447					
		(6,0+6,16+6,72+6,72+3,63)*0,18*1,05							
		EPS 150S tl. 100+100 mm :		43,3482					
		F01*0,20*1,05		22,9824					
		F02*0,20*1,05		27,2412					
		F03*0,20*1,05		4,5402					
		F06*0,20*1,05		12,1989					
		(F07-(6,0+6,16+6,72+6,72+3,63))*0,20*1,05		32,6781					
227	283758905R	deska izolační perimetrická; pěnový polystyren, povrch mřížkováný; polodrážka; tl. 100,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,034 W/mK; R = 2,940 m2KW; obj. hmotnost 33,00 kg/m3	m2	86,62500	320,00	27 720,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 16/ II
		DT1*0,5*1,05		86,625					
228	283759002R	deska izolační EPS 70 F; pěnový polystyren; povrch hladký; rovná hrana; tl. 40,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,032 W/mK; R = 1,250 m2KW; obj. hmotnost 15,00 kg/m3	m2	141,10299	73,60	10 385,18	SPCM	RTS 17/ I	RTS 16/ II
		(18,58*(1,6+5,76)-1,10*2,15)*1,05		141,10299					
229	631.01	Deska sřešní těžká Monrock MAX E 2000x1200 spádová, dvouvrstvá	m3	15,27677	7 110,00	108 617,83		Vlastní	Indiv
		R02*(0,02+0,125)/2*1,05		15,27677					
230	63140221R	deska izolační tuhá, dvouvrstvá, sřešní; minerální vlákno; povrch zpevněný; tl. 100,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,038 W/mK; R = 2,600 m2KW; obj. hmotnost 127,80 kg/m3; hydrofobizováno	m2	4 146,76500	170,00	704 950,05	SPCM	RTS 17/ I	RTS 16/ II
		R01*2*1,05		3975,615					
		R04*2*1,05		171,15					
231	63140223R	deska izolační tuhá, dvouvrstvá, sřešní; minerální vlákno; povrch zpevněný; tl. 140,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,038 W/mK; R = 3,650 m2KW; obj. hmotnost 124,00 kg/m3; hydrofobizováno	m2	210,71400	279,00	58 789,21	SPCM	RTS 17/ I	RTS 16/ II
		R02*1,05		210,714					
232	63140540R	deska izolační univerzální; minerální vlákno; rovná hrana; tl. 40,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,037 W/mK; R = 1,050 m2KW; obj. hmotnost 30,00 kg/m3; hydrofobizováno	m2	14,74200	35,20	518,92	SPCM	RTS 17/ I	RTS 16/ II



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB160043	SPORTOVNÍ HALA JESEŇÍK
O:	SO.01	SPORTOVNÍ HALA
R:	SO.01.DPS	ROZPOČETNÝ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		W02*1,05							
233	63140545R	deska izolační univerzální; minerální vláknó; rovná hrana; tl. 100,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,037 W/mK; R = 2,700 m <sup>2</sup> K/W; obj. hmotnost 30,00 kg/m <sup>3</sup> ; hydrofobizováno	m <sup>2</sup>	85,57500	189,00	16 173,68	SPCM	RTS 17/ I	RTS 16/ II
		R04*1,05		85,575					
234	631405491R	deska izolační univerzální; minerální vláknó; rovná hrana; tl. 160,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,037 W/mK; R = 4,300 m <sup>2</sup> K/W; obj. hmotnost 30,00 kg/m <sup>3</sup> ; hydrofobizováno	m <sup>2</sup>	14,74200	141,00	2 078,62	SPCM	RTS 17/ I	RTS 16/ II
		W02*1,05		14,742					
235	631405493R	deska izolační univerzální; minerální vláknó; rovná hrana; tl. 200,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,037 W/mK; R = 5,400 m <sup>2</sup> K/W; obj. hmotnost 30,00 kg/m <sup>3</sup> ; hydrofobizováno	m <sup>2</sup>	10,67860	387,00	4 132,58	SPCM	RTS 17/ I	RTS 16/ II
		R03*1,05		10,6785					
236	631413524R	deska izolační měkká, střešní; minerální vláknó; tl. 120,0 mm; kaširování bitumenový pás; součinitel tepelné vodivosti 0,040 W/mK; R = 3,000 m <sup>2</sup> K/W; obj. hmotnost 150,00 kg/m <sup>3</sup> ; hydrofobizováno	m <sup>2</sup>	2 284,09650	200,00	456 819,30	SPCM	RTS 15/ II	RTS 15/ II
		R01*1,05		1987,8075					
		R02*1,05		210,714					
		R04*1,05		85,575					
237	67352430R	folie izolační střešní pojistná, hydroizolační; paropropustná; plošná hmotnost 95 g/m <sup>2</sup> ; PP; μ = 100,0; sd od 0,02 m	m <sup>2</sup>	14,74200	35,90	529,24	SPCM	RTS 17/ I	RTS 16/ II
		W02*1,05		14,742					
238	998713102R00	Plíseň hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 12 m	t	110,23085	100,00	11 023,09	800-713	RTS 17/ I	RTS 16/ I
		50 m vodorovně							
<b>Díl: 714</b>									
239	714.01	<b>Izolace akustické a protiořesové</b> Podhled akustický 1200/550/40 mm - D+M	m <sup>2</sup>	783,54000	1 400,00	1 096 956,00		Vlastní	Indiv
		komplexní provedení dle popisu v PD vč. doplňkových konstrukcí a prvků : 18,0*43,53		783,54					
240	714.02	Obklad akustický 1200/550/40 mm - D+M	m <sup>2</sup>	203,04000	1 580,00	320 803,20		Vlastní	Indiv
		komplexní provedení dle popisu v PD vč. doplňkových konstrukcí a prvků : 4,5*10,69 -5,3*1,1		48,105 -5,83					

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB160043	SPORTOVNÍ HALA JESENÍK
O:	SO.01	SPORTOVNÍ HALA
R:	SO.01.DPS	ROZPOČETAV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		3,7*(42,8+0,65)							
241	998714102R00	Přesun hmot v objektech výšky do 12 m	t	29,59740	747,00	22 109,26	800-714	RTS 17/1	RTS 16/1
		50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu							
<b>Díl: 720</b>		<b>Zdravotechnická instalace</b>				<b>1 138 814,49</b>			
242	720.01	Zdravotechnika, rozvod stlačeného vzduchu, celkem dle podrobného propočtu	komp	1,00000	1 138 814,49	1 138 814,49		Vlastní	Indiv
<b>Díl: 723</b>		<b>Plynoinstalace</b>				<b>77 890,50</b>			
243	723.01	Plynoinstalace, celkem dle podrobného propočtu	komp	1,00000	77 890,50	77 890,50		Vlastní	Indiv
<b>Díl: 730</b>		<b>Ústřední vytápění</b>				<b>1 876 918,00</b>			
244	730.01	Vytápění, celkem dle podrobného propočtu	komp	1,00000	1 876 918,00	1 876 918,00		Vlastní	Indiv
<b>Díl: 762</b>		<b>Konstrukce tesatské</b>				<b>209 968,48</b>			
245	762343101R00	Bednění a laťování montáž rošt pro tepelnou izolaci	m	101,00000	40,70	4 110,70	800-762	RTS 17/1	RTS 16/11
		DT2		101					
246	762395000R00	Spojovací a ochranné prostředky svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty, impregnace	m3	0,10226	1 202,00	122,92	800-762	RTS 17/1	RTS 16/11
		DT2*0,045*0,045/2		0,10226					
247	762441112R00	Obložení atiky montáž z dřevostěpkových desek, 1 vrstva, šroubováním	m2	113,78200	104,50	11 890,22	800-762	RTS 17/1	RTS 16/11
		R03		10,17					
		DT2*0,2		20,2					
		(29,8+2,5*2)*0,95		33,06					
		DT4*0,18*2		48,96					
		DT5*0,1*2		1,392					
248	762495000R00	Spojovací a ochranné prostředky hřebíky, vruty	m2	113,78200	16,20	1 843,27	800-762	RTS 17/1	RTS 16/11
		R03		10,17					
		DT2*0,2		20,2					
		(29,8+2,5*2)*0,95		33,06					
		DT4*0,18*2		48,96					
		DT5*0,1*2		1,392					

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	PFB160043	SPORTOVNÍ HALA JESENÍK
O:	SO.01	SPORTOVNÍ HALA
R:	SO.01.DPS	ROZPOČETAV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
249	762512245R00	Položení podlah pod PVC montáž sroubováním	m2	254,48000	102,50	26 084,20	800-762	RTS 17/1	Indiv
překližka tl. 21 mm :									
F09									

250	762595000R00	Spojovací a ochranné prostředky hřebíky, vruty, impregnace	m3	5,34408	192,50	1 028,74	800-762	RTS 17/1	Indiv
F09*0,021									

251	60517103R	lát' jehličnaté(SM/JD); průřez do 25 cm2, jakost I; l = 4 000 až 6 000 mm	m3	0,11249	6 000,00	674,94	SPCM	RTS 17/1	RTS 16/II
DT2*0,045*0,045/2*1,1									

252	60623352R	překližka vodovzdorná; BR; jakost BB/CP; tl = 12,0 mm, š = 2 500 mm, h = 1 250,0 mm; počet vrstev 9	m2	95,94060	286,00	27 439,01	SPCM	RTS 17/1	RTS 16/II
DT2*0,2*1,05									

(29,8+2,5*2)*0,95*1,05									
34,713									
DT4*0,18*1,05									
25,704									
DT4*0,18*1/2*1,05									
12,852									
DT5*0,1*2*1,05									
1,4616									

253	60623355R	překližka vodovzdorná; BR; jakost BB/CP; tl = 21,0 mm; š = 2 500 mm; h = 1 250,0 mm; počet vrstev 15	m2	277,88250	469,00	130 326,89	SPCM	RTS 17/1	RTS 16/II
R03*1,05									
10,6785									
F09*1,05									
267,204									

254	998762102R00	Přesun hmot pro konstrukce tesatské v objektech výšky do 12 m	t	4,99813	1 290,00	6 447,59	800-762	RTS 17/1	RTS 16/I
50 m vodorovně									

<b>Díl: 764</b>									
255	K/01	<b>Konstrukce klempířské</b> Odpadní trouby čtyřhranné, šir. 125 mm, Alu plech tl. 0,7 mm lakovaný	m	60,30000	890,00	53 667,00		Vlastní	RTS 16/II
všechny výrobky jako kompletizované, vč. podkladních a doplňkových konstrukcí :									
8,7*3+5,0*3+4,0*3,8*4									
60,3									

256	K/02	Žláby z plechu, podok. čtyřhranné, řs 500 mm, Alu plech tl. 0,7 mm lakovaný	m	136,60000	890,00	121 574,00		Vlastní	RTS 16/II
49,0+24,5+11,5+2,6+49,0									
136,6									

257	K/03	Lemování zdí, plochých střeš, řs 700 mm, Alu plech tl. 0,7 mm lakovaný	m	101,00000	495,00	49 995,00		Vlastní	RTS 16/II
-----	------	--	---	-----------	--------	-----------	--	---------	-----------

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PF160043	SPORTOVNÍ HALA JESENÍK
O:	SO.01	SPORTOVNÍ HALA
R:	SO.01.DPS	ROZPOČET/V

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
včetně zednické výpomoci a spojovacích prostředků.									
30,0*3+5,5*2									
258	K/04	Oplechování zdí z plechu, rš 750 mm, Alu plech tl. 0,7 mm lakovaný	m	42,00000	520,00	21 840,00		Vlastní	RTS 16/II
101									
42									
259	K/05	Oplechování výlezu plochy do 6 m2, do 30°, Alu plech tl. 0,6 mm lakovaný	m2	1,20000	1 200,00	1 440,00		Vlastní	RTS 16/II
260	K/06	Lemování zdí z Pz plechu, rš 250 mm	m	163,00000	190,00	30 970,00		Vlastní	RTS 16/II
261	K/07	Lemování z poplast plechu, rš 590 mm	m	58,80000	95,00	5 586,00		Vlastní	RTS 16/II
včetně zednické výpomoci.									
262	K/08	Lemování z poplast plechu, rš 350 mm	m	112,50000	140,00	15 750,00		Vlastní	RTS 16/II

263	998764102R00	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 12 m	t	2,58116	3 000,00	7 743,48	800-764	RTS 17/I	RTS 16/I
-----	--------------	---	---	---------	----------	----------	---------	----------	----------

<b>Díl: 766</b>									
<b>Konstrukce truhlářské</b>									
264	766.01	Podhled dřevěný 550/1200/15 mm, vč. podkladního roštu - D+M	m2	18,38000	2 097,00	38 542,86		Vlastní	Indiv
<b>1 016 328,61</b>									

komplexní provedení dle popisu v PD vč. doplňkových konstrukcí a prvků :									
3,0*0,9									
(5,2*2+6,0*2)*0,7									
2,7									
15,68									
265	766.02	Obklad dřevěný 550/1200/15 mm, vč. podkladního roštu - D+M	m2	389,90025	2 097,00	817 620,82		Vlastní	Indiv

komplexní provedení dle popisu v PD vč. doplňkových konstrukcí a prvků :									
1NP :									
1.101 : (4,4+4,33)/2*(28,29+42,8+0,65+10,6-6,65)									
4,33*6,65									
2,88*(0,6*2+0,4*6)									
2,29*0,9*2									
-1,8*2,15*2-0,8*2,15*2-1,7*2,12-2,76*2,15									
1.101a : 4,33*(4,47+4,46)									
-0,8*2,15									
330,38685									
28,7945									
10,368									
4,122									
-20,718									
38,6669									
-1,72									

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	PFB160043	SPORTOVNÍ HALA JESENÍK
O:	SO.01	SPORTOVNÍ HALA
R:	SO.01.DPS	ROZPOČETAV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
266	D/104	Dveřní křídlo vnitřní 800/2100mm piné, vč. kování a doplňků - D+M	kompl	1,00000	6 723,00	6 723,00		Vlastní	Indiv

všechny výrobky jako kompletizované, dle popisu v PD, v povrchové úpravě :

1

267	D/105	Dveřní křídlo vnitřní 800/2100mm piné, vč. kování a doplňků - D+M	kompl	1,00000	6 723,00	6 723,00		Vlastní	Indiv
268	D/107	Dveřní křídlo vnitřní 700/2100mm piné, vč. kování a doplňků - D+M	kompl	1,00000	6 723,00	6 723,00		Vlastní	Indiv
269	D/108	Dveřní křídlo vnitřní 700/2100mm piné, vč. kování a doplňků - D+M	kompl	1,00000	6 723,00	6 723,00		Vlastní	Indiv
270	D/110	Dveřní křídlo vnitřní 800/2100mm piné, vč. kování a doplňků - D+M	kompl	1,00000	6 817,00	6 817,00		Vlastní	Indiv
271	D/112	Dveřní křídlo vnitřní 800/2100mm piné, vč. kování a doplňků - D+M	kompl	1,00000	6 817,00	6 817,00		Vlastní	Indiv
272	D/114	Dveřní křídlo vnitřní 800/2100mm piné, vč. kování a doplňků - D+M	kompl	1,00000	6 817,00	6 817,00		Vlastní	Indiv
273	D/115	Dveřní křídlo vnitřní 800/2100mm piné, vč. kování a doplňků - D+M	kompl	1,00000	6 817,00	6 817,00		Vlastní	Indiv
274	D/119	Dveřní křídlo vnitřní 700/2100mm piné, vč. kování a doplňků - D+M	kompl	1,00000	6 471,00	6 471,00		Vlastní	Indiv
275	D/120	Dveřní křídlo vnitřní 700/2100mm piné, vč. kování a doplňků - D+M	kompl	1,00000	7 159,00	7 159,00		Vlastní	Indiv
276	D/121	Dveřní křídlo vnitřní 800/2100mm piné, vč. kování a doplňků - D+M	kompl	1,00000	7 196,00	7 196,00		Vlastní	Indiv
277	D/123	Dveřní křídlo vnitřní 800/2100mm piné, vč. kování a doplňků - D+M	kompl	1,00000	7 686,00	7 686,00		Vlastní	Indiv
278	D/125	Dveřní křídlo vnitřní 800/2100mm piné, vč. kování a doplňků - D+M	kompl	1,00000	7 087,00	7 087,00		Vlastní	Indiv
279	D/127	Dveřní křídlo vnitřní 800/2100mm piné, vč. kování a doplňků - D+M	kompl	1,00000	6 674,00	6 674,00		Vlastní	Indiv
280	D/129	Dveřní křídlo vnitřní 800/2100mm piné, vč. kování a doplňků - D+M	kompl	1,00000	7 537,00	7 537,00		Vlastní	Indiv
281	D/130	Dveřní křídlo vnitřní 800/2100mm piné, vč. kování a doplňků - D+M	kompl	1,00000	7 537,00	7 537,00		Vlastní	Indiv
282	D/131	Dveřní křídlo vnitřní 700/2100mm piné, vč. kování a doplňků - D+M	kompl	1,00000	6 179,00	6 179,00		Vlastní	Indiv
283	D/133	Dveřní křídlo vnitřní 800/2100mm piné, vč. kování a doplňků - D+M	kompl	1,00000	6 674,00	6 674,00		Vlastní	Indiv
284	D/135	Dveřní křídlo vnitřní 700/2100mm piné, vč. kování a doplňků - D+M	kompl	1,00000	7 353,00	7 353,00		Vlastní	Indiv
285	D/204	Dveřní křídlo vnitřní 700/2100mm piné, vč. kování a doplňků - D+M	kompl	1,00000	5 954,00	5 954,00		Vlastní	Indiv
286	D/205	Dveřní křídlo vnitřní 700/2100mm piné, vč. kování a doplňků - D+M	kompl	1,00000	5 954,00	5 954,00		Vlastní	Indiv
287	D/206	Dveřní křídlo vnitřní 700/2100mm piné, vč. kování a doplňků - D+M	kompl	1,00000	6 669,00	6 669,00		Vlastní	Indiv
288	998766102R00	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech výšky do 12 m	t	12,90841	765,00	9 874,93	800-766	RTS 17/1	RTS 16/1

50 m vodorovně

**431 153,72**

**Díl: 766.1** Konstrukce truhlářské - požární



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB160043	SPORTOVNÍ HALA JESENÍK
O:	SO.01	SPORTOVNÍ HALA
R:	SO.01.DPS	ROZPOČETAV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
289	D/101	Dveřní křídlo vnitřní 800/2100 piné EW15 DP3-C, vč. kování a doplňků - D+M všechny výrobky jako kompletizované, dle popisu v PD, v povrchové úpravě :	kompl	1,00000	10 404,00	10 404,00		Vlastní	Indiv
1									
290	D/102	Dveřní křídlo vnitřní 800/2100 piné EI15 DP3-C, vč. kování a doplňků - D+M	kompl	1,00000	10 404,00	10 404,00		Vlastní	Indiv
291	D/103	Dveřní křídlo vnitřní 800/2100 piné EI15 DP3-C, vč. kování a doplňků - D+M	kompl	1,00000	11 413,00	11 413,00		Vlastní	Indiv
292	D/106	Dveřní křídlo vnitřní 800/2100 piné EI15 DP3-C, vč. kování a doplňků - D+M	kompl	1,00000	11 413,00	11 413,00		Vlastní	Indiv
293	D/109	Dveřní křídlo vnitřní 800/2100 piné EI15 DP3-C, vč. kování a doplňků - D+M	kompl	1,00000	11 413,00	11 413,00		Vlastní	Indiv
294	D/111	Dveřní křídlo vnitřní 800/2100 piné EI15 DP3-C, vč. kování a doplňků - D+M	kompl	1,00000	11 413,00	11 413,00		Vlastní	Indiv
295	D/113	Dveřní křídlo vnitřní 800/2100 piné EI15 DP3-C, vč. kování a doplňků - D+M	kompl	1,00000	11 413,00	11 413,00		Vlastní	Indiv
296	D/116	Dveřní křídlo vnitřní 800/2100 piné EI15 DP3-C, vč. kování a doplňků - D+M	kompl	1,00000	11 413,00	11 413,00		Vlastní	Indiv
297	D/118	Dveřní křídlo vnitřní 800/2100 piné EW15 DP3-C, vč. kování a doplňků - D+M	kompl	1,00000	10 404,00	10 404,00		Vlastní	Indiv
298	D/122	Dveřní křídlo vnitřní 800/2150 částečně prosklené EI15 DP3-Sm-C, panika, vč. kování a doplňků - D+M	kompl	1,00000	30 042,00	30 042,00		Vlastní	Indiv
299	D/124	Dveřní křídlo vnitřní 800/2100 piné EI15 DP3-C, vč. kování a doplňků - D+M	kompl	1,00000	11 268,00	11 268,00		Vlastní	Indiv
300	D/126	Dveřní křídlo vnitřní 800/2150 částečně prosklené EI15 DP3-Sm-C, panika, vč. kování a doplňků - D+M	kompl	1,00000	30 042,00	30 042,00		Vlastní	Indiv
301	D/128	Dveřní křídlo vnitřní 800/2100 piné EI15 DP3-C, vč. kování a doplňků - D+M	kompl	1,00000	10 404,00	10 404,00		Vlastní	Indiv
302	D/132	Dveřní křídlo vnitřní 800/2150 částečně prosklené EI15 DP3-Sm-C, panika, vč. kování a doplňků - D+M	kompl	1,00000	30 042,00	30 042,00		Vlastní	Indiv
303	D/136	Dveřní křídlo vnitřní 1800/2100 prosklené EI15 DP3-Sm-C, panika, vč. kování a doplňků - D+M	kompl	1,00000	62 582,00	62 582,00		Vlastní	Indiv
304	D/137	Dveřní křídlo vnitřní 700/2100mm piné EI15 DP3-C, vč. kování a doplňků - D+M	kompl	1,00000	10 256,00	10 256,00		Vlastní	Indiv
305	D/138	Dveřní křídlo vnitřní 1800/2150 piné EW15 DP3-C, vč. kování a doplňků - D+M	kompl	1,00000	10 256,00	10 256,00		Vlastní	Indiv
306	D/140	Dveřní křídlo vnitřní 1600/2500 piné EI15 DP3-C, vč. kování a doplňků - D+M	kompl	1,00000	10 404,00	10 404,00		Vlastní	Indiv
307	D/145	Dveřní křídlo vnitřní 800/2100 piné EI15 DP3-C, vč. kování a doplňků - D+M	kompl	1,00000	35 685,00	35 685,00		Vlastní	Indiv
308	D/146	Dveřní křídlo vnitřní 800/2100 piné EI15 DP3-C, vč. kování a doplňků - D+M	kompl	1,00000	10 404,00	10 404,00		Vlastní	Indiv
309	D/147	Dveřní křídlo vnitřní 1800/2150 piné EW15 DP3-C, vč. kování a doplňků - D+M	kompl	1,00000	58 370,00	58 370,00		Vlastní	Indiv
310	D/201	Dveřní křídlo vnitřní 800/2100 piné EI15 DP3-C, vč. kování a doplňků - D+M	kompl	1,00000	10 548,00	10 548,00		Vlastní	Indiv

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB160043 SPOROVNÍ HALA JESENÍK
O:	SO.01 SPOROVNÍ HALA
R:	SO.01.DPS ROZPOČETV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
311	D/202	Dveřní křídlo vnitřní 800/2100 piné EI15 DP3-C, vč. kování a doplňků - D+M	kompl	1,00000	10 548,00	10 548,00		Vlastní	Indiv
312	998766102R00	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	t	0,74000	828,00	612,72	800-766	RTS 17/1	RTS 16/1
<b>Díl: 767</b>						<b>637 711,30</b>			
313	D/148	Dveřní křídlo 800/2150 vnitřní bezrámové sklo, posuvné, vč. kování a doplňků všechny výrobky jako kompletizované, dle popisu v PD, v povrchové úpravě :	ks	1,00000	19 800,00	19 800,00		Vlastní	Indiv

1

314	Z/01	Žebřík na střechu vnitřní dl. 4955 mm ocel zinkovaná, bez koše - D+M	kompl	11,70000	446,00	5 218,20		Vlastní	Indiv
315	Z/02	Záchytný systém střešní 37 bodový - D+M	ks	1,00000	196 960,00	196 960,00		Vlastní	Indiv
316	Z/03	WC invalidů - madlo sklopné, ocel nerez - D+M	kompl	2,00000	2 546,00	5 092,00		Vlastní	Indiv
317	Z/04	WC invalidů - madlo pevné - vodorovné, ocel nerez - D+M	kompl	6,00000	772,00	4 632,00		Vlastní	Indiv
318	Z/05	WC invalidů - madlo pevné - svislé, ocel nerez - D+M	kompl	2,00000	1 086,00	2 172,00		Vlastní	Indiv
319	Z/05.a	WC invalidů - madlo pevné - svislé+vodorovné, ocel nerez - D+M	kompl	4,00000	1 733,00	6 932,00		Vlastní	Indiv
320	Z/06	WC invalidů - sedátko sklopné, ocel nerez - D+M	kompl	4,00000	3 466,00	13 864,00		Vlastní	Indiv
321	Z/07	Zábradlí schodiště do 2.NP s dřevěným madlem, dřevo/ocel lakovaná - D+M	ks	1,00000	43 200,00	43 200,00		Vlastní	Indiv
322	Z/08	Madlo schodiště do 2.NP s kovovými úchyty, dřevo/ocel lakovaná - D+M	ks	1,00000	10 800,00	10 800,00		Vlastní	Indiv
323	Z/09	Madlo na tribuně s kovovými úchyty, dřevo/ocel lakovaná - D+M	ks	2,00000	4 500,00	9 000,00		Vlastní	Indiv
324	Z/10	Žebřík na střechu dl. 10710 mm ocel zinkovaná, s ochranným košem - D+M	kompl	1,00000	45 000,00	45 000,00		Vlastní	Indiv
325	Z/11	Střešní výlez 1060/1380 typový, ocel lakovaná - D+M	ks	1,00000	6 750,00	6 750,00		Vlastní	Indiv
326	Z/12	Poklop šachetní 600/600 v rámu vč. lemovacích U profilů a žebříků, ocel lakovaná - D+M	ks	1,00000	6 300,00	6 300,00		Vlastní	Indiv
327	Z/13	Zábradlí na tribuně, ocel lakovaná - D+M	ks	2,00000	2 025,00	4 050,00		Vlastní	Indiv
328	Z/14.2	Žebřík pro plošinu TV vnitřní dl. 5325 mm, ocel lakovaná - D+M	kus	1,00000	5 220,00	5 220,00		Vlastní	Indiv
329	Z/15	Přístřešek pro popelnice 850/1900 uzamykatelný, ocel zinkovaná - D+M	ks	1,00000	15 300,00	15 300,00		Vlastní	Indiv
330	Z/16	Zábradlí TV plošiny dl. 7740 mm, ocel lakovaná - D+M	ks	1,00000	24 300,00	24 300,00		Vlastní	Indiv
331	Z/17	Konstrukce hlavního vstupu, ocel v zákl. nátěru - D+M	kus	1,00000	47 700,00	47 700,00		Vlastní	Indiv
332	Z/18	Podpěra potrubí typová - D+M	kus	6,00000	55,00	330,00		Vlastní	Indiv
333	Z/19	Konstrukce pod jednotky VZT š. 1300 mm systémové - D+M	bm	11,10000	1 216,00	13 497,60		Vlastní	Indiv



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PF160043	SPORTOVNÍ HALA JESENÍK
O:	SO.01	SPORTOVNÍ HALA
R:	SO.01.DPS	ROZPOČETIV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		1,7+3,0*2+1,7*2		11,1					
334	Z/20	Poklop na tribuně 600/600 v rámu ocel lakovaná vč. žebříku dl. 1810 mm, ocel zinkovaná - D+M	ks	1,00000	4 950,00	4 950,00		Vlastní	Indiv
335	Z/21	Mobilní zábrana v hale, vč. pouzder pro osazení - D+M	ks	1,00000	15 120,00	15 120,00		Vlastní	Indiv
336	Z/97	Zóna čisticí interierová v Alu rámu - D+M	m2	21,62000	1 492,00	32 257,04		Vlastní	Indiv
		F06		21,62					
337	Z/98	Zóna čisticí exteriérová v Alu rámu - D+M	m2	6,12000	6 176,00	37 809,36		Vlastní	Indiv
		F10		6,12					
338	Z/99	Žebřík požární se suchovodem - D+M	ks	1,00000	54 000,00	54 000,00		Vlastní	Indiv
339	998767102R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 12 m	t	6,47880	1 151,00	7 457,10	800-767	RTS 171 I	RTS 16/ I
		50 m vodorovně							
<b>Díl: 770</b>		<b>Konstrukce systémové z Alu profilů</b>				<b>2 633 965,87</b>			
340	767.02	Obklad fasádní Alu panel kompozitní, vč. podkonstrukce - D+M	m2	333,90984	2 696,00	900 220,93		Vlastní	Indiv

komplexní provedení dle popisu v PD vč. doplňkových konstrukcí a prvků :

R04

W02

Mezisoučet

AL obklad v místě přechodu střechy na stěnu :

0,98\*(48,72\*2+8,12+29,48\*1,05\*2)

0,93\*(11,3+24,44+2,52+5,25\*2+29,6\*1,05)

Mezisoučet

341 D/141 Dveře vnitřní systémové 1000/2100 Alu/sklo E130 DP3-Sm-C, panika, se zárubní - D+M

všechny výrobky jako kompletizované, dle popisu v PD, v povrchové úpravě :

1

1

342	D/142	Dveře fasádní systémové 1700/2120 Alu/plně, panika, se zárubní - D+M	kompl	1,00000	93 600,00	93 600,00		Vlastní	Indiv
343	D/143	Dveře fasádní systémové 900/2120 Alu/plně, panika, se zárubní - D+M	kompl	1,00000	32 400,00	32 400,00		Vlastní	Indiv
344	D/144	Dveře fasádní systémové 1200/2300 Alu/plně, panika, se zárubní - D+M	kompl	1,00000	37 800,00	37 800,00		Vlastní	Indiv
345	O/01	Fasáda sloupkopříčková 38520/3180 fixní, Alu/sklo lepené/PUR - D+M	ks	1,00000	937 076,00	937 076,00		Vlastní	Indiv

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB160043	SPORTOVNÍ HALA JESENÍK
O:	SO.01	SPORTOVNÍ HALA
R:	SO.01.DPS	ROZPOČETAV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
komplexní provedení dle popisu v PD vč. doplňkových konstrukcí a prvků :									
1									
346	O/02	Okno fasádní 3500/1100 Alu/sklo kalené vč. parapetu - D+M	ks	1,00000	32 850,00	32 850,00		Vlastní	Indiv
347	O/03	Fasáda sloupkopříčková 10275/3638-5369 fixní, Alu/sklo kalené+lepené - D+M	ks	1,00000	270 612,00	270 612,00		Vlastní	Indiv
348	O/04	Fasáda sloupkopříčková 3900/2750 s dveřmi, Alu/sklo lepené - D+M	ks	1,00000	96 525,00	96 525,00		Vlastní	Indiv
349	O/05	Stěna vnitřní 3900/2750 s dveřmi, Alu/sklo lepené - D+M	ks	1,00000	96 525,00	96 525,00		Vlastní	Indiv
350	O/06	Okno vnitřní 5300/1100 Alu/sklo lepené EW15 DP1 - D+M	ks	1,00000	68 211,00	68 211,00		Vlastní	Indiv
351	998767102R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 12 m	t	11,50820	1 151,00	13 245,94	800-767	RTS 17/ I	RTS 16/ I
50 m vodorovně									

<b>Díl: 771</b>	<b>Podlahy z dlaždic a obklady</b>								
352	771475014R00	Montáž soklíků z dlaždic keramických výšky 100 mm, soklíků vodorovných, kladených do flexibilního tmele	m	166,82000	90,00	15 013,80	800-771	RTS 17/ I	Indiv

výška soklíků dle PD 70 mm :

1NP :

1.105 : 40,0\*2+5,8\*2-1,58-1,88+0,8\*4+26,4\*2+9,0\*2+0,85\*2+2,55\*2-1,58-2,02  
 -0,7\*3-0,8\*17-1,8\*3-0,9  
 1.107 : 9,5\*2+4,4\*2+1,88-0,8\*3-1,0-1,2-1,6

165,34  
 -22  
 23,48

353	771575109R00	Montáž podlah z dlaždic keramických 300 x 300 mm, rezných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele	m2	90,37400	378,00	34 161,37	800-771	RTS 17/ I	RTS 16/ II
-----	--------------	---	----	----------	--------	-----------	---------	-----------	------------

vč. případných systémových lišt (D+M) :

F01-(116,98-2,9\*4,96+104,29)

F07

F08

-0,466  
 87,32  
 3,52

354	771575118R00	Montáž podlah z dlaždic keramických 600 x 600 mm, rezných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele	m2	206,88600	378,00	78 202,91	800-771	RTS 17/ I	RTS 16/ II
-----	--------------	---	----	-----------	--------	-----------	---------	-----------	------------

vč. případných systémových lišt (D+M) :

116,98-2,9\*4,96+104,29

206,886

355	771578011R00	Zvláštní úpravy spár spára podlaha-stěna silikonem	m	317,52000	40,50	12 859,56	800-771	RTS 17/ I	Indiv
-----	--------------	--	---	-----------	-------	-----------	---------	-----------	-------

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB160043	SPORTOVNÍ HALA JESENÍK
O:	SO 01	SPORTOVNÍ HALA
R:	SO 01.DPS	ROZPOČET/VV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cenová soustava / platnost	Cenová úroveň
		dlažbarsokl :							
		1NP :							
		1.105 : 40,0*2+5,8*2-1,58-1,88+0,8*4+26,4*2+9,0*2+0,85*2+2,55*2-1,58-2,02		165,34					
		-0,7*3-0,8*17-1,8*3-0,9		-22					
		1.107 : 9,5*2+4,4*2+1,88-0,8*3-1,0-1,2-1,6		23,48					
		Mezisoučet		166,82					
		dlažba/obklad :							
		1NP :							
		1.108 : 1,0		1					
		1.108a : 1,0*2+1,5*2-0,7		4,3					
		1.110 : 2,0*2+3,0*2-0,8*2		8,4					
		1.116 : 2,0*2+3,08*2-0,8*2		8,56					
		1.120 : 1,8*2+0,9*2+1,89*2-0,7		8,48					
		1.120a : 1,1*2+1,89*2-0,7*2		4,58					
		1.121 : 2,7*2+1,89*2-0,7		8,48					
		1.121a : 1,1*2+1,89*2-0,7*2		4,58					
		1.123 : 2,2*2+3,06*2-0,8		9,72					
		1.125 : 2,2*2+3,06*2-0,8		9,72					
		1.127 : 1,6*2+2,51*2-0,8		7,42					
		1.130 : 3,52+1,42+1,44+1,0+2,2+1,28-0,8*2		9,26					
		1.131 : 1,83+2,75+4,36+1,43+1,44+1,85-0,8		12,86					
		1.132 : 1,65*2+1,04*2-0,7		4,68					
		1.133 : 4,03*2+2,15*2+0,11*2-0,7-0,8*2		10,28					
		1.134 : 4,13*2+3,63*2-0,8		14,72					
		1.135 : 1,92*2+2,17*2-0,8		7,38					
		1.136 : 2,17*4-0,8		7,88					
		2NP :							

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB160043	SPORTOVNÍ HALA JESENÍK
O:	SO.01	SPORTOVNÍ HALA
R:	SO.01.DPS	ROZPOČETNĚ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		1.204 : 0,9*2+1,85*2-0,7		4,8					
		1.205 : 1,0*2+1,85*2-0,7*3		3,6					
		Mezisoučet		150,7					
356	771579791R00	Příplatky k položkám montáže podlah keramických příplatek za plochu podlah keramických do 5 m <sup>2</sup> jednotlivě	m <sup>2</sup>	28,23000	58,50	1 651,46	800-771	RTS 171 I	Indiv
		F07 :							
		3,15+1,50+2,07*2+3,63+1,71*2+4,16+4,71		24,71					
		F08 :							
		1,67+1,85							
357	771579795R00	Příplatky k položkám montáže podlah keramických příplatek za spárování vodotěsnou hmotou - plošně	m <sup>2</sup>	297,26000	67,50	20 065,05	800-771	RTS 171 I	Indiv
		Položka pořadí 353 : 90,37400		90,374					
		Položka pořadí 354 : 206,88600		206,886					
358	597.01	Dlažba keramická 600/600 mm, standard viz materiálový list	m <sup>2</sup>	217,23030	480,00	104 270,54		Vlastní	Indiv
		Položka pořadí 354 : 206,88600*1,05		217,2303					
359	597.02	Dlažba keramická 300/300 mm, standard viz materiálový list	m <sup>2</sup>	94,89270	486,00	46 117,85		Vlastní	Indiv
		Položka pořadí 353 : 90,37400*1,05		94,8927					
360	597.03	Soklik keramický pro dlažbu v. 70 mm, standard viz materiálový list	bm	175,16100	130,50	22 858,51		Vlastní	Indiv
		Položka pořadí 352 : 166,82000*1,05		175,161					
361	998771102R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech výšky do 12 m	t	8,78588	621,00	5 456,03	800-771	RTS 171 I	RTS 16/ I
		50 m vodorovně							
<b>Díl: 776</b>		<b>Podlahy povlakové</b>							
362	776220110RT1	Lepení podlah z plastů (PVC) na schodišťových stupních rovných, - montáž, ke skladbě F09 :	m	239,50000	95,00	22 752,50	800-775	RTS 171 I	RTS 16/ II
		43,5*5-1,1*5*4		195,5					
		1,1*8*5		44					
363	776220200RT1	Lepení podlah z plastů (PVC) na schodišťových stupních podstupnice, - montáž, ke skladbě F09 :	m	239,50000	95,00	22 752,50	800-775	RTS 171 I	RTS 16/ II

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB160043	SPORTOVNÍ HALA JESENÍK
O:	SO.01	SPORTOVNÍ HALA
R:	SO.01.DPS	ROZPOČETNÝ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		43,5*5-1,1*5*4		195,5					
		1,1*8*5		44					
364	776421100RT1	Lepení soklíků PVC a napojení krytiny na stěnu lepení podlahových soklíků z PVC a vinyly	m	114,90000	108,00	12 409,20	800-775	RTS 17/1	RTS 16/II

1NP :

- 1.109 : 3,7\*2+3,28\*2-0,8\*2
- 1.111 : 4,62\*2+3,3\*2-0,8\*2
- 1.112 : 4,15\*2+3,3\*2-0,8\*2
- 1.115 : 4,38\*2+3,4\*2-0,8\*2
- 1.122 : 3,5\*2+6,25\*2-0,8\*2
- 1.124 : 6,05\*2+3,3\*2-0,8\*2
- 1.126 : 2,51\*2+1,55\*2-0,8\*2
- 1.139 : 4,38\*2+2,1\*2-0,8

2NP :

- 1.206 : 2,0\*2+2,03\*2-0,7

365	776521100RT1	Lepení povlakových podlah z plastů. Lepení povlakových podlah z plastů - pásy z PVC, montáž.	m <sup>2</sup>	172,84000	117,00	20 222,28	800-775	RTS 17/1	Indiv
		F02		109,44					
		F05		63,4					
366	77699411RT1	Ostatní práce svařování povlakových podlah z pásů nebo čtverců	m	299,12400	22,50	6 730,29	800-775	RTS 17/1	Indiv
		F02*0,7		76,608					
		F05*0,7		44,38					
		F09*0,7		178,136					
367	283.02	Lišta soklová PVC v. 70 mm, dl. 50 m	m	120,64500	100,00	12 064,50		Vlastní	Indiv
		Položka pořadí 364 : 114,90000*1,05		120,645					
368	284.01	Podlahovina PVC tl. 2 mm, standard viz materiálový list	m <sup>2</sup>	448,68600	480,00	215 369,28		Vlastní	Indiv
		F02*1,05		114,912					
		F05*1,05		66,57					

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB160043 SPORTOVNÍ HALA JESENÍK
O:	SO.01 SPORTOVNÍ HALA
R:	SO.01.DPS ROZPOČETM

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
F09*1.05				267,204				
369	998776102R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové v objektech výšky do 12 m	t	0,95571	369,00	352,66	800-775	RTS 16/I
vodorovně do 50 m								
<b>Díl: 777</b>						<b>58 431,83</b>		
370	777615214R00	Nátěry epoxidové podlah betonových, 2 x	m2	158,44920	368,00	58 309,31	800-773	RTS 17/I

plošné :

F03

F06

Mezisoučet

vytažení do výšky 70 mm :

1NP :

Začátek provozního součtu

1.117 : 2,08\*2+1,95\*2-0,8

1.118 : 1,75\*2+3,53\*2-0,8

1.119 : 7,92\*2+5,75\*2-0,8\*2-1,6

1.128 : 3,22\*2+5,84\*2-0,8-1,8

1.129 : 6,89\*2+5,84\*2-1,8

1.138 : 3,53\*2+3,85\*2-0,8

1.140 : 2,08\*2+1,95\*2-0,8

Konec provozního součtu

101,56\*0,07

Mezisoučet

129,72

21,62

151,34

7,26

9,76

24,14

15,52

23,66

13,96

7,26

7,1092

7,1092

371	998777102R00	Přesun hmot pro podlahy syntetické v objektech výšky do 12 m	t	0,23292	526,00	122,52	800-773	RTS 17/I	RTS 16/I
50 m vodorovně									

Mezisoučet

281 571,98

**Díl: 781**

372

781415016R00

Montáž obkladů vnitřních z obkladaček pórovitých , nad 200 x 250 mm , lepených do flexibilního tmele

vč. případných systémových listů (D+M) :

328,80500

355,50

116 890,18

800-771

RTS 17/I

RTS 16/I



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	SPORTOVNÍ HALA JESENÍK
O:	SO.01 SPORTOVNÍ HALA
R:	SO.01.DPS ROZPOČETAV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		1NP :							
		1.108 : 2,15*1,0			2,15				
		1.108a : 2,15*(1,0*2+1,5*2-0,7)			9,245				
		1.110 : 2,15*(2,0*2+3,0*2-0,8*2)			18,06				
		1.116 : 2,15*(2,0*2+3,08*2-0,8*2)			18,404				
		1.120 : 2,15*(1,8*2+0,9*2+1,89*2-0,7)			18,232				
		1.120a : 2,15*(1,1*2+1,89*2-0,7*2)			9,847				
		1.121 : 2,15*(2,7*2+1,89*2-0,7)			18,232				
		1.121a : 2,15*(1,1*2+1,89*2-0,7*2)			9,847				
		1.123 : 2,15*(2,2*2+3,06*2-0,8)			20,898				
		1.125 : 2,15*(2,2*2+3,06*2-0,8)			20,898				
		1.127 : 2,15*(1,6*2+2,51*2-0,8)			15,953				
		1.130 : 2,15*(3,52+1,42+1,44+1,0+2,2+1,28-0,8*2)			19,909				
		1.131 : 2,15*(1,83+2,75+4,36+1,43+1,44+1,85-0,8)			27,649				
		1.132 : 2,15*(1,65*2+1,04*2-0,7)			10,062				
		1.133 : 2,15*(4,03*2+2,15*2+0,11*2-0,7-0,8*2)			22,102				
		1.134 : 2,15*(4,13*2+3,63*2-0,8)			31,648				
		1.135 : 2,15*(1,92*2+2,17*2-0,8)			15,867				
		1.136 : 2,15*(2,17*4-0,8)			16,942				
		1.139 : 1,6*1,0			1,6				
		2NP :							
		1.202 : 1,6*1,0*2			3,2				
		1.204 : 2,15*(0,9*2+1,85*2-0,7)			10,32				
		1.205 : 2,15*(1,0*2+1,85*2-0,7*3)			7,74				
373	781419706R00	Montáž obkladů vnitřních z obkládacích pórovinových příplatek k poločkám montáže obkladů vnitřních z obkládacích pórovinových příplatek za spárovací vodotěsnou hmotu - plošně	m2	328,80500	28,60	9 403,82	800-771	RTS 17/1	Indiv
				328,805					

Položka pořadí 372 : 328,80500

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	SPORTOVNÍ HALA JESENÍK
O:	SPORTOVNÍ HALA
R:	SO.01.DPS ROZPOČETIV

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
374	583.04	Oklad keramický CZ standard 400/200 mm, standard viz materiálový list	m2	345,24525	432,00	149 145,95		Vlastní	Indiv
Položka pořadí 372 : 328,80500*1,05				345,24525					
375	998781102R00	Presun hmot pro obklady keramické v objektech výšky do 12 m	t	18,92602	324,00	6 132,03	800-771	RTS 171 I	RTS 16/ I
<b>Díl: 783</b>		<b>Nátěry</b>				<b>277 463,19</b>			
376	783124220R00	Nátěry ocelových konstrukcí syntetické B - ocelové konstrukce střední, jednonásobné + 2x email na vzduchu schnoucí dle výpisu materiálu - konstrukční část : 2681,7	m2	2 681,70000	103,20	276 751,44	800-783	RTS 171 I	Indiv

na vzduchu schnoucí dle výpisu materiálu - konstrukční část : 2681,7

377	783782205R00	Nátěry tesarských konstrukcí ochranné fungicidní+ biocidní (proti plísním, houbám a hmyzu), dvojnásobné	m2	13,63500	52,20	711,75	800-783	RTS 171 I	RTS 16/ II
protihnilobné, protiplišňové proti ohni a škůdcům včetně montáže, dodávky a demontáže lešení. DT2*0,045*3				2681,7					

protihnilobné, protiplišňové proti ohni a škůdcům včetně montáže, dodávky a demontáže lešení.

DT2\*0,045\*3

<b>Díl: 784</b>		<b>Malby</b>							
378	784191101R00	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu disperzní, jednonásobná	m2	1 962,03320	10,40	20 405,15	800-784	RTS 171 I	Indiv
STROP :						<b>75 930,69</b>			

na sđk podhled : 406,94+96,84

Mezisoučet

STĚNY :

1NP :

1.104 : 2,84\*(4,36\*2+1,65\*2)-1,8\*2,18\*4

1.105 : 2,8\*(40,0\*2+5,8\*2-1,58-1,88+0,8\*4+26,4\*2+8,0\*2+0,85\*2+2,55\*2-1,58-2,02)

2,6\*(16,05+3,71)

-0,7\*2,1\*3-0,8\*2,1\*17-1,8\*2,1-1,8\*2,18\*2-0,9\*2,12

1.107 : 2,5\*(9,5\*2+4,4\*2+1,88)

-0,8\*2,1\*3-1,0\*2,1-1,2\*2,3-1,6\*2,5

1.108 : 2,5\*(1,5\*2+2,1\*2)-0,7\*2,1\*2

503,78

503,78

18,4408

462,952

51,376

-46,506

74,2

-13,9

15,06

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	SPORTOVNÍ HALA JESENÍK
O:	SPORTOVNÍ HALA
R:	SO.01.DPS ROZPOČETAV

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		1.108a : 2,5*(1,0*2+1,5*2)-0,7*2,1		11,03					
		1.109 : 2,5*(3,28*2+3,7*2)-0,8*2,1*2		31,54					
		1.110 : 2,5*(2,0*2+3,0*2)-0,8*2,1*2		21,64					
		1.111 : 2,5*(4,62*2+3,3*2)-0,8*2,1*2		36,24					
		1.112 : 2,5*(4,15*2+3,3*2)-0,8*2,1*2		33,89					
		1.115 : 2,8*(4,38*2+3,4*2)-0,8*2,1*2		40,208					
		1.116 : 2,5*(2,0*2+3,08*2)-0,8*2,1		23,72					
		1.117 : 4,1*(2,08*2+1,95*2)-0,8*2,1		31,366					
		1.118 : 4,1*(1,75*2+3,53*2)-0,8*2,1		41,616					
		1.119 : 4,1*(7,92*2+5,75*2)-0,8*2,1*2-1,6*2,5		104,734					
		1.120 : 2,5*(2,7*2+1,89*2)-0,7*2,1		21,48					
		1.120a : 2,5*(1,1*2+1,89*2)-0,7*2,1*2		12,01					
		1.121 : 2,5*(2,7*2+1,89*2)-0,7*2,1		21,48					
		1.121a : 2,5*(1,1*2+1,89*2)-0,7*2,1*2		12,01					
		1.122 : 2,5*(3,5*2+6,25*2)-0,8*2,1*2		45,39					
		1.123 : 2,5*(2,2*2+3,06*2)-0,8*2,1		24,62					
		1.124 : 2,5*(3,3*2+6,05*2)-0,8*2,1*2		43,39					
		1.125 : 2,5*(2,2*2+3,06*2)-0,8*2,1		24,62					
		1.126 : 2,5*(2,51*2+1,55*2)-0,8*2,1*2		16,94					
		1.127 : 2,5*(1,6*2+2,51*2)-0,8*2,1		18,87					
		1.128 : 3,43*(3,22*2+5,84*2)-0,8*2,1-1,9*2,2		56,2916					
		1.129 : 3,43*(6,89*2+5,84*2)-1,8*2,15		83,4578					
		1.130 : 2,5*(3,52*2+2,142+1,44+1,0+1,28)-0,8*2,1*2		23,79					
		1.131 : 2,5*(1,83+1,44+3,7+2,75+4,41)-0,8*2,1		33,645					
		1.132 : 2,5*(1,04*2+1,65*2)-0,7*2,1		11,98					
		1.133 : 2,5*(4,03*2+2,15*2+0,11*2)-0,7*2,1-0,8*2,1*2		26,62					
		1.134 : 2,5*(7,1*2+4,13*2)-0,8*2,1		54,47					

## Položkový soupis prací a dodávek

S: PFB160043	SPORTOVNI HALA JESENÍK
O: SO.01	SPORTOVNI HALA
R: SO.01.DPS	ROZPOČETIV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		1.135 : 2,5*(1,92*2+2,17*2)-0,8*2,1		18,77					
		1.136 : 2,5*2,17*4-0,8*2,1		20,02					
		1.138 : 4,1*(3,53*2+3,85*2)-0,8*2,1		58,836					
		1.139 : 2,8*(4,38*2+2,1*2)-0,8*2,1		34,608					
		1.140 : 4,1*(2,08*2+1,95*2)-0,8*2,1		31,366					
		Mezisoučet							
		2NP :							
		1.201 : 2,8*(6,95+1,66*2)-0,8*2,1*2		25,396					
		1.202+1.203 : 2,8*(7,68*2+9,7*2)-0,8*2,1*2-0,7*2,1-5,3*1,1-1,75*1,1*2		82,818					
		1.204 : 2,8*(0,9*2+1,85*2)-0,7*2,1		13,93					
		1.205 : 2,8*(1,0*2+1,85*2)-0,7*2,1*3		11,55					
		1.206 : 2,8*(2,0*2+2,03*2)-0,7*2,1		21,098					
		Mezisoučet							
		odečet plochy obkladů : -328,81							
		Mezisoučet							

379 784195212R00	Malby z malířských směsí otěruvzdorných, , bélost 82 %, dvojnásobné	m2	1 962,03320	28,30	55 525,54	800-784	RTS 17/1	Indiv
Položka pořadí 378 : 1962.03320			1962,0332					

<b>Díl: 796</b>									
380 V/03	Zavěs ve sprchách vč. podkonstrukce - D+M	kus	4,00000	3 357,00	13 428,00	Vlastní	Vlastní	Indiv	
všechny prvky a povrchy vybavení jako kompletizované, vč. dopřků, v povrchové úpravě :									

4									
381 V/05	Recepce - D+M	kompl	1,00000	121 500,00	121 500,00	Vlastní	Vlastní	Indiv	
382 V/06	Lavice vedle recepce vč. obkladu - D+M	ks	1,00000	23 368,00	23 368,00	Vlastní	Vlastní	Indiv	
383 V/07	Bufetový pult - D+M	ks	1,00000	37 422,00	37 422,00	Vlastní	Vlastní	Indiv	
384 V/15	Odpadkový koš nástěnný, nerez - D+M	ks	13,00000	2 183,00	28 379,00	Vlastní	Vlastní	Indiv	
385 V/16	Zásobník na papírové ručníky, nerez - D+M	ks	11,00000	895,00	9 845,00	Vlastní	Vlastní	Indiv	
386 V/17	Zásobník na mýdlo, nerez - D+M	ks	17,00000	1 971,00	33 507,00	Vlastní	Vlastní	Indiv	

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	PFB160043	SPORTOVNÍ HALA JESENÍK
O:	SO.01	SPORTOVNÍ HALA
R:	SO.01.DPS	ROZPOČETNÁ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
387	V/18	Zásobník na toaletní papír, nerez - D+M	ks	14,00000	1 629,00	22 806,00		Vlastní	Indiv
388	V/19	WC souprava, nerez - D+M	ks	14,00000	1 347,00	18 858,00		Vlastní	Indiv
389	998766102R00	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech výšky do 12 m	t	0,76500	920,00	703,80	800-766	RTS 17/1	RTS 16/1
			50 m vodorovně						

<b>Díl: 797 Hřiště a vybavení sportovišť</b>									
390	S/01	PVC podlahovina pro sportovní povrchy hal, vč. položení, doplňků - D+M	m2	1 160,31000	2 400,00	2 784 744,00		Vlastní	Indiv
			F04			1160,31			
						<b>5 367 513,83</b>			

391	V/01	Sedačka na tribunu plast - D+M	kus	400,00000	895,50	358 200,00		Vlastní	Indiv
			všechny prvky a povrchy vybavení jako kompletizované, vč. doplňků, v povrchové úpravě :						

<b>400</b>									
392	V/02	Lavice ve sportovní hale - D+M	ks	1,00000	25 000,00	25 000,00		Vlastní	Indiv
393	V/04	Šatní skříňky s lavicemi - D+M	sada	1,00000	695 486,00	695 486,00		Vlastní	Indiv
394	V/08	Koš basketbalový pevný - D+M	kus	2,00000	4 204,00	8 408,00		Vlastní	Indiv
395	V/09	Koš basketbalový sklápěcí - D+M	kus	2,00000	132 139,00	264 278,00		Vlastní	Indiv
396	V/10	Konstrukce pro šplh a výsuvná hrazda - D+M	kompl	1,00000	25 484,00	25 484,00		Vlastní	Indiv
397	V/11	Stolek časomíry - D+M	kompl	1,00000	8 000,00	8 000,00		Vlastní	Indiv
398	V/13	Osoušeč - D+M	kus	2,00000	29 186,00	58 372,00		Vlastní	Indiv
399	V/14	Časomíra - D+M	ks	1,00000	177 500,00	177 500,00		Vlastní	Indiv
400	V/20	Stěna lezecká - D+M	ks	1,00000	932 940,00	932 940,00		Vlastní	Indiv
401	V/21	Branka na házenou - D+M	ks	2,00000	8 147,00	16 294,00		Vlastní	Indiv
402	998766102R00	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech výšky do 12 m	t	13,92155	920,00	12 807,83	800-766	RTS 17/1	RTS 16/1
			50 m vodorovně						

<b>Díl: 799 Ostatní</b>									
403	Os/01	Koš na odpadky 55 l venkovní - D+M	ks	3,00000	14 256,00	42 768,00		Vlastní	Indiv
			všechny výrobky jako kompletizované, dle popisu v PD, v povrchové úpravě :						

<b>3</b>									
404	Os/02	Lavička venkovní dl. 2,0 m - D+M	ks	5,00000	13 332,00	66 660,00		Vlastní	Indiv



Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB160043	SPORTOVNÍ HALA JESENÍK
O:	SO.01	SPORTOVNÍ HALA
R:	SO.01.DPS	ROZPOČET/M

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Genová úroveň
405	Os/03	Stojan na kola dl. 0,9 m - D+M	ks	10,00000	4 382,00	43 820,00	Vlastní	Vlastní	Indiv
406	Os/04	Zrcadlo interierové 600/900 sklopné - D+M	ks	2,00000	2 560,00	5 120,00	Vlastní	Vlastní	Indiv
407	Os/05.1	Zrcadlo interierové 2200/900 zapuštěné - D+M	ks	2,00000	2 628,00	5 256,00	Vlastní	Vlastní	Indiv
408	Os/05.2	Zrcadlo interierové 1100/900 zapuštěné - D+M	ks	2,00000	1 368,00	2 736,00	Vlastní	Vlastní	Indiv
409	Os/05.3	Zrcadlo interierové 600/900 zapuštěné - D+M	ks	5,00000	1 089,00	5 445,00	Vlastní	Vlastní	Indiv
410	Os/06	Sítě dělicí vč. nosných lanek nerez, ocelové podkonstrukce - D+M	m2	360,00000	134,70	48 492,00	Vlastní	Vlastní	Indiv
24,0*7,5*2 360									
411	Os/07	Dělicí příčky WC v. 2000 mm s dveřmi - D+M	m2	36,00000	2 055,00	73 980,00	Vlastní	Vlastní	Indiv
412	Os/08	Dělicí zástěna u pisoáru - D+M	kus	5,00000	3 312,00	16 560,00	Vlastní	Vlastní	Indiv
413	Os/09	Prostupka kabelová sítěšní - D+M	kus	6,00000	1 100,00	6 600,00	Vlastní	Vlastní	Indiv
414	Os/11.1	Lišta dilatační plast - D+M	bm	61,00000	120,00	7 320,00	Vlastní	Vlastní	Indiv
415	Os/11.2	Lišta přechodová Alu - D+M	bm	45,00000	720,00	32 400,00	Vlastní	Vlastní	Indiv
416	Os/12	Světelník sítěšní 1000/1500 kupolový plast, otevírání EPS, s límcem - D+M	ks	2,00000	36 000,00	72 000,00	Vlastní	Vlastní	Indiv
417	Os/13	Lišta hrany ukončovací Alu - D+M	bm	272,00000	493,00	134 096,00	Vlastní	Vlastní	Indiv
418	Os/14.1	Lišta dilatační plast + sklotextil - D+M	bm	8,00000	58,00	464,00	Vlastní	Vlastní	Indiv
419	Os/14.2	Lišta dilatační dvoudílná Alu - D+M	bm	2,00000	1 710,00	3 420,00	Vlastní	Vlastní	Indiv
420	Os/15	Mřížka VZT 1000/250 v rámu kovová - D+M	ks	40,00000	1 125,00	45 000,00	Vlastní	Vlastní	Indiv
421	Os/17	Logo MSH (znak+nápis) plast - D+M	ks	1,00000	31 356,00	31 356,00	Vlastní	Vlastní	Indiv
422	Os/18.1	Mřížka VZT 2000/600 v rámu kovová - D+M	ks	8,00000	3 488,00	27 904,00	Vlastní	Vlastní	Indiv
423	Os/18.2	Mřížka VZT 2500/1000 v rámu kovová - D+M	ks	2,00000	6 750,00	13 500,00	Vlastní	Vlastní	Indiv
424	Os/19	Orientační a informační systém, tabulky, nápisy, grafika a pod. celkem - D+M	soubor	1,00000	35 000,00	35 000,00	Vlastní	Vlastní	Indiv
425	Os/20.1	Hasicí přístroj přenosný, práškový, 21A - D+M	ks	10,00000	1 049,00	10 490,00	Vlastní	Vlastní	Indiv
426	Os/20.2	Hasicí přístroj přenosný, vodní, 13A - D+M	ks	5,00000	1 125,00	5 625,00	Vlastní	Vlastní	Indiv
427	Os/20.3	Hasicí přístroj přenosný, CO2, 89B - D+M	ks	2,00000	1 699,00	3 398,00	Vlastní	Vlastní	Indiv
428	Os/20.4	Hasicí přístroj přenosný, práškový, 13A/70B - D+M	ks	2,00000	1 093,00	2 186,00	Vlastní	Vlastní	Indiv
429	Os/21	Umělecké dílo v exteriéru před vstupem, zpětný přesun na určené místo vč. nové instalace	ks	1,00000	3 500,00	3 500,00	Vlastní	Vlastní	Indiv
430	998767102R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 12 m	t	5,33830	1 151,00	6 144,38	800-767	RTS 17/1	RTS 16/1



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB160043 SPORTOVNÍ HALA JESENIK	
O:	SO.01 SPORTOVNÍ HALA	
R:	SO.01.DPS ROZPOČET/MV	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
50 m vodorovně									
<b>Díl: M21</b>	<b>Elektromontáže</b>								
431	M21.01	Slaboproudá instalace, celkem dle podrobného propočtu	komp	1,00000	2 942 337,00	2 942 337,00		Vlastní	Indiv
<b>Díl: M22</b>	<b>Montáž slaboproudé techniky</b>								
432	M22.01	Slaboproudá instalace (UKS+PZIS+CCTV+ostatní), celkem dle podrobného propočtu	komp	1,00000	841 630,75	841 630,75		Vlastní	Indiv
<b>Díl: M22.3</b>	<b>EPS</b>								
433	M22.02	EPS, celkem dle podrobného propočtu	komp	1,00000	672 527,30	672 527,30		Vlastní	Indiv
<b>Díl: M22.4</b>	<b>CCTV, kamerové systémy, AV technika</b>								
434	M22.03	AV technika, celkem dle podrobného propočtu	komp	1,00000	574 142,00	574 142,00		Vlastní	Indiv
<b>Díl: M24</b>	<b>Montáže vzduchotechnických zařízení</b>								
435	M24.01	Vzduchotechnika, celkem dle podrobného propočtu	komp	1,00000	2 775 945,00	2 775 945,00		Vlastní	Indiv
<b>Díl: M36</b>	<b>Montáže měřících a regulačních zařízení</b>								
436	M36.01	Měření a regulace, celkem dle podrobného propočtu	komp	1,00000	606 218,80	606 218,80		Vlastní	Indiv
<b>Díl: M43</b>	<b>Montáže ocelových konstrukcí</b>								
437	767392112R00	Montáž krytiny stěch plechem tvarovaným šroubováním	m2	2 414,00000	149,00	359 686,00	800-767	RTS 17/1	Indiv

profil 160/250/0,88 :

1592,0

profil 160/250/1,00 :

279,0

profil 160/250/1,25 :

456,0

profil 55/250/0,75 :

87,0

438	430862006R00	Křívka cenová druhá, hmotnost do 10000 kg	kg	154 685 00000	8,30	1 283 885,50	RTS 17/1	Indiv	
dle výpisu materiálu - konstrukční část :									
154685,0									
439	154.01	Profil trapezový CB 55/250 x 0,75 mm, pozink.	m2	87,00000	245,00	21 315,00	Vlastní	Indiv	

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	PFB160043	SPORTOVNÍ HALA JESENÍK
O:	SO.01	SPORTOVNÍ HALA
R:	SO.01 DPS	ROZPOČETNÝ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
440	154.02	Profil trapézový CB 160/250 x 0,88 mm, pozink., interierová strana lakovaná	m2	1 592,00000	321,00	511 032,00		Vlastní	Indiv
441	154.03	Profil trapézový CB 160/250 x 1,00 mm, pozink.	m2	279,00000	317,00	88 443,00		Vlastní	Indiv
442	154.04	Profil trapézový CB 160/250 x 1,25 mm, pozink.	m2	456,00000	321,00	146 376,00		Vlastní	Indiv
443	553.02	Konstrukce ocelová S235, základní nátěr, vč. doplňků, kotevního a spoj. materiálu	kg	154 685,00000	42,40	6 558 644,00		Vlastní	Indiv
444	111	R00 Mímostavěništní doprava čl.8-3a	%	67 560,98000	3,00	202 682,94		RTS 17/I	RTS 16/II
445	201	R00 Podíl přidružených výkonů čl. 26	%	17 199,29500	1,15	19 779,19		RTS 17/I	RTS 16/II
446	202	R00 Žednické výpomoci hsv čl.13-2	%	17 199,29500	1,85	31 818,70		RTS 17/I	RTS 16/II
<b>Díl: M99</b>		<b>Skladby podlah a konstrukci</b>				<b>0,00</b>			
447	M99.01	Skladby podlah, střeš a fasád, mocná položka, neoceňovat !!	m2	6 001,13888		0,00		Vlastní	Indiv

PODLAHY :

F01 :

116,98-3,0\*4,95+104,29

F02 :

11,84+15,25+13,69+14,74+21,87+19,97+3,89+8,19

F03 :

4,05+6,17+43,48+18,30+40,20+13,57+3,95

F04 :

1082,16+78,15

F05 :

4,31+32,07+23,09+3,93

F06 :

6,77+3,0\*4,95

F07 :

Začátek provozního součtu

3,15+1,50+6,0+6,16+5,09\*2+2,07\*2+6,72\*2+3,63+6,31+10,27+1,71\*2

10,25+4,16+4,71

Konec provozního součtu

206,42

109,44

129,72

1160,31

63,4

21,62

68,2

19,12

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB160043 SPOROVNÍ HALA JESENÍK
O:	SO.01 SPOROVNÍ HALA
R:	SO.01.DPS ROZPOČETW

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
				87,32				
	F08 :							
		1,67+1,85			3,52			
	F09 :							
		167,48+0,40*43,5*5			254,48			
	F10 :							
		1,57*3,9			6,123			
	F11 :							
		1,50*(0,16+0,28)*22+1,50*0,91			15,885			
		Mezisoučet			2058,238			
	STŘECHY :							
	R01 :							
		5,1*(1,3+24,44)			182,274			
		5,6*29,4*1,25			205,8			
		48,72*29,48*1,05-1,0*1,5*2			1505,07888			
		Mezisoučet			1893,15288			
	R02 :							
		18,22*11,1-1,47*1,06			200,6838			
	R03 :							
		4,96*2,05			10,168			
	R04 :							
		2,52*29,4*1,1			81,4968			
		Mezisoučet			292,3486			
	STĚNY :							
	W01 :							
		3,6*(24,44+11,3+5,25)			147,564			
		5,8*6,07*2+2,65*5,25*2			98,237			

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB160043	SPORTOVNÍ HALA JESENÍK
O:	SO.01	SPORTOVNÍ HALA
R:	SO.01.DPS	ROZPOČETNÝ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		5,3*(24,44+5,7)+4,0*18,58		234,062					
		10,0*29,46		294,6					
		8,5*54,31		461,635					
		5,2*(34,71-4,96-2,66*2)*1,05		133,3878					
		5,8*16,2		93,96					
		-1,36*2,38-1,06*2,2-1,86*2,2-38,52*3,18-1,75*1,1*2		-136,0044					
		Mezisoučet		1327,4414					
		W02 :							
		3,1*(4,96+1,05*2)-1,8*2,18*2		14,038					
		Mezisoučet		14,038					
		DETAILY - bm :							
		DT1 : 165,0		165					
		DT2 (DT3) : 101,0		101					
		DT4 : 136,0		136					
		DT5 : 4,96+1,0*2		6,96					
		DT6 : 4,96+1,0*2		6,96					
		Mezisoučet		415,92					

**Celkem** **49 295 312,58**

Proměnné:

DT4	136
DT5	6,96
DT6	6,96
DT2	101
DT1	165
F05	63,4

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	PFB160043	SPORTOVNÍ HALA JESENÍK
O:	SO.01	SPORTOVNÍ HALA
R:	SO.01.DPS	ROZPOČETAV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cenová úroveň
	B			366,41				
	E			107,6				
	F07			87,32				
	R02			200,68				
	F02			109,44				
	D			162,15				
	F10			6,12				
	F09			254,48				
	F03			129,72				
	F06			21,62				
	C			74,2				
	R03			10,17				
	F04			1160,31				
	F08			3,52				
	F11			15,88				
	W01			1327,44				
	F01			206,42				
	W02			14,04				
	R04			81,5				
	R01			1893,15				
	A			1228,91				

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	PFB160043	SPORTOVNÍ HALA JESENÍK
O:	VRNVON	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY
R:	VRNVON	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
<b>Díl: 00</b>		<b>Vedlejší náklady</b>				<b>1 652 670,00</b>			
1 00.01		Vedlejší a ostatní náklady, celkem dle podrobného RNV zpracovaného zadavatelem	kpl	1,00000	1 652 670,00	1 652 670,00		Vlastní	Indiv

<b>Celkem</b>						<b>1 652 670,00</b>			
---------------	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--



## VÝKAZ VÝMĚR

Objekt :	Název objektu : <b>IO 01 Přípojka vody</b>	JKSO :
Stavba :	Název stavby : <b>Sportovní hala Jeseník</b>	SKP :
Projektant :	Počet měrných jednotek :	0
Objednatel :	Náklady na MJ :	0
Počet listů :	Zakázkové číslo :	
Zpracovatel projektu :	Zhotovitel :	

### ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Rozpočtové náklady II. a III. hlavy		Vedlejší rozpočtové náklady	
	Dodávka celkem	0	
Z	Montáž celkem	0	
R	HSV celkem	58 072	
N	PSV celkem	0	
	ZRN celkem	58 072	
	HZS	0	
	RN II.a III.hlavy	58 072	

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Datum :	Jméno : Datum : Podpis:	Jméno : Datum : Podpis :

Základ pro DPH	0 % činí :	
Základ pro DPH	15 % činí :	
DPH	15 % činí :	0 Kč
Základ pro DPH	21 % činí :	58 072 Kč
DPH	21 % činí :	12 195 Kč
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>		<b>70 267 Kč</b>

Poznámka :

Stavba :	<i>Sportovní hala Jeseník</i>
Objekt :	<i>IO 01 Přípojka vody</i>

### REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	31 323	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	3 501	0	0	0	0
8 Trubní vedení	23 187	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	61	0	0	0	0
<b>CELKEM OBJEKT</b>	<b>58 072</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>


Stavba : **Sportovní hala Jeseník**  
 Objekt : **IO 01 Přípojka vody**

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>						
1	132201201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 100 m3 0,8*1,6*26	m3	33,28	252,70	8 409,86		
2	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení 1*4	m3	4,00	355,60	1 422,40		0,08237
3	151101101R00	Pažení a rozeprání stěn rýh - příložné - hl. do 2m 1,6*26*2	m2	83,20	69,90	5 815,68	0,00099	
4	151101211R00	Odstranění pažení stěn výkopu - hl. do 4 m 1,6*26*2	m2	83,20	21,30	1 772,16		
5	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m 1,6*26*2	m3	83,20	105,30	8 760,96		
6	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m 1*6,58	m3	6,58	25,90	170,42		
7	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním 1*33,45	m3	33,45	71,00	2 374,95		
8	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny 0,4*0,8*26	m3	8,32	294,70	2 451,90		
9	175101109R00	Příplatek za prohození sypaniny pro obsyp potrubí 0,4*0,8*26	m3	8,32	17,40	144,77		
	<b>Celkem za</b>	<b>1 Zemní práce</b>				<b>31 323,10</b>		<b>0,08237</b>
<b>Díl: 4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>						
10	452313121R00	Bloky pro potrubí z betonu B 10 1*0,05	m3	0,05	2 230,00	111,50	2,49200	0,12460
11	451572111RK6	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm kraj Olomoucky 0,8*0,1*26	m3	2,08	1 463,00	3 043,04	1,89100	3,93328
12	452353101R00	Bednění bloků pod potrubí 1*1	m2	1,00	346,50	346,50	0,00500	0,00500
	<b>Celkem za</b>	<b>4 Vodorovné konstrukce</b>				<b>3 501,04</b>		<b>4,06288</b>
<b>Díl: 8</b>		<b>Trubní vedení</b>						
13	871211121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu 63 mm 1*26	m	26,00	27,00	702,00		
14	871 21-10	Trubka PE100 SDR 11 63x5,8mm - návin vč.vodiče 1*26	m	26,00	162,00	4 212,00		
15	879172199R00	Příplatek za montáž vodovodních přípojek DN 32-80 1*1	kus	1,00	207,00	207,00	0,00008	0,00008
16	891211111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 50 1*1	kus	1,00	319,50	319,50	0,00100	0,00100
17	891215321R00	Montáž navrtávacích pasů DN 50 1*1	kus	1,00	432,00	432,00	0,00100	0,00100

**Výkaz výměr**

Stavba :	<b>Sportovní hala Jeseník</b>
Objekt :	<b>IO 01 Přípojka vody</b>

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)
18	89224111R00	1*1 Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80	m	26,00	9,90	257,40		
19	89223311R00	1*26 Desinfekce vodovodního potrubí DN 70	m	26,00	18,00	468,00		
20	89237211R00	1*1 Zabezpečení konců vodovod. potrubí DN 300	kus	1,00	1 905,00	1 905,00	0,03605	0,03605
21	89940112R00	1*1 Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,00	335,00	335,00	0,11800	0,11800
22	89971211R00	1*1 Orientační tabulky na zdivu	kus	1,00	320,40	320,40	0,00021	0,00021
23	42221970	1*1 Šoupátko S 35-111-516 DN 40 PN 16	kus	1,00	5 068,00	5 068,00	0,01450	0,01450
24	42273380	1*1 Pas navrtávací 3510 DN 100 - 50 přírubový	kus	1,00	3 821,00	3 821,00	0,06600	0,06600
25	42291210	1*1 Souprava zemní šoupátková Y 1020 DN 50	kus	1,00	1 347,00	1 347,00	0,00630	0,00630
26	422-10	1*1 Poklop litinový šoupátkový	kus	1,00	551,00	551,00		
27	422-11	1*1 Folie výstražná na vodovod - bílá	m	26,00	10,80	280,80		
28	422-12	1*26 Revize a TZ vodovod	hod	5,00	315,00	1 575,00		
29	422-13	1*5 Vývody a napojení signalizačního vodiče	kus	1,00	522,00	522,00		
30	422-14	1*1 ochranná trubka PEHD 90x3,5	m	6,00	144,00	864,00		
	<b>Celkem za</b>	<b>8 Trubní vedení</b>				<b>23 187,10</b>		<b>0,24314</b>
Díl: 99		<b>Staveništní přesun hmot</b>						
31	998 27-6101.R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	0,24	250,00	60,75		
	<b>Celkem za</b>	<b>99 Staveništní přesun hmot</b>				<b>60,75</b>		

## VÝKAZ VÝMĚR

Objekt :	Název objektu : <b>IO 02 Kanalizační přípojka</b>	JKSO :
Stavba :	Název stavby : <b>Sportovní hala Jeseník</b>	SKP :
Projektant :	Počet měrných jednotek :	0
Objednatel :	Náklady na MJ :	0
Počet listů :	Zakázkové číslo :	
Zpracovatel projektu :	Zhotovitel :	

### ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Rozpočtové náklady II. a III. hlavy		Vedlejší rozpočtové náklady	
Dodávka celkem	0		
Z Montáž celkem	0		
R HSV celkem	110 478		
N PSV celkem	0		
ZRN celkem	110 478		
HZS	0		
RN II. a III. hlavy	110 478		

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Datum :	Jméno : Datum : Podpis:	Jméno : Datum : Podpis :

Základ pro DPH	0 % činí :	
Základ pro DPH	15 % činí :	
DPH	15 % činí :	0 Kč
Základ pro DPH	21 % činí :	110 478 Kč
DPH	21 % činí :	23 200 Kč
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>		<b>133 679 Kč</b>

Poznámka :

Stavba : **Sportovní hala Jeseník**  
Objekt : **IO 02 Kanalizační přípojka**

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	31 648	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	3 979	0	0	0	0
5 Komunikace	15 784	0	0	0	0
8 Trubní vedení	57 500	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	1 568	0	0	0	0
<b>CELKEM OBJEKT</b>	<b>110 478</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>




**Stavba :** Sportovní hala Jeseník  
**Objekt :** IO 02 Kanalizační přípojka

P.č.	Díl:	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)
1	1	132201201R00	<b>Zemní práce</b> Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 100 m3 0,8*1,2*34	m3	32,64	252,70	8 248,13		
2	2	132201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3 0,8*1,2*34	m3	32,64	16,20	528,77		
3	3	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m 0,8*0,6*34	m3	16,32	105,30	1 718,50		
4	4	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1000 m 0,8*0,6*34	m3	16,32	69,50	1 134,24		
5	5	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných 0,8*0,6*34	m3	16,32	16,20	264,38		
6	6	171201201RT1	Uložení sypaniny na skládku včetně poplatku za skládku 0,8*0,6*34	m3	16,32	231,00	3 769,92		
7	7	460120061RT1	Odvoz zeminy odvoz zeminy včetně naložení 0,8*0,6*34	m3	16,32	163,40	2 666,69		
8	8	175 10-0020.RAE	Obsyp potrubí štěrkopískem dovoz štěrkopísku ze vzdálenosti 5 m 0,8*0,45*34	m3	12,24	725,90	8 885,02	1,67000	20,44080
9	9	174 10-0010.RAE	Zásyp jam, rýh a šachet sypaninou dovoz sypaniny ze vzdálenosti 500 m 0,8*0,6*34	m3	16,32	271,60	4 432,51		
		<b>Celkem za</b>	<b>1 Zemní práce</b>				<b>31 648,15</b>		<b>20,44080</b>
10	10	451572111RK6	<b>Vodorovné konstrukce</b> Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm kraj Olomoucký 1*2,72	m3	2,72	1 463,00	3 979,36	1,89100	5,14352
		<b>Celkem za</b>	<b>4 Vodorovné konstrukce</b>				<b>3 979,36</b>		<b>5,14352</b>
11	11	599 00-0010.RAE	<b>Komunikace</b> Rozebrání a oprava asfaltové komunikace řezání, výměna podkladu tl. 30 cm, asfaltobet.7 cm 10,5*0,8	m2	8,40	1 879,00	15 783,60	0,66410	5,57844
		<b>Celkem za</b>	<b>5 Komunikace</b>				<b>15 783,60</b>		<b>5,57844</b>
12	12	28616001.A	<b>Trubní vedení</b> Trubka kanal. korug.PP SN10- d 200 mm 1*34	kus	34,00	272,00	9 248,00	0,01900	0,64600
13	13	892573111R00	Zabezpečení konců kanal. potrubí DN do 200, vodou 1*2	sada	2,00	2 430,00	4 860,00	0,00013	0,00026
14	14	892581111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 300, vodou	Stránka 1 z 2	34,00	30,00	1 020,00		

# Výkaz výměr

Stavba :	<b>Sportovní hala Jeseník</b>
Objekt :	<b>IO 02 Kanalizační přípojka</b>

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)
15	59224368.A	1*34 Dno šachetní 1000/600	kus	2,00	7 800,00	15 600,00	2,40000	4,80000
16	59224130	1*2 Deska přechodová 625/200/120T	kus	1,00	2 920,00	2 920,00	0,39300	0,39300
17	59224174.A	1*1 Prstěncový vyrovnávací 625/40/120	kus	1,00	202,20	202,20	0,02400	0,02400
18	59224177	1*1 Prstěncový vyrovnávací 625/100/120	kus	1,00	292,50	292,50	0,06800	0,06800
19	59224175	1*1 Prstěncový vyrovnávací 625/60/120	kus	1,00	225,00	225,00	0,03900	0,03900
20	59224126	1*1 Skrruž přechodová 625/600/90/SP	kus	1,00	1 323,00	1 323,00	0,43200	0,43200
21	59224373.A	1*3 Těsnění pro šach díly EMT 100/1.7 - DN1000	kus	3,00	153,00	459,00	0,00200	0,00600
22	55243072.A	1*2 Poklop šachtový D 400 uzavřený DN 315	kus	2,00	3 700,00	7 400,00	0,03674	0,07348
23	592-24998A	1*2 Montáž betonové šachty +vývrt do potrubí	kus	1,00	12 200,00	12 200,00		
24	592-24997A	1*1 Geodetické práce	hod	5,00	350,00	1 750,00		
	<b>Celkem za</b>	<b>8 Trubní vedení</b>				<b>57 499,70</b>		<b>6,48174</b>
Díl:	<b>99</b>	<b>Staveništní přesun hmot</b>						
25	998 27-6101.R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	4,99	250,00	1 246,75		
26	998 22-5111.R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný	t	5,58	57,50	320,76		
	<b>Celkem za</b>	<b>99 Staveništní přesun hmot</b>				<b>1 567,51</b>		

## VÝKAZ VÝMĚR

Objekt :	Název objektu : <b>IO 03 Přípojka dešťové kanalizace</b>	JKSO :
Stavba :	Název stavby : <b>Sportovní hala Jeseník</b>	SKP :
Projektant :	Počet měrných jednotek :	0
Objednatel :	Náklady na MJ :	0
Počet listů :	Zakázkové číslo :	
Zpracovatel projektu :	Zhotovitel :	
<b>ROZPOČTOVÉ NÁKLADY</b>		
<b>Rozpočtové náklady II. a III. hlavy</b>		<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>
Z	Dodávka celkem	0
Z	Montáž celkem	0
R	HSV celkem	646 949
N	PSV celkem	0
	ZRN celkem	646 949
	HZS	0
	RN II. a III. hlavy	646 949
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Datum :	Jméno : Datum : Podpis:	Jméno : Datum : Podpis :
Základ pro DPH	0 % činí :	
Základ pro DPH	15 % činí :	
DPH	15 % činí :	0 Kč
Základ pro DPH	21 % činí :	646 949 Kč
DPH	21 % činí :	135 859 Kč
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>		<b>782 808 Kč</b>

Poznámka :

Stavba :	<b>Sportovní hala Jeseník</b>
Objekt :	<b>IO 03 Přípojka dešťové kanalizace</b>

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	176 894	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	271 710	0	0	0	0
5 Komunikace	9 884	0	0	0	0
8 Trubní vedení	157 011	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	31 451	0	0	0	0
<b>CELKEM OBJEKT</b>	<b>646 949</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>


**Stavba :** Sportovní hala Jeseník  
**Objekt :** IO 03 Přípojka dešťové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>						
1	132201201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 100 m3 1,6*1,4*89+0,8*1,4*27	m3	229,60 229,60	252,70	58 019,92		
2	132201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3 1,6*1,4*89+0,8*1,4*27	m3	229,60	16,40	3 765,44		
3	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1000 m 1,6*1,4*89	m3	199,36 199,36	69,50	13 855,52		
4	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných 1,6*1,4*89	m3	199,36	16,20	3 229,63		
5	171201201RT1	Uložení sypaniny na skládku včetně poplatku za skládku 1,6*1,4*89	m3	199,36	231,00	46 052,16		
6	460120061RT1	Odvoz zeminy odvoz zeminy včetně naložení 1,6*1,4*89	m3	199,36	163,40	32 575,42		
7	174201101R00	Zásyp jam, rýh, šachet bez zhuťnění 1,6*1,4*89	m3	199,36	46,90	9 349,98		
8	174 10-0010.RA	Zásyp jam, rýh a šachet sypaninou dovoz sypaniny ze vzdálenosti 500 m 0,8*0,8*27	m3	17,28 17,28	271,60	4 693,25		
9	175 10-0010.RA	Obsyp potrubí prohozenou zeminou dovoz zeminy ze vzdálenosti 50 m 0,8*0,5*27	m3	10,80 10,80	495,60	5 352,48		
	<b>Celkem za</b>	<b>1 Zemní práce</b>				<b>176 893,81</b>		
<b>Díl: 4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>						
10	58342000	Kamenivo drcené frakce 63/90 1*335	T	335,00	250,00	83 750,00	1,00000	335,00000
11	451572111RK6	Lože pod potrubí z kameniva téženého 0 - 4 mm kraj Olomoucký 0,8*0,1*27	m3	2,16 2,16	1 463,00	3 160,08	1,89100	4,08456
12	451971112R00	Položení vrstvy z geotextilie, uchycení sponami (55*28+17)*12*1,4	m2	1 680,00	80,60	135 408,00	0,00200	3,36000
13	67352041	Geotextilie - 390 g/m2 (55*28+17)*12*1,4	m2	1 680,00	29,40	49 392,00	0,00038	0,63840
	<b>Celkem za</b>	<b>4 Vodorovné konstrukce</b>				<b>271 710,08</b>		<b>343,08296</b>
<b>Díl: 5</b>		<b>Komunikace</b>						
14	599 00-0010.RA	Rozebrání a oprava asfaltové komunikace řezání, výměna podkladu tl. 30 cm, asfaltobet.7 cm 0,8*6,575	m2	5,26	1 879,00	9 883,54	0,66410	3,49317
	<b>Celkem za</b>	<b>5 Komunikace</b>				<b>9 883,54</b>		<b>3,49317</b>

# Výkaz výměr

Stavba : **Sportovní hala Jeseník**  
 Objekt : **IO 03 Přípojka dešťové kanalizace**

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)
<b>Díl: 8</b>		<b>Trubní vedení</b>						
15	28611225.A	Trubka PVC drenážní flexibilní d 160 mm 16+45+28	m	89,00	81,00	7 209,00	0,00080	0,07120
16	28611158.A	Trubka PVC kanalizační hladká d200x4,5x3000mm SN4 1*37	kus	37,00	741,00	27 417,00	0,01230	0,45510
17	89257311R00	Zabezpečení konců kanal. potrubí DN do 200, vodou 1*10	sada	10,00	2 430,00	24 300,00	0,00013	0,00130
18	89258111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 300, vodou 1*37	m	37,00	30,00	1 110,00		
19	59224337.A	Šachta kanalizační plastová D425, hl. 1,45m 0 1*4	kus	4,00	7 250,00	29 000,00	0,07700	0,30800
20	592-24998A	Vývrt do potrubí 1*4	kus	4,00	850,00	3 400,00		
21	592-24336	Beton. šachtičky pro zpětnou klapku vč.poklopu D+M 1*5	kus	5,00	5 300,00	26 500,00	0,08600	0,43000
22	592-24997A	Geodetické práce 1*15	hod	15,00	350,00	5 250,00		
23	721223460RT1	Uzávěrka zápachová DN 100, 3x zpětná klapka 1*5	kus	5,00	4 620,00	23 100,00	0,00334	0,01670
24	721242110RT1	Lapač střešních splavenin PP HL600 DN 100, kloub zápachová klapka, koš na listí 1*5	kus	5,00	1 945,00	9 725,00	0,07382	0,36910
	<b>Celkem za</b>	<b>8 Trubní vedení</b>				<b>157 011,00</b>		<b>1,65140</b>
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>						
25	998 27-6101.R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop 1*1,65	t	1,65	250,00	412,85		
26	998 22-5111.R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný 1*3,49	t	3,49	57,50	200,86		
27	998 22-5111.R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný 1*5,26	t	5,26	57,50	302,45		
28	998 33-1011.R00	Přesun hmot pro nádrže 1*343,08	t	343,08	89,00	30 534,38		
	<b>Celkem za</b>	<b>99 Staveništní přesun hmot</b>				<b>31 450,54</b>		



## IO 07 Připojka slaboproudu - REKAPITULACE

ZRN Celkem		54 856,50
Z toho	dodávka materiálů celkem	4 925,60
	Mimoslovenská doprava ( 3,6% ze základu položky materiál) :	177,32
	FPV (6% ze základu položky materiál) :	295,54
<b>CELKEM bez DPH</b>		<b>55 329,36</b>

Zpracováno cenovou soustavou RTS platnou v době zpracování.

## IO 07 Přípojka slaboproudu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	dodávka cena / MJ	dodávka celkem (Kč)	montáž cena / MJ	montáž celkem (Kč)
<b>Díl: 1 Zemní práce</b>								
	460 01 0024	Vyřčení trasy kabel. vedení sdělovacího v zastavěném prostoru - výměra vyřčení všech stávajících i nových tras sděl. vedení stavebního objektu Odpovídající příloha PD : Výkres č.02 (SITUACE). Odměřeno Autocadem. I*0,1	km	0,10			8 019,00	801,90
	460 01 0025	Vyřčení tras inženýrských sítí v zastavěném prostoru - výměra vyřčení všech ostatních tras IS Odpovídající příloha PD : Výkres č.02 (SITUACE). I*1	ks	1,00			1 436,00	1 436,00
	460 20 0153	Hloubení kabelové rýhy 35cm šir.,70cm hlub.,zem.ř.3 - výměra výkopů š.35cm Odpovídající příloha PD : Výkres č.02 (SITUACE), č.03 (VZ. PŘÍČNÉ ŘEZY). Odměřeno Autocadem. I*1	m	10,00			208,00	2 080,00
	460 42 1072	Zřízení lože z kop.písku zakrytého plastovými deskami š.do 50cm - výměra lože včetně dodávky písku tl.15cm a desek 25x100cm Odpovídající příloha PD : Výkres č.02 (SITUACE), č.03 (VZ. PŘÍČNÉ ŘEZY). Odměřeno Autocadem. I*10	m	10,00	38,00	380,00	41,00	410,00
	460 49 0013	Zakrytí plastovou fólií š.33cm - celková výměra zakrytí plastovou fólií Odpovídající příloha PD : Výkres č.02 (SITUACE), č.03 (VZ. PŘÍČNÉ ŘEZY). Odměřeno Autocadem. I*10	m	10,00			8,00	80,00
	460 510 021	Kabelové prostupy z trub plastových s obelonománím vnitřního průměru do 10cm - celková výměra kabelových postupů do pr.10cm Odpovídající příloha PD : Výkres č.02 (SITUACE), č.03 (VZ. PŘÍČNÉ ŘEZY). Odměřeno Autocadem. I*3	m	3,00			23,00	69,00
	SP 460 008	Truba plastová PE 110 - celková výměra kabelových postupů do pr.10cm - odpovídající materiál, položka Odpovídající příloha PD : Výkres č.02 (SITUACE), č.03 (VZ. PŘÍČNÉ ŘEZY). Odměřeno Autocadem. I*3,0	m	3,00	41,00	123,00		
	SP 460 020	Beton C12/15 I*0,2	m3	0,20	2 838,00	567,60		
	460 56 0153	Ruční zához kabelové rýhy 35cm šir.,70cm hlub.,zem.ř.3 - výměra výkopů š.35cm Odpovídající příloha PD : Výkres č.02 (SITUACE), č.03 (VZ. PŘÍČNÉ ŘEZY). Odměřeno Autocadem. I*10	m	10,00			51,00	510,00
<b>Poznámka:Výkopové práce zahrnují i hutnění zeminy, ř.3 zemina 3 odpovídá nové klasifikaci ř.1.</b>								
	460 62 0013	Provizorní úprava terénu v přírodní zemině, zem.ř.3 - provizorní zapravení terénu do původního stavu Odpovídající příloha PD : Výkres č.02 (SITUACE). Postup výpočtu : Cl. výměra výkopů x zábor kolem výkopu (1m) 10 x 1	m <sup>2</sup>	10,00			38,00	380,00
	460 70 0001	Kabelový označnick - označení kabelových postupů a spojovišť Odpovídající příloha PD : Výkres č.02 (SITUACE). I*1	ks	1,00			89,00	89,00
	SP 460 299	Marker - označení kabelových postupů a spojovišť (materiálová položka) Odpovídající příloha PD : Výkres č.02 (SITUACE). Odpovídá výměře položky č.460 70 0001. I*1	ks	1,00	351,00	351,00		
	460 72 0001	Zřízení a odstranění provizorní lávky - zřízení lávek přes výkopy Odpovídající příloha PD : Výkres č.02 (SITUACE) I*2	m	2,00			218,00	436,00
	460 72 0002	Zřízení varov.ohrazení kolem výkopu - varovné ohrazení kolem všech výkopů Odpovídající příloha PD : Výkres č.02 (SITUACE). Postup výpočtu : Cl. výměra výkopů 10m I*10	m	10,00			188,00	1 880,00
<b>Celkem za 1 Zemní práce</b>						<b>1 421,60</b>		<b>8 171,90</b>
<b>Díl: 2 Geodetické práce</b>								
	GEO 001	Geodetické zaměření trasy kabelu - geodetické zaměření v otevřené kypetě Odpovídající příloha PD : Výkres č.02 (SITUACE). Postup výpočtu : Cl. výměra výkopů pro síť MAN I*10	m	10,00			2 772,00	27 720,00
	GEO 002	Vyhotovení protokolu zaměření - protokol z činnosti dle pol.č. GEO 001 Odpovídající příloha PD : Výkres č.02 (SITUACE). I*10	ks	1,00			1 485,00	1 485,00
<b>Celkem za 2 Geodetické práce</b>								<b>29 205,00</b>
<b>Díl: 3 Montážní práce</b>								
Trubky HDPE								

## IO 07 Přípojka slaboproudu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	dodávka cena / MJ	dodávka celkem (Kč)	montáž cena / MJ	montáž celkem (Kč)
	220 06 1455S	Trubka HDPE uložená do volného výkopu Odpovídající příloha PD : Výkres č.02 (SITUACE), č.04 (KABELSCHÉMA). Postup výpočtu : Odměřeno Autocadem 15*15	m	30,00			15,00	450,00
	SP 220 407	Trubka HDPE 40/33 mm barvy modrá 1*15	m	15,00	25,00	375,00		
	SP 220 408	Trubka HDPE 40/33 mm barvy červená 1*15	m	15,00	25,00	375,00		
	220 11 0322S	Montáž spojky/koncovky HDPE Odpovídající příloha PD : Výkres č.02 (SITUACE), č.04 (KABELSCHÉMA). 1*4	ks	4,00			45,00	180,00
	SP 220 148	Spojka Plasson SPP 40 Odpovídající příloha PD : Výkres č.02 (SITUACE) 1*1	ks	1,00	106,00	106,00		
	SP 220 149	Koncovka Plasson KPP 40 Odpovídající příloha PD : Výkres č.02 (SITUACE) 1*3	ks	3,00	103,00	309,00		
	220 06 1465S	Mikrotrubička HDPE zalouknutá do trubky HDPE Odpovídající příloha PD : Výkres č.02 (SITUACE), č.04 (KABELSCHÉMA). Postup výpočtu : Odměřeno Autocadem 1*45	m	45,00			18,00	810,00
	SP 220 407	Mikrotrubička HDPE 10/8 mm barvy oranžová 1*45	m	45,00	5,00	225,00		
	220 11 0322S	Montáž koncovky na mikrotrubičku Odpovídající příloha PD : Výkres č.02 (SITUACE), č.04 (KABELSCHÉMA). 1*6	ks	6,00			18,00	108,00
	SP 220 148	Koncovka na mikrotrubičku 12/8mm Odpovídající příloha PD : Výkres č.02 (SITUACE)	ks	6,00	15,00	90,00		
	220 20 1100S	Kalibrace trubky HDPE Kalibrace všech trubek HDPE. Odpovídající příloha PD : Výkres č.02 (SITUACE), č.04 (KABELSCHÉMA). 1*75	m	75,00			7,00	525,00
	220 20 1105S	Itakování trubky HDPE Itakování všech trubek HDPE. Odpovídající příloha PD : Výkres č.02 (SITUACE), č.04 (KABELSCHÉMA). 1*75	m	75,00			7,00	525,00
	220 22 1001	Technický dozor pracovníků majetkového správce Technický dozor při provádění zemních a montážních prací. Odpovídající příloha PD : 01 (TECHNICKÁ ZPRÁVA). 1*8	hod	8,00			374,00	3 008,00
	220 11 0640S	Montáž rozvaděče MLI1 Montáž rozvaděče Odpovídající příloha PD : Výkres č.02 (SITUACE). 1*1	ks	1,00			792,00	792,00
	SP 220 595	Materiálová položka k pol.č. 220 11 0640S Odpovídající příloha PD : Výkres č.02 (SITUACE). 1*1	ks	1,00	2 024,00	2 024,00		
	220 11 0641S	Uzemnění rozvaděče Odpovídající příloha PD : Výkres č.02 (SITUACE). Souvisí s položkou č.220 11 0640S 1*1	ks	1,00			356,00	356,00
		<b>Ostatní</b>						
		Náklady na inženýrskou činnost 1*8	hod	8,00			380,00	3 040,00
		Uvedení do provozu 1*8	hod	8,00			345,00	2 760,00
		<b>Celkem za 3 Montážní práce</b>				<b>3 504,00</b>		<b>12 554,00</b>
		<b>ZRN Celkem</b>						<b>54 856,50</b>
		<b>Z toho</b>						<b>4 925,60</b>
		<b>Mimořádná doprava ( 3,6% ze základu položky materiál) :</b>						<b>177,32</b>
		<b>PPV (6% ze základu položky materiál) :</b>						<b>295,54</b>
		<b>CELKEM bez DPH</b>						<b>55 329,36</b>

Zpracováno cenovou soustavou RTS platnou v době zpracování.

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: cje  
Stavba: Sportovní hala Jeseník

KSO:  
Místo: CC-CZ: 15.9.2016  
Datum:

Zadavatel: IČ:  
Město Jeseník DIČ: Vyplň údaj  
Uchazeč: IČ: Vyplň údaj  
Vyplň údaj DIČ: Vyplň údaj

Projektant: IČ:  
Arch.Design s.r.o. Brno DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH 1 497 285,16**

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	1 497 285,16	314 429,88
	15,00%	0,00	0,00

**Cena s DPH 1 811 715,04**

V CZK

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: cJe

**Stavba:** Sportovní hala Jeseník

Místo:

Zadavatel: Město Jeseník

Uchazeč:

Datum:

15.9.2016

Projektant:

Arch.Design s.r.o. Brno

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	----------------------	--------------------	------------------	-----

## Náklady stavby celkem

IO08	Dopravní řešení - komunikace, zpevněné plochy	1 497 285,16	1 811 715,04	
		1 497 285,16	1 811 715,04	ING

# KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

Sportovní hala Jeseník

Objekt:

**IO08 - Dopravní řešení - komunikace, zpevněné plochy**

KSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum: 15.9.2016

Zadavatel:

IČ:

Město Jeseník

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

Arch.Design s.r.o. Brno

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**1 497 285,16**

DPH základní  
snížená

Základ daně  
1 497 285,16  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
314 429,88  
0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 811 715,04**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sportovní hala Jeseník

Objekt:

1008 - Dopravní řešení - komunikace, zpevněné plochy

Místo:

Zadavatel: Město Jeseník

Uchazeč:

Projektant: Arch.Design s.r.o. Brno

Datum: 15.9.2016

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

1 497 285,16

### HSV - Práce a dodávky HSV

1 497 285,16

1 - Zemní práce

630 989,35

2 - Zakládání

23 265,00

4 - Vodovodné konstrukce

9 504,00

5 - Komunikace

505 805,78

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

147 173,20

997 - Přesun sutě

158 929,43

998 - Přesun hmot

21 618,40



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Sportovní hala Jeseník

Objekt:

**IO08 - Dopravní řešení - komunikace, zpevněné plochy**

Místo:

Město Jeseník

Zadavatel:

Uchazeč:

Datum: 15.9.2016

Projektant: Arch.Design s.r.o. Brno

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Nová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	---------------

## Náklady soupisu celkem

**1 497 285,16**

### D HSV Práce a dodávky HSV

**1 497 285,16**

#### D 1 Zemní práce

**630 989,35**

1	K	113106123	Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár ze zámkové dlažby	m2	725,000	21,00	15 225,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

Vyměry byly určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu v CAD programu

"dlažďená vozovka". 725,0

725,000

2	K	113107244	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	365,000	42,00	15 330,00	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisele odstraňovaná plocha krytá nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m<sup>2</sup> jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytí, u ploch větších než 50 m<sup>2</sup> pro odstranění strojně. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až -7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí opatřených živícnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní stýčných ploch betonových nebo živícných podkladů nebo krytí, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní stýčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství sutí získané ze zarovnaní stýčných ploch podkladů nebo krytí se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorná doprava sutí. 8. Ceny -714 . . -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytí frézováním.

PSC

W			Výměry byly určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu v CAD programu "stávající vozovka" 365,0		365,000			
W								
3	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	155,000	12,00	1 860,00	CS ÚRS 2016 01
W			Výměry byly určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu v CAD programu "chodníkové obrubníky" 45,0		45,000			
W			"silniční obrubníky" 110,0		110,000			
W			Součet		155,000			
4	K	122301102	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozem výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	450,000	32,00	14 400,00	CS ÚRS 2016 01
W			Výměry byly určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu v CAD programu "zemní těleso komunikace" 450,0		450,000			
W								
5	K	132301101	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	18,000	68,00	1 224,00	CS ÚRS 2016 01
W			"silniční drenáže" 90,0*0,5*0,4		18,000			
W			Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4		18,000			
6	K	132301109	Příplatek k cenám za tepivost horniny tř. 4	m <sup>3</sup>	18,000	68,00	1 224,00	CS ÚRS 2016 01
W			Vodorovné přemístění do 8000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m <sup>3</sup>	468,000	82,00	38 376,00	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171.0. . . Uložení sypaniny do násypů a 171.20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167.10-3. Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

PSC

W			"zemní těleso komunikace" 450,0		450,000			
W			"silniční drenáže" 18,0		18,000			
W			Součet		468,000			
8	K	171101112	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním ztuhnutých s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých s relativní ulehlostí (t) pod 0,9 nebo mimo aktivní zónu	m3	820,000	38,00	31 160,00	CS ÚRS 2015 02
W			"zemní těleso komunikace" 820,0	t	820,000			
9	M	583312010	kamenivo těžené stabilizační zemina	t	1 558,000	250,00	389 500,00	
W			"zemní těleso komunikace" 820,0*1,9		1 558,000			
10	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	889,200	110,00	97 812,00	CS ÚRS 2015 02
W			"zemní těleso komunikace" 450,0*1,9		855,000			
W			"silniční drenáže" 18,0*1,9		34,200			
W			Součet		889,200			
11	K	181301101	Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm	m2	70,000	20,00	1 400,00	CS ÚRS 2014 02
W			"úprava tělesa komunikace" 70,0		70,000			
12	M	103715000	Hnojiva humusová substrát pro trávníky A VL	m3	7,000	981,00	6 867,00	CS ÚRS 2015 02
W			"úprava tělesa komunikace" 70,0*0,1		7,000			
13	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	70,000	15,40	1 078,00	CS ÚRS 2014 02
W			"úprava tělesa komunikace" 70,0		70,000			
14	M	005724720	osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg technická - rovinná (10 kg)	kg	1,050	127,00	133,35	CS ÚRS 2014 02
W			"70*0,015 přepočtené koeficientem množství		1,050			
15	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se ztuhnutím	m2	770,000	20,00	15 400,00	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><b>Poznámka k souboru cen:</b></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro urovnění všech nově zřízovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspyu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnění pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnění lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnění dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnění se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-1 Svahování. 3. Urovnění ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnění dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2. Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.</p> <p>Výměry byly určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu v CAD programu "Živičná vozovka" 180,0  "pojižděná dlažba" 225,0  "pocházená dlažba" 365,0  Součet 770,000</p>								
D	2		<b>Zakládání</b>				23 265,00	
16	K	211561111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm	m3	13,500	350,00	4 725,00	CS ÚRS 2014 02
			"silniční drenáže" 90,0*0,5*0,3		13,500			
17	K	212312111	Lože pro trativody z betonu prostého	m3	3,600	2 350,00	8 460,00	CS ÚRS 2014 02
			"silniční drenáže" 90,0*0,4*0,1		3,600			
18	K	212755216	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm	m	90,000	112,00	10 080,00	CS ÚRS 2014 02
			"silniční drenáže" 90,0		90,000			
D	4		<b>Vodorovné konstrukce</b>				9 504,00	
19	K	430321616	Schodišťové konstrukce a rampy z betonu železového (bez výztuže) stupně, schodnice, ramena, podesty s nosníky tř. C 30/37	m3	1,600	3 650,00	5 840,00	CS ÚRS 2016 02
			Výměry byly určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu v CAD programu "3 terénní stupně vč podkladu" 1,6		1,600			
20	K	430361821	Výztuž schodišťových konstrukcí a ramp stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,160	22 900,00	3 664,00	CS ÚRS 2016 02
			1,6*0,1*t/m3"		0,160			
D	5		<b>Komunikace</b>				505 805,78	
21	K	564831111	Podklad ze šterkodrti 50 s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2	225,000	70,00	15 750,00	CS ÚRS 2016 02
			Výměry byly určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu v CAD programu "pojižděná dlažba" 225,0		225,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	564851111	Podklad ze šterkordrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	770,000	90,00	69 300,00	CS ÚRS 2014 02
	VV		Výměry byly určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu v CAD programu					
	VV		"živičná vozovka" 180,0		180,000			
	VV		"pojižděná dlažba" 225,0		225,000			
	VV		"pocházená dlažba" 365,0		365,000			
	VV		Součet		770,000			
23	K	565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	180,000	190,00	34 200,00	CS ÚRS 2016 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.					
	VV		Výměry byly určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu v CAD programu					
	VV		"živičná vozovka" 180,0		180,000			
24	K	565176111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 100 mm	m2	52,000	370,00	19 240,00	CS ÚRS 2016 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 22 pouze tl. 60 až 100 mm.					
	VV		Výměry byly určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu v CAD programu					
	VV		"oprava stávající vozovky u nové obruby" 52,0		52,000			
25	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 150 mm	m2	180,000	260,50	46 890,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		Výměry byly určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu v CAD programu					
	VV		"živičná vozovka" 180,0		180,000			
26	K	569903311	Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním	m3	18,000	310,50	5 589,00	CS ÚRS 2014 02
	VV		Výměry byly určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu v CAD programu					
	VV		"zemní těleso komunikace" 18,0		18,000			
27	M	583312000	kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) kamenivo mimo normu šterkopisek netříděný	t	34,200	185,00	6 327,00	CS ÚRS 2014 02
	VV		18,0*1,9		34,200			
28	K	573231106	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2	m2	52,000	6,74	350,48	CS ÚRS 2016 02
	VV		Výměry byly určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu v CAD programu					
	VV		"oprava stávající vozovky u nové obruby" 52,0		52,000			
29	K	576136311	Asfaltový koberec otevřený AKO 16 (AKOH) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2	104,000	156,00	16 224,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		Výměry byly určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu v CAD programu					
	VV		"oprava stávající vozovky u nové obruby-tl.80mm" 52,0*2		104,000			
30	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	52,000	240,00	12 480,00	CS ÚRS 2016 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
	VV		Výměry byly určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu v CAD programu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31	K	577134121	"oprava stávající vozovky u nové obruby" 52,0 Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nedomifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	180,000	228,00	41 040,00	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 přípousti pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm. Výměry byly určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu v CAD programu "živičná vozovka" 180,0		52,000			
32	K	596211113	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drčeného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 300 m2	m2	365,000	201,00	73 365,00	CS ÚRS 2015 02
	VV		Výměry byly určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu v CAD programu "chodník" 365,0		180,000			
33	M	592453040	Dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba vibrolisovaná standardní povrch (uzavřený hladký povrch) provedení: přírodní se zámkem tl.6cm	m2	361,000	180,00	64 980,00	CS ÚRS 2015 02
	VV		"chodník" 365,0-4,0		361,000			
34	M	592453090	dlažba pro nevidomé tl. 6 cm přírodní	m2	4,000	350,00	1 400,00	CS ÚRS 2016 02
35	K	596212213	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drčeného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 300 m2	m2	225,000	220,00	49 500,00	CS ÚRS 2014 02
	VV		Výměry byly určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu v CAD programu "dlažďená vozovka" 225,0		225,000			
36	M	592453000	dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba vibrolisovaná standardní povrch (uzavřený hladký povrch) provedení: přírodní se zámkem tl. 8cm	m2	225,000	199,00	44 775,00	CS ÚRS 2014 02
	VV		"dlažďená vozovka" 225,0		225,000			
37	K	597661111	Rigol dlažďený do lože z betonu prostého tl. 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z dlažebních kostek drobných	m2	3,900	1 127,00	4 395,30	CS ÚRS 2016 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny netze použít pro dlažby příkopů, které se oceňují cenami souboru cen 594 . . . . souboru cen 594 . . . . Dlažba nebo přídlažba. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné zemní práce, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté plochy rigolu.		3,900			
	VV		Výměry byly určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu v CAD programu "šířky 300mm" 0,3*13,0		3,900			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				147 173,20	
38	K	914111111	Montáž svíselé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objemkami na sloupky nebo konzoly	kus	2,000	177,00	354,00	CS ÚRS 2015 02
	VV		"IP12" 1 + "E7b" 1		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Číslo účtu
39	M	404440540	Výrobky a tabule orientační pro návěstí a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svítlé FeZn plech Al NK, 3M povrchová úprava reflexní fólií tř. 1 šestiúhelníková značka P6 "STOP" rozměr 700 AL- NK reflexní tř. 1	kus	1,000	1 204,00	1 204,00	CS ÚRS 2015 02
40	M	404442570	Výrobky a tabule orientační pro návěstí a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svítlé FeZn plech Al NK, 3M povrchová úprava reflexní fólií tř. 1 obdélníkové značky IP8, IP9, IP11, IP12, IP13, IS15, U1-15, E2, E12 500x700 mm AL- NK reflexní tř. 1	kus	6,000	1 007,00	6 042,00	CS ÚRS 2015 02
	VV		"IP111a" 3 + "IP12" 1 + "IP6" 2	kus	1,000	805,00	805,00	CS ÚRS 2015 02
41	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky	kus	1,000	805,00	805,00	CS ÚRS 2015 02
	VV		"dle Situace" 1	kus	1,000	805,00	805,00	CS ÚRS 2015 02
42	M	404452250	Výrobky a tabule orientační pro návěstí a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svítlé sloupky Zn 60 - 350	kus	1,000	455,00	455,00	CS ÚRS 2015 02
43	M	404452400	Výrobky a tabule orientační pro návěstí a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svítlé patky hliníkové HP 60	kus	1,000	520,00	520,00	CS ÚRS 2015 02
44	M	404452530	Výrobky a tabule orientační pro návěstí a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svítlé víčka plastová na sloupek 60	kus	1,000	14,00	14,00	CS ÚRS 2015 02
45	K	915231111	Vodorovné dopravní značení střikáným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé základní	m2	26,000	235,00	6 110,00	CS ÚRS 2015 02
	VV		Výměry byly určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu v CAD programu "V10+paraplegik" 26,0	m	26,000	225,00	65 700,00	CS ÚRS 2014 02
46	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého těžé značky	m	292,000	225,00	65 700,00	CS ÚRS 2014 02
	VV		Výměry byly určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu v CAD programu "silniční obrubník" 140,0	m	140,000	83,00	11 620,00	CS ÚRS 2014 02
	VV		"nájezdový obrubník" 152,0	m	152,000	81,20	12 342,40	CS ÚRS 2014 02
	VV		Součet	m	292,000	186,00	15 810,00	CS ÚRS 2014 02
47	M	592174650	obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční Standard 100 x 15 x 25	kus	140,000	83,00	11 620,00	CS ÚRS 2014 02
48	M	592174680	obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční nájezdový Standard 100 x 15 x 15	kus	152,000	81,20	12 342,40	CS ÚRS 2014 02
49	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého těžé značky	m	85,000	186,00	15 810,00	CS ÚRS 2014 02
	VV		Výměry byly určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu v CAD programu "chodníkový obrubník" 85,0	m	85,000	95,00	8 075,00	CS ÚRS 2014 02
50	M	592174100	obrubníky betonové a železobetonové chodníkové Standard 100 x 10 x 25	kus	85,000	95,00	8 075,00	CS ÚRS 2014 02
51	K	919112233	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrek pro těsnící závluku šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	75,000	111,00	8 325,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		Výměry byly určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu v CAD programu	m	75,000	111,00	8 325,00	CS ÚRS 2016 01



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			"mezi živící a novou obrubou" 75,0		75,000			
52	K	919122132	Utěsnění dilatačních spár závlivkou za tepla v cementobetonovém nebo živčicím krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod závlivkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	75,000	77,20	5 790,00	CS ÚRS 2016 01
W			Výměry byly určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu v CAD programu					
W			"mezi živící a novou obrubou" 75,0		75,000			
53	K	919735112	Řezání stávajícího živčicého krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	54,000	74,20	4 006,80	CS ÚRS 2016 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.					
W			Výměry byly určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu v CAD programu					
W			"oprava stávající vozovky u nové obruby" 54,0		54,000			
D		997	Přesun sutě				158 929,43	
54	K	997221561	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	164,250	28,00	4 599,00	CS ÚRS 2016 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sutí po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sutí překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živící. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
W			"stávající živčicná vozovka" 365,0*0,45		164,250			
55	K	997221569	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 149,750	9,00	10 347,75	CS ÚRS 2016 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sutí po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sutí překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živící. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
W			na skládku do 8km					
W			"stávající živčicná vozovka" 365,0*0,45*7		1 149,750			
56	K	997221571	Vodorovná doprava vyburaných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním na vzdálenost do 1 km	t	220,275	250,00	55 068,75	CS ÚRS 2016 01
W			"dlažďená vozovka" 725,0*0,26		188,500			
W			"chodníkové obrubníky" 45,0*0,205		9,225			
W			"silniční obrubníky" 110,0*0,205		22,550			
W			Součet		220,275			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
57	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 541,925	11,00	16 961,18	CS ÚRS 2016 01
	W		"na skládku do 8km"					
	W		"dlážděná vozovka" 725,0*0,26*7		1 319,500			
	W		"chodníkové obrubníky" 45,0*0,205*7		64,575			
	W		"silniční obrubníky" 110,0*0,205*7		157,850			
	W		Součet		1 541,925			
58	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) betonového	t	220,275	110,00	24 230,25	CS ÚRS 2016 01
	W		"dlážděná vozovka" 725,0*0,26		188,500			
	W		"chodníkové obrubníky" 45,0*0,205		9,225			
	W		"silniční obrubníky" 110,0*0,205		22,550			
	W		Součet		220,275			
59	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z asfaltových povrchů	t	136,350	350,00	47 722,50	CS ÚRS 2016 02
	W		"stavající živičná vozovka" 365,0*0,45		164,250			
	D	998	Přesun hmot				21 618,40	
60	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	216,184	100,00	21 618,40	CS ÚRS 2015 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drčení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drčení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.

## Položkový soupis prací, dodávek a služeb

**Zakázka:** Sportovní hala Jeseník

**Objekt:** Sadové úpravy

**Rozpočet:**

**Objednatel:**

**IČ:**

**DIČ:**

**Zhotovitel:**

**IČ:**

**DIČ:**

**Rozpis ceny**

**Celkem**

HSV			352 066,93
PSV			0,00
MON			0,00
<b>Celkem</b>			<b>352 066,93</b>

**Rekapitulace daní**

Základ pro sníženou DPH	<b>15 %</b>		<b>0,00 CZK</b>
Snížená DPH	<b>15 %</b>		<b>0,00 CZK</b>
Základ pro základní DPH	<b>21 %</b>		<b>352 066,93 CZK</b>
Základní DPH	<b>21 %</b>		<b>73 934,06 CZK</b>
Zaokrouhlení			<b>0,00 CZK</b>

**Cena celkem s DPH**

**426 000,99 CZK**

v \_\_\_\_\_

dne \_\_\_\_\_

**8.6.2017**

\_\_\_\_\_  
Za zhotovitele

\_\_\_\_\_  
Za objednatele

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			218 687,18
99	Staveništní přesun hmot	HSV			133 379,75
Cena celkem					352 066,93

### Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Sportovní hala Jeseník
O:	Sadové úpravy
R:	
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
	1	<b>Zemní práce</b>				<b>218 687,18</b>	
	1	112101104R00 Kácení stromů listnatých o průměru kmene 70-90 cm 4+4	kus	8,00	586,60	4 692,80	RTS_II/2016
	2	111201101R00 Odstranění křovin i s kořeny na ploše do 1000 m2 keře: : 5*1	m2	5,00	32,60	163,00	RTS_II/2016
	3	112201104R00 Odstranění pařezů pod úrovní, o průměru 70 - 90 cm 4+4	kus	8,00	1 008,00	8 064,00	RTS_II/2016
	4	162201414R00 Vod.přemístění kmenů listnatých, D 90cm do 1000 m 4+4	kus	8,00	2 611,00	20 888,00	RTS_II/2016
	5	162201424R00 Vodorovné přemístění pařezů D 90 cm do 1000 m 4+4	kus	8,00	553,00	4 424,00	RTS_II/2016
	6	162301914R00 Příplatek za dalších 5000m - kmeny listnaté D 90cm (4+4)*2	kus	16,00	315,40	5 046,40	RTS_II/2016
	7	162301924R00 Příplatek za dalších 5000m - pařezy D 90cm (4+4)*2	kus	16,00	103,30	1 652,80	RTS_II/2016
	8	162301501R00 Vodorovné přemístění křovin do 5000 m keře: : 5*2	m2	10,00	38,80	388,00	RTS_II/2016
	9	181301112R00 Rozprostření ornice, rovina, tl.10-15 cm,nad 500m2 rovina: : 876*1	m2	876,00	7,50	6 570,00	RTS_II/2016
	10	182301122R00 Rozprostření ornice, svah, tl. 10-15 cm, do 500 m2 svahy: : 117*1	m2	117,00	48,90	5 721,30	RTS_II/2016
	11	10364200R Ornice pro pozemkové úpravy rovina: : 876*0,15 svahy: : 117*0,15	m3	148,95	266,00	39 620,70	RTS_II/2016
	12	182001111R00 Plošná úprava terénu, nerovnosti do 10 cm v rovině rovina: : 876*1	m2	876,00	16,60	14 541,60	RTS_II/2016
	13	182001112R00 Plošná úprava terénu, nerovnosti do 10 cm svah 1:2 svahy: : 117*1	m2	117,00	31,50	3 685,50	RTS_II/2016
	14	180402111R00 Založení trávníku parkového výsevem v rovině, vč. dodávky osiva rovina: : 876*1	m2	876,00	12,20	10 687,20	RTS_II/2016
	15	180402112R00 Založení trávníku parkového výsevem svah do 1:2, vč. dodávky osiva svahy: : 117*1	m2	117,00	18,40	2 152,80	RTS_II/2016
	16	185804215R00 Vypleť trávníku po výsevu v rovině rovina: : 876*1	m2	876,00	16,60	14 541,60	RTS_II/2016
	17	185804235R00 Vypleť trávníku po výsevu na svahu 1:2 svahy: : 117*1	m2	117,00	23,00	2 691,00	RTS_II/2016
	18	185803111R00 Ošetření trávníku v rovině rovina: : 876*1	m2	876,00	2,70	2 365,20	RTS_II/2016
	19	185803112R00 Ošetření trávníku na svahu 1:2 svahy: : 117*1	m2	117,00	4,50	526,50	RTS_II/2016
	20	185803411R00 Vyhrabání trávníku v rovině nebo svahu do 1 : 5 2x/rok: : rovina: : 876*2	m2	1 752,00	3,60	6 307,20	RTS_II/2016
	21	185803412R00 Vyhrabání trávníku na svahu nad 1 : 5 do 1 : 2 2x/rok: : svahy: : 117*2	m2	234,00	4,30	1 006,20	RTS_II/2016
	22	184851111R00 Hnojení roztokem hnojiva v rovině rovina: : 876*0,1*0,01	m3	0,88	1 508,50	1 321,45	RTS_II/2016
	23	184851112R00 Hnojení roztokem hnojiva na svahu 1:2 svahy: : 117*0,1*0,01	m3	0,12	2 079,00	243,24	RTS_II/2016
	24	185803211R00 Uválcování trávníku v rovině rovina: : 876*1 svahy: : 117*1	m2	993,00	0,50	496,50	RTS_II/2016

**Položkový soupis prací, dodávek a služeb**

S:	Sportovní hala Jeseník
O:	Sadové úpravy
R:	
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
25	183101314R00	Hloub. jamek s výměnou 100% půdy do 0,125 m <sup>3</sup> , 1:5	kus	1,00	129,50	129,50	RTS_II/2016
		vzrostlý strom: : 1*1		1,00			
26	184102112R00	Výsadba dřevin s balem D do 30 cm, v rovině	kus	1,00	57,70	57,70	RTS_II/2016
		vzrostlý strom: : 1*1		1,00			
27	184202111R00	Ukotvení dřeviny kůly D do 10 cm, dl. do 2 m	kus	3,00	143,20	429,60	RTS_II/2016
		vzrostlý strom: : 1*3		3,00			
28	185851111R00	Dovoz vody pro závlivku rostlin do 6 km	m <sup>3</sup>	2,80	413,00	1 156,40	RTS_II/2016
		vzrostlý strom: : 0,3*1		0,30			
		trávník: : 2,5*1		2,50			
29	185851119R00	Příplatek za každý další 1 km dovozu vody	m <sup>3</sup>	3,70	12,90	47,73	RTS_II/2016
		vzrostlý strom: : 0,3*4		1,20			
		trávník: : 2,5*1		2,50			
30	111104111R00	Pokosení trávníku parter. svah do 1:5, odvoz 20 km	m <sup>2</sup>	3 504,00	2,40	8 409,60	RTS_II/2016
		kosení 4x/rok: : rovina: : 876*4		3 504,00			
31	111104112R00	Pokosení trávníku parter. svah do 1:2, odvoz 20 km	m <sup>2</sup>	468,00	3,60	1 684,80	RTS_II/2016
		kosení 4x/rok: : svahy: : 117*4		468,00			
32	183405311R00	Provdzušnění trávníku bez pískování	ha	1,99	10 997,00	21 840,04	RTS_II/2016
		2x/rok: : (876+117)*2/1000		1,99			
33	183406214R00	Prořezání trávníku s přívěsem trávniho semene	ha	1,99	12 656,00	25 134,82	RTS_II/2016
		2x/rok: : (876+117)*2/1000		1,99			
34	1.1	Vzrostlý strom do v.2,0m, višň plotvitá, Prunus serrulanta	kus	1,00	2 000,00	2 000,00	vlastní
		vzrostlý strom: : 1*1		1,00			
Díl:	99	<b>Staveništní přesun hmot</b>				<b>133 379,75</b>	
35	998231311R00	Přesun hmot pro sadovnické a krajin. úpravy do 5km	t	248,75	536,20	133 379,75	RTS_II/2016
		248,75*1		248,75			

**Celkem**

**352 066,93**

## VÝKAZ VÝMĚR

Objekt :	Název objektu : <b>D.1.4.1a_ZTI</b>	JKSO :
Stavba :	Název stavby : <b>Sportovní hala Jeseník</b>	SKP :
Projektant :	Počet měrných jednotek :	0
Objednatel :	Náklady na MJ :	0
Počet listů :	Zakázkové číslo :	
Zpracovatel projektu :	Zhotovitel :	

### ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Rozpočtové náklady II. a III. hlavy		Vedlejší rozpočtové náklady	
Z	Dodávka celkem	0	
	Montáž celkem	0	
R	HSV celkem	32 895	
N	PSV celkem	1 105 919	
	ZRN celkem	1 138 814	
	HZS	0	
	RN II.a III.hlavy	1 138 814	

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Datum :	Jméno : Datum : Podpis:	Jméno : Datum : Podpis :

Základ pro DPH	0 % činí :	
Základ pro DPH	15 % činí :	
DPH	15 % činí :	0 Kč
Základ pro DPH	21 % činí :	1 138 814 Kč
DPH	21 % činí :	239 151 Kč
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>		<b>1 377 966 Kč</b>

Poznámka :



Stavba : **Sportovní hala Jeseník**  
Objekt : **D.1.4.1a\_ZTI**

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	23 467	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	9 428	0	0	0	0
721 Vnitřní kanalizace	0	91 781	0	0	0
722 Vnitřní vodovod	0	351 706	0	0	0
725 Zařizovací předměty	0	662 432	0	0	0
<b>CELKEM OBJEKT</b>	<b>32 895</b>	<b>1 105 919</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>


P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>						
1	139 20-0010.RA	Výkop rýh v uzavřeném prostoru v hornině 1-4 rýha 30/50 cm, odvoz 10 km, uložení na skládku 123*0,7*0,4	m	34,44 34,44	371,00	12 777,24		
2	174 10-0010.RA	Zásyp jam, rýh a šachet sypaninou dovoz sypaniny ze vzdálenosti 500 m 123*0,7*0,4*0,8	m3	27,55	388,00	10 689,40		
	<b>Celkem za</b>	<b>1 Zemní práce</b>				<b>23 466,64</b>		
<b>Díl: 4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>						
3	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm 0,1*0,4*223	m3	8,92 8,92	1 057,00	9 428,44	1,89100	16,86772
	<b>Celkem za</b>	<b>4 Vodorovné konstrukce</b>				<b>9 428,44</b>		<b>16,86772</b>
<b>Díl: 721</b>		<b>Vnitřní kanalizace</b>						
4	721176223R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi DN 125 x 3,2 mm 1*56, viz PD	m	56,00	252,90	14 162,40	0,00206	0,11536
5	721176222R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi DN 100 x 3,2 mm 1*55, viz PD	m	55,00	219,60	12 078,00	0,00148	0,08140
6	721176224R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi DN 150 x 4,0 mm 1*18,8, viz PD	m	18,80	271,80	5 109,84	0,00258	0,04850
7	721176212R00	Potrubí KG odpadní svislé DN 100 x 3,2 mm 1*15, viz PD	m	15,00	238,50	3 577,50	0,00168	0,02520
8	721273145R00	Hlavice ventilační z PVC DN 100/930 1*1	kus	1,00	412,20	412,20	0,00471	0,00471
9	721176102R00	Potrubí HT přípojovací DN 40 x 1,8 mm 1*28, viz PD	m	28,00	83,70	2 343,60	0,00038	0,01064
10	721176116R00	Potrubí HT přípojovací DN 50 x 1,8 mm 1*12, viz PD	m	12,00	94,50	1 134,00	0,00042	0,00504
11	721176104R00	Potrubí HT přípojovací DN 70 x 1,9 mm 1*30, viz PD	m	30,00	118,80	3 564,00	0,00070	0,02100
12	721176105R00	Potrubí HT přípojovací DN 100 x 2,7 mm 1*30, viz PD	m	30,00	288,90	8 667,00	0,00151	0,04530
13	721194109R00	Vyvedení odpadních vypustek D 110 x 2,3 1*19	kus	19,00	57,60	1 094,40		
14	721194105R00	Vyvedení odpadních vypustek D 50 x 1,8 1*21	kus	21,00	38,70	812,70		
15	721194107R00	Vyvedení odpadních vypustek D 75 x 1,9 1*7	kus	7,00	46,80	327,60		
16	55162382.A	Tvarovka pro připojení závěsného WC DN80/100 1*14	kus	14,00	971,10	13 595,40	0,00093	0,01302
17	55162410.A	Vpust' podlah. DN 50/70/100 mřížka nerez	kus	3,00	1 796,00	5 388,00	0,00120	0,00360

**Výkaz výměr**

Stavba :	<b>Sportovní hala Jeseník</b>
Objekt :	<b>D.1.4.1a ZTI</b>

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)
18	551622	<sup>1*3</sup> Vtok sřešní DN 110 -el vyhrřivaný	kus	2,00	5 683,00	11 366,00	0,00375	0,00750
19	551-321	<sup>1*2</sup> Revizní šachta plastová D+M	kus	1,00	2 305,00	2 305,00	0,18900	0,18900
20	72129011R00	<sup>1*1</sup> Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 125	m	224,00	10,80	2 419,20		
21	721290112R00	<sup>1*224, viz PD</sup> Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 200	m	224,00	14,40	3 225,60		
22	998 72-1103.R00	<sup>1*224, viz PD</sup> Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 12 m	t	0,60	331,00	198,53		
	<b>Celkem za</b>	<b>721 Vnitřní kanalizace</b>				<b>91 780,97</b>		<b>0,57027</b>
Díl:	722	<b>Vnitřní vodovod</b>						
23	722130216R00	Potrubi z trub.závít.pozink.bezešvých 11353, DN 50	m	38,00	504,90	19 186,20	0,01994	0,75772
24	722172214R00	<sup>1*38, viz PD</sup> Potrubi z PP, těžká řada, D 40/3,7	m	24,00	250,20	6 004,80	0,00153	0,03672
25	722172313R00	<sup>1*24, viz PD</sup> Potrubi z PPR, studená, D 32/4,4 mm	m	15,00	188,10	2 821,50	0,00535	0,08025
26	722172333R00	<sup>1*15, viz PD</sup> Potrubi z PPR, teplá, D 32/5,4 mm	m	15,00	188,10	2 821,50	0,00541	0,08115
27	722172331R00	<sup>1*15, viz PD</sup> Potrubi z PPR, teplá, D 20/3,4 mm	m	160,00	129,60	20 736,00	0,00401	0,64160
28	722172312R00	<sup>1*160, viz PD</sup> Potrubi z PPR, studená, D 25x3,5 mm	m	155,00	156,60	24 273,00	0,00450	0,69750
29	722172315R00	<sup>1*155, viz PD</sup> Potrubi z PPR, teplá, D 25x4,2 mm	m	175,00	156,60	27 405,00	0,00485	0,84875
30	722172336R00	<sup>1*175, viz PD</sup> Potrubi z PPR, teplá, D 63x10,5 mm	m	22,00	397,80	8 751,60	0,00950	0,20900
31	722239106R00	<sup>1*22, viz PD</sup> Montáž vodovodních armatur 2závity, G 2	kus	26,00	52,20	1 357,20	0,00002	0,00052
32	422-370006	<sup>1*26</sup> Uzavřovací a vypouštěcí armatury+ armatury TUV	kpl	1,00	100 288,00	100 288,00		
33	722254231RT4	<sup>1*1</sup> Hydrantový systém D25, box červený průměr 25/30, stálotvará hadice	kus	2,00	5 769,00	11 538,00	0,01500	0,03000
34	722 22-001	<sup>1*2</sup> Potrubi oddělovač systému BA	kus	1,00	19 135,00	19 135,00	0,00120	0,00120
35	722 22-002	<sup>1*1</sup> Termostatický ventil	kus	4,00	8 159,00	32 636,00		

Stavba : **Sportovní hala Jeseník**  
Objekt : **D.1.4.1a\_ZTI**

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)
36	722220122R00	Nástěnka K 247, pro baterii G 3/4 1*21	pár	21,00	145,80	3 061,80	0,00174	0,03654
37	72210012	Ventil uzavírací DN 25 1*26	kus	26,00	195,30	5 077,80	0,01060	0,27560
38	722220111R00	Nástěnka K 247, pro výtokový ventil G 1/2 1*39	kus	39,00	112,50	4 387,50	0,00067	0,02613
39	722220111RZ1	Nástěnka K 247, pro výtokový ventil G 1/2 zednické výpomoci 1*39	kus	39,00	104,40	4 071,60	0,00056	0,02184
40	722182001RT1	Montáž izolačních skruží na potrubí přímé DN 25 samolepící spoj, rychlouzávěr 1*620, viz PD	m	620,00	34,20	21 204,00		
41	28377210.A	Trubice izolační 45x9 mm 1*620, viz PD	m	620,00	36,00	22 320,00	0,00011	0,06820
42	722290226	Zkouška tlaku potrubí do DN 50 1*620, viz PD	m	620,00	12,60	7 812,00	0,00018	0,11160
43	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80 1*620, viz PD	m	620,00	9,00	5 580,00	0,00001	0,00620
44	998 72-2103.R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 12 m 1*3,93	t	3,93	315,00	1 237,95		
	<b>Celkem za</b>	<b>722 Vnitřní vodovod</b>				<b>351 706,45</b>		<b>3,93052</b>
Díl:	<b>725</b>	<b>Zařizovací předměty</b>						
45	725119306R00	Montáž klozetu závěsného 1*21	soubor	21,00	415,80	8 731,80	0,00089	0,01869
46	725 29-0020.RA	Montáž umyvadla na šrouby+dřezu 1*21	kus	21,00	347,40	7 295,40		
47	725819402R00	Montáž ventilu rohového bez trubičky G 1/2 1*21	soubor	21,00	97,20	2 041,20	0,00008	0,00168
48	725829202R00	Montáž baterie umyv.a dřezové stojánkové 1*21	kus	21,00	102,60	2 154,60	0,00020	0,00420
49	725829202R00	Montáž baterie nástěnné sprchové 1*15	kus	15,00	193,50	2 902,50	0,00020	0,00300
50	725869101R00	Montáž uzávěrek zápach.umyvadlových D 40 1*19	kus	19,00	70,20	1 333,80	0,00017	0,00323
51	725869214R00	Montáž uzávěrek zápach.dřez. D 40 1*2	kus	2,00	70,20	140,40	0,00032	0,00064
52	725869218R00	Montáž U-sifonu 1*21	kus	21,00	70,20	1 474,20	0,00021	0,00441
53	725860213R00	Sifon DN 40 1*21	kus	21,00	133,20	2 797,20	0,00025	0,00525

# Výkaz výměr

Stavba : **Sportovní hala Jeseník**  
 Objekt : **D.1.4.1a\_ZTI**

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)
54	725 86-002111	Zápachová uzávěra DN40 pro odvod kondenzátu 1*3	kus	3,00	512,10	1 536,30	0,00020	0,00060
55	725860212RT1	Sifon umyvadlový pod omítku výjimatelná vložka, přípoj DN 40,50. 1*21	kus	21,00	1 142,00	23 982,00	0,00038	0,00798
56	55145030	Baterie umyvadlová směš stojánková 1*19	kus	19,00	1 656,00	31 464,00	0,00085	0,01615
57	551-45031	Baterie dřezová stojánková 1*2	kus	2,00	2 054,00	4 108,00	0,00020	0,00040
58	55145054	Baterie sprchová směšovací do zdi s pevnou sprchou 1*15	kus	15,00	14 794,00	221 910,00	0,00153	0,02295
59	725810405R00	Ventil rohový s přípoj. trubičkou TE 67 G 1/2 1*21	soubor	21,00	77,40	1 625,40	0,00038	0,00798
60	725017134R00	Umyvadlo na šrouby 550x420, bílé 1*17	soubor	17,00	1 936,00	32 912,00	0,01503	0,25551
61	725014131R00	Klozet závěsný + sedátko, bílý 1*12	soubor	12,00	5 624,00	67 488,00	0,01594	0,19128
62	725111263RT1	Nádrž splachovací vestavěná ovládná zepředu pro zazdění 1*15	soubor	15,00	4 660,00	69 900,00	0,01133	0,16995
63	551-45008	Sprchová vanička plastová 900x900 se zástěnou 1*1	kus	1,00	12 134,00	12 134,00	0,06500	0,06500
64	551-45007	Liniový žlab sprchový 2,15+2,15+2,15+2,15+3,2+3,2	m	15,00	4 863,00	72 945,00	0,05600	0,84000
65	64238817	Klozet závěsný s délkou 70 cm pro těl. postižené 1*2	kus	2,00	8 184,00	16 368,00	0,01900	0,03800
66	64214482	Umyvadlo s otv. pro bat. 650x560 pro těl.postižené 1*2	kus	2,00	4 317,00	8 634,00	0,01750	0,03500
67	64251334	Pisoár keram. s radar splachovačem 1*7	kus	7,00	7 748,00	54 236,00	0,01600	0,11200
68	725019101R00	Výlevka s kovovou mřížkou 1*1	soubor	1,00	3 057,00	3 057,00	0,01444	0,01444
69	642-2441	Dvojiřez nerezový 1*1	kus	1,00	10 648,00	10 648,00	0,01800	0,01800
70	998 72-5103.R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 12 m 1*1,84	t	1,70	360,00	613,19		
	<b>Celkem za</b>	<b>725 Zařizovací předměty</b>				<b>662 431,99</b>		<b>1,83634</b>

Výkaz výměr

Stavba :	<b>Sportovní hala Jeseník</b>
Objekt :	<b>Domovní plynovod</b>

Název položky	Cena bez DPH Kč	DPH 21%	Cena celkem Kč
<i>Zemní práce pro domovní plynovod</i>	7 028,50	1 475,99	8 504,49
<i>Domovní plynovod</i>	70 862,00	14 881,02	85 743,02
<i>Domovní plynovod celkem</i>	77 890,50	16 357,01	94 247,51

## Výkaz výměr

Stavba : **Sportovní hala Jeseník**  
 Objekt : **Domovní plynovod**

	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
	<b>Zemní práce pro plynovod</b>				
	Hloubení rýh pro potrubí 4,5x0,8x1,10	m3	4,00	361,00	1 444,00
	Přemístění výkopku do 2,5 m 1x4, viz PD	m3	4,00	150,50	602,00
	Odvoz přebytečné zeminy 1x1, viz PD	m3	1,00	233,50	233,50
	Poplatek za uložení na skládce 1x1	t	1,00	135,00	135,00
	Obsyp potrubí pískem 4x0,8x0,3	m3	1,00	345,00	345,00
	Písek 1x1, viz PD	m3	1,00	305,00	305,00
	Zásyp rýh zhutněný 1x3, viz PD	m3	3,00	388,00	1 164,00
	Urovnání povrchu 1x3, viz PD	m2	3,00	100,00	300,00
	Vytýčení inženýrských sítí 1x1	Soub.	1,00	2 500,00	2 500,00
	<b>Zemní práce pro plynovod celkem</b>				<b>7 028,50</b>
	<b>Domovní plynovod</b>				
	Potrubí ocelové závitové černé DN 15 1x25, viz PD	m	25,00	175,50	4 387,50
	Potrubí ocelové závitové černé DN 25 1x2, viz PD	m	2,00	250,20	500,40
	Potrubí ocelové závitové černé DN 32 1x1, viz PD	m	1,00	287,10	287,10
	Potrubí ocelové závitové černé DN 40 1x1, viz PD	m	1,00	311,40	311,40
	Potrubí ocelové závitové černé DN 50 1x3, viz PD	m	3,00	302,40	907,20
	Potrubí ocelové závitové černé DN 125 1x2, viz PD	m	2,00	721,80	1 443,60
	Potrubí PE 100 SDR 11 Ø 63 x 5,8 1x6, viz PD	m	6,00	388,80	2 332,80
	Výstražná fólie 1x4, viz PD	m	4,00	10,80	43,20
	Signalizační vodič 1x6, viz PD	m	6,00	16,20	97,20
	Redukce kovaná DN 40 x 25 1x2	ks	2,00	346,50	693,00
	Chránička ocelová 1x2, viz PD	m	2,00	360,00	720,00
	Ochranná trubka ocel. potrubí tovární s izol. proti korozi Ø 76 1x3, viz PD	m	3,00	397,80	1 193,40
	Napojení na stávající přípojku 1x1	Soub.	1,00	511,20	511,20
	Přípojka plynoměru 1x1	Soub.	1,00	929,00	929,00
	Rozpěrka přípojky plynoměru plynoměru 1x1	Soub.	1,00	203,00	203,00
	Skříň pro HUP, regulátor a plynoměr 850x800x500 mm 1x1	Soub.	1,00	3 258,00	3 258,00
	Skříň pro HUK, havarijní ventil 800x800x300mm 1x1	Soub.	1,00	2 970,00	2 970,00



## Výkaz výměr

Stavba :	<b>Sportovní hala Jeseník</b>
Objekt :	<b>Domovní plynovod</b>

Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Přechodka PE/ocel Ø 63 x 2" 1x2	ks	2,00	706,50	1 413,00
Připojení spotřebiče 1x2	Soub.	2,00	1 072,00	2 144,00
Kulový kohout DN 15 1x3	ks	3,00	172,80	518,40
Kulový kohout DN 25 1x2	ks	2,00	354,60	709,20
Kulový kohout DN 32 1x1	ks	1,00	525,60	525,60
Kulový kohout DN 50 1x2	ks	2,00	1 193,00	2 386,00
Kulový kohout DN 15 na hadici 1x1	ks	1,00	184,50	184,50
Tlakoměrový kohout 1x1	ks	1,00	366,30	366,30
Ukazovací tlakoměr Ø 160 1x1	ks	1,00	1 116,00	1 116,00
Regulátor B 25 1x1	ks	1,00	4 382,00	4 382,00
Automatický uzávěr plynu samočinně uzavírající přívod plynu při překročení limitn. Parametrů indikovaných detekčním systémem dn50 1x1	ks	1,00	16 133,00	16 133,00
Tlaková zkouška a revize OPZ 1x1	Soub.	1,00	9 450,00	9 450,00
Uzavření nebo otevření přívodu plynu 1x1	ks	1,00	16,20	16,20
Odvzdušnění a napuštění potrubí 1x15, viz PD	m	15,00	14,40	216,00
Nátěr potrubí do DN 50 třívrstvý 1x32, viz PD	m	32,00	33,30	1 065,60
Nátěr potrubí nad DN 50 do DN 125 třívrstvý 1x2, viz PD	m	2,00	53,10	106,20
Popisné štítky a štítky pro označení směru 1x1	soub.	1,00	1 080,00	1 080,00
Přesun hmot (do výšky 24 m)	%	1,14		702,00
Výpomoc HSV	h	40,00	189,00	7 560,00
Spotřebiče jsou součástí dodávky ÚT.				
<b>Domovní plynovod celkem</b>				<b>70 862,00</b>

**Všechny položky zahrnují montáž.**  
**Při oceňování je třeba se řídit také technickou zprávou a výkresovou dokumentací.**

VÝKAZ VÝMĚR

<b>Profese</b>		D.1.4.2. VYTÁPĚNÍ			
<b>Stavba</b>		Sportovní hala Jeseník			
<b>Projektant</b>	Ing. Kateřina Heroutová	<b>Číslo zakázky</b>	P16P125		
<b>P.č.</b>	<b>Název položky</b>	<b>Dodávka celkem</b>	<b>Montáž celkem</b>		
001.	Zařízení strojovny	360 127 Kč	36 975 Kč		
100.	Cirkulační čerpadla	112 996 Kč	750 Kč		
200.	Armatury	173 697 Kč	50 320 Kč		
300.	Potrubí, izolace, nátěry	419 913 Kč	137 161 Kč		
400.	Otopné tělesa	81 170 Kč	6 310 Kč		
500.	Systém podlahové vytápění / chlazení, podružné rozdělovače	150 689 Kč	85 782 Kč		
998.	Ostatní	63 091 Kč	68 281 Kč		
999.	Rekapitulace	31 567 Kč	98 089 Kč		
<b>Vypracoval</b>	Ing. Kateřina Heroutová	<b>Za objednatele</b>			
<b>Jméno:</b>	Ing. Kateřina Heroutová	<b>Jméno:</b>			
<b>Datum:</b>	11/2016	<b>Datum:</b>			
<b>Podpis:</b>		<b>Podpis:</b>			
		<b>Celkem</b>	<b>1 876 918 Kč</b>		

Zařízení	Porčice	Položka	Popis parametru	Ornačení / Typ	Počet Menge	MJ	Dodávka / m.j.	Montáž / m.j.	Dodávka celkem	Montáž celkem	D+M celkem
<b>001. Zařízení strojovny</b>											
1	001A	Nástěnný kondenzační kotel s výměníkem tepla ALUplus s uslechtilou kondenzační otopnou plochou a modulačním hořákem s výkonovým rozsahem od 17 do 100% s výkonem 100kW			1,00	ks	72 963,00 Kč	11 520,00 Kč	72 963,00 Kč	11 520,00 Kč	84 483,00 Kč
1	001B	Nástěnný kondenzační kotel s výměníkem tepla ALUplus s uslechtilou kondenzační otopnou plochou a modulačním hořákem s výkonovým rozsahem od 17 do 100% s výkonem 85kW			1,00	ks	68 652,00 Kč	11 358,00 Kč	68 652,00 Kč	11 358,00 Kč	80 010,00 Kč
1	002	Kombinovaný rozdělovač sběrač - 6 vstupů a výstupů - 1xDN100, 1xDN80, 3xDN40 a 1xDN25			1,00	ks	22 156,00 Kč	780,00 Kč	22 156,00 Kč	780,00 Kč	22 936,00 Kč
1	003	Připojovací čerpadlová skupina, vč. pojistného ventilu 3 bary, kotlového čerpadla, zpětné klapky, uzávěrů s teplotoměry, plynového kohoutu a manometru			2,00	ks	32 379,00 Kč	405,00 Kč	64 758,00 Kč	810,00 Kč	65 568,00 Kč
1	004	Kaskádová jednotka pro 2 kotle vedle sebe, vč. rámu, sběrného potrubí, plynové trubky 2", termohydraulického rozdělovače a izolace			1,00	ks	51 089,00 Kč	504,00 Kč	51 089,00 Kč	504,00 Kč	51 593,00 Kč
1	005	Neutralizační zařízení vč. Granulátu			1,00	ks	7 889,00 Kč	378,00 Kč	7 889,00 Kč	378,00 Kč	8 267,00 Kč
1	006	Demineralizační filtr			1,00	ks	8 177,00 Kč	167,00 Kč	8 177,00 Kč	167,00 Kč	8 344,00 Kč
1	007	Digitální měřič vodivosti LKM02			1,00	ks	2 375,00 Kč	47,00 Kč	2 375,00 Kč	47,00 Kč	2 422,00 Kč
1	008	Regulační přístroj s kaskádovým modulem pro ovládání napětím 0-10 V			1,00	ks	3 976,00 Kč	95,00 Kč	3 976,00 Kč	95,00 Kč	4 071,00 Kč
1	009	Sada odkoupení přes střechu DO, 110/160 mm, hlavice 1000 mm přes střechu			2,00	ks	6 019,00 Kč	945,00 Kč	12 038,00 Kč	1 890,00 Kč	13 928,00 Kč
1	010	Trubka 110/160 mm, délka 1000 mm			8,00	ks	936,00 Kč	185,00 Kč	7 408,00 Kč	1 512,00 Kč	8 920,00 Kč
1	011	Revizní trubka 110/160 mm			2,00	ks	1 219,00 Kč	189,00 Kč	2 438,00 Kč	378,00 Kč	2 816,00 Kč
1	012	Membranová tlaková expanzní nádoba pro topné a chladicí soustavy	objem 50 l DN připojení 3/4"		1,00	ks	984,00 Kč	267,00 Kč	984,00 Kč	267,00 Kč	1 251,00 Kč
1	013	Uzavírací kulový kohout se zajištěním v otevřené poloze s integrovaným vypouštěním	Kulový kohout MK3/4 PN6		1,00	ks	309,00 Kč	50,00 Kč	309,00 Kč	50,00 Kč	359,00 Kč
1	014	Hydraulický vyrovnávací dynamických tlaků s izolací	max. průtok 20m <sup>3</sup> /hod, připojení k soustavě DN100		1,00	ks	10 344,00 Kč	3 218,00 Kč	10 344,00 Kč	3 218,00 Kč	13 562,00 Kč
									<b>397 102,00 Kč</b>		

Zařízení	Posice	Položka	Popis parametrů	Označení / Typ	Počet Měřic	MJ	Dodávka / m.j.	Montáž / m.j.	Dodávka celkem	Montáž celkem	D-M celkem
1	015	Zásobník teplé vody 500 l, včetně elektrického topného tělesa 1*1			1,00	ks	24 571,00 Kč	4 001,00 Kč	24 571,00 Kč	4 001,00 Kč	28 572,00 Kč
<b>100. Cíhlační čerpadla</b>											
1	101	<b>Oběhové čerpadlo pro topnou vodu, do teploty 100°C, přímé provedení do potrubí, přírubové napojení PN16, s elektronickou regulací vč. čidel teploty a dif. tlaku, třífázové, PN16</b> 1*1	Q=2,36m <sup>3</sup> /h, H=10 m		1,00	ks	15 134,00 Kč	96,00 Kč	15 134,00 Kč	96,00 Kč	15 230,00 Kč
1	102	<b>Oběhové čerpadlo pro topnou vodu, do teploty 100°C, přímé provedení do potrubí, přírubové napojení PN16, s elektronickou regulací vč. čidel teploty a dif. tlaku, třífázové, PN16</b> 1*1	Q=0,91 m <sup>3</sup> /h, H=8 m		1,00	ks	15 132,00 Kč	96,00 Kč	15 132,00 Kč	96,00 Kč	15 228,00 Kč
1	103	<b>Oběhové čerpadlo pro topnou vodu, do teploty 100°C, přímé provedení do potrubí, přírubové napojení PN16, s elektronickou regulací vč. čidel teploty a dif. tlaku, třífázové, PN16</b> 1*1	Q=3,05 m <sup>3</sup> /h, H=8 m		1,00	ks	15 132,00 Kč	96,00 Kč	15 132,00 Kč	96,00 Kč	15 228,00 Kč
1	104	<b>Oběhové čerpadlo pro topnou vodu, do teploty 100°C, přímé provedení do potrubí, přírubové napojení PN16, s elektronickou regulací vč. čidel teploty a dif. tlaku, třífázové, PN16</b> 1*1	Q=14,25 m <sup>3</sup> /h, H=8 m		1,00	ks	32 333,00 Kč	183,00 Kč	32 333,00 Kč	183,00 Kč	32 516,00 Kč
1	105	<b>Oběhové čerpadlo pro topnou vodu, do teploty 100°C, přímé provedení do potrubí, přírubové napojení PN16, s elektronickou regulací vč. čidel teploty a dif. tlaku, třífázové, PN15</b> 1*1	Q=9,43 m <sup>3</sup> /h, H=6 m		1,00	ks	21 615,00 Kč	183,00 Kč	21 615,00 Kč	183,00 Kč	21 798,00 Kč
1	106	<b>Oběhové čerpadlo pro topnou vodu, do teploty 100°C, přímé provedení do potrubí, přírubové napojení PN16, s elektronickou regulací vč. čidel teploty a dif. tlaku, třífázové, PN16</b> 1*1	Q=1,4 m <sup>3</sup> /h, H=5 m		1,00	ks	13 650,00 Kč	96,00 Kč	13 650,00 Kč	96,00 Kč	13 746,00 Kč
<b>200. Armatury</b>											
2	201	<b>Kulový kohout, z poniklované mosazi, plnopřůtočný, PN16, tmax. 100°C, tmin -10°C, ovládání pákou</b> 1*10	DN20		10,00	ks	115,00 Kč	50,00 Kč	1 150,00 Kč	500,00 Kč	1 650,00 Kč
2	202	<b>Kulový kohout, z poniklované mosazi, plnopřůtočný, PN15, tmax. 100°C, tmin -10°C, ovládání pákou</b> 1*6	DN25		6,00	ks	195,00 Kč	55,00 Kč	1 170,00 Kč	330,00 Kč	1 500,00 Kč
2	203	<b>Kulový kohout, z poniklované mosazi, plnopřůtočný, PN16, tmax. 100°C, tmin -10°C, ovládání pákou</b> 1*12	DN32		12,00	ks	301,00 Kč	65,00 Kč	3 612,00 Kč	780,00 Kč	4 392,00 Kč
2	204	<b>Kulový kohout, z poniklované mosazi, plnopřůtočný, PN16, tmax. 100°C, tmin -10°C, ovládání pákou</b> 1*8	DN40		8,00	ks	485,00 Kč	84,00 Kč	3 880,00 Kč	672,00 Kč	4 552,00 Kč
										<b>224 017,00 Kč</b>	

Zařízení	Poloha	Popis parametru	Osazení / Typ	Počet Menge	MJ	Dotávka / m.j.	Montáž / m.j.	Dotávka celkem	Montáž celkem	D+M celkem	
2	205	Uzavírací klapka přírubová, středová, ze sférické litiny, vřetenem a kotouč ušlechtilá ocel, těsnění EPDM, PN16, t=-10°C až 110°C, včetně těsnění, protipřírub a montážního materiálu, ovládání pákou <sup>1*4</sup>	DN65	Uzavírací klapka	4,00	ks	1 241,00 Kč	863,00 Kč	4 964,00 Kč	3 452,00 Kč	9 416,00 Kč
2	206	Uzavírací klapka přírubová, středová, ze sférické litiny, vřetenem a kotouč ušlechtilá ocel, těsnění EPDM, PN16, t=-10°C až 110°C, včetně těsnění, protipřírub a montážního materiálu, ovládání pákou <sup>1*4</sup>	DN80	Uzavírací klapka	4,00	ks	1 441,00 Kč	1 113,00 Kč	5 764,00 Kč	4 452,00 Kč	10 216,00 Kč
2	207	Uzavírací klapka přírubová, středová, ze sférické litiny, vřetenem a kotouč ušlechtilá ocel, těsnění EPDM, PN16, t=-10°C až 110°C, včetně těsnění, protipřírub a montážního materiálu, ovládání pákou <sup>1*4</sup>	DN100	Uzavírací klapka	4,00	ks	1 751,00 Kč	1 459,00 Kč	7 004,00 Kč	5 836,00 Kč	12 840,00 Kč
2	208	Napouštěcí a vypouštěcí kohout, z bronzu, s vnějším závitem, rukoleť s dorazem, s hadicovým nástavcem a uzavíracím víčkem, PN16, t=0°C až 150°C <sup>1*25</sup>	DN15	Napouštěcí a vypouštěcí kohout	25,00	ks	82,00 Kč	14,00 Kč	2 050,00 Kč	350,00 Kč	2 400,00 Kč
2	209	Automatický odvzdušňovací ventil, včetně zpětné klapky, PN16, t=0°C až 150°C, s možností uzavření <sup>1*25</sup>	DN15	Automatický odvzdušňovací ventil	25,00	ks	208,00 Kč	14,00 Kč	5 200,00 Kč	350,00 Kč	5 550,00 Kč
2	210	Filter závitový, z poniklované mosazi, PN16, tmax. 100°C, tmin -10°C <sup>1*1</sup>	DN20	Filter	1,00	ks	159,00 Kč	50,00 Kč	159,00 Kč	50,00 Kč	209,00 Kč
2	211	Filter závitový, z poniklované mosazi, PN16, tmax. 100°C, tmin -10°C <sup>1*1</sup>	DN25	Filter	1,00	ks	188,00 Kč	55,00 Kč	188,00 Kč	55,00 Kč	243,00 Kč
2	212	Filter závitový, z poniklované mosazi, PN16, tmax. 100°C, tmin -10°C <sup>1*3</sup>	DN32	Filter	3,00	ks	344,00 Kč	65,00 Kč	1 032,00 Kč	195,00 Kč	1 227,00 Kč
2	213	Filter závitový, z poniklované mosazi, PN16, tmax. 100°C, tmin -10°C <sup>1*2</sup>	DN40	Filter	2,00	ks	431,00 Kč	84,00 Kč	862,00 Kč	168,00 Kč	1 030,00 Kč
2	214	Filter přírubový, ze sférické litiny, síto ušlechtilá ocel, těsnění EPDM, PN16, t=-10°C až 110°C, včetně těsnění, protipřírub a montážního materiálu <sup>1*1</sup>	DN65	Filter	1,00	ks	2 296,00 Kč	863,00 Kč	2 296,00 Kč	863,00 Kč	3 159,00 Kč
2	215	Filter přírubový, ze sférické litiny, síto ušlechtilá ocel, těsnění EPDM, PN16, t=-10°C až 110°C, včetně těsnění, protipřírub a montážního materiálu <sup>1*1</sup>	DN80	Filter	1,00	ks	2 935,00 Kč	1 113,00 Kč	2 935,00 Kč	1 113,00 Kč	4 048,00 Kč
2	216	Zpětná klapka, z poniklované mosazi, PN16, tmax. 100°C, tmin -10°C <sup>1*1</sup>	DN25	Zpětná klapka	1,00	ks	231,00 Kč	55,00 Kč	231,00 Kč	55,00 Kč	286,00 Kč
2	217	Zpětná klapka, z poniklované mosazi, PN16, tmax. 100°C, tmin -10°C <sup>1*1</sup>	DN32	Zpětná klapka	1,00	ks	320,00 Kč	65,00 Kč	320,00 Kč	65,00 Kč	385,00 Kč

Zařízení	Poloha	Popis parametrů	Označení / Typ	Počet Měry	MJ	Dodávka / m.j.	Montáž / m.j.	Dodávka celkem	Montáž celkem	D+M celkem
2	218	Zpětná klapka, z poniklované mosazi, PN16, tmax. 100°C, tmin. -10°C 1*2	DN40	2,00	ks	477,00 Kč	84,00 Kč	954,00 Kč	168,00 Kč	1 122,00 Kč
2	219	Zpětná klapka mezipřírubová, ze sférické litiny, klapka litina, těsnění EPDM, PN16, t=-10°C až 110°C, včetně těsnění, protipřírub a montážního materiálu 1*1	DN65	1,00	ks	3 282,00 Kč	863,00 Kč	3 282,00 Kč	863,00 Kč	4 145,00 Kč
2	220	Zpětná klapka mezipřírubová, ze sférické litiny, klapka litina, těsnění EPDM, PN16, t=-10°C až 110°C, včetně těsnění, protipřírub a montážního materiálu 1*1	DN80	1,00	ks	4 228,00 Kč	1 113,00 Kč	4 228,00 Kč	1 113,00 Kč	5 341,00 Kč
2	221	Ruční vyvažovací ventily, závitový, včetně měřících vsuvek a vypouštění, izolační pouzdro. 1*4	DN15	4,00	ks	1 116,00 Kč	41,00 Kč	4 464,00 Kč	164,00 Kč	4 628,00 Kč
2	222	Ruční vyvažovací ventily, závitový, včetně měřících vsuvek a vypouštění, izolační pouzdro. 1*2	DN20	2,00	ks	1 270,00 Kč	50,00 Kč	2 540,00 Kč	100,00 Kč	2 640,00 Kč
2	223	Ruční vyvažovací ventily, závitový, včetně měřících vsuvek a vypouštění, izolační pouzdro. 1*3	DN25	3,00	ks	1 356,00 Kč	55,00 Kč	4 068,00 Kč	165,00 Kč	4 233,00 Kč
2	224	Ruční vyvažovací ventily, závitový, včetně měřících vsuvek a vypouštění, izolační pouzdro. 1*2	DN32	2,00	ks	1 724,00 Kč	65,00 Kč	3 448,00 Kč	130,00 Kč	3 578,00 Kč
2	225	Ruční vyvažovací ventily, závitový, včetně měřících vsuvek a vypouštění, izolační pouzdro. 1*1	DN40	1,00	ks	2 193,00 Kč	84,00 Kč	2 193,00 Kč	84,00 Kč	2 277,00 Kč
2	226	Ruční vyvažovací ventily, přířubový, včetně měřících vsuvek a vypouštění, izolační pouzdro, včetně těsnění, protipřírub a montážního materiálu 1*2	DN65	2,00	ks	8 865,00 Kč	863,00 Kč	17 730,00 Kč	1 726,00 Kč	19 456,00 Kč
2	227	Dvojestnný regulační ventil, pro regulaci v soustavě vytápění / chlazení, závitový, PN10, t=-10°C až 120°C, 1*1	DN15	1,00	ks	2 344,00 Kč	41,00 Kč	2 344,00 Kč	41,00 Kč	2 385,00 Kč
2	228	Dvojestnný regulační ventil, pro regulaci v soustavě vytápění / chlazení, závitový, PN10, t=-10°C až 120°C, 1*1	DN20	1,00	ks	2 344,00 Kč	50,00 Kč	2 344,00 Kč	50,00 Kč	2 394,00 Kč
2	229	Dvojestnný regulační ventil, pro regulaci v soustavě vytápění / chlazení, závitový, PN10, t=-10°C až 120°C, 1*1	DN25	1,00	ks	2 862,00 Kč	55,00 Kč	2 862,00 Kč	55,00 Kč	2 917,00 Kč
2	230	Dvojestnný regulační ventil, pro regulaci v soustavě vytápění / chlazení, závitový, PN10, t=-10°C až 120°C, 1*1	DN40	1,00	ks	4 287,00 Kč	65,00 Kč	4 287,00 Kč	65,00 Kč	4 352,00 Kč
2	231	Dvojestnný regulační ventil, pro regulaci v soustavě vytápění / chlazení, závitový, PN10, t=-10°C až 120°C, 1*1	DN50	1,00	ks	5 861,00 Kč	99,00 Kč	5 861,00 Kč	99,00 Kč	5 960,00 Kč
2	232	Servopohon, ovládání 0-10V, napájení 24V 1*5		5,00	ks	3 794,00 Kč	59,00 Kč	18 970,00 Kč	295,00 Kč	19 265,00 Kč



Zařízení	Popis	Položka	Popis parametrů	Ornačení / Typ	Počet Menge	MJ	Dodávka / m.j.	Montáž / m.j.	Dodávka celkem	Montáž celkem	D+M celkem
2	233	Trojcestný regulační ventil, pro regulaci v soustavě vytápění / chlazení, závitový, PN10, t=-10°C až 120°C, 1*1	kvs=2,5m3/h	DN15	1,00	ks	2 344,00 Kč	41,00 Kč	2 344,00 Kč	41,00 Kč	2 385,00 Kč
2	234	Trojcestný regulační ventil, pro regulaci v soustavě vytápění / chlazení, závitový, PN10, t=-10°C až 120°C, 1*1	kvs=5m3/h	DN20	1,00	ks	2 408,00 Kč	50,00 Kč	2 408,00 Kč	50,00 Kč	2 458,00 Kč
2	235	Servopohon, ovládání 0-10V, napájení 24V 1*2			2,00	ks	3 794,00 Kč	54,00 Kč	7 588,00 Kč	108,00 Kč	7 696,00 Kč
2	236	Připojovací H armatura s přednastavením, s uzavíráním a vypoštěním, z ponikované mosazi, PN10, tmax. 120°C, rozeř potrubí 50mm, včetně krytky 1*19	Rp 1/2", kvs=0,75, rohová		19,00	ks	249,00 Kč	41,00 Kč	4 731,00 Kč	779,00 Kč	5 510,00 Kč
2	237	Termostatická hlavice, s kapalinovým čidlem, závitové připojení M30 x 1,5, rozsah regulace 7-28°C, standardní bílá 1*19			19,00	ks	212,00 Kč	32,00 Kč	4 028,00 Kč	608,00 Kč	4 636,00 Kč
2	238	Teploměr, včetně jímky 1*26	rozsah 0-100°C		26,00	ks	245,00 Kč	120,00 Kč	6 370,00 Kč	3 120,00 Kč	9 490,00 Kč
2	239	Tlakoměr, včetně tlakoměrného kohoutu a připojovací smyčky 1*26	rozsah 0-10 bar		26,00	ks	740,00 Kč	743,00 Kč	19 240,00 Kč	19 318,00 Kč	38 558,00 Kč
2	240	Přizový kompenzátor, materiál pozink + EPDM, PN16, tmax. 100°C, tmin -10°C, závitové provedení 1*2		DN25	2,00	ks	501,00 Kč	366,00 Kč	1 002,00 Kč	732,00 Kč	1 734,00 Kč
2	241	Přizový kompenzátor, materiál pozink + EPDM, PN16, tmax. 100°C, tmin -10°C, závitové provedení 1*2		DN32	2,00	ks	576,00 Kč	430,00 Kč	1 152,00 Kč	860,00 Kč	2 012,00 Kč
2	242	Flexi připojovací hadice PN10; max T= 110°C; délka 100 cm 1*6		DN20 - 3/4"	6,00	ks	407,00 Kč	50,00 Kč	2 442,00 Kč	300,00 Kč	2 742,00 Kč

300. Potrubí, izolace, nářadí

Měděná trubka s certifikací dle ISO 9001, vyrobená dle DIN EN 1057, pro rozvody vody, topení, plynů, olejů, solární vytápění atd.; Obchodní název Supersan, provedení měkké F22 (50m), polotováré F25 (5m), tvrdé (5m).

výpočet výměr:

čistá délka potrubí vč. tvarovek \* 1,4 na prořez a odpad

3	301	trubka D15/1,0 240*1,4, viz PD		Cu	336,00	bm	159,00 Kč	53,00 Kč	53 424,00 Kč	17 808,00 Kč	71 232,00 Kč
3	302	trubka D18/1,0 72*1,4, viz PD		Cu	101,00	bm	183,00 Kč	61,00 Kč	18 485,00 Kč	6 161,00 Kč	24 646,00 Kč
3	303	trubka D22/1,0 150*1,4, viz PD		Cu	224,00	bm	206,00 Kč	68,00 Kč	46 144,00 Kč	15 232,00 Kč	61 376,00 Kč
3	304	trubka D28/1,5 66*1,4, viz PD		Cu	99,00	bm	289,00 Kč	99,00 Kč	27 807,00 Kč	9 207,00 Kč	37 014,00 Kč
3	305	trubka D35/1,5 72*1,4, viz PD		Cu	31,00	bm	351,00 Kč	116,00 Kč	10 881,00 Kč	3 596,00 Kč	14 477,00 Kč
3	305	trubka D42/1,5 119,3*1,4, viz PD		Cu	167,00	bm	406,00 Kč	136,00 Kč	67 802,00 Kč	22 712,00 Kč	90 514,00 Kč

Ocelové trubky bezesvé hlavice podle ČSN 42 5715 l.m. II 353, včetně prořezu a všech přídávků pro svařecí a těsnící materiály. Veškeré odbočení, oblouky, redukce které jsou započteny v běžných metrech musí být provedeny pomocí varných tvarovek.



Zařízení	Poloha	Popis parametrů	Označení / Typ	Počet Menge	MJ	Dodávka / m.j.	Montáž / m.j.	Dodávka celkem	Montáž celkem	D+M celkem
výpočet výměr:										
čistá délka potrubí vč. tvarovek * 1,4 na prořez a odpad										
3	306	trubka 57,0/2,9 19,3*1,4, viz PD	Trubka bezešvá	27,00	bm	235,00 Kč	77,00 Kč	6 345,00 Kč	2 079,00 Kč	8 424,00 Kč
3	307	trubka 76,0/3,2 17,1*1,4, viz PD	Trubka bezešvá	24,00	bm	323,00 Kč	107,00 Kč	7 752,00 Kč	2 568,00 Kč	10 320,00 Kč
3	308	trubka 89,0/3,6 13,6*1,4, viz PD	Trubka bezešvá	19,00	bm	400,00 Kč	132,00 Kč	7 600,00 Kč	2 508,00 Kč	10 108,00 Kč
3	309	trubka 108,0/4,0 16,4*1,4, viz PD	Trubka bezešvá	23,00	bm	487,00 Kč	162,00 Kč	11 201,00 Kč	3 726,00 Kč	14 927,00 Kč
Řezaná potrubní pouzdra z kamenné vlny kaširovaná hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou, délka 1 m. izolace určena pro provozní teplotou od +15°C do +250°C, třída reakce na oheň je A2-s1 d0 dle ČSN EN 13 501-1. Součinitel tepelné vodivosti při 0°C je $\lambda_{m=0,033} \text{ W} \cdot \text{m}^{-1} \cdot \text{K}^{-1}$ . Teplota na vnější straně (na hliníkové fólii) nesmí přesáhnout 100°C.										
výpočet výměr:										
délka izolovaného potrubí vč. Prořezů a odpadů * 1,1 na přesahy										
3	310	D15/1,0 - tl. 40 mm 336,4*1,1, viz PD	izolační pouzdro	370,00	bm	68,00 Kč	22,00 Kč	25 160,00 Kč	8 140,00 Kč	33 300,00 Kč
3	311	D18/1,0 - tl. 40 mm 101,8*1,1, viz PD	izolační pouzdro	112,00	bm	69,00 Kč	22,00 Kč	7 728,00 Kč	2 464,00 Kč	10 192,00 Kč
3	312	D22/1,0 - tl. 50 mm 223,6*1,1	izolační pouzdro	246,00	bm	99,00 Kč	22,00 Kč	24 354,00 Kč	5 412,00 Kč	29 766,00 Kč
3	313	D28/1,5 - tl. 50 mm 99,6*1,4, viz PD	izolační pouzdro	109,00	bm	102,00 Kč	24,00 Kč	10 506,00 Kč	2 472,00 Kč	12 978,00 Kč
3	314	D35/1,5 - tl. 60 mm 30,9*1,1, viz PD	izolační pouzdro	34,00	bm	136,00 Kč	27,00 Kč	4 624,00 Kč	918,00 Kč	5 542,00 Kč
3	315	D42/1,5 - tl. 60 mm 167,3*1,1, viz PD	izolační pouzdro	184,00	bm	146,00 Kč	29,00 Kč	26 864,00 Kč	5 336,00 Kč	32 200,00 Kč
3	316	57,0/2,9 - tl. 60 mm 27,3*1,1, viz PD	izolační pouzdro	30,00	bm	162,00 Kč	32,00 Kč	4 860,00 Kč	960,00 Kč	5 820,00 Kč
3	317	76,0/3,2 - tl. 60 mm 24,5*1,1, viz PD	izolační pouzdro	27,00	bm	168,00 Kč	36,00 Kč	4 536,00 Kč	972,00 Kč	5 508,00 Kč
3	318	89,0/3,6 - tl. 80 mm 41,8*1,1, viz PD	izolační pouzdro	46,00	bm	239,00 Kč	41,00 Kč	10 994,00 Kč	1 886,00 Kč	12 880,00 Kč
3	319	108,0/4,0 - tl. 80 mm 42,7*1,1, viz PD	izolační pouzdro	47,00	bm	265,00 Kč	45,00 Kč	12 455,00 Kč	2 115,00 Kč	14 570,00 Kč
3	320	izolační pás šířky 1,0m - tl. 100mm 1*5	izolační pás	5,00	m2	374,00 Kč	144,00 Kč	1 870,00 Kč	720,00 Kč	2 590,00 Kč
[Náter syntetický potrubí základní + dvojnásobný s emailováním do 60°C, barva dle požadavku klienta (standardně červeně-hnědá).										
výpočet výměr:										
délka izolovaného potrubí vč. Prořezů a odpadů										
3	321	potrubí do DN40 1*952, viz PD		952,00	bm	23,00 Kč	11,00 Kč	21 896,00 Kč	10 472,00 Kč	32 368,00 Kč
3	322	potrubí do DN125 1*93, viz PD		93,00	bm	39,00 Kč	14,00 Kč	3 627,00 Kč	1 302,00 Kč	4 929,00 Kč
3	323	proplach a tlaková zkouška potrubí do DN40 1*952, viz PD	zkouška vodou	952,00	bm		5,00 Kč	0,00 Kč	4 760,00 Kč	4 760,00 Kč
3	324	proplach a tlaková zkouška potrubí do DN125 1*93, viz PD	zkouška vodou	93,00	bm		15,00 Kč	0,00 Kč	1 395,00 Kč	1 395,00 Kč

Zařízení	Polozice	Polozka	Popis parametrů	Ornaci / Typ	Počet Měna	MJ	Dodávka / m.j.	Montáž / m.j.	Dodávka celkem	Montáž celkem	D+M celkem
3	325	Orientační štítky - strojná 1*40			40,00	ks	66,00 Kč	47,00 Kč	2 640,00 Kč	1 880,00 Kč	4 520,00 Kč
3	326	Barevné polepy potrubí 1*200			200,00	ks	1,80 Kč	1,80 Kč	360,00 Kč	360,00 Kč	720,00 Kč
<b>400. Otopné tělesa</b>											
Univerzální otopné těleso, deskové, z ocelového plechu, profilované desky, kvalitní povrchu dle DIN 55 900, práškový vypalovací lak RAL 9016 (bílá), svařené boční obožení, odnímatelný horní kryt. Flexibilní montáž - středové připojení, integrovaná vložka ventilu. Součástí dodávky tělesa jsou montážní konzole na stěnu.											
4	401	Deskové otopné těleso s hladkou čelní deskou a pravým spodním připojením 1*3	11-600/400		3,00	ks	3 093,00 Kč	165,00 Kč	9 279,00 Kč	495,00 Kč	9 774,00 Kč
4	402	Deskové otopné těleso s hladkou čelní deskou a pravým spodním připojením 1*1	11-600/500		1,00	ks	3 186,00 Kč	165,00 Kč	3 186,00 Kč	165,00 Kč	3 351,00 Kč
4	403	Deskové otopné těleso s hladkou čelní deskou a pravým spodním připojením 1*3	11-600/600		3,00	ks	3 282,00 Kč	165,00 Kč	9 846,00 Kč	495,00 Kč	10 341,00 Kč
4	404	Deskové otopné těleso s hladkou čelní deskou a pravým spodním připojením 1*2	21-600/700		2,00	ks	3 998,00 Kč	165,00 Kč	7 996,00 Kč	330,00 Kč	8 326,00 Kč
4	405	Deskové otopné těleso s hladkou čelní deskou a pravým spodním připojením 1*1	21-600/800		1,00	ks	4 124,00 Kč	165,00 Kč	4 124,00 Kč	165,00 Kč	4 289,00 Kč
4	406	Deskové otopné těleso s hladkou čelní deskou a pravým spodním připojením 1*6	21-600/1000		6,00	ks	4 374,00 Kč	165,00 Kč	26 244,00 Kč	990,00 Kč	27 234,00 Kč
4	407	Deskové otopné těleso s hladkou čelní deskou a pravým spodním připojením 1*1	21-600/2000		1,00	ks	5 625,00 Kč	193,00 Kč	5 625,00 Kč	193,00 Kč	5 818,00 Kč
4	408	Deskové otopné těleso s hladkou čelní deskou a pravým spodním připojením 1*1	22-600/900		1,00	ks	4 757,00 Kč	165,00 Kč	4 757,00 Kč	165,00 Kč	4 922,00 Kč
4	409	Deskové otopné těleso s hladkou čelní deskou a pravým spodním připojením 1*1	22-600/1400		1,00	ks	5 515,00 Kč	165,00 Kč	5 515,00 Kč	165,00 Kč	5 680,00 Kč
4	410	Elektrický přímotop včetně termostatu 1*1	1000 W		1,00	ks	2 041,00 Kč	405,00 Kč	2 041,00 Kč	405,00 Kč	2 446,00 Kč
4	411	Elektrický přímotop včetně termostatu 1*1	2000 W		1,00	ks	2 557,00 Kč	405,00 Kč	2 557,00 Kč	405,00 Kč	2 962,00 Kč
4	412	propalch a tlaková zkouška otopných těles 1*19	zkouška vodou		19,00	ks		123,00 Kč	0,00 Kč	2 337,00 Kč	2 337,00 Kč
<b>500. Systém podlahové vytápění / chlazení, podružné rozdělovače</b>											
Systém podlahové vytápění / chlazení je přesně navržený systém, u kterého nelze zaměňovat jednotlivé položky za jiné než jsou navrženy. V opačném případě projektant nemůže garantovat správnou funkci systému.											
5	501	Plastové potrubí 16x2mm, svitek 240m 1*2880, viz PD			2880	bm	22,00 Kč	13,20 Kč	63 360,00 Kč	38 016,00 Kč	101 376,00 Kč
5	502	Systémová novopová deska NP, 1,0 x 1,0 m, bez izolace 1*306			306	ks	153,00 Kč	122,00 Kč	46 818,00 Kč	37 332,00 Kč	84 150,00 Kč
									<b>236 471,00 Kč</b>		

Zařízení	Poloha	Popis parametrů	Označení / Typ	Počet Množství	MJ	Dodávka / m.j.	Montáž / m.j.	Dodávka celkem	Montáž celkem	D+M celkem
5	503	Okrajový izolační pruh výška 150mm, tloušťka 10mm, délka role 25 m	1*9	9	ks	428,00 Kč	189,00 Kč	3 852,00 Kč	1 701,00 Kč	5 553,00 Kč
5	504	Dilatantní prvek pro dveřní prostory pro systémovou nopovou desku	1*12	12	ks	75,00 Kč	18,00 Kč	900,00 Kč	216,00 Kč	1 116,00 Kč
5	505	Přichytka plastová pro potrubí 14 a 16mm, sada = 200 ks	1*24	24	ks	270,00 Kč	36,00 Kč	6 480,00 Kč	864,00 Kč	7 344,00 Kč
5	506	Rozdělovač z nerezové oceli 1", 0-5l/min. 5 okruhů	1*2	2	ks	3 164,00 Kč	765,00 Kč	6 328,00 Kč	1 530,00 Kč	7 858,00 Kč
5	507	Rozdělovač z nerezové oceli 1", 0-5l/min. 6 okruhů	1*1	1	ks	3 546,00 Kč	765,00 Kč	3 546,00 Kč	765,00 Kč	4 311,00 Kč
5	508	Rozdělovač z nerezové oceli 1", 0-5l/min. 8 okruhů	1*1	1	ks	4 489,00 Kč	765,00 Kč	4 489,00 Kč	765,00 Kč	5 254,00 Kč
5	509	Kulový kohout, ploché těsnění, G3/4 vnitřní závit x G1" vnější závit, DN20	1*6	6	ks	196,00 Kč	55,00 Kč	1 176,00 Kč	330,00 Kč	1 506,00 Kč
5	510	Kulový kohout, ploché těsnění, G1" vnitřní závit x G1" vnější závit, DN25	1*2	2	ks	196,00 Kč	55,00 Kč	392,00 Kč	110,00 Kč	502,00 Kč
5	511	Vestavná skříň č.1, 3.560 x v.760-885 x hl.115-180 mm	1*3	3	ks	2 038,00 Kč	720,00 Kč	6 114,00 Kč	2 160,00 Kč	8 274,00 Kč
5	512	Vestavná skříň č.2, 3.700 x v.760-885 x hl.115-180 mm	1*1	1	ks	2 257,00 Kč	720,00 Kč	2 257,00 Kč	720,00 Kč	2 977,00 Kč
5	513	Vodící oblouk pro potrubí 14 a 16mm, sada =10 ks	1*5	5	ks	198,00 Kč	23,00 Kč	990,00 Kč	115,00 Kč	1 105,00 Kč
5	514	Ochranná trubka z LDPE pro potrubí 14 a 16 mm délka 300 mm, se zářezy	1*48 3/4"	48	ks	6,00 Kč	9,00 Kč	288,00 Kč	432,00 Kč	720,00 Kč
5	515	Sroubení se svěrnými kroužky, 16x2,0mm x převl.matice 3/4"	1*48 1*48	48	ks	72,00 Kč	14,00 Kč	3 456,00 Kč	672,00 Kč	4 128,00 Kč
5	516	Označovač měrného místa pro podlahové vytápění, sada = 5 ks	1*3	3	ks	81,00 Kč	18,00 Kč	243,00 Kč	54,00 Kč	297,00 Kč
<b>998. Ostatní</b>										
998	901	Montážní materiál		500,00	kg	36,00 Kč	77,00 Kč	18 000,00 Kč	38 500,00 Kč	56 500,00 Kč
998	902	Těsnící materiál		1 050,00	bm	23,00 Kč	9,00 Kč	24 150,00 Kč	9 450,00 Kč	33 600,00 Kč
998	903	Spojovací materiál		375,00	kg	27,00 Kč	45,00 Kč	10 125,00 Kč	16 875,00 Kč	27 000,00 Kč
998	904	Požární ucpávky		32,00	ks	338,00 Kč	108,00 Kč	10 816,00 Kč	3 456,00 Kč	14 272,00 Kč
<b>999. Rekapitulace</b>										
Vyhотовení všech potřebných příjímajících podkladů pro převzetí zařízení. Počet vyhotovení bude stanoven dodavatelem. Součástí budou mimo jiné: protokol o tlakové zkoušce, dilatační zkoušce, protokol o předání a převzetí zařízení.										

Zařízení	Pozice	Položka	Popis parametrů	Ornačení / Typ	Počet Měřice	MJ	Dodávka / m.j.	Montáž / m.j.	Dodávka celkem	Montáž celkem	D-M celkem
		Dodávka a montáž celkem			1,00	ks			1 361 683,00 Kč	385 579,00 Kč	
		1*1									
		Náklady na dopravu			1,00	ks	13 617,00 Kč		13 617,00 Kč		
		1*1									
		Vnitrostaveništní doprava			1,00	ks		9 531,00 Kč		9 531,00 Kč	
		1*1									
		Montážní mechanizmy, plošiny, lešení			1,00	ks		10 800,00 Kč		10 800,00 Kč	
		1*1									
		Předávací dokumentace			1,00	ks	4 050,00 Kč		4 050,00 Kč		
		1*1									
		Nastavení průtoku čerpadel			6,00	ks	315,00 Kč		1 890,00 Kč		
		1*6									
		Vyregulování systému			1,00	ks	6 619,00 Kč		6 619,00 Kč		
		1*1									
		Dilatační zkouška			1,00	ks	4 536,00 Kč		4 536,00 Kč		
		1*1									
		Měření hluku			1,00	ks		5 500,00 Kč		5 500,00 Kč	
		1*1									
		Stavební výpomoc			140,00	hod		189,00 Kč		28 460,00 Kč	
		1*140									
		Nestandardní nosné konstrukce			30,00	ks		113,00 Kč		3 390,00 Kč	
		1*30									
		El. Revize všech zařízení			16,00	ks		1 800,00 Kč		28 800,00 Kč	
		1*16									
		Schéma do pevného zarámování			1,00	ks	855,00 Kč		855,00 Kč		
		1*1									
		Topná zkouška dle ČSN 06 0310 - 72 hod.			1,00	ks		13 608,00 Kč		13 608,00 Kč	
		1*1									
<b>VYTÁPĚNÍ / CHLAZENÍ CELKEM (bez DPH)</b>											
<b>1 876 918 Kč</b>											

**Ostatní důležité informace:**

V jednotlivých cenách musí být zahrnuty náklady na odvoz, skládkovné, veškeré přesuny materiálu, odvoz na mezideponii, opětovné naložení a převaz, protipirážní opatření, trvalý úklid všech prostor dotčených stavbou, vyhotovení provozních řádů a manuálů.  
Ceny v nabídce musí vycházet nejen z předloženého soupisu výkonů, ale i ze znalosti prováděcího projektu. Prostudování dokumentace je nutnou podmínkou předložení nabídky.  
Je nezbytně nutné dodržet účinnost zařízení o hodnotě stejné nebo vyšší. Stejně tak je nutné dodržet max. hladiny akustického výkonu zařízení.

## Položkový rozpočet

Zakázka: **Sportovní hala-Jeseník**

Objednatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Rozpis ceny	Dodávka	Montáž	Celkem
HSV	1 924 209,70	162 926,70	2 087 136,40
PSV	0,00	0,00	0,00
MON	458 793,85	381 315,55	840 109,40
Vedlejší náklady	5 400,00	9 691,20	15 091,20
Ostatní náklady	0,00	0,00	0,00
<b>Celkem</b>	<b>2 388 403,55</b>	<b>553 933,45</b>	<b>2 942 337,00</b>

### Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	10 %	0,00 CZK
Snížená DPH	10 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	2 942 337,00 CZK
Základní DPH	21 %	617 890,77 CZK

Zaokrouhlení

0,00 CZK

**Cena celkem s DPH**

**3 560 227,77 CZK**

v

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

dne

\_\_\_\_\_

Za zhotovitele

Za objednatele

Popis rozpočtu:

Objekt + rozvaděč R-PS

**Upozornění :**

**Jsou-li v projektu uvedeny obchodní názvy výrobků a materiálů, jedná se pouze o příklad určující technické parametry, minimální kvalitativní požadavky a vzhled u viditelných prvků. Je možné je nahradit výrobkem, nebo materiálem stejné a vyšší kvalitativní úrovně.**

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu	Dodávka	Montáž	Celkem
90	Přípočty	HSV	- Kč	15 968,00 Kč	15 968,00 Kč
94	Lešení a stavební výtahy	HSV	- Kč	26 795,00 Kč	26 795,00 Kč
97	Prorážení otvorů	HSV	172,80 Kč	1 843,20 Kč	2 016,00 Kč
99	Staveništní přesun hmot	HSV	- Kč	6 797,00 Kč	6 797,00 Kč
M21	Elektromontáže silnoproud	MON	457 882,36 Kč	377 684,62 Kč	835 566,98 Kč
M46	Zemní práce při montážích	MON	911,49 Kč	3 630,93 Kč	4 542,42 Kč
VN	Vedlejší náklady	VN	5 400,00 Kč	9 691,20 Kč	15 091,20 Kč
DOD1	DODÁVKA SVÍTIDEL VČETNĚ ZDROJŮ	HSV	1 504 124,70 Kč	- Kč	1 504 124,70 Kč
M21-HROM	Elektromontáže silnoproud - hromosvod	HSV	25 546,40 Kč	50 521,50 Kč	76 067,90 Kč
M21-POŽ	Elektromontáže silnoproud - požárně odolné trasy	HSV	40 479,20 Kč	13 990,00 Kč	54 469,20 Kč
M21-R	Dodávka Rozváděče	HSV	329 702,00 Kč	- Kč	329 702,00 Kč
M21-S	Elektromontáže silnoproud - střešní vpust'	HSV	4 054,60 Kč	1 444,00 Kč	5 498,60 Kč
M21-ZEM	Elektromontáže silnoproud - uzemnění	HSV	20 130,00 Kč	45 568,00 Kč	65 698,00 Kč
Cena celkem			2 388 403,55 Kč	553 933,45 Kč	2 942 337,00 Kč



Položkový rozpočet

Sportovní hala - Jeseník

S:								
Sportovní hala - Jeseník								
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	Dodávka	Dodávka celk.	Montáž	Montáž celk.
Díl:	90	Přípočky						15 968,00 Kč
1	905 R01	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj., Revize 1*32	h	32,00000	- Kč	- Kč	364,00 Kč	11 648,00 Kč
2	905 R00	Hzs-revize provoz.souboru osvětlení , měření umělého osvětlení včetně protokolu 1*16	h	16,00000	- Kč	- Kč	270,00 Kč	4 320,00 Kč
Díl:	94	Lešení a stavební výtahy						26 795,00 Kč
3	941940031RAA	Lešení lehké fasádní, š. 1 m, 200m2, výška do 10 m, montáž, demontáž, doprava, pronájem 1 den 1*10	den	10,00000	- Kč	- Kč	87,50 Kč	875,00 Kč
4	949942101RJS	Nájem za hydraulickou zvedací plošinu, H do 27 m 1*10	den	10,00000	- Kč	- Kč	2 592,00 Kč	25 920,00 Kč
Díl:	97	Proražení otvorů						1 843,20 Kč
5	971038351R00	Vybourání otvorů cihly duté pl. 0,09 m2, tl. 45 cm 1*16	kus	16,00000	10,80 Kč	172,80 Kč	115,20 Kč	1 843,20 Kč
Díl:	99	Staveništní přesun hmot						6 797,00 Kč
6	998011002R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 12 m 1*20	t	20,00000	- Kč	- Kč	180,00 Kč	3 600,00 Kč
7	979100013RA0	Odvoz sutí a odpadových hmot, do 15 km, vnitrost. 15 m 1*5	t	5,00000	- Kč	- Kč	639,40 Kč	3 197,00 Kč
Díl:	M21	Elektromontáže silnoproud						377 684,62 Kč
8	210201039R00	Svítilno zářivkové přisazené 1*120, viz PD	kus	102,00000	- Kč	- Kč	232,60 Kč	23 725,20 Kč
9	2102000053R00	Svítilno zářivkové vestavné 1*83, viz PD	kus	83,00000	- Kč	- Kč	192,60 Kč	15 985,80 Kč
10	210201087R00	Svítilno zářivkové závěs 1*123, viz PD	kus	123,00000	- Kč	- Kč	406,80 Kč	50 036,40 Kč
11	34823760R	Závěs svítidel lankový 1*123, viz PD	kus	123,00000	40,60 Kč	4 993,80 Kč	- Kč	- Kč
12	210020302R00	Žlab kabelový s příslušenstvím, 62/50 mm bez víka 22+32+5+1.3+4.8+5.8+38+23+12.1+6	m	150,00000	- Kč	- Kč	118,40 Kč	17 760,00 Kč
13	5531200400R	Kabelový žlab KZIN 60X50X0.75, l = 3 m S 1*50	kus	50,00000	224,60 Kč	11 230,00 Kč	- Kč	- Kč

14	30909301R	Šroub vratový+samojistící matice NSM 6x10 ZNCR 1*0,2	1000ks	0,20000	2 804,40 Kč	560,88 Kč	- Kč	- Kč
15	55312033060R	závěs vnitřní ZVNI 60X75 S 1*120	kus	120,00000	41,00 Kč	4 920,00 Kč	- Kč	- Kč
16	5531203000R	stropní držák DSZT S 1*120	kus	120,00000	25,40 Kč	3 048,00 Kč	- Kč	- Kč
17	5531203111R	závitová tyč ZT 8 l = 2 m ZNCR 1*50, viz PD	m	60,00000	13,30 Kč	798,00 Kč	- Kč	- Kč
18	311718503R	Kotva KPO 8 x 77 mm 1*120	kus	120,00000	11,80 Kč	1 416,00 Kč	- Kč	- Kč
19	311202160000R	Podložka přesná 021702.1 otvor 8,4 mm 1*480	kus	480,00000	0,10 Kč	48,00 Kč	- Kč	- Kč
20	311110160000R	Matice ocelová pozinkovaná 02 1401.2. M8 1*480	kus	480,00000	0,20 Kč	96,00 Kč	- Kč	- Kč
21	210020306R00	Žlab kabelový s přísluš., 125/100 mm bez víka 12,5+3,5+6,8+39+12,1+8,9+3,6+33,6 kabelový žlab KZIN 60X150X0,75, l = 3 m S 1*40	m	120,00000	- Kč	- Kč	132,80 Kč	15 936,00 Kč
22	5531200430R	Šroub vratový+samojistící matice NSM 6x10 ZNCR 1*0,32	kus	40,00000	305,30 Kč	12 212,00 Kč	- Kč	- Kč
23	30909301R	závěs vnější ZVNE 100 S 1*80	1000ks	0,32000	2 707,20 Kč	866,30 Kč	- Kč	- Kč
24	5531203220R	stropní držák DSZT S 1*160	kus	80,00000	82,40 Kč	6 592,00 Kč	- Kč	- Kč
25	5531203000R	závitová tyč ZT 8 l = 2 m ZNCR 1*160	kus	160,00000	24,20 Kč	3 872,00 Kč	- Kč	- Kč
26	5531203111R	Kotva KPO 8 x 77 mm 1*160	m	160,00000	12,70 Kč	2 032,00 Kč	- Kč	- Kč
27	311718503R	Podložka přesná 021702.1 otvor 8,4 mm 1*640	kus	160,00000	11,60 Kč	1 856,00 Kč	- Kč	- Kč
28	311202160000R	Matice ocelová pozinkovaná 02 1401.2. M8 1*640	kus	640,00000	0,10 Kč	64,00 Kč	- Kč	- Kč
29	311110160000R	Žlab kabelový s přísluš., 250/100 mm bez víka 4,1+3,5+6,3+22,3+18,9+6,8+10,1 kabelový žlab KZIN 60X300X1,00, l = 3 m S 1*24	kus	640,00000	0,20 Kč	128,00 Kč	- Kč	- Kč
30	210020310R00	Šroub vratový+samojistící matice NSM 6x10 ZNCR 1*0,2	m	72,00000	- Kč	- Kč	161,60 Kč	11 635,20 Kč
31	5531200450R	závěs vnější ZVNE 300 S 1*50	kus	24,00000	549,40 Kč	13 185,60 Kč	- Kč	- Kč
32	30909301R	stropní držák DSZT S 1*100	1000ks	0,20000	2 804,40 Kč	560,88 Kč	- Kč	- Kč
33	5531203250R	závitová tyč ZT 8 l = 2 m ZNCR 1*100, viz PD	kus	50,00000	95,40 Kč	4 770,00 Kč	- Kč	- Kč
34	5531203000R		kus	100,00000	24,20 Kč	2 420,00 Kč	- Kč	- Kč
35	5531203111R		m	100,00000	12,70 Kč	1 270,00 Kč	- Kč	- Kč

36	311718503R	Kotva KPO 8 x 77 mm 1*100	kus	100,00000	11,60 Kč	1 160,00 Kč	- Kč	- Kč
37	311202160000R	Podložka přesná 021702.1 otvor 8,4 mm 1*400	kus	400,00000	0,10 Kč	40,00 Kč	- Kč	- Kč
38	311110160000R	Matice ocelová pozinkovaná 02 1401.2 M8 1*400	kus	400,00000	0,20 Kč	80,00 Kč	- Kč	- Kč
39	210190052R00	Montáž rozvaděče skříň., 1 pole dělených do 300 kg, RH 1*2	kus	2,00000	- Kč	- Kč	1 447,20 Kč	2 894,40 Kč
40	210190071R00	Montáž rozvaděče nedělitelného do 500 kg, R-PS + UPFD 1*2	kus	2,00000	- Kč	- Kč	1 219,70 Kč	2 439,40 Kč
41	210190101R00	Montáž rozvaděče kondenzát.děleného, do 400 kg, RK 1*1	kus	1,00000	- Kč	- Kč	2 041,20 Kč	2 041,20 Kč
42	210010351RT1	Rozvodka krabicová z lis. izol. do 4mm2, včetně odávky krabice S-BOX 106 1*124	kus	124,00000	28,80 Kč	3 571,20 Kč	258,80 Kč	32 091,20 Kč
43	210290751R00	Montáž drobných spotřebičů do 1,5 kW 1*48	kus	48,00000	- Kč	- Kč	59,20 Kč	2 841,60 Kč
44	210111012R00	Zásuvka domovní zapuštěná - 2P+PE, průběž.zapojení 1*44	kus	44,00000	- Kč	- Kč	87,80 Kč	3 863,20 Kč
45	34551615R	Zásuvka zapuštěná 1x 230V/ 16A, IP20, s víčkem a clonkami 1*44	kus	44,00000	83,90 Kč	3 691,60 Kč	- Kč	- Kč
46	210111012R00	Zásuvka domovní zapuštěná - 2P+PE, průběž.zapojení 1*8	kus	8,00000	- Kč	- Kč	87,80 Kč	702,40 Kč
47	34551622R	Zásuvka dvojnásobná s clonkami, Zásuvka zapuštěná 2x 230V/ 16A, IP20 1*8	kus	8,00000	109,80 Kč	878,40 Kč	- Kč	- Kč
48	210111012R00	Zásuvka domovní zapuštěná - 2P+PE, průběž.zapojení 1*9	kus	9,00000	- Kč	- Kč	87,70 Kč	789,30 Kč
49	34551612R	Zásuvka zapuštěná 1x 230V/ 16A, IP44, s víčkem a clonkami 1*9	kus	9,00000	77,80 Kč	700,20 Kč	- Kč	- Kč
50	210111012R00	Zásuvka domovní zapuštěná - 2P+PE, průběž.zapojení 1*35	kus	35,00000	- Kč	- Kč	87,80 Kč	3 073,00 Kč
51	34548350RJS	Zásuvka do podlahové krabice, bílá 1x 230V/16A 1*20	kus	20,00000	35,60 Kč	712,00 Kč	- Kč	- Kč

52	34548350RJS	Zásuvka do podlahové krabice, rudá 1x 230V/16A 1*15	kus	15,00000	37,90 Kč	568,50 Kč	- Kč	- Kč
53	210111012R00	Zásuvka domovní zapuštěná - 2P+PE, průběž. zapojení 1*5	kus	5,00000	- Kč	- Kč	87,80 Kč	439,00 Kč
54	34551366RJS	Zásuvka čtvercová do podl. krabice, s ochranou proti přepětí, karminová 1*5	kus	5,00000	775,40 Kč	3 877,00 Kč	- Kč	- Kč
55	345715821RJS	Krabice přístrojová do podl. krabice, komplet 1*60	kus	60,00000	48,30 Kč	2 898,00 Kč	- Kč	- Kč
56	222260797RJS	Podlahová krabice vč. příslušenství 1*5	kus	5,00000	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč
57	3457099953RJS	Podlahová krabice s víkem nášlapným, komplet včetně příslušenství 1*5	kus	5,00000	2 314,10 Kč	11 570,50 Kč	565,90 Kč	2 829,50 Kč
58	210111022R00	Zásuvka domovní v krabici - 2P+PE, průběž. zapojení 1*5	kus	5,00000	- Kč	- Kč	130,30 Kč	651,50 Kč
59	34551476.ARJS	Zásuvka domovní nástěnná, 2x230V/16A, IP44 1*5	kus	5,00000	56,30 Kč	281,50 Kč	- Kč	- Kč
60	210111116R00	Zásuvka průmyslová IP 67 3P+N+PE 16 A 1*6	kus	6,00000	- Kč	- Kč	115,60 Kč	693,60 Kč
61	35811156RJS	Zásuvka vestavná 16A 400 V 5pólová, IP67 1*6	kus	6,00000	383,80 Kč	2 302,80 Kč	- Kč	- Kč
62	210110062R00	Infrapasivní spínač osvětlení 1*33	kus	33,00000	- Kč	- Kč	102,60 Kč	3 385,80 Kč
63	345355906JS01	Spínač automatický nástěnný, se snímačem pohybu a přítomnosti 1*33	kus	33,00000	851,40 Kč	28 096,20 Kč	- Kč	- Kč
64	210110062R00	Infrapasivní spínač osvětlení 1*1	kus	1,00000	- Kč	- Kč	102,60 Kč	102,60 Kč
65	345355906JS02	Spínač automatický zapuštěný, se snímačem pohybu a přítomnosti 1*1	kus	1,00000	760,90 Kč	760,90 Kč	- Kč	- Kč
66	210110062RJS	Panel DALI LCD - zapuštěný do zdi 1*1	kus	1,00000	- Kč	- Kč	102,60 Kč	102,60 Kč
67	345355906JS02	Panel DALI - LCD dotykový, X/E touche panel 2., 2x 64 adres DALI 1*1	kus	1,00000	46 226,90 Kč	46 226,90 Kč	- Kč	- Kč
68	345355906JS03	Čidlo DALI - kombinované čidlo přítomnosti, konstantní úrovně osvětlení 1*1	kus	1,00000	1 935,40 Kč	1 935,40 Kč	- Kč	- Kč
69	220890006R00	Oživení napájení, DALI - nastavení hodnot a seřízení 1*1	kus	1,00000	- Kč	- Kč	14 522,40 Kč	14 522,40 Kč

70	210110082R00	Spínač nástěnný 32A/5P, IP65, plastový v krabici 1*3	kus	3,00000	- Kč	- Kč	107,60 Kč	322,80 Kč
71	34536398RJS	Spínač nástěnný 32A/5P, IP65, v plastové krabici 1*3	kus	3,00000	311,40 Kč	934,20 Kč	- Kč	- Kč
72	210110047R00	Spínač zapuštěný jednopól. se signál. doutnavkou 1/S 1*16	kus	16,00000	- Kč	- Kč	39,70 Kč	635,20 Kč
73	34535455R	Zapuštěný tlačítkový spínač, řaz. 1/So 1*16	kus	16,00000	67,30 Kč	1 076,80 Kč	- Kč	- Kč
74	210110041R00	Spínač zapuštěný jednopólový, řazení 1 1*5	kus	5,00000	- Kč	- Kč	39,70 Kč	198,50 Kč
75	34535563RJS	Spínač pod omítku, ř.č. 1, bílý 1*5	kus	5,00000	96,50 Kč	482,50 Kč	- Kč	- Kč
76	210110041R00	Spínač zapuštěný jednopólový, řazení 1 1*2	kus	2,00000	- Kč	- Kč	43,90 Kč	87,80 Kč
77	34535440R	Spínač pod omítku, ř.č. 1, bílý IP44 1*2	kus	2,00000	59,60 Kč	119,20 Kč	- Kč	- Kč
78	210110045R00	Spínač zapuštěný střídavý, řazení 6 1*2	kus	2,00000	- Kč	- Kč	45,40 Kč	90,80 Kč
79	34536490R	Spínač řazení č.6, zapuštěný, bílý, IP20 1*2	kus	2,00000	100,50 Kč	201,00 Kč	- Kč	- Kč
80	210110045R00	Spínač zapuštěný střídavý, řazení 6 1*2	kus	2,00000	- Kč	- Kč	45,40 Kč	90,80 Kč
81	34536490R	Spínač řazení č.6, zapuštěný, bílý, IP44 1*2	kus	2,00000	56,90 Kč	113,80 Kč	- Kč	- Kč
82	210110054R00	Spínač zapuštěný střídavý dvojitý, řazení 6+6 1*2	kus	2,00000	- Kč	- Kč	54,00 Kč	108,00 Kč
83	34535454RJS	Spínač zapuštěný stříd. 2x z.6+6, IP20 1*2	kus	2,00000	145,90 Kč	291,80 Kč	- Kč	- Kč
84	210110043R00	Spínač zapuštěný seriový, řazení 5 1*1	kus	1,00000	- Kč	- Kč	45,40 Kč	45,40 Kč
85	34535443R	Spínač zapuštěný řaz.5, bílý, IP20 1*1	kus	1,00000	123,60 Kč	123,60 Kč	- Kč	- Kč
86	210110046R00	Spínač zapuštěný křížový, řazení 7 1*1	kus	1,00000	- Kč	- Kč	51,00 Kč	51,00 Kč
87	34535446R	Spínač zapuštěný řaz.7, bílý, IP20 1*1	kus	1,00000	127,60 Kč	127,60 Kč	- Kč	- Kč
88	210110046R00	Spínač zapuštěný křížový, řazení 7 1*1	kus	1,00000	- Kč	- Kč	51,00 Kč	51,00 Kč
89	34535446R	Spínač zapuštěný řaz.7, bílý, IP44 1*1	kus	1,00000	69,10 Kč	69,10 Kč	- Kč	- Kč
90	210140650RT1	Termostat prostorový, včetně dodávky 0 - 20°C, IP20 1*1	kus	1,00000	1 486,80 Kč	1 486,80 Kč	607,70 Kč	607,70 Kč

91	220260022R00	Krabice KP 68 ve zdi včetně vysekání ližka 1*124	kus	124,00000	4,50 Kč	558,00 Kč	82,80 Kč	10 267,20 Kč
92	34571518R	Krabice univerzální z PH KU 68- 1901 1*124	kus	124,00000	4,10 Kč	508,40 Kč	- Kč	- Kč
93	210010321R00	Krabice univerzální KU a odbočná KO se zápoj.,.kruh 1*36	kus	36,00000	- Kč	- Kč	104,80 Kč	3 772,80 Kč
94	34571521R	Krabice univerzální z PH KU 68-1903 1*36	kus	36,00000	27,10 Kč	975,60 Kč	- Kč	- Kč
95	210100001R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2 1*230	kus	230,00000	- Kč	- Kč	13,60 Kč	3 128,00 Kč
96	210100002R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 6 mm2 1*30	kus	30,00000	- Kč	- Kč	13,50 Kč	405,00 Kč
97	210100003R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 16 mm2 1*20	kus	20,00000	- Kč	- Kč	22,10 Kč	442,00 Kč
98	210100004R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 25 mm2 1*20	kus	20,00000	- Kč	- Kč	48,20 Kč	964,00 Kč
99	210800101R00	Kabel CYKY 750 V 2x1,5 mm2 uložený pod omítkou 1*30, viz PD	m	30,00000	- Kč	- Kč	18,90 Kč	567,00 Kč
100	34121048RJS	Kabel ovládací k VZT 1*30, viz PD	m	30,00000	4,70 Kč	141,00 Kč	- Kč	- Kč
101	210810001R00	Kabel CYKY-m 750 V 2 x 1,5 mm2 volně uloženy 1*270, viz PD	m	270,00000	- Kč	- Kč	13,70 Kč	3 699,00 Kč
102	210800101R00	Kabel CYKY 750 V 2x1,5 mm2 uložený pod omítkou 1*40, viz PD	m	40,00000	- Kč	- Kč	18,90 Kč	756,00 Kč
103	341118511R	Kabel s Cu jádrem NOPOVIC 1KV 1-CXKH-R 2x1,5mm2 1*310, viz PD	m	310,00000	15,60 Kč	4 836,00 Kč	- Kč	- Kč
104	210810001R00	Kabel CYKY-m 750 V 2 x 1,5 mm2 volně uloženy 1*330, viz PD	m	330,00000	- Kč	- Kč	13,70 Kč	4 521,00 Kč
105	210800101R00	Kabel CYKY 750 V 2x1,5 mm2 uložený pod omítkou 1*40, viz PD	m	40,00000	- Kč	- Kč	18,90 Kč	756,00 Kč
106	341118621R	Kabel s Cu jádrem NOPOVIC 1KV 1-CXKH-V 2x1,5mm2 1*370, viz PD	m	370,00000	23,00 Kč	8 510,00 Kč	- Kč	- Kč
107	210810005R00	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm2 volně uloženy 1*120, viz PD	m	120,00000	- Kč	- Kč	13,70 Kč	1 644,00 Kč
108	210800105R00	Kabel CYKY 750 V 3x1,5 mm2 uložený pod omítkou 1*40, viz PD	m	40,00000	- Kč	- Kč	18,90 Kč	756,00 Kč
109	341118631R	Kabel s Cu jádrem NOPOVIC 1KV 1-CXKH-V 3x1,5mm2 1*160, viz PD	m	160,00000	30,70 Kč	4 912,00 Kč	- Kč	- Kč
110	210810005R00	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm2 volně uloženy 1*2550, viz PD	m	2 550,00000	- Kč	- Kč	13,70 Kč	34 935,00 Kč

111	210800105R00	Kabel CYKY 750 V 3x1,5 mm2 uložený pod omítkou 1*200, viz PD	m	200,00000	- Kč	- Kč	18,90 Kč	3 780,00 Kč
112	341118515R	Kabel s Cu jádrem NOPOVIC 1KV 1-CXKH-R 3x1,5mm2 1*2750, viz PD	m	2 750,00000	17,40 Kč	47 850,00 Kč	- Kč	- Kč
113	210810015R00	Kabel CYKY-m 750 V 5 x 1,5 mm2 volně uloženy 1*1045, viz PD	m	1 045,00000	- Kč	- Kč	13,70 Kč	14 316,50 Kč
114	341118550R	Kabel s Cu jádrem NOPOVIC 1KV 1-CXKH-R 5x1,5mm2 1*1045, viz PD	m	1 045,00000	26,80 Kč	28 006,00 Kč	- Kč	- Kč
115	210810015R00	Kabel CYKY-m 750 V 5 x 1,5 mm2 volně uloženy 1*190, viz PD	m	190,00000	- Kč	- Kč	13,70 Kč	2 603,00 Kč
116	3411186531R	Kabel s Cu jádrem NOPOVIC 1KV 1-CXKH-V 5x1,5mm2 1*190, viz PD	m	190,00000	40,50 Kč	7 695,00 Kč	- Kč	- Kč
117	210810018R00	Kabel CYKY-m 750 V 7 x 1,5 mm2 volně uloženy 1*55, viz PD	m	55,00000	- Kč	- Kč	13,70 Kč	753,50 Kč
118	341118570R	Kabel s Cu jádrem NOPOVIC 1KV 1-CXKH-R 7x1,5mm2 1*55, viz PD	m	55,00000	38,60 Kč	2 123,00 Kč	- Kč	- Kč
119	210810006R00	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 2,5 mm2 volně uloženy 1*1770, viz PD	m	1 770,00000	- Kč	- Kč	13,70 Kč	24 249,00 Kč
120	210800106R00	Kabel CYKY 750 V 3x2,5 mm2 uložený pod omítkou 1*220, viz PD	m	220,00000	- Kč	- Kč	18,90 Kč	4 158,00 Kč
121	341118516R	Kabel s Cu jádrem NOPOVIC 1KV 1-CXKH-R 3x2,5mm2 1*1990, viz PD	m	1 990,00000	24,00 Kč	47 760,00 Kč	- Kč	- Kč
122	210810006R00	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 2,5 mm2 volně uloženy 1*65, viz PD	m	65,00000	- Kč	- Kč	13,70 Kč	890,50 Kč
123	341118632R	Kabel s Cu jádrem NOPOVIC 1KV 1-CXKH-V 3x2,5mm2 1*65, viz PD	m	65,00000	34,80 Kč	2 262,00 Kč	- Kč	- Kč
124	210810017R00	Kabel CYKY-m 750 V 5 žil 4 až 16 mm, volně uloženy 1*130, viz PD	m	130,00000	- Kč	- Kč	15,60 Kč	2 028,00 Kč
125	210810016R00	Kabel CYKY-m 750 V 5 x 2,5 mm2 volně uloženy 1*170, viz PD	m	170,00000	- Kč	- Kč	13,70 Kč	2 329,00 Kč
126	341118551R	Kabel s Cu jádrem NOPOVIC 1KV 1-CXKH-R 5x2,5mm2 1*170, viz PD	m	170,00000	34,50 Kč	5 865,00 Kč	- Kč	- Kč
127	210810016R00	Kabel CYKY-m 750 V 5 x 2,5 mm2 volně uloženy 1*110, viz PD	m	110,00000	- Kč	- Kč	15,10 Kč	1 661,00 Kč



128	3411186532R	Kabel s Cu jádrem NOPOVIC 1kV 1-CXKH-V 5x2,5mm <sup>2</sup> 1*110, viz PD	m	110,00000	54,90 Kč	6 039,00 Kč	- Kč	- Kč
129	210810007R00	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 4 mm <sup>2</sup> volně uloženy 1*200, viz PD	m	200,00000	- Kč	- Kč	13,70 Kč	2 740,00 Kč
130	341118633R	Kabel s Cu jádrem NOPOVIC 1kV 1-CXKH-V 3x4mm <sup>2</sup> 1*200, viz PD	m	200,00000	51,20 Kč	10 240,00 Kč	- Kč	- Kč
131	210810017R00	Kabel CYKY-m 750 V 5 žil 4 až 16 mm, volně uloženy 1*130, viz PD	m	130,00000	- Kč	- Kč	15,60 Kč	2 028,00 Kč
132	341118552R	Kabel s Cu jádrem NOPOVIC 1kV 1-CXKH-R 5x4mm <sup>2</sup> 1*130, viz PD	m	130,00000	55,00 Kč	7 150,00 Kč	- Kč	- Kč
133	210810089R00	Kabel CYKY-m 1 kV 4 x 25 mm <sup>2</sup> volně uloženy 1*25, viz PD	m	25,00000	- Kč	- Kč	19,90 Kč	497,50 Kč
134	341118536R	Kabel s Cu jádrem NOPOVIC 1kV 1-CXKH-R 4x25mm <sup>2</sup> 1*25, viz PD	m	25,00000	223,20 Kč	5 580,00 Kč	- Kč	- Kč
135	210810090R00	Kabel CYKY-m 1 kV 3x35+25 volně uloženy 1*60, viz PD	m	60,00000	- Kč	- Kč	31,20 Kč	1 872,00 Kč
136	341118537R	Kabel s Cu jádrem NOPOVIC 1kV 1-CXKH-R 4x35mm <sup>2</sup> 1*60, viz PD	m	60,00000	300,20 Kč	18 012,00 Kč	- Kč	- Kč
137	210220452RT1	Ochranné spoj. v prádél., koupel., Cu4-16 mm <sup>2</sup> pevně, včetně dodávky CY 6 žil 1*120, viz PD	m	120,00000	10,40 Kč	1 248,00 Kč	28,80 Kč	3 456,00 Kč
138	210800014R00	Vodič uloženy v trubkách CY 6 mm <sup>2</sup> 1*120, viz PD	m	120,00000	- Kč	- Kč	5,60 Kč	672,00 Kč
139	341118501RJS	Kabel s Cu jádrem NOPOVIC 1kV 1-CXKH-R 1x6mm <sup>2</sup> 1*120, viz PD	m	120,00000	42,90 Kč	5 148,00 Kč	- Kč	- Kč
140	210800017R00	Vodič uloženy v trubkách CY 25 mm <sup>2</sup> 1*50, viz PD	m	50,00000	- Kč	- Kč	9,10 Kč	455,00 Kč
141	341118502R	Kabel s Cu jádrem NOPOVIC 1kV 1-CXKH-R 1x25mm <sup>2</sup> 1*50, viz PD	m	50,00000	61,80 Kč	3 090,00 Kč	- Kč	- Kč
142	210010002RT1	Trubka ohebná pod omítku, typ 23.. 16 mm, včetně dodávky trubky bezhalogenové P16 1*200, viz PD	m	200,00000	7,40 Kč	1 480,00 Kč	26,60 Kč	5 320,00 Kč
143	210010003RT1	Trubka ohebná pod omítku, typ 23.. 23 mm, včetně dodávky trubky bezhalogenové P25 1*100, viz PD	m	100,00000	9,20 Kč	920,00 Kč	30,60 Kč	3 060,00 Kč
144	210010105R00	Lišta elektroinstalační PVC š. do 40 mm, šroubováním 1*60, viz PD	m	60,00000	- Kč	- Kč	45,90 Kč	2 754,00 Kč
145	34572120R	Lišta vkládací z PVC délka 3 m LV 40x20 1*60, viz PD	m	60,00000	14,30 Kč	858,00 Kč	- Kč	- Kč

146	210290891R00	Doplnění štítku kovového na kabel- při revizi 1*30	kus	300,00000	- Kč	- Kč	8,00 Kč	2 400,00 Kč
147	210292015R00	Zjištění stavu izolace -3 vývody 1*20	kus	20,00000	- Kč	- Kč	24,20 Kč	484,00 Kč
148	210020922R00	Ucpávka protipožární, průchod stěnou, tl. 30 cm 0,3*3	m <sup>2</sup>	0,90000	- Kč	- Kč	6 634,80 Kč	5 971,32 Kč
149	553000283RJS	Požární ucpávka stěnou tl 350., požární odolnost 90 1*3	kus	3,00000	3 398,40 Kč	10 195,20 Kč	- Kč	- Kč
150	220721111RJS	Montáž tlačítkového hlásiče požáru 1*2	kus	2,00000	190,80 Kč	381,60 Kč	265,00 Kč	530,00 Kč
151	44985121RJS	tlačítkový zapuštěný provedení pod sklem, CENTRAL STOP, TOTAL STOP 1*2	kus	2,00000	436,30 Kč	872,60 Kč	- Kč	- Kč
152	210010022R00	Trubka tuhá z PVC uložená pevně, 23 mm 1*240, viz PD	m	240,00000	- Kč	- Kč	23,40 Kč	5 616,00 Kč
153	345710713R	Trubka elektroinst.bezhalogenová 4032HF, včetně přichytek pevných, uzavřených se zajištěním 1*240, viz PD	m	240,00000	85,00 Kč	20 400,00 Kč	- Kč	- Kč
154	3457114721R	Trubka kabelová chránička KD 09063 1*30, viz PD	m	30,00000	21,20 Kč	636,00 Kč	- Kč	- Kč
155	210290361RJS	Přichytky kabelová 1*200	kus	200,00000	- Kč	- Kč	13,50 Kč	2 700,00 Kč
156	345712030000R	Přichytky instalační kovové, pr odva kabely 1*200	kus	200,00000	6,00 Kč	1 200,00 Kč	- Kč	- Kč
157	30920330R	Šroub do betonu SB 6,3 x 35 mm 1*2	100 ks	2,00000	402,50 Kč	805,00 Kč	- Kč	- Kč
158	210220002RT2	Vedení uzemňovací na povrchu FeZn D 10 mm, včetně drátu FeZn 10 mm 1*20, viz PD	m	20,00000	17,60 Kč	352,00 Kč	71,00 Kč	1 420,00 Kč
159	210220302RT1	Svorka hromosvodová nad 2 šrouby /ST, SJ, SR, aid/, včetně dodávky svorky SR 2b Fe pro pásek 30x4 mm 1*12, viz PD	kus	12,00000	29,70 Kč	356,40 Kč	108,70 Kč	1 304,40 Kč
160	673909992034R	Fólie výstražná šířka 34 cm červená síťovina 1*20	m	20,00000	2,70 Kč	54,00 Kč	- Kč	- Kč
161	210120453RJS	Jistič vzduchový 3pólový do 25 A ve skříní 1*1	kus	1,00000	- Kč	- Kč	192,60 Kč	192,60 Kč
162	345714250RJS	Rozvodnice plastová, RNG-1N8 1*4	kus	4,00000	210,20 Kč	840,80 Kč	- Kč	- Kč
163	35822405RJS	Přepětová ochrana I. a II. stupeň, FLP-12,5-V/2 1*2	kus	2,00000	1 866,20 Kč	3 732,40 Kč	- Kč	- Kč
164	35822405RJS4	Přepětová ochrana I. a II. stupeň, FLP-12,5-V/4 1*2	kus	2,00000	2 486,20 Kč	4 972,40 Kč	- Kč	- Kč
Díl:	M46	Zemní práce při montážích				911,49 Kč		3 630,93 Kč

165	460010023R00	Vytýčení kabelové trasy ve volném terénu 1*0,015, viz PD	km	0,01500	54,00 Kč	0,81 Kč	974,70 Kč	14,62 Kč
166	460200163RT2	Výkop kabelové rýhy 35/80 cm hor.3. ruční výkop rýhy 1*15, viz PD	m	15,00000	- Kč	- Kč	185,00 Kč	2 775,00 Kč
167	4606000001RT8	Naložení a odvoz zeminy, odvoz na vzdálenost 10000 m 1*0,5	m3	0,50000	- Kč	- Kč	249,10 Kč	124,55 Kč
168	460620013RT1	Provizorní úprava terénu v přírodní hornině 3. ruční vyrovnaní a zhutnění 1,5*10	m2	15,00000	- Kč	- Kč	24,10 Kč	361,50 Kč
169	4604900012R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm 1,5*10	m	15,00000	7,70 Kč	115,50 Kč	6,50 Kč	97,50 Kč
170	589221392R	Beton B 12,5 z SPC fr.do 8 mm velmi měkký S3 1*0,2	m3	0,20000	1 369,40 Kč	273,88 Kč	- Kč	- Kč
171	58152190R	Písek kopaný Křp 1*1	t	1,00000	521,30 Kč	521,30 Kč	- Kč	- Kč
172	460050703RT1	Jáma do 2 m3 pro stožár veřejného osvětlení, hor.3, ruční výkop jámy 1*0,4	m3	0,40000	- Kč	- Kč	644,40 Kč	257,76 Kč
<b>Díl:</b>	<b>VN</b>	<b>Vedlejší náklady</b>				<b>5 400,00 Kč</b>		<b>9 691,20 Kč</b>
173	005124010R	Koordinační činnost 1*16	hod	16,00000	- Kč	- Kč	288,00 Kč	4 608,00 Kč
174	005231030R	Zkušební provoz 1*8	hod	8,00000	- Kč	- Kč	230,40 Kč	1 843,20 Kč
175								
176	005121021JS	Práce a materiál podružný, nezahrnutý rozpočtem 1*1	Soubor	1,00000	5 400,00 Kč	5 400,00 Kč	3 240,00 Kč	3 240,00 Kč
<b>Díl:</b>	<b>DOD1</b>	<b>DODÁVKA SVĚTIDEL VČETNĚ ZDROJŮ</b>				<b>1 504 124,70 Kč</b>		<b>- Kč</b>
177	34800600.JS A	Svítlidlo vzhledu, světelných a technických , parametrů svítlidla uvedeného ve výpočtu 1*61	suma	61,00000	12 412,80 Kč	757 180,80 Kč	- Kč	- Kč
178	34800600.JS A1	Svítlidlo vzhledu, světelných a technických , parametrů svítlidla uvedeného ve výpočtu 1*14	suma	14,00000	7 782,60 Kč	108 956,40 Kč	- Kč	- Kč
179	34800600.JS B	Svítlidlo vzhledu, světelných a technických , parametrů svítlidla uvedeného ve výpočtu 1*32	suma	32,00000	2 925,00 Kč	93 600,00 Kč	- Kč	- Kč
180	34800600.JS C	Svítlidlo vzhledu, světelných a technických , parametrů svítlidla uvedeného ve výpočtu 1*9	suma	9,00000	4 217,40 Kč	37 956,60 Kč	- Kč	- Kč

181	34800600.JS C 1	Svítilno vzhledu, světelných a technických , parametrů svítidla uvedeného ve výpočtu 1*25	suma	25,00000	2 649,60 Kč	66 240,00 Kč	- Kč	- Kč
182	34800600.JS C 2	Svítilno vzhledu, světelných a technických , parametrů svítidla uvedeného ve výpočtu 1*34	suma	34,00000	3 243,60 Kč	110 282,40 Kč	- Kč	- Kč
183	34800600.JS C 3	Svítilno vzhledu, světelných a technických , parametrů svítidla uvedeného ve výpočtu 1*3	suma	3,00000	3 963,60 Kč	11 890,80 Kč	- Kč	- Kč
184	34800600.JS D	Svítilno vzhledu, světelných a technických , parametrů svítidla uvedeného ve výpočtu 1*13	suma	13,00000	1 836,00 Kč	23 868,00 Kč	- Kč	- Kč
185	34800600.JS E	Svítilno vzhledu, světelných a technických , parametrů svítidla uvedeného ve výpočtu 1*2	suma	2,00000	4 275,00 Kč	8 550,00 Kč	- Kč	- Kč
186	34800600.JS F	Svítilno vzhledu, světelných a technických , parametrů svítidla uvedeného ve výpočtu 1*9	suma	9,00000	3 501,90 Kč	31 517,10 Kč	- Kč	- Kč
187	34800600.JS G	Svítilno vzhledu, světelných a technických , parametrů svítidla uvedeného ve výpočtu 1*9	suma	9,00000	11 692,80 Kč	105 235,20 Kč	- Kč	- Kč
188	34800600.JS H	Svítilno vzhledu, světelných a technických , parametrů svítidla uvedeného ve výpočtu 1*5	suma	5,00000	3 556,10 Kč	17 780,50 Kč	- Kč	- Kč
189	34800600.JS I	Svítilno vzhledu, světelných a technických , parametrů svítidla uvedeného ve výpočtu 1*10	suma	10,00000	2 473,20 Kč	24 732,00 Kč	- Kč	- Kč
190	34800600.JS N 0	Svítilno vzhledu, světelných a technických , parametrů svítidla uvedeného ve výpočtu 1*32	suma	32,00000	665,10 Kč	21 283,20 Kč	- Kč	- Kč
191	34800600.JS N 1	Svítilno vzhledu, světelných a technických , parametrů svítidla uvedeného ve výpočtu 1*2	suma	2,00000	665,10 Kč	1 330,20 Kč	- Kč	- Kč
192	34800600.JS N 2	Svítilno vzhledu, světelných a technických , parametrů svítidla uvedeného ve výpočtu 1*1	suma	1,00000	665,10 Kč	665,10 Kč	- Kč	- Kč
193	34800600.JS N 3	Svítilno vzhledu, světelných a technických , parametrů svítidla uvedeného ve výpočtu 1*1	suma	1,00000	1 436,40 Kč	1 436,40 Kč	- Kč	- Kč
194	34800600.JS N 4	Svítilno vzhledu, světelných a technických , parametrů svítidla uvedeného ve výpočtu 1*9	suma	9,00000	1 436,40 Kč	12 927,60 Kč	- Kč	- Kč

195	34800600.JS N5	Svítilno vzhledu, světelných a technických , parametrů svítidla uvedeného ve výpočtu 1*9	suma	9,00000	2 620,80 Kč	23 587,20 Kč	- Kč	- Kč
196	34800600.JS N6	Svítilno vzhledu, světelných a technických , parametrů svítidla uvedeného ve výpočtu 1*11	suma	11,00000	1 386,00 Kč	15 246,00 Kč	- Kč	- Kč
197	34800600.JS N7	Svítilno vzhledu, světelných a technických , parametrů svítidla uvedeného ve výpočtu 1*1	suma	1,00000	1 386,00 Kč	1 386,00 Kč	- Kč	- Kč
198	34800600.JS N8	Svítilno vzhledu, světelných a technických , parametrů svítidla uvedeného ve výpočtu 1*3	suma	3,00000	2 595,60 Kč	7 786,80 Kč	- Kč	- Kč
199	34800600.JS N9	Svítilno vzhledu, světelných a technických , parametrů svítidla uvedeného ve výpočtu 1*7	suma	7,00000	1 260,00 Kč	8 820,00 Kč	- Kč	- Kč
200	34800600.JSN10	Svítilno vzhledu, světelných a technických , parametrů svítidla uvedeného ve výpočtu 1*1	suma	1,00000	1 587,60 Kč	1 587,60 Kč	- Kč	- Kč
201	34800600.JSN11	Svítilno vzhledu, světelných a technických , parametrů svítidla uvedeného ve výpočtu 1*5	suma	5,00000	1 587,60 Kč	7 938,00 Kč	- Kč	- Kč
202	34800600.JSRP	Recyklační poplatek 1*308	suma	308,00000	7,60 Kč	2 340,80 Kč	- Kč	- Kč
<b>Díl:</b>	<b>M21-HROM</b>	<b>Elektromontáže silnoproud – hromosvod</b>				<b>25 546,40 Kč</b>		<b>50 521,50 Kč</b>
203	210220002R00	Vedení uzemňovací na povrchu do D 10 mm 1*520, viz PD	m	520,00000	- Kč	- Kč	48,20 Kč	25 064,00 Kč
204	35444180R	Drát 8 AlMgSi T/4 1*520, viz PD	m	520,00000	8,90 Kč	4 628,00 Kč	- Kč	- Kč
205	35441542R	Podpěra vedení na ploché stř. plast. PV 1*460	kus	460,00000	13,00 Kč	5 980,00 Kč	- Kč	- Kč
206	210220002RT3	Vedení uzemňovací na povrchu FeZn D 10 mm, včetně dodávky FeZn 10mm + PV 23 1*40, viz PD	m	40,00000	29,70 Kč	1 188,00 Kč	77,40 Kč	3 096,00 Kč
207	210220401RT1	Označení svodu štitky, smaltované, umělá hmota, včetně dodávky štitky 1*42	kus	42,00000	13,50 Kč	567,00 Kč	33,20 Kč	1 394,40 Kč
208	210220431R00	Tvarování montážního dílu jímáče, ochr. trubky, úhel 1*5	kus	5,00000	- Kč	- Kč	76,30 Kč	381,50 Kč
209	210220411RJS	Šroub dilatační 1*10	kus	10,00000	- Kč	- Kč	129,60 Kč	1 296,00 Kč
210	210220372RT1	Úhelník ochranný nebo trubka s držáky do zdiava, včetně ochran. úhelníku + 2 držáky do zdi 1*14	kus	14,00000	119,70 Kč	1 675,80 Kč	109,80 Kč	1 537,20 Kč

211	210220301RT3	Svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/, včetně dodávky svorky SZ 1*28	kus	28,00000	30,20 Kč	845,60 Kč	95,80 Kč	2 682,40 Kč
212	210220301RT2	Svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/, včetně dodávky svorky SS 1*40	kus	40,00000	9,00 Kč	360,00 Kč	71,90 Kč	2 876,00 Kč
213	210220301RT1	Svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/, včetně dodávky svorky SO 1*80	kus	80,00000	13,50 Kč	1 080,00 Kč	84,60 Kč	6 768,00 Kč
214	210220302RT1	Svorka hromosvodová nad 2 šrouby /ST, SJ, SR, atd/, včetně dodávky svorky SR 2b Fe pro pásek 30x4 mm 1*40	kus	40,00000	16,80 Kč	672,00 Kč	108,70 Kč	4 348,00 Kč
215	210220231R00	Tyč jímací s upev. na stř. hřeben do 3 m, na stojan 1*5	kus	5,00000	- Kč	- Kč	215,60 Kč	1 078,00 Kč
216	35444175RJS	Tyč jímací s kovaným hrotem 2,5 m, včetně beton. podstavce a držáků 1*5	kus	5,00000	1 710,00 Kč	8 550,00 Kč	- Kč	- Kč
<b>Díl:</b>	<b>M21-POŽ</b>	<b>Elektromontáže silnoproud - požární odolné trasy</b>				<b>40 479,20 Kč</b>		<b>13 990,00 Kč</b>
217	210290361RJS	příchytka požární trasa 1*900	kus	900,00000	- Kč	- Kč	10,80 Kč	9 720,00 Kč
218	345712030000R	Příchytka instalační kovová, požární odolná prodva kabely 1*900	kus	900,00000	28,10 Kč	25 290,00 Kč	- Kč	- Kč
219	30920330R	Šroub do betonu SB 6,3 x 35 mm 1*9	100 ks	9,00000	388,80 Kč	3 499,20 Kč	- Kč	- Kč
220	222261226R00	Skupinový držák SD2 1*350	kus	350,00000	- Kč	- Kč	12,20 Kč	4 270,00 Kč
221	5531203000RJS	Stropní držák SD 2, požární odolný 1*350	kus	350,00000	24,20 Kč	8 470,00 Kč	- Kč	- Kč
222	311718501R	Kotva KPO 6 x 50 mm 1*350	kus	350,00000	9,20 Kč	3 220,00 Kč	- Kč	- Kč
<b>Díl:</b>	<b>M21-R</b>	<b>Dodávka Rozváděče</b>				<b>329 702,00 Kč</b>		<b>- Kč</b>
223	357122-JS02	Rozváděč R-PS 1*1	kus	1,00000	14 902,00 Kč	14 902,00 Kč	- Kč	- Kč
224	357122-JS02	Rozváděč RH 1*1	kus	1,00000	139 921,00 Kč	139 921,00 Kč	- Kč	- Kč
225	357122-JS02	Rozváděč RS1 1*1	kus	1,00000	3 105,00 Kč	3 105,00 Kč	- Kč	- Kč
226	357122-JS04	CENTRÁLA UPFD, S VESTAVĚNÝM ROZVADĚČEM PRO PO 1*1	kus	1,00000	130 500,00 Kč	130 500,00 Kč	- Kč	- Kč

227	357122-JS04	Rozváděč RK, 30 kvar, 11 stupňů 1*1	kus	1,00000	41 274,00 Kč	41 274,00 Kč	- Kč	- Kč
<b>Díl M21-S</b>		<b>Elektromontážní sílnoproud - sítěšní vpust</b>						
228	210140650RJS	Termostat prostorový, venkovní, + nastavení systému 1*1	kus	1,00000	- Kč	4 054,60 Kč	473,80 Kč	1 444,00 Kč
229	40541520RJSS	Elektronický termostat, TWT 524 1*1	kus	1,00000	1 778,40 Kč	- Kč	- Kč	- Kč
230	210100032RJS	Zapojení sítěšní vpusti 1*2	kus	2,00000	- Kč	- Kč	128,90 Kč	257,80 Kč
231	210021521RJS	Těsnění prostupu střešou 1*2	kus	2,00000	- Kč	- Kč	184,30 Kč	368,60 Kč
232	220260048RJS	Skříňka jističová upevněná na povrchu, RNG-1N8 1*1	kus	1,00000	199,80 Kč	199,80 Kč	151,20 Kč	151,20 Kč
233	345714250RJS	Rozvodnice plastová, RNG-1N8 1*1	kus	1,00000	210,20 Kč	210,20 Kč	- Kč	- Kč
234	210120453RJS	Jistič vzduchový 3pólový do 25 A ve skříni 1*1	kus	1,00000	- Kč	- Kč	192,60 Kč	192,60 Kč
235	35822405RJS	Přepětiová ochrana I. a II. stupeň, FLP-12.5-V/2 1*1	kus	1,00000	1 866,20 Kč	1 866,20 Kč	- Kč	- Kč
<b>Díl M21-ZEM</b>		<b>Elektromontážní sílnoproud - uzemnění</b>						
236	210220021RT1	Vedení uzemňovací v zemi FeZn do 120 mm <sup>2</sup> , včetně pásku FeZn 30 x 4 mm 1*500, viz PD	m	500,00000	29,70 Kč	20 130,00 Kč	55,70 Kč	45 568,00 Kč
237	210220022RT1	Vedení uzemňovací v zemi FeZn, D 8 - 10 mm, včetně drátu FeZn 10 mm 1*120, viz PD	m	120,00000	17,60 Kč	2 112,00 Kč	65,90 Kč	7 908,00 Kč
238	210220302RT1	Svorka hromosvodová nad 2 šrouby /ST, SJ, SR, atd/, včetně dodávky svorky SR 2b Fe pro pásek 30x4 mm 1*120	kus	120,00000	16,80 Kč	2 016,00 Kč	56,30 Kč	6 756,00 Kč
239	210220301RT2	Svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/, včetně dodávky svorky SS 1*40	kus	40,00000	9,00 Kč	360,00 Kč	71,90 Kč	2 876,00 Kč
240	210220010R00	Nátěr zemnicího pásku do 120 mm <sup>2</sup> 1*20	m	20,00000	- Kč	- Kč	8,90 Kč	178,00 Kč
241	24623510R	Barva chlorkaučuk podklad bílá H 2003/1000 1*3	kg	3,00000	264,00 Kč	792,00 Kč	- Kč	- Kč





# Sportovní hala Jeseník

část : Slaboproudé elektroinstalace

## Výkaz výměr

Typ výrobku	Popis	mj	množství	cena dodávky/]	dodávka celkem	cena montáže/]	montáž celkem	celkem dodávka + montáž
<b>Díl. 1 Universální kabelážní systém (UKS)</b>								
<b>Zásuvky:</b>								
	datová dvojjádrová 2x RJ45 - zapuštěná, vč. instalační krabice 68mm. Komplet (keystone, maska nosná, kryt). Kategorie 6. 1*11	ks	11	208	2 286	74	817	3 103
	datová zásuvka 1x RJ45. Komplet. Kategorie 6. 1*10	ks	10	155	1 552	57	574	2 126
	datová zásuvka 1x RJ45 - do podlahové krabice. Modul 45. Komplet. Kategorie 6. 1*12	ks	12	154	1 872	55	654	2 526
	Konektor 8p8c, UTP cat. 6 - lisovací, vč. převlečné krytky 1*3	ks	3	6	17	22	65	82
	keystone UTP cat. 6 1*94	ks	94	54	5 038	32	2 980	8 018
<b>Rozváděče:</b>								
	Datový rozváděč 42U 800x800mm, dveře sklo, 3-b. zármek, včetně spojovacího a instalačního příslušenství 1*1	ks	1	10 013	10 013	1 604	1 604	11 617
	Ventilační jednotka s termostatem, 6x ventilátor, 450m3/hod s termostatem 1*1	ks	1	3 856	3 856	198	198	4 054
	3m prodlužovací přívod s přepět. ochranou 6-zásuvka, vypínač, panelové provedení 1*1	ks	1	514	514	40	40	554
	Vodič H07 V-K 10 ZL/Z, zelenožlutý (CYA), pevně uložený 5+3+3+12+7	rn	30	36	1 080	9	273	1 353
	zemnicí můstky 1*4	ks	4	406	1 624	94	376	2 000
	Police 450 mm pro zatížení 20 kg, 1U 1*2	ks	2	442	885	50	99	984
	Patch panel pro 24 modulů UTP-RJ45 kat.6, osazený, 1U 1*4	ks	4	1 361	5 445	446	1 782	7 227
	vyzovovací panel, 1U 1*8	ks	8	191	1 525	35	278	1 802
	Propojovací šňůra U/UTP, 2xRJ45 - kat.6, 1m 1*47	ks	47	37	1 716	5	235	1 951
<b>Aktivní prvky:</b>								
	Přístupový router s 2x 100M SFP WAN, 4x 10/100/1000M LAN a 3x rozšiřujícím slotem. Přes rozšiřující RM2 sloty je možné router rozšířit například o ADSL2+, ISDN, FXS a FXO porty, E1 nebo i 3G moduly. Router propojuje všechny L2 L3 funkce včetně plné podpory bezpečnostních a QoS funkcí jako jsou VPN (IPSec, L2TP, GRE, IKE, MPLS VPN, ...), AAA, 802.1x a další. Podporuje nejrozšířenější směrovací protokoly Static route, RIPv1/2, OSPF, BGP i plnou podporu multicasu na L2 (IGMP) i L3 PIM-SM/DM. Router podporuje celou řadu možností konfigurace a správy - CLI, Telnet, SSH, SNMP, RMON, HTTP i TR69. 1*1	ks	1	23 669	23 669	248	248	23 917
	Access L2 switch s 48x 10/100M metalickými porty, 4x 1G COMBO porty, podpora L2 funkcí včetně plné podpory VLAN vč. QinQ, QoS a multicasu. Podpora konfigurace od Telnetu, SSH, SNMP až po Web management. Podpora IPv4 i IPv6 cluster management a další IPv6 funkce. 1*1	ks	1	43 054	43 054	198	198	43 252
	L2 Access Switch, 16x 10/100M PoE + 2x 1G COMBO 1*1	ks	1	6 533	6 533	198	198	6 731
	WiFi AP 802.11b/g/n, PoE, montáž do stěny 1*6	ks	6	2 675	16 052	386	2 317	18 368
	Smart-UPS 1000VA, LCD, RM - 2U, 230V (1200W) 1*1	ks	1	27 090	27 090	337	337	27 427
	oživení a zprovoznění všech akt. Prvků 1*3	ks	3			12 375	37 125	37 125
<b>Dorozumívací zařízení:</b>								
<b>Telefony:</b>								
	IP telefon, přístroj PoE, 3xSIP, 132x64pix, 3 programovatelná tlačítka 1*2	ks	2	2 330	4 659	89	178	4 837
<b>Ostatní:</b>								
	Příprava, instalace, oživení, doprava 1*1	ks	1			2 178	2 178	2 178
	Materiál - drobný instalační materiál 1*1	ks	1	3 106	3 106			3 106
<b>Dveřní tabla u vchodů:</b>								
	Vario audio panel IP, 3x2 tlač., klávesnice, povrchová instalace včetně dodávky napájecího zdroje 1*2	ks	2	10 460	20 921	1 881	3 762	24 683
	Nerezová stříška pro 1 modul na povrchovou instalaci 1*2	ks	2	1 069	2 138	67	135	2 272
	IP přidavný spínač pro ovládání druhého zařízení - pouze pro Vario IP 1*2	ks	2	571	1 142	198	396	1 538
	Kabel JY-(st)-Y 1x2x0,8 1*15	ks	15	6	83	9	137	219
	CYKY-O 2x1,5 1*10	ks	10	9	88	9	91	179
	elektromechanický úzký samozamykací zámk 1*2	ks	2	15 919	31 839	594	1 188	33 027
	systémový kabel 1*2	ks	2	482	964	64	129	1 093

Typ výrobku	Popis	mj	množství	cena dodávky/]	dodávka celkem	cena montáže/]	montáž celkem	celková dodávka montáž
	profíplech 1*2	ks	2	407	814	28	55	869
	dělený čtyřhran pro EL4xx 1*2	ks	2	270	540	12	24	564
<b>Kabeláž:</b>	Flexibilní kabel pro připojení el. zámku nebo otevírače, 2x0,75mm2 1*2	m	2	694	1 388	30	59	1 447
<b>Trasy:</b>	UTP kabel cat.6, 4x2x0,5mm, izolace LSOH, uložení v trubce / ve žlabu 1*4950, viz PD	m	4 950	8	37 620	9	42 570	80 190
	Kabelový žlab 50x50 s víkem 1*10, viz PD	m	10	111	1 112	84	842	1 954
	Kabelový žlab 100x50 s víkem 1*20, viz PD	m	20	160	3 190	114	2 278	5 468
	Příchylka na trubku 1*300	ks	300	5	1 350	12	3 570	4 920
	Uhá elektroinstalační trubka na povrch pr. 16mm, uchycení příchylkami 1*150, viz PD	m	150	8	1 140	30	4 455	5 595
	ohébná elektroinstalační trubka PVC pr. 25mm 1*1855, viz PD	m	1 855	7	12 429	57	106 477	118 906
	ohébná elektroinstalační trubka PVC pr. 32mm 1*50, viz PD	m	50	8	380	57	2 870	3 250
	ohébná elektroinstalační trubka SUPERPVC pr. 25mm - vysoká mechanická odolnost 1*100, viz PD	m	100	10	1 010	57	5 740	6 750
	elektroinstalační krabice KO125 1*10	ks	10	79	794	178	1 782	2 576
	protipožární povlak, bal = 6kg 1*0,5	bal	0,5	6 951	3 475	792	396	3 871
	zpečující protipožární tmel (kartuž) 1*2,0	ks	2,0	343	685	89	178	864
	desky z minerální plsti 140kg/m3 1*0,5	m3	0,5	514	257	99	50	307
	identifikační štítky 1*2,0	ks	2,0	6	11	5	10	21
<b>Měření:</b>	Měření metalických datových segmentů 1*47	ks	47					
<b>Celkem za</b>	<b>Díl. 1 Univerzální kabelážní systém (UKS)</b>					59	2 792	2 792
	<b>Díl. 2 Poplachový zabezpečovací a říšový systém (PZTS)</b>							517 691
<b>Zařzení:</b>	Ústředna zabezpečovacího a přístupového systému, 8 (16ATZ) zón na PCB rozšiřitelná na 192 zón, 8 nezávislých podsystémů, 999 uživatelů, možno připojit až 254 modulů, 3 PGM + 1 relé na PCB, 1,7A zdroj. Evidence přístupu do 32 dveří, paměť 2048 událostí. Ústřednu lze rozšířit o TCP/IP modul IP100 pro připojení do sítě Ethernet a bezdrátový modul pro komunikaci všech modulů MAGELLAN. Verze firmware může být změněna pomocí Winloadu bez nutnosti výměny mikroprocesoru na desce ústředny, vč. přepěťové ochrany typu 3 s filtrem pro jemné odrušení, 1*1	ks	1	3 113	3 113	782	782	3 896
	Nastavení, konfigurace, programování 1*1	ks	1			4 901	4 901	4 901
	Modul pro připojení ústředny PZTS na LAN/WAN/Internet 1*1	ks	1	3 117	3 117	89	89	3 206
	GSM/GPRS komunikátor 1*1	ks	1	3 528	3 528	347	347	3 874
	BOX VI-40 1*1	ks	1	824	824	198	198	1 022
	Akumulátor 12V 7Ah 1*1	ks	1	327	327			327
	Zátahovaná piezo-síreina 1*1	ks	1	228	228	144	144	372
Neobsahuje přístupový sw. <b>Koncentrátor, klávesnice:</b>	Expander 8 vstupů ATZ včetně boxu 1*3	ks	3	1 339	4 016	89	267	4 284
<b>Zdroje:</b>	Anumerická LCD klávesnice s modrým podsvětlem, 1 zón. na desce, 1 PGM 1*3	ks	3	2 540	7 621	475	1 426	9 047
	Spínaný zdroj v kovovém krytu 13,8 Vss / 3A se sign. výstupy a odpojovačem vč. přepěťové ochrany typu 3 s filtrem pro jemné odrušení Akumulátor 12V 24Ah 1*1	ks	1	3 435	3 435	188	188	3 623
	Spínaný zdroj v kovovém krytu 13,8 Vss / 3A se sign. výstupy a odpojovačem vč. přepěťové ochrany typu 3 s filtrem pro jemné odrušení (zámky) Akumulátor 12V 17Ah 1*1	ks	1	1 382	1 382			1 382
<b>Detektory:</b>	Spínaný zdroj v kovovém krytu 13,8 Vss / 3A se sign. výstupy a odpojovačem vč. přepěťové ochrany typu 3 s filtrem pro jemné odrušení (zámky) Akumulátor 12V 17Ah 1*1	ks	1	3 435	3 435	188	188	3 623
	Magn. kontakt závrtný - 4 vodič 1*11	ks	11	766	766			766
	Propojovací krabička 1*6	ks	6	239	2 633	149	1 634	4 267
	Infrapasivní detektor pohybu PIR -DUAL 1*8	ks	8	152	913	61	368	1 282
<b>Systém nouzového volání pro imobilní:</b>	Prosvětlené tlačítko 1001 (reset) 1*4	ks	4	427	3 418	168	1 346	4 765
	Signální tlačítko se žloutou 3002 1*4	ks	4	1 255	5 021	111	444	5 464
	Optická signalizace vedle dveří 1*4	ks	4	1 189	4 755	119	475	5 230
	Jednonásobný rámeček St. bílý 1*8	ks	4	1 345	5 380	144	574	5 955
	Krabice KU68 1*8	ks	8	39	314	10	79	394
		ks	8	7	54	46	364	418

Typ výrobku	Popis	m]	množství	cena dodávky/]	dodávka celkem	cena montáže/]	montáž celkem	celkem dodávka + montáž
<b>Kabeláž:</b>								
	FIP kabel cat.5E, 4x2x0,5mm, izolace LSOH, uložení v trubce 1*200, viz PD	m	200	6	1 100	9	1 760	2 860
	Flexibilní kabel stíněný 6x0.5 izolace bezhalogenová 1x2655, viz PD	m	2 655	8	20 444	9	23 364	43 808
	2x1,5 izolace bezhalogenová 1*200, viz PD	m	200	20	4 040	10	1 940	5 980
	krabicová rozvodka z plastu včetně svorkovnice 1*10	ks	10	58	581	59	594	1 175
<b>Trasy:</b>								
	Přichytka na trubku 1*700	ks	700	5	3 150	12	8 330	11 480
	ohebná elektroinstalační trubka PVC pr. 16mm 1*450	m	450	5	2 070	55	24 525	26 595
	ohebná elektroinstalační trubka PVC pr. 20mm 1*200	m	200	7	1 360	57	11 480	12 840
	ohebná elektroinstalační trubka PVC pr. 32mm 1*50	m	50	8	380	57	2 870	3 250
	pomocný materiál 1*1	ks	1	2 678	2 678			2 678
<b>Celkem za</b>	<b>Díl. 2 Poplachový zabezpečovací a říšňový systém (PZTS)</b>							178 760

### Díl. 3 Komerový systém (CCTV)

Zařízení:	Popis	m]	množství	cena dodávky/]	dodávka celkem	cena montáže/]	montáž celkem	celkem dodávka + montáž
	<b>Kamerová souprava:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rozlišení IP kamery 2 Mpix (1920 x 1080) při 25 sn/s, • Tř nezavislé streamy, • IVS ochrana proti blesku a přepětí</li> <li>• Klasický analogový výstup pro servisní účely, • Alarmové vstupy a výstupy - 7 vstupů a 2 výstupy,</li> <li>• Venkovní IP66 a antihavdaní IK10 provedení</li> <li>• Vestavěný Micro SD /SDHC / SDXC slot pro karty do 128 GB, • Možnost napájení Hi-PoE nebo 24V AC</li> <li>• Rozlišení teplotní rozsah -40°C až 65°C při napájení 24 VAC (-30°C až 65°C při Hi-PoE), • Smart Tracking funkce - automatické PTZ sledování objektu</li> <li>• 24 privátních masek v obraze, Vnitřní / Venkovní Venkovní provedení</li> <li>Délka IR přívětí 150m, Objektiv 4,7 - 94 mm, Typ objektivu motorický, WDR digitální</li> <li>Citlivost standardní, Napájení PoE / AC24V, Antihavdaní krytí Ano, Maximální rozlišení 1920 x 1080</li> <li>Maximální počet snímků 1920 x 1080 @ 25fps, Komprese videa H.264 / MJPEG</li> <li>Multistreaming počet 3 streamy, Velikost zoomu 20x zoom</li> <li>Horizontální úhel max. 60°, Snímač 1/2,8" CMOS</li> <li>Režim Den/Noc IR, Interní úložné SD MicroSD slot max.128GB</li> <li>Video analýza Pokročilá</li> <li>Alarmy In / Out 7/2</li> <li>Audio In / Out 1/1</li> <li>RS-485 ovládání Ano</li> <li>Video výstup (PAL) Ano (PAL)</li> <li>Spotřeba 50-60 Watt</li> <li>Typ PoE Hi-PoE</li> <li>Provozní teplota -40° až +65° C</li> <li>Stupeň krytí IP IP66</li> <li>Stupeň krytí IK IK10</li> <li>1*1</li> </ul>	ks	1	37 975	37 975	347	347	38 321
	Konzola pro kameru umístěnou na roh budovy 1*1	ks	1	515	515	149	149	664
	Odborný dohled při montáži a oživení systémů kamerového bodu 1*1	kpl	1			1 188	1 188	1 188
	Použití vysokozdvizné plošiny 1*1	kpl	1			2 772	2 772	2 772
	Přepěťová ochrana RJ45 PoE včetně rozváděče 1*1	kpl	1	2 067	2 067	119	119	2 186
	Mini GBIC 1*2	ks	2	1 071	2 142	89	178	2 320
	Optický patchcord 5M, SC-LC 1*2	ks	2	215	431	20	40	470
	<b>Ostatní</b>					0	0	0
	Náklady na inženýrskou činnost 1*8	hod	8			396	3 168	3 168
	Technický dozor pracovníků majetkového správce Technický dozor při provádění montážních prací, 1*12	hod	12			376	4 512	4 512
	Uvedení do provozu včetně měření a revizí 1*1	kpl	1			2 970	2 970	2 970
	Pomocný instalační materiál (konektory, šrouby, kotvy...) 1*1	kpl	1			835	835	835
<b>Celkem za</b>	<b>Díl. 3 Komerový systém (CCTV)</b>							59 407

### Díl. 4 Ostatní

Ostatní:	Popis	m]	množství	cena dodávky/]	dodávka celkem	cena montáže/]	montáž celkem	celkem dodávka + montáž
	koordinace s ostatními profesemi 1*24	hod	24			347	8 328	8 328
	drobný montážní materiál stavební přimocce 1*40	ks	1	2 838	2 838			2 838
	revize 1*24	hod	24			277	11 080	11 080
	zkusební provoz 1*24	hod	24			347	8 328	8 328
	zkušební provoz 1*24	hod	24			377	9 048	9 048
	zaškolení obsluhy 1*8	hod	8			297	2 376	2 376
	značení trasy vedení 1*2000, viz PD	m	2 000			6	11 600	11 600

Typ výrobku	Popis	mj	množství	cena dodávky/]	dodávka celkem	cena montáže/]	montáž celkem	celkem dodávka, montáž
PPV [*]		kpl	1			6 138	6 138	6 138
dopravné [*]		kpl	1			21 780	21 780	21 780
přesuny hmot [*]		kpl	1			4 257	4 257	4 257
<b>Celkem za</b>	<b>Díl. 4 Ostatní</b>							85 773
<b>Celkem bez DPH</b>								<b>841 63</b>





# Sportovní hala Jeseník

Část: Elektrická požární signalizace (EPS)

## Výkaz výměr

Typ výrobku	Popis	mj	množství	cena dodávky/]	dodávka celkem	cena montáže/]	montáž celkem	celkem dodávka + montáž
Ústředna:								
	Ústředna EPS, min.2x kruhová linka, rozhraní pro OPPO, základní sestava-skříň, základní deska, napájecí zdroj 1*1	ks	1	14 571	14 571	1 188	1 188	15 759
	čelní ovládací panel, český 1*1	ks	1	6 304	6 304	475	475	6 779
	Periferní modul, rozhr. pro OPPO a 1 MM pozice 1*1	ks	1	2 761	2 761	89	89	2 850
	mikromodul kruh.linky 1*1	ks	1	3 013	3 013	89	89	3 102
	záložní akumulátor 12V/12Ah 1*2	ks	2	820	1 641	35	69	1 710
	Obslužný panel požární ochrany (OPPO) 1*1	ks	1	5 702	5 702	1 574	1 574	7 276
	Klíčový trezor vč. zámku HZS OC kraj - nerez 1*1	ks	1	20 242	20 242	2 475	2 475	22 717
	Zařízení dálk.přenosu 400MHz vysílač + EPROM, komplet vč. antény a výložníku, včetně zpracování PD 1*1	ks	1	30 524	30 524	9 900	9 900	40 424
	stožár pro umístění antény na sítěch, v=2,0, přísl.pro uchycení 1*1	ks	1	685	685	386	386	1 072
Hlásiče:								
	Elektronika tlačítka s oddělovačem 1*7	ks	7	1 033	7 228	287	2 010	9 237



Typ výrobku	Popis	mj	množství	cena dodávky/]	dodávka celkem	cena montáže/]	montáž celkem	celkem dodávka + montáž
	Kryt tlačítka se sklem, rudý 1*7	ks	7	174	1 215			1 215
	Opticko-kouřový hlásič PAM 1*33	ks	33	944	31 139	40	1 307	32 446
	sokl hlásiče v základní verzi 1*33	ks	33	96	3 181	137	4 508	7 689
	držák popisných štítků (bal.10 ks) 1*33	ks	33	16	515	12	393	908
	1 kanálová nasávací jednotka 1*1	ks	1	28 136	28 136	792	792	28 928
	Detekční modul 0,1%/m 1*1	ks	1	11 256	11 256	376	376	11 632
	3-cestný ventil 1*1	ks	1	2 447	2 447	93	93	2 540
	filtr LF-AD 1*1	ks	1	3 645	3 645	55	55	3 699
	lepidlo na PVC, 0,5kg/bal 1*1	ks	1	688	688		0	688
	čistič 1l/bal 1*1	ks	1	648	648		0	648
	příchytka trubky 1*180	ks	180	17	3 042	16	2 844	5 886
	trubka z ABS plastu, pr. 25mm 1*180, viz PD	m	180	141	25 398	74	13 374	38 772
	Ostatní veškeré příslušenství pro uchycení, odbočení a zkončení trubek včetně koncovek, T-kusů, ohebných hadic, ohybových dílů, redukčních samelek a pojistných pásek 1*1	kpl	1	3 427	3 427			3 427
	uvedení hlásiče do provozu 1*40	ks	40			198	7 920	7 920
	odzkoušení hlásiče 1*40	ks	40			30	1 188	1 188
V/V moduly:								
808610.10	esserbus koppler 12rel (8bit) 1*1	ks	1	3 449	3 449	287	287	3 736
808623	esserbus koppler 4in/2out 1*1	ks	1	2 297	2 297	287	287	2 584

Typ výrobku	Popis	mj	množství	cena dodávky/]	dodávka celkem	cena montáže/]	montáž celkem	celkem dodávka + montáž
788600	skříň pro bus koppler 1*2	ks	2	201	403	84	168	571
<b>Sířeny:</b>								
766240.20	multifunkční sířena s optickou signalizací 98dB červená 1*9	ks	9	1 317	11 856	156	1 408	13 263
<b>Zdroje:</b>								
	CPD Napájecí zdroj 24VDC/3A 1*1	ks	1	6 089	6 089	218	218	6 307
	Kryt zdroje s prostorem pro AKU až 28Ah 1*1	ks	1	375	375	28	28	403
	záložní akumulátor 12V/24Ah 1*2	ks	2	1 033	2 065	35	69	2 134
	<b>Kabelové rozvody:</b>							
2x1,5	Napájecí kabel 1*250, viz PD	m	250	20	5 050	10	2 425	7 475
SHKFH-R 1x2x0,8	Stíněný kabel B2ca s d0 1*1350, viz PD	m	1 350	13	18 090	10	12 825	30 915
RG58PE	koaxiální kabel k anteně ZDP 1*55, viz PD	m	55	118	6 479	13	710	7 189
	příchytka pro kabely (nepožární), vč. hmoždinky a šroubu 1*6620	ks	6 620	8	55 608	11	72 158	127 766
	svodič bleskových proudů pro koaxiální vedení s impedancí 50ohmů 1*1	ks	1	1 086	1 086	149	149	1 235
	plechová rozvodnice pro svodič přepětí, min. IP30, 200x250x60 1*1	ks	1	738	738	644	644	1 381
SSKFH-V180,P90-R,B2ca,d0,s1 2x2x0,8	kabel s funkční schopností při požáru, min. PH15-R, třída reakce na oheň B2ca,d0,s1 1*600, viz PD	m	600	23	13 560	10	5 820	19 380
SSKFH-V180,P90-R,B2ca,d0,s1 5x2x0,8	kabel s funkční schopností při požáru, min. PH15-R, třída reakce na oheň B2ca,d0,s1 1*100, viz PD	m	100	47	4 680	12	1 190	5 870
SSKFH-V180,P90-R,B2ca,d0,s1 10x2x0,8	kabel s funkční schopností při požáru, min. PH15-R, třída reakce na oheň B2ca,d0,s1 1*50, viz PD	m	50	89	4 425	21	1 040	5 465

Typ výrobku	Popis	mj	množství	cena dodávky/]	dodávka celkem	cena montáže/]	montáž celkem	celkem dodávka + montáž
8135 PO	krabicová rozvodka pro zachování funkčnosti kabelového rozvodu při požáru 1*15	ks	15	672	10 079	67	1 010	11 088
	příchytka pro kabely (s pož. odolností min. PH15-R), vč. hmoždinky a šroubu 1*2498	ks	2 498	10	23 726	12	29 720	53 447
1516E	tuhá trubka pr.16mm 1*100, viz PD	m	100	8	790	28	2 770	3 560
5316E	příchytka tuhé trubky 1*200	ks	200	6	1 160	14	2 780	3 940
1416	ohebná trubka pr.16mm 1*50, viz PD	m	50	5	225	50	2 475	2 700
1425	ohebná trubka pr.25mm 1*50, viz PD	m	50	8	390	55	2 725	3 115
CP673	profipožární povlak, bal = 6kg 1*1							
CP611A	zpěňující profipožární tmel (kartuš) 1*4	bal	1	6 951	6 951	792	792	7 743
	desky z minerální vlny 140kg/m3 1*1	ks	4	343	1 371	89	356	1 727
	identifikační štičky 1*20	m3	1	514	514	99	99	613
		ks	20	6	114	5	100	214
<b>Ostatní:</b>								
704910	náhradní sklo pro velký tlač. Hlásič (10ks) 1*1	ks	1	331	331			331
769911	klíč pro otevření krytu velkého tl.hlásiče 1*1	ks	1	28	28			28
	provozní kniha 1*1	ks	1	300	300			300
	testovací aerosol 1*1	ks	1	557	557			557
	koordinace s ostatními profesemi 1*24	hod	24					
	drobný montážní materiál 1*1	ks	1	3 856	3 856			3 856
						396	9 504	9 504

Typ výrobku	Popis	mj	množství	cena dodávky/]	dodávka celkem	cena montáže/]	montáž celkem	celkem dodávka + montáž
stavební přípomoc 1*40		hod	40			277	11 088	11 088
odzkoušení návazných zařízení 1*12		hod	12			347	4 158	4 158
revize 1*12		hod	12			376	4 514	4 514
zkušební provoz 1*24		hod	24			376	9 029	9 029
zaškolení obsluhy 1*6		hod	6			347	2 079	2 079
značení trasy vedení 1*2000, viz PD		m	2 000			7	14 400	14 400
naprogramování systému EPS 1*1		kpl	1			6 831	6 831	6 831
dopravné 1*1		kpl	1			23 522	23 522	23 522
<b>Celkem bez DPH</b>								<b>672 527</b>

## Položkový rozpočet

Zakázka: **Sportovní hala Jeseník**

Objekt: **Audio+TV**

Rozpočet:

Objednatel: **Město Jeseník**

IČ:

DIČ:

Zhotovitel: **Arch.Design,s.r.o.**

IČ:

DIČ:

Rozpis ceny	Celkem		
HSV			
PSV			
MON			
Vedlejší náklady			
Ostatní náklady			
<b>Celkem</b>			

### Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	<b>15 %</b>	<b>0,00 CZK</b>
Snížená DPH	<b>15 %</b>	<b>0,00 CZK</b>
Základ pro základní DPH	<b>21 %</b>	<b>574 142,00 CZK</b>
Základní DPH	<b>21 %</b>	<b>120 569,82 CZK</b>
Zaokrouhlení		<b>0,00 CZK</b>

**Cena celkem s DPH** **694 711,82 CZK**

v Brně dne 8.6.2017

\_\_\_\_\_

Za zhotovitele Za objednatele



### Položkový rozpočet

S:	Sportovní hala Jeseník
O:	Audio + TV
R:	Audio systém bude navržen a dodán tak, aby odpovídal moderním standardům a jednotlivé části byly vzájemně kompatibilní. Popis systému viz B - souhrnná technická zpráva. Umístění komponent dle výkresu rozmístění prvků.
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
1		<p>Dvoupásmový reproduktor, full-range, profesionální reprobox, kompaktní, vysoká citlivost a srozumitelnost. Maximální vstupní hodnoty : 200W kontinuální /500W program / 1000W peak, 40V RMS / 89 V. Obsahuje 12" (304,5 mm ) nízkofrekvenční a 1 " (25,375 mm ) vysokofrekvenční reproduktor s membránou. Vyzařovací charakteristika - 90° ( +1°/-46°) x 40° ( +16°/-1°), H x V. Citlivost ( 1W / 1 m ) : 101dB SPL ( 125Hz - 10kHz 1/3 oktávy ), 102dB SPL ( 250Hz - 4kHz pásmo řeči). Ochrana reproduktorů : DYNA-TECH. Box : lisované HDPE, světle šedá barva. Vstupní konektory : 16-2 SJOW. Maximální výstup : 124 dB SPL / 131 dB SPL. Nominální impedance : 8 Ohmů. Minimální impedance : 4,2 Ohmu @ 9,7kHz. Položka zahrnuje dodávku i montáž.</p> <p><i>1x4ks</i></p>	ks	4,00	33 978,00	135 912,00	vlastní
2		<p>Dvoupásmový reproduktor, full-range, profesionální reprobox, kompaktní, vysoká citlivost a srozumitelnost. Maximální vstupní hodnoty : 200W kontinuální /500W program / 1000W peak, 40V RMS / 89 V. Obsahuje 8" (203 mm ) nízkofrekvenční a 3/4 " (20 mm) vysokofrekvenční reproduktor s membránou. Vyzařovací charakteristika - 90° ( +7°/-13°) x 40° ( +35°/-10°), H x V. Citlivost ( 1W / 1 m ) : 97dB SPL ( 160Hz - 10kHz 1/3 oktávy ), 97B SPL ( 250Hz - 4kHz pásmo řeči). Ochrana reproduktorů : DYNA-TECH. Box : lisované HDPE, světle šedá barva. Vstupní konektory : 16-2 SJOW. Maximální výstup : 120 dB SPL / 127 dB SPL. Nominální impedance : 8 Ohmů. Minimální impedance : 4,6 Ohmu @ 10,4kHz. Položka zahrnuje dodávku i montáž.</p> <p><i>1x4ks</i></p>	ks	4,00	22 298,00	89 192,00	vlastní

## Položkový rozpočet

S:	Sportovní hala Jeseník
O:	Audio + TV
R:	Audio systém bude navržen a dodán tak, aby odpovídal moderním standardům a jednotlivé části byly vzájemně kompatibilní. Popis systému viz B - souhrnná technická zpráva. Umístění komponent dle výkresu rozmístění prvků.
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
3		Profesionální držák reproduktoru, nerezové provedení, kompatibilita s navrženými reproduktory. Držák bude umožňovat kotvení po dvojici reproduktorů. Položka zahrnuje dodávku i montáž. <i>1x8ks</i>	ks	8,00	12 105,00	96 840,00	vlastní
4		Integrovaný audio management systém 2 x 6 Networked Reproduktor Processor - volitelná hlasitost, kalibrace zesilovače, korekce výkonu FIR filtry, dynamický rozsah 115dB, software pro IP adresování, funkce DSP, crossover, zpoždění a omezování a možnost směřování signálu, aplikace do racku. Položka zahrnuje dodávku i montáž. <i>1x1ks</i>	ks	1,00	23 652,00	23 652,00	vlastní
5		Profesionální zesilovač. Proudově buzený plovoucí výkonový stupeň a klasické analogové ovládání úrovně. Výstupní výkon(Watts RMS/Ohms@1kHz) na kanál: 450Wrms/8 Ohm, 750Wrms/4 Ohm, 1125Wrms/2 Ohm, Mono Bridged: 1500Wrms/8 Ohm, 2500Wrms/4 Ohm * THD @ RP 4 Ohm (1 kHz) 90 dB * Signál & Šum - 105 dB * Zisk +32dB * Citlivost (4Ohm) +5dB (1.38V) * Damping Factor (1 kHz, 8 Ohm) > 400 * Frekvenční rozsah 20Hz-20kHz +0/-0.5dB, aplikace do racku. Položka zahrnuje dodávku i montáž. <i>1x1ks</i>	ks	1,00	17 969,00	17 969,00	vlastní



### Položkový rozpočet

S:	Sportovní hala Jeseník
O:	Audio + TV
R:	Audio systém bude navržen a dodán tak, aby odpovídal moderním standardům a jednotlivé části byly vzájemně kompatibilní. Popis systému viz B - souhrnná technická zpráva. Umístění komponent dle výkresu rozmístění prvků.
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
6		<p>Profesionální zesilovač. Proudově buzený plovoucí výkonový stupeň a klasické analogové ovládání úrovně * Výstupní výkon(Watts RMS/Ohms@1kHz) na kanál: 300Wrms/8 Ohm, 500Wrms/4 Ohm, 700Wrms/2 Ohm, Mono Bridged: 1000Wrms/8 Ohm, 1380Wrms/4 Ohm * THD @ RP 4 Ohm (1 kHz) 90 dB * Signál &amp; Šum - 105 dB * Zisk +32dB * Citlivost (4Ohm) +3,5 dB (1.2V) * Damping Factor (1 kHz, 8 Ohm) &gt; 400 * Frekvenční rozsah 20Hz-20kHz +0/-0.5dB * Rozměry-2U 88x 482x460mm * Váha 18kg * Napájení 230 VAC @ 8 amps. Položka zahrnuje dodávku i montáž.</p> <p><i>1x1ks</i></p>	ks	1,00	10 542,00	10 542,00	vlastní
7		<p>Profesionální mixážní pult, 6 kanálů, 2 vstupy na kanál, možnost připojit celkem 3 mikrofonní a 9 linkových vstupů. Dva kanály vybaveny mikrofónním předzesilovačem a 2pásmovými korekcemi a regulací zisku pro optimální srozumitelnost řeči. Citlivost kanálu 2 může být přepnuta z mikrofonní na stereo linkovou, ostatní 4 kanály jsou vybaveny dvěma vstupy. Možnost vyextrahovat z pultu dva rozdílné signály. Položka zahrnuje dodávku i montáž. Kompatibilita s montáží do stolku časomíry (výrobek V/12).</p> <p><i>1x1ks</i></p>	ks	1,00	6 210,00	6 210,00	vlastní
8		<p>Bezdrátový mikrofonní systém, UHF, pracovní frekvence: 736 - 754 MHz. Seda s profesionálním bezdrátovým mikrofonom. Položka zahrnuje dodávku i montáž.</p> <p><i>1x1ks</i></p>	ks	1,00	12 780,00	12 780,00	vlastní
9		<p>Rack 15U 600x1000 mm, šedý, prosklené přední dveře, odnímatelná bočnice a zadní kryt, vylamovací záslepky, otvor pro ventilační jednotku, montáž na stěnu. Položka zahrnuje dodávku i montáž.</p> <p><i>1x1ks</i></p>	ks	1,00	17 640,00	17 640,00	vlastní

### Položkový rozpočet

S:	Sportovní hala Jeseník
O:	Audio + TV
R:	Audio systém bude navržen a dodán tak, aby odpovídal moderním standardům a jednotlivé části byly vzájemně kompatibilní. Popis systému viz B - souhrnná technická zpráva. Umístění komponent dle výkresu rozmístění prvků.
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
10		Kabeláž, stíněná, vnější obal PVC, vnější průměr 6,5 mm, dodávka a montáž kabelu, včetně kotevního materiálu (kabelové příchytky). <i>2x(12+18+38+38)+38+25+12,5+75+5+5+5+5+37,5+30 m</i>	m	450,00	76,00	34 200,00	vlastní
11		Audio konektory, pevné niklové tělo, zlaté kontakty, dodávka a montáž. <i>1x15ks</i>	ks	15,00	151,00	2 265,00	vlastní
12		Optimalizace návrhu reproduktorů a jejich umístění s ohledem na reálně použité materiály v hale, zhotovení dodavatelské dokumentace <i>1x1ks</i>	ks	1,00	22 500,00	22 500,00	vlastní
13		Oživení systému, testování, seznámení se systémem, proškolení obsluhy <i>1x4h</i>	h	4,00	1 350,00	5 400,00	vlastní
14		Chránička Ø40 mm. Dodávka a montáž <i>2x2m</i>	m	4,00	90,00	360,00	vlastní
15		TV LED - smart televizor s úhlopříčkou 146 cm, rozlišení 4K Ultra HD (3840x2160 px). Frekvence 1500/100 Hz. Typ tuneru DVB-C/T/T2/S/S2. hudební výkon reproduktorů min. 20W, DTS dekodér. Internetový prohlížeč. Možnost připojení myši a klávesnice. Wi-Fi, miracast, DLNA. 2xRF vstup, 1x kompozitní, 1 x optický, LAN konektor, 3xHDMI, 2xUSB, VESA standard 300x300, dálkový ovladač. Energetická třída min. A+. Položka zahrnuje dodávku + montáž. <i>1x2ks</i>	ks	2,00	35 100,00	70 200,00	vlastní
16		TV držák pro LED televize. Nastavitelné ramena s inteligentním systémem fixace ramen na vodorovnou konzoli. Kompatibilita s VESA standardem 300x300. Testováno do hmotnosti min. 40 kg. Vyrobeno z kovu. Kompatibilní s položkou 15. Položka zahrnuje dodávku i montáž. <i>1x2ks</i>	ks	2,00	7 400,00	14 800,00	vlastní

### Položkový rozpočet

S:	Sportovní hala Jeseník
O:	Audio + TV
R:	Audio systém bude navržen a dodán tak, aby odpovídal moderním standardům a jednotlivé části byly vzájemně kompatibilní. Popis systému viz B - souhrnná technická zpráva. Umístění komponent dle výkresu rozmístění prvků.
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
17		Vnitřní TV anténa, nástěnné provedení, pro příjem pozemního signálu pro TV DVB-T/T2 a pro radiostanice DAB/DAB+. Anténa bude umožňovat také příjem v pásmech UHF/VHF. Napájení z TV. Zisk 20dB. Nízkošumový zesilovač. Včetně propojovací kabeláže s TV. Položka zahrnuje dodávku a montáž. <i>1x2ks</i>	ks	2,00	6 840,00	13 680,00	vlastní

**Celkem**

**574 142,00** bez DPH

VÝKAZ VÝMĚR

Profese		D.1.4.2. VZDUCHOTECHNIKA		
Stavba		Sportovní hala Jeseník		
Projektant	Ing. Kateřina Heroutová		Číslo zakázky	P16P12.7
P.č.	Název položky	Dodávka celkem	Montáž celkem	
1.	Větrání sportovní haly	1 151 449 Kč	197 412 Kč	
2.	Větrání zázemí	631 206 Kč	132 065 Kč	
D1.	Dveřní clony	53 062 Kč	11 682 Kč	
4.	Odvětrání rozvodny NN	20 097 Kč	3 457 Kč	
T1.	Větrání CHUC	120 459 Kč	32 050 Kč	
SOZ.	Samostatné odvětrávací zařízení SOZ	76 494 Kč	15 294 Kč	
5.	Větrání UPS	29 057 Kč	5 613 Kč	
6.	Větrání kotelný	6 559 Kč	1 797 Kč	
999.	Ostatní náklady	109 103 Kč	179 089 Kč	
Vypracoval		Ing. Kateřina Heroutová	Za objednatele	
Jméno:	Ing. Kateřina Heroutová		Jméno:	
Datum:	11/2016		Datum:	
Podpis:			Podpis:	
			Celkem	2 775 945 Kč

Kategorie	Specifikace	Parametry	Množství	MJ	Dotčká MJ	Montáž MJ	Suma dotčká	Suma montáž	Celkem
<b>OBECNÝ POPIS PRVÁKŮ URČUJÍCÍ STANDARD VÝROBKŮ</b>									
050	Cyfrhanný tlumič hluku - tvoří kulis a potrubní díl z pozink. plechu s přírubami. Hlukové absorpční nebořtává vyplň je chráněná sklo-textilní vrstvou. Tlaková ztráta tlumiče do 37 Pa. Rychlost v tlumiči do 9 m/s. Vlastní hluk tlumiče do 37 dB(A).								
050	Tlumič hluku kruhový - vnější a vnitřní opláštění jsou z ocelového hlubokotaženého pozinkovaného plechu dle jakosti DX 51 D-Z 275 MAC. Hlukové absorpční								
100	Regulační klapka čtyřhranná pozinkovaná. Klapka není vzduchotěsná. Regulační klapka je vybavena ručním ovládním (R) popř. je regulační klapka vybavena ovládním ovládním								
100	Regulační klapka čtyřhranná hliníková (těsná). Regulační klapka je vybavena ručním ovládním (R) popř. je regulační klapka vybavena ovládním pro osazení servo-								
100	Regulační klapka kruhová (netěsná) - vyrobená z pozinkovaného plechu s bodovými spoji. DN 80-200 se dodává s plastovým ovládním. DN 250-800 je vybaveno ovládním z pozinkovaného plechu. Regulační klapka je vybavena ručním ovládním (R) popř. je regulační klapka vybavena ovládním pro osazení servo-pohonem (S).								
100	Zpětná klapka kruhová - Vyrobená z galvanizované oceli v "moxylvádním" provedení. Instalace pouze s osídkou sváje do vodotěsného potrubí.								
700	Kruhové spřto potrubí sk. I - hlubokotažený vlnitý pozink. plech								
800	Ocelové čtyřhranné potrubí sk. II (1+4) - hlubokotažený pozink. plech (DXS1D-Z275MAC) s přírubami. Bez silikonu! Všechny oblouky je nutno vybavit vodícími plechy.								
<b>1. Větrání sportovní haly</b>									
1.000 Zařizování									
1.001	VZT jednotka - vnitřní provedení s komorami uspořádanými nad sebou.	Vp = 17.000 m3/h, Pext.p = 400 Pa Vo = 17.000 m3/h Pext.o = 400 Pa  Qh = 108,1 kW (55/40 °C) Qc = 57,2 kW (R410A, 2 okruhy) Účinnost rekuperace 72,7%	1,00 ks		400 693,00 Kč	28 049,00 Kč	400 693,00 Kč	28 049,00 Kč	428 742,00 Kč
Přívodní část: tlumič vložka, uzavírací klapka (servopohon s havarijní funkcí dodávkou MaR), filtr s tř. filtrace M5 hloubky 630mm, rotační rekuperátor s obtokem (servopohon bez havarijní funkce dodávkou MaR), směšovací komora s regulační klapkou 0-100% (servopohon bez havarijní funkce dodávkou MaR), ventilátor s volným oběžným kolem řízeným frekvenčním měničem, vodní ohříváč, volná komora, přímý výparník vč. eliminátoru kapek, volná komora, tlumič vložka.									
Odvodní část: tlumič vložka, filtr s tř. filtrace M5 hloubky 630mm, ventilátor s volným oběžným kolem řízeným frekvenčním měničem, směšovací komora, rotační rekuperátor, uzavírací klapka (servopohon s havarijní funkcí dodávkou MaR), tlumič vložka.									
Přístušenství: Montážní rám VZT jednotky Rýhovaná guma pro uložení jednotky Protizápalchové uzavěrky patřičné dimenze a provedení (4ks) Zprovoznění zařízení autorizovaným technikem (1ks) Koordinační práce s navazujícími profesemi. Koordinace s profesí MaR, návaznosti při ořizování a montáži (1ks)									
1.001a	Frekvenční měnič	7,5 kW (3x400 V)	1,00 ks				0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
1.001b	Frekvenční měnič	7,5 kW (3x400 V)	1,00 ks				0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
1.001c	Regulátor otáček rotačního rekuperátoru	0,37kW (230V)	1,00 ks				0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
1.001d	Náhradní sada filtrů	EU5	2,00 ks		5 308,00 Kč	1 061,00 Kč	10 616,00 Kč	2 122,00 Kč	17 738,00 Kč
1.002	Ventilovní invertorová kondenzační jednotka 3 fázová, inverter	QC= 28 kW (R410a) QH=31,5kW	2,00 ks		108 960,00 Kč	12 638,00 Kč	217 920,00 Kč	25 276,00 Kč	243 196,00 Kč
1.002a	Rýhovaná guma pro uložení jednotky, ocelový rám dodávkou stavby		2,00 ks		531,00 Kč	265,00 Kč	1 062,00 Kč	532,00 Kč	1 594,00 Kč
1.002b	AHU lit, výkon 28-35kW, 0-10V		2,00 ks		13 905,00 Kč	2 655,00 Kč	27 810,00 Kč	5 310,00 Kč	33 120,00 Kč
1.002c	Adaptér umožňující externí zapnutí + poruchové hlášení		2,00 ks		4 074,00 Kč	533,00 Kč	8 148,00 Kč	1 066,00 Kč	9 214,00 Kč
1.002d	Kabelový dálkový ovládač		2,00 ks		2 249,00 Kč	743,00 Kč	4 498,00 Kč	1 486,00 Kč	5 984,00 Kč
1.002e	Izolované Cu potrubí, vč. závěsného materiálu, komunikační kabeláže a chladiva	9,52/15,88 mm	28,00 bm		531,00 Kč	716,00 Kč	14 868,00 Kč	20 048,00 Kč	34 916,00 Kč
1.002f	Ochrana Cu potrubí proti UV záření a ptačtvu - potrubí vedené nad střechou		9,00 bm		286,00 Kč	53,00 Kč	2 394,00 Kč	477,00 Kč	2 871,00 Kč
1+9, viz PD									
<b>1.348 861,0 Kč</b>									

## D.1.4.2.03 Výkaz výměr VZDUCHOTECHNIKA

Sportovní hala Jeseník

1.002a	Zkouška těsnosti potrubí, vstupní revize, vč. založení evidenční knihy chladícího zařízení	150,00 bm	21,00 Kč	11,00 Kč	3 150,00 Kč	1 650,00 Kč	4 800,00 Kč
1.002b	Zprovoznění zařízení autorizovaným technikem	2,00 ks	2 655,00 Kč	531,00 Kč	5 310,00 Kč	1 062,00 Kč	6 372,00 Kč
1.050	tlumič hluku	2,00 ks	7 008,00 Kč	1 401,00 Kč	14 016,00 Kč	2 802,00 Kč	16 818,00 Kč
1.051	Cyfranný tlumič hluku - tvoří 4 kuřisy šířky 200mm s mezerami 200mm a potrubní díl z pozink. plechu s přírubami. Hlukové absorbní nehořlavá výplň je chráněna sklo-textilní vrstvou. Tlumí je společný pro zařízení 1 a 2.	2,00 ks	6 458,00 Kč	1 292,00 Kč	12 916,00 Kč	2 584,00 Kč	15 500,00 Kč
1.052	Cyfranný tlumič hluku - tvoří 4 kuřisy šířky 200mm, 150mm dlouhé mezery mezi nimi a potrubní díl z pozink. plechu s přírubami. Hlukové absorbní nehořlavá výplň je chráněna sklo-textilní vrstvou.	2,00 ks	508,00 Kč	102,00 Kč	1 016,00 Kč	204,00 Kč	1 220,00 Kč
1.100	Regulační elementy	2,00 ks	1 524,00 Kč	305,00 Kč	3 048,00 Kč	610,00 Kč	3 658,00 Kč
1.101	Regulační klapka kruhová s ručním ovládáním, jednotlivá	2,00 ks	15 161,00 Kč	6 064,00 Kč	30 322,00 Kč	12 128,00 Kč	42 450,00 Kč
1.102	Regulační klapka kruhová s ručním ovládáním, jednotlivá	2,00 ks	1 978,00 Kč	791,00 Kč	3 956,00 Kč	1 582,00 Kč	5 538,00 Kč
1.200	Přívodní elementy	4,00 ks	289,00 Kč	166,00 Kč	1 156,00 Kč	664,00 Kč	1 820,00 Kč
1.201	Tkaninové potrubí tkanina PMS - 100% polyester, nekonečné vlákno, s mikroperforací, světle šedá, včetně montážního materiálu - plastové pozink lanko 19800 mm, pozink zámký 8ks, pozink napínáky 4ks, lankový závěs pozink 1500 mm 2 ks, plastové háčky 157 mm 22 ks, nerez přípojovací pásek kruhový 630 mm 1 ks	2,00 ks	1 978,00 Kč	791,00 Kč	3 956,00 Kč	1 582,00 Kč	5 538,00 Kč
1.250	Odvodní elementy	4,00 ks	289,00 Kč	166,00 Kč	1 156,00 Kč	664,00 Kč	1 820,00 Kč
1.400	Požární elementy	1,00 ks	8 930,00 Kč	1 786,00 Kč	8 930,00 Kč	1 786,00 Kč	10 716,00 Kč
1.401	Požární klapka s odolností 90 min - se servopohonem (230V) a s termoelektrickým aktivacním zařízením vč. koncového spínače "ZAVŘENO"	1,00 ks	3 641,00 Kč	106,00 Kč	3 641,00 Kč	106,00 Kč	3 747,00 Kč
1.401a	Dotěsnění prostupu atestovaným tmelem vč. štitku a obložky	1,00 ks	8 930,00 Kč	1 786,00 Kč	8 930,00 Kč	1 786,00 Kč	10 716,00 Kč
1.402	Východí revize vč. vystavení evidenčního štitku založení knihy požárních elementů	1,00 ks	3 641,00 Kč	106,00 Kč	3 641,00 Kč	106,00 Kč	3 747,00 Kč
1.402a	Koordinace prací s navazujícími profesemi. Koordinace s profesí ELE a EPS, návaznosti při výchozí revizi a montáži	1,00 ks	8 930,00 Kč	1 786,00 Kč	8 930,00 Kč	1 786,00 Kč	10 716,00 Kč
1.402b	Požární klapka s odolností 90 min - se servopohonem (230V) a s termoelektrickým aktivacním zařízením vč. koncového spínače "ZAVŘENO"	1,00 ks	3 641,00 Kč	106,00 Kč	3 641,00 Kč	106,00 Kč	3 747,00 Kč
1.402c	Dotěsnění prostupu atestovaným tmelem vč. štitku a obložky	1,00 ks	8 930,00 Kč	1 786,00 Kč	8 930,00 Kč	1 786,00 Kč	10 716,00 Kč
1.402d	Východí revize vč. vystavení evidenčního štitku založení knihy požárních elementů	1,00 ks	3 641,00 Kč	106,00 Kč	3 641,00 Kč	106,00 Kč	3 747,00 Kč
1.402e	Koordinace prací s navazujícími profesemi. Koordinace s profesí ELE a EPS, návaznosti při výchozí revizi a montáži	1,00 ks	8 930,00 Kč	1 786,00 Kč	8 930,00 Kč	1 786,00 Kč	10 716,00 Kč
1.403	Požární klapka s odolností 90 min - se servopohonem (230V) a s termoelektrickým aktivacním zařízením vč. koncového spínače "ZAVŘENO"	1,00 ks	8 930,00 Kč	1 786,00 Kč	8 930,00 Kč	1 786,00 Kč	10 716,00 Kč



1.403a	Dotěsnění prostupu atestovaným tmelem vč. štitku a obložky Východí revize vč. vystavení evidenčního štitku založení knihy požárních elementů Koordinační prací s navazujícími profesemi. Koordinace s profesí ELE a EPS, návaznosti při východí revizi a montáži	1,00 ks		3 641,00 Kč	106,00 Kč	3 641,00 Kč	106,00 Kč	3 747,00 Kč
1.404	Požární kláпка s odolností 90 min - se servopohonem (230V) a s termoelektrickým aktivacním zařízením vč. koncového spínače "ZAVRENO"	1,00 ks	1400x560.40	8 930,00 Kč	1 786,00 Kč	8 930,00 Kč	1 786,00 Kč	10 716,00 Kč
1.404a	Dotěsnění prostupu atestovaným tmelem vč. štitku a obložky Východí revize vč. vystavení evidenčního štitku založení knihy požárních elementů Koordinační prací s navazujícími profesemi. Koordinace s profesí ELE a EPS, návaznosti při východí revizi a montáži	1,00 ks		3 641,00 Kč	106,00 Kč	3 641,00 Kč	106,00 Kč	3 747,00 Kč
1.405	Požární kláпка s odolností 90 min - se servopohonem (230V) a s termoelektrickým aktivacním zařízením vč. koncového spínače "ZAVRENO"	1,00 ks	1400x710.40	9 600,00 Kč	1 920,00 Kč	9 600,00 Kč	1 920,00 Kč	11 520,00 Kč
1.405a	Dotěsnění prostupu atestovaným tmelem vč. štitku a obložky Východí revize vč. vystavení evidenčního štitku založení knihy požárních elementů Koordinační prací s navazujícími profesemi. Koordinace s profesí ELE a EPS, návaznosti při východí revizi a montáži	1,00 ks		3 927,00 Kč	106,00 Kč	3 927,00 Kč	106,00 Kč	4 033,00 Kč
1.406	Požární kláпка s odolností 90 min - se servopohonem (230V) a s termoelektrickým aktivacním zařízením vč. koncového spínače "ZAVRENO"	1,00 ks	1400x710.40	9 600,00 Kč	1 920,00 Kč	9 600,00 Kč	1 920,00 Kč	11 520,00 Kč
1.406a	Dotěsnění prostupu atestovaným tmelem vč. štitku a obložky Východí revize vč. vystavení evidenčního štitku založení knihy požárních elementů Koordinační prací s navazujícími profesemi. Koordinace s profesí ELE a EPS, návaznosti při východí revizi a montáži	1,00 ks		3 927,00 Kč	106,00 Kč	3 927,00 Kč	106,00 Kč	4 033,00 Kč
1.500	Koncové elementy - sací, výřukové	1,00 ks	1600x1500 PAL7035	4 009,00 Kč	802,00 Kč	4 009,00 Kč	802,00 Kč	4 811,00 Kč
1.501	Protidělostová žaluzie s pozedním rámem včetně pleťiva, čistá plocha min 65%	1,00 ks		4 505,00 Kč	901,00 Kč	4 505,00 Kč	901,00 Kč	5 406,00 Kč
1.503	Výřuková tvarovka s pletivem	1,00 ks	1600x710, délka horní hrany 960mm, délka spodní hrany 250	6 693,00 Kč	1 339,00 Kč	6 693,00 Kč	1 339,00 Kč	8 032,00 Kč
1.504	Izolovaný sokl čtyřhranný vč. okapníčky, základové desky a přípojovací příruby. Sklon střechy nutno změnit přímo na stavbě	1,00 ks	1600x710 výška 750					
1.700	Potrubi							
	Výpočet výměr: čistá délka potrubí vč. tvarovek * 1,4 na profez, vodící a regulační plechy a odpad							
1.701	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti A (I a II). 30% tvarovek	18,00 bm	Ø630	1 027,00 Kč	411,00 Kč	18 486,00 Kč	7 396,00 Kč	25 884,00 Kč
1.702	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti A (I a II). 30% tvarovek	3,00 bm	Ø250	361,00 Kč	144,00 Kč	1 083,00 Kč	432,00 Kč	1 515,00 Kč
1.800	Potrubi							
	Výpočet výměr: čistá plocha potrubí * 1,4 na profez, vodící a regulační plechy a odpad							
1.801	Ocelové čtyřhranné potrubí sk. I tl. (I+4) s těsností A - ROVNÉ	382,00 m <sup>2</sup>		332,00 Kč	138,00 Kč	126 824,00 Kč	53 096,00 Kč	179 920,00 Kč
1.802	Ocelové čtyřhranné potrubí sk. I tl. (I+4) s těsností A - TVAROVKY	65,00 m <sup>2</sup>		544,00 Kč	218,00 Kč	35 360,00 Kč	14 170,00 Kč	49 530,00 Kč
1.900	Izolace a nátěry							
	Výpočet výměr: plocha izolovaného potrubí vč. profezů * 1,1 na přifasaly							
1.901	Samolepící parotěsná kaučuková izolace s Al polem. Faktor difúzního odporu $\mu > 7 000$ , součinitel tepelné vodivosti $\lambda = 0,038$ W/m.K	75,00 m <sup>2</sup>	tl. 32 mm	637,00 Kč	0,00 Kč	47 775,00 Kč	0,00 Kč	47 775,00 Kč
	158,2*1,1 vč. PD							



1.902	Tepelná a hluková izolace z desek z kamenné vlny tl. 60 mm s Al polem	tl. 60 mm	115,00 m <sup>2</sup>	319,00 Kč		36 685,00 Kč	0,00 Kč	36 685,00 Kč
1.903	Tepelná izolace z desek z kamenné vlny tl. 40 mm s Al polem	tl. 40 mm	112,00 m <sup>2</sup>	266,00 Kč		29 792,00 Kč	0,00 Kč	29 792,00 Kč
<b>2. Větrání zázemí</b>								
<b>2.000 Zařízení</b>								
2.001	VZT jednotka - vnitřní provedení s komorami uspořádanými nad sebou. Přívodní část: tlumič vložka, uzavírací klapka (servopohon s havarijní funkcí dodávkou MaR), filtr s tř. filtrací M5 hloubky 630mm, deskový rekuperátor s obtokem (servopohony bez havarijní funkce dodávkou MaR), ventilátor s volným oběžným kolem řízeným měničem, vodní ohříváč, volná komora, tlumič vložka. Odvodní část: tlumič vložka, filtr s tř. filtrací M5 hloubky 630mm, ventilátor s volným oběžným kolem řízeným frekvenčním měničem, deskový rekuperátor, volná komora, uzavírací klapka (servopohon s havarijní funkcí dodávkou MaR), tlumič vložka. Příslušenství: Montážní rám VZT jednotky Rýhovaná guma pro uložení jednotky Protřepávací uzávěrky patřičné dimenze a provedení (4ks) Zprovoznění zařízení autorizovaným technikem (1ks) Koordinace prací s navazujícími profesemi. Koordinace s profesí MaR, návaznosti při oživování a montáži (1ks)	Vp = 5,810 m <sup>3</sup> /h, Pext.p = 300 Pa Vo = 5,810 m <sup>3</sup> /h Pext.lo = 300 Pa  QH = 16,0 kW (55/45 °C) účinnost rekuperace 74,4%	1,00 ks	201 886,00 Kč	14 132,00 Kč	201 886,00 Kč	14 132,00 Kč	216 018,00 Kč
2.001a	Frekvenční měnič	1,5 kW (3x400 V)	1,00 ks	v ceně jednotky		0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
2.001b	Frekvenční měnič	1,5 kW (3x400 V)	1,00 ks	v ceně jednotky		0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
2.001c	Náhradní sada filtrů	EUS	2,00 ks	3 014,00 Kč	603,00 Kč	6 028,00 Kč	1 206,00 Kč	7 234,00 Kč
2.002	Potrubií ohříváč teploty průtok vzduchu 2670m <sup>3</sup> /hod	QE=5,2kW	1,00 ks	9 558,00 Kč	1 912,00 Kč	9 558,00 Kč	1 912,00 Kč	11 470,00 Kč
2.050	Tlumič hluku		2,00 ks	6 092,00 Kč	1 219,00 Kč	12 184,00 Kč	2 438,00 Kč	14 622,00 Kč
2.051	Čtyřhranný tlumič hluku - tvoří s kulis osídle 100mm a mezery mezi nimi jsou 60mm, potrubní díl z pozink. plechu s přírubami. Hlukové absorpční néhořlavá vlna je chráněna sklo-textilní vrstvou.	800x450 délka 1500	2,00 ks					
2.100	Regulační elementy							
2.101	Regulační klapka - kruhová - pozinkovaná - jednolístá, ruční	DN 200	11,00 ks	281,00 Kč		3 091,00 Kč	616,00 Kč	3 707,00 Kč
2.102	Regulační klapka - kruhová - pozinkovaná - jednolístá, ruční	DN 160	2,00 ks	267,00 Kč		534,00 Kč	106,00 Kč	640,00 Kč
2.200	Přívodní a odvodní elementy							
2.201	Vířivý přívodní anemostat vč. čtyřhranné čelní desky 600x600 mm, čtyřhranné přípojné krabice - hrdlo s břitovým těsněním, RAL 9010	9 lamel	1,00 ks	1 346,00 Kč	269,00 Kč	1 346,00 Kč	269,00 Kč	1 615,00 Kč
2.202	Vířivý přívodní anemostat vč. čtyřhranné čelní desky 600x600 mm, čtyřhranné přípojné krabice - hrdlo s břitovým těsněním, RAL 9010	18 lamel	7,00 ks	1 054,00 Kč	211,00 Kč	7 378,00 Kč	1 477,00 Kč	8 855,00 Kč
2.203	Vířivý přívodní anemostat vč. čtyřhranné čelní desky 600x600 mm, čtyřhranné přípojné krabice - hrdlo s břitovým těsněním, RAL 9010	27 lamel	1,00 ks	1 359,00 Kč	272,00 Kč	1 359,00 Kč	272,00 Kč	1 631,00 Kč
2.204	Talířový ventil kovový - přívodní včetně nerezového montážního kroužku	Ø 200mm	17,00 ks	186,00 Kč	37,00 Kč	3 162,00 Kč	629,00 Kč	3 791,00 Kč
2.205	Talířový ventil kovový - přívodní včetně nerezového montážního kroužku	Ø 125mm	1,00 ks	112,00 Kč	22,00 Kč	112,00 Kč	22,00 Kč	134,00 Kč
2.206	Dvoudřáď přívodní pozinkovaná výústka do kruhového potrubí Ø 160mm s nastavitelnými lamelami včetně regulační klapky	325x75	2,00 ks	329,00 Kč	66,00 Kč	658,00 Kč	132,00 Kč	790,00 Kč
2.207	Dvoudřáď přívodní pozinkovaná výústka do kruhového potrubí Ø 200mm s nastavitelnými lamelami včetně regulační klapky	1025x75	1,00 ks	803,00 Kč	161,00 Kč	803,00 Kč	161,00 Kč	964,00 Kč
763 271,00 Kč								

2.208	Dvouřadá přírodní pozinkovaná výústka do kruhového potrubí Ø 160mm s nastavitelnými lamelami včetně regulační klapky	425x75	1,00 ks	413,00 Kč	83,00 Kč	413,00 Kč	83,00 Kč	496,00 Kč
1*1								
2.209	Dvouřadá přírodní pozinkovaná výústka do čtyřhranného potrubí s nastavitelnými lamelami včetně regulační klapky	425x225	1,00 ks	487,00 Kč	97,00 Kč	487,00 Kč	97,00 Kč	584,00 Kč
1*1								
2.251	Vířivý odvodní anemostat vč. čtyřhranné čelní desky 600x600 mm, čtyřhranné přípojné krabice - hrdlo s bitovým těsněním, RAL 9010	9 lamel	1,00 ks	1 195,00 Kč	239,00 Kč	1 195,00 Kč	239,00 Kč	1 434,00 Kč
1*1								
2.252	Vířivý odvodní anemostat vč. čtyřhranné čelní desky 600x600 mm, čtyřhranné přípojné krabice - hrdlo s bitovým těsněním, RAL 9010	18 lamel	3,00 ks	1 286,00 Kč	257,00 Kč	3 858,00 Kč	771,00 Kč	4 629,00 Kč
1*1								
2.253	Talířový ventil kovový - odvodní včetně nerezového montážního kroužku	Ø 200mm	13,00 ks	186,00 Kč	37,00 Kč	2 418,00 Kč	481,00 Kč	2 899,00 Kč
1*13								
2.254	Talířový ventil kovový - odvodní včetně nerezového montážního kroužku	Ø 160mm	17,00 ks	131,00 Kč	26,00 Kč	2 227,00 Kč	442,00 Kč	2 669,00 Kč
1*17								
2.255	Talířový ventil kovový - odvodní včetně nerezového montážního kroužku	Ø 125mm	8,00 ks	112,00 Kč	22,00 Kč	896,00 Kč	176,00 Kč	1 072,00 Kč
1*8								
2.256	Jednořadá odvodní pozinkovaná výústka do kruhového potrubí Ø 160mm s nastavitelnými lamelami včetně regulační klapky	325x75	2,00 ks	285,00 Kč	57,00 Kč	570,00 Kč	114,00 Kč	684,00 Kč
1*2								
2.257	Jednořadá odvodní pozinkovaná výústka do kruhového potrubí Ø 200mm s nastavitelnými lamelami včetně regulační klapky	1025x75	1,00 ks	691,00 Kč	138,00 Kč	691,00 Kč	138,00 Kč	829,00 Kč
1*1								
2.400	Požární elementy							
2.401	Požární klapka s odolností 90 min - se servopohonem (230V) a s termoelektrickým aktivacím zařízením vč. koncového spínače "ZAVŘENO"	800x355.40	1,00 ks	6 149,00 Kč	1 230,00 Kč	6 149,00 Kč	1 230,00 Kč	7 379,00 Kč
1*1								
2.401a	Dotěsnění prostupu atestovaným tmelem vč. štitku a obložky		1,00 ks	2 102,00 Kč	106,00 Kč	2 102,00 Kč	106,00 Kč	2 208,00 Kč
1*1								
2.402	Požární klapka s odolností 90 min - se servopohonem (230V) a s termoelektrickým aktivacím zařízením vč. koncového spínače "ZAVŘENO"	800x355.40	1,00 ks	6 149,00 Kč	1 230,00 Kč	6 149,00 Kč	1 230,00 Kč	7 379,00 Kč
1*1								
2.402a	Dotěsnění prostupu atestovaným tmelem vč. štitku a obložky		1,00 ks	2 102,00 Kč	106,00 Kč	2 102,00 Kč	106,00 Kč	2 208,00 Kč
1*1								
2.403	Požární klapka s odolností 90 min - se servopohonem (230V) a s termoelektrickým aktivacím zařízením vč. koncového spínače "ZAVŘENO"	D125.40	1,00 ks	4 795,00 Kč	959,00 Kč	4 795,00 Kč	959,00 Kč	5 754,00 Kč
1*1								
2.403a	Dotěsnění prostupu atestovaným tmelem vč. štitku a obložky		1,00 ks	269,00 Kč	106,00 Kč	269,00 Kč	106,00 Kč	375,00 Kč
1*1								
2.404	Požární klapka s odolností 90 min - se servopohonem (230V) a s termoelektrickým aktivacím zařízením vč. koncového spínače "ZAVŘENO"	710x250.40	1,00 ks	5 668,00 Kč	1 134,00 Kč	5 668,00 Kč	1 134,00 Kč	6 802,00 Kč
1*1								
2.404a	Dotěsnění prostupu atestovaným tmelem vč. štitku a obložky		1,00 ks	1 729,00 Kč	106,00 Kč	1 729,00 Kč	106,00 Kč	1 835,00 Kč
1*1								

2.405	Požární klapka s odolností 90 min - se servopohonem (230V) a s termoelektrickým aktivačním zařízením vč. koncového spínače "ZAVŘENO"	160x160.40	1,00 ks	4 141,00 Kč	828,00 Kč	4 141,00 Kč	828,00 Kč	4 969,00 Kč
2.405a	Dotěsnění prostupu atestovaným tmelem vč. štitku a obložky		1,00 ks	506,00 Kč	106,00 Kč	506,00 Kč	106,00 Kč	612,00 Kč
	Výchozí revize vč. vystavení evidenčního štitku založení knihy požárních elementů							
	Koordinace prací s navazujícími profesemi. Koordinace s profesí ELE a EPS, návaznosti při výchozí revizi a montáži							
2.406	Požární klapka s odolností 90 min - se servopohonem (230V) a s termoelektrickým aktivačním zařízením vč. koncového spínače "ZAVŘENO"	250x250.40	1,00 ks	4 323,00 Kč	865,00 Kč	4 323,00 Kč	865,00 Kč	5 188,00 Kč
2.406a	Dotěsnění prostupu atestovaným tmelem vč. štitku a obložky		1,00 ks	850,00 Kč	106,00 Kč	850,00 Kč	106,00 Kč	956,00 Kč
	Výchozí revize vč. vystavení evidenčního štitku založení knihy požárních elementů							
	Koordinace prací s navazujícími profesemi. Koordinace s profesí ELE a EPS, návaznosti při výchozí revizi a montáži							
2.408	Požární klapka s odolností 90 min - se servopohonem (230V) a s termoelektrickým aktivačním zařízením vč. koncového spínače "ZAVŘENO"	355x200.40	1,00 ks	4 344,00 Kč	869,00 Kč	4 344,00 Kč	869,00 Kč	5 213,00 Kč
2.408a	Dotěsnění prostupu atestovaným tmelem vč. štitku a obložky		1,00 ks	955,00 Kč	106,00 Kč	955,00 Kč	106,00 Kč	1 061,00 Kč
	Výchozí revize vč. vystavení evidenčního štitku založení knihy požárních elementů							
	Koordinace prací s navazujícími profesemi. Koordinace s profesí ELE a EPS, návaznosti při výchozí revizi a montáži							
2.409	Požární klapka s odolností 90 min - se servopohonem (230V) a s termoelektrickým aktivačním zařízením vč. koncového spínače "ZAVŘENO"	450x200.40	1,00 ks	4 432,00 Kč	886,00 Kč	4 432,00 Kč	886,00 Kč	5 318,00 Kč
2.409a	Dotěsnění prostupu atestovaným tmelem vč. štitku a obložky		1,00 ks	1 136,00 Kč	106,00 Kč	1 136,00 Kč	106,00 Kč	1 242,00 Kč
	Výchozí revize vč. vystavení evidenčního štitku založení knihy požárních elementů							
	Koordinace prací s navazujícími profesemi. Koordinace s profesí ELE a EPS, návaznosti při výchozí revizi a montáži							
2.410	Požární klapka s odolností 90 min - se servopohonem (230V) a s termoelektrickým aktivačním zařízením vč. koncového spínače "ZAVŘENO"	200x200.40	1,00 ks	4 206,00 Kč	841,00 Kč	4 206,00 Kč	841,00 Kč	5 047,00 Kč
2.410a	Dotěsnění prostupu atestovaným tmelem vč. štitku a obložky		1,00 ks	658,00 Kč	106,00 Kč	658,00 Kč	106,00 Kč	764,00 Kč
	Výchozí revize vč. vystavení evidenčního štitku založení knihy požárních elementů							
	Koordinace prací s navazujícími profesemi. Koordinace s profesí ELE a EPS, návaznosti při výchozí revizi a montáži							
2.411	Požární klapka s odolností 90 min - se servopohonem (230V) a s termoelektrickým aktivačním zařízením vč. koncového spínače "ZAVŘENO"	D125.40	1,00 ks	4 795,00 Kč	959,00 Kč	4 795,00 Kč	959,00 Kč	5 754,00 Kč
2.411a	Dotěsnění prostupu atestovaným tmelem vč. štitku a obložky		1,00 ks	269,00 Kč	106,00 Kč	269,00 Kč	106,00 Kč	375,00 Kč
	Výchozí revize vč. vystavení evidenčního štitku založení knihy požárních elementů							
	Koordinace prací s navazujícími profesemi. Koordinace s profesí ELE a EPS, návaznosti při výchozí revizi a montáži							
2.412	Požární klapka s odolností 90 min - se servopohonem (230V) a s termoelektrickým aktivačním zařízením vč. koncového spínače "ZAVŘENO"	315x250.40	1,00 ks	4 393,00 Kč	879,00 Kč	4 393,00 Kč	879,00 Kč	5 272,00 Kč
2.412a	Dotěsnění prostupu atestovaným tmelem vč. štitku a obložky							

2.412a	Dotěsnění prostupu atestovaným tmelem vč. štitku a obložky Výchozí revize vč. vystavení evidenčního štitku založení knihy požárních elementů Koordinace prací s navazujícími profesemi. Koordinace s profesí ELE a EPS, návaznosti při výchozí revizi a montáži	1,00 ks	974,00 Kč	106,00 Kč	974,00 Kč	106,00 Kč	1 080,00 Kč
2.413	Požární klapka s odolností 90 min - se servopohonem (230V) a s termoelektrickým aktivačním zařízením vč. koncového spínače "ZAVŘENO"	1,00 ks	4 440,00 Kč	888,00 Kč	4 440,00 Kč	888,00 Kč	5 328,00 Kč
2.413a	Dotěsnění prostupu atestovaným tmelem vč. štitku a obložky Výchozí revize vč. vystavení evidenčního štitku založení knihy požárních elementů Koordinace prací s navazujícími profesemi. Koordinace s profesí ELE a EPS, návaznosti při výchozí revizi a montáži	1,00 ks	1 003,00 Kč	106,00 Kč	1 003,00 Kč	106,00 Kč	1 109,00 Kč
2.414	Požární klapka s odolností 90 min - se servopohonem (230V) a s termoelektrickým aktivačním zařízením vč. koncového spínače "ZAVŘENO"	1,00 ks	4 323,00 Kč	865,00 Kč	4 323,00 Kč	865,00 Kč	5 188,00 Kč
2.414a	Dotěsnění prostupu atestovaným tmelem vč. štitku a obložky Výchozí revize vč. vystavení evidenčního štitku založení knihy požárních elementů Koordinace prací s navazujícími profesemi. Koordinace s profesí ELE a EPS, návaznosti při výchozí revizi a montáži	1,00 ks	850,00 Kč	106,00 Kč	850,00 Kč	106,00 Kč	956,00 Kč
2.416	Požární klapka s odolností 90 min - se servopohonem (230V) a s termoelektrickým aktivačním zařízením vč. koncového spínače "ZAVŘENO"	1,00 ks	4 206,00 Kč	84,10 Kč	4 206,00 Kč	84,10 Kč	5 047,00 Kč
2.416a	Dotěsnění prostupu atestovaným tmelem vč. štitku a obložky Výchozí revize vč. vystavení evidenčního štitku založení knihy požárních elementů Koordinace prací s navazujícími profesemi. Koordinace s profesí ELE a EPS, návaznosti při výchozí revizi a montáži	1,00 ks	658,00 Kč	106,00 Kč	658,00 Kč	106,00 Kč	764,00 Kč
2.417	Požární klapka s odolností 90 min - se servopohonem (230V) a s termoelektrickým aktivačním zařízením vč. koncového spínače "ZAVŘENO"	1,00 ks	4 430,00 Kč	886,00 Kč	4 430,00 Kč	886,00 Kč	5 316,00 Kč
2.417a	Dotěsnění prostupu atestovaným tmelem vč. štitku a obložky Výchozí revize vč. vystavení evidenčního štitku založení knihy požárních elementů Koordinace prací s navazujícími profesemi. Koordinace s profesí ELE a EPS, návaznosti při výchozí revizi a montáži	1,00 ks	1 050,00 Kč	106,00 Kč	1 050,00 Kč	106,00 Kč	1 156,00 Kč
2.418	Požární klapka s odolností 90 min - se servopohonem (230V) a s termoelektrickým aktivačním zařízením vč. koncového spínače "ZAVŘENO"	1,00 ks	4 206,00 Kč	84,10 Kč	4 206,00 Kč	84,10 Kč	5 047,00 Kč
2.418a	Dotěsnění prostupu atestovaným tmelem vč. štitku a obložky Výchozí revize vč. vystavení evidenčního štitku založení knihy požárních elementů Koordinace prací s navazujícími profesemi. Koordinace s profesí ELE a EPS, návaznosti při výchozí revizi a montáži	1,00 ks	658,00 Kč	106,00 Kč	658,00 Kč	106,00 Kč	764,00 Kč
2.600	Ohebné hadice		168,00 Kč	67,00 Kč	67,00 Kč	67,00 Kč	9 635,00 Kč
2.601	Ohebná Al laminátová hluk tlumící hadice 1*41, vč. PD	41,00 bm					3 781,00 Kč
2.602	Ohebná Al laminátová hluk tlumící hadice 1*19, vč. PD	19,00 bm					1 458,00 Kč
2.603	Ohebná Al laminátová hluk tlumící hadice 1*9, vč. PD	9,00 bm					414,00 Kč
2.700	Potrubi Výpočet vlnění: čistá délka potrubí vč. narovnek * 1,4 na profez, vodicí a regulační plechy a odpad						

2.701	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti A (I a II). 30%	tvárovek	Ø250	51,00	bm	361,00 Kč	145,00 Kč	18 411,00 Kč	7 395,00 Kč	25 806,00 Kč
2.702	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti A (I a II). 30%	tvárovek	Ø225	12,00	bm	384,00 Kč	154,00 Kč	4 608,00 Kč	1 848,00 Kč	6 456,00 Kč
2.703	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti A (I a II). 30%	tvárovek	Ø200	57,00	bm	340,00 Kč	136,00 Kč	19 380,00 Kč	7 752,00 Kč	27 132,00 Kč
2.704	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti A (I a II). 30%	tvárovek	Ø160	54,00	bm	259,00 Kč	103,00 Kč	13 986,00 Kč	5 562,00 Kč	19 548,00 Kč
2.705	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti A (I a II). 30%	tvárovek	Ø125	21,00	bm	263,00 Kč	105,00 Kč	5 523,00 Kč	2 205,00 Kč	7 728,00 Kč
2.800	Potrubí									
	vypočet výměr:									
2.801	čistá plocha potrubí * 1,4 na průřez, vodiči a regulační plechy a odpad					348,00 Kč	139,00 Kč	80 388,00 Kč	32 109,00 Kč	112 497,00 Kč
2.802	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností A - ROVNÉ					544,00 Kč	218,00 Kč	70 720,00 Kč	28 340,00 Kč	99 060,00 Kč
2.802	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností A - TVAROVKY									
2.802	izolace a natěry									
	vypočet výměr:									
2.901	Samolepicí parotěsná kaučuková izolace s Al polem. Faktor difúzního odporu $\mu > 7000$ .									
2.902	Teplená a hluková izolace z desek z kamenné vlny tl. 60 mm s Al polem					637,00 Kč		8 281,00 Kč	0,00 Kč	8 281,00 Kč
2.903	Teplená izolace z desek z kamenné vlny tl. 40 mm s Al polem					319,00 Kč		3 828,00 Kč	0,00 Kč	3 828,00 Kč
2.904	Požární izolace pro požární odolnost 15 minut					266,00 Kč		30 856,00 Kč	0,00 Kč	30 856,00 Kč
	vypočet výměr:									
D1. Dveřní clony										
D1.000	Zařízení									
D1.001	Dveřní clona komfortní, včetně 2 cestného ventilu, podstropních závěsů a dveřního kontaktu									
D1.001a	Dveřní clona - ovládání pomocí nástěnného ovladače									
	vypočet výměr:									
4.000	Zařízení									
4.001	Sřezání ventilátor s regulátorem otáček, včetně tlumičového solélu DN250 a výšky 750 mm a zpětné klapky									
4.100	Klapky									
4.101	Regulační klapka - čtyřhranná hliníková, příprava pro osazení servopohonu									
4.200	Přívodní a odvodní elementy									
4.201	Krycí mřížka čtyřhranná, tahokov, propustnost 60 %									
4.700	Potrubí									
	vypočet výměr:									
4.701	čistá délka potrubí vč. tvarovek * 1,4 na průřez, vodiči a regulační plechy a odpad					345,00 Kč	69,00 Kč	346,00 Kč	69,00 Kč	415,00 Kč
	vypočet výměr:									
4.701	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti A (I a II). 30%									
	vypočet výměr:									
4.701	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti A (I a II). 30%					361,00 Kč	144,00 Kč	1 444,00 Kč	576,00 Kč	2 020,00 Kč



T1. Větrání CHUC										152.509,00 Kč
T1.000	Zařízení			1,00 ks	36 127,00 Kč	5 419,00 Kč	36 127,00 Kč	5 419,00 Kč	41 546,00 Kč	
T1.001	Středotlaký axiální ventilátor	Vp = 182000 m3/hod Pext.p = 600 Pa		1,00 ks						
1*1										
T1.002	Průzná manžeta			2,00 ks	1 785,00 Kč	357,00 Kč	3 570,00 Kč	714,00 Kč	4 284,00 Kč	
1*2										
T1.003	Montážní patky, horizontální instalace			1,00 ks	1 699,00 Kč	340,00 Kč	1 699,00 Kč	340,00 Kč	2 039,00 Kč	
1*1										
T1.004	Tlumit chvění, pružinový			1,00 ks	4 181,00 Kč	836,00 Kč	4 181,00 Kč	836,00 Kč	5 017,00 Kč	
1*1										
T1.100	Regulační elementy									
T1.101	Regulační klapka - čtyřhranná, vícevlá, hliníková s přípravou pro servopohon	800x800		1,00 ks	3 175,00 Kč	635,00 Kč	3 175,00 Kč	635,00 Kč	3 810,00 Kč	
1*1										
T1.102	Regulační klapka - čtyřhranná, vícevlá, hliníková s přípravou pro servopohon	630x500		2,00 ks	2 119,00 Kč	424,00 Kč	4 238,00 Kč	848,00 Kč	5 086,00 Kč	
1*2										
T1.200	Přívodní a odvodní elementy									
T1.201	Krycí mřížka čtyřhranná, napojení na přírubu, tahokov, propustnost 60 %	Vp = 6000 m3/h 500x1000		1,00 ks	530,00 Kč	106,00 Kč	530,00 Kč	106,00 Kč	636,00 Kč	
1*1										
T1.202	Krycí mřížka čtyřhranná, napojení na přírubu, tahokov, propustnost 60 %	Vp = 6000 m3/h 630x1000		1,00 ks	579,00 Kč	116,00 Kč	579,00 Kč	116,00 Kč	695,00 Kč	
1*1										
T1.500	Koncové elementy - sací, výfukové									
T1.501	Budník pro výfuk vzduchu - 2x protidešťový kryt 800x500 mm, celková výška 750 mm			1,00 ks	13 980,00 Kč	2 097,00 Kč	13 980,00 Kč	2 097,00 Kč	16 077,00 Kč	
1*1										
T1.800	Potrubi									
	výpočet výměr									
	čistá plocha potrubí * 1,4 na průřez, vodící a regulační plechy a odpad									
T1.801	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.1 tl. (1+4) s těsností A - ROVNĚ		113,00 m <sup>2</sup>		348,00 Kč	139,00 Kč	39 324,00 Kč	15 707,00 Kč	55 031,00 Kč	
80.7*1.4.vz.PD										
T1.802	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.1 tl. (1+4) s těsností A - TVAROVKY		24,00 m <sup>2</sup>		544,00 Kč	218,00 Kč	13 056,00 Kč	5 232,00 Kč	18 288,00 Kč	
17.1*1.4.vz.PD										
<b>SOZ. Samočinné odvětrávací zařízení SOZ</b>										91.788,00 Kč
SOZ.100	Klapky									
SOZ.101	Regulační klapka - čtyřhranná - tepelně izolované listy	2500x1000		2,00 ks	10 499,00 Kč	2 100,00 Kč	20 998,00 Kč	4 200,00 Kč	25 198,00 Kč	
1*2										
SOZ.102	Regulační klapka - čtyřhranná - tepelně izolované listy	2000x600		8,00 ks	5 356,00 Kč	1 071,00 Kč	42 848,00 Kč	8 568,00 Kč	51 416,00 Kč	
1*8										
SOZ.200	Přívodní a odvodní elementy									
SOZ.201	Krycí mřížka čtyřhranná, tahokov, propustnost 60 %	2500x1000		2,00 ks	2 076,00 Kč	415,00 Kč	4 152,00 Kč	830,00 Kč	4 982,00 Kč	
1*2										
SOZ.202	Krycí mřížka čtyřhranná, tahokov, propustnost 60 %	2000x600		8,00 ks	1 062,00 Kč	212,00 Kč	8 496,00 Kč	1 696,00 Kč	10 192,00 Kč	
1*8										
<b>5. Větrání UPS</b>										34 670,00 Kč
5.000	Zařízení									
5.001	Ventilátor do kruhového potrubí radláni, pro agresivní prostředí	Vo = 170 m3/hod Pext. = 100 Pa		1,00 ks	17 743,00 Kč	2 661,00 Kč	17 743,00 Kč	2 661,00 Kč	20 404,00 Kč	
1*1										
5.003	Průzná manžeta vč. spojky	DN 200		2,00 ks	672,00 Kč	134,00 Kč	1 344,00 Kč	268,00 Kč	1 612,00 Kč	
1*2										
5.200	Přívodní a odvodní elementy									
5.201	Krycí mřížka kruhová, napojení na přírubu, tahokov, propustnost 60 %	Ø750		1,00 ks	337,00 Kč	67,00 Kč	337,00 Kč	67,00 Kč	404,00 Kč	
1*1										
5.251	Jednořadná odvodní pozinkovaná výústka do kruhového potrubí Ø 160mm s nastavitelnými lamelami včetně regulační klapky	825x75		1,00 ks	574,00 Kč	115,00 Kč	574,00 Kč	115,00 Kč	689,00 Kč	
1*1										

5.500	Koncové elementy - sací, výfukové	1,00 ks	429,00 Kč	86,00 Kč	429,00 Kč	86,00 Kč	515,00 Kč
5.501	Výfukové koleno včetně pleťva změřit přímo na stavbě	1,00 ks	1.291,00 Kč	258,00 Kč	1.291,00 Kč	258,00 Kč	1.549,00 Kč
5.503	Protidéšťová žaluzie pozinkovaná s pozedním rámem včetně pleťva	1,00 ks	1.144,00 Kč	229,00 Kč	1.144,00 Kč	229,00 Kč	1.373,00 Kč
5.700	Potrubí výpočet výměr: čistá délka potrubí vč. tvarovek * 1,4 na prořez, vodiči a regulační plechy a odpad	9,00 bm	361,00 Kč	145,00 Kč	361,00 Kč	145,00 Kč	454,00 Kč
5.701	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti A (I a II). 30% tvarovek 6,43 * 1,4. viz PD	3,00 bm	259,00 Kč	103,00 Kč	259,00 Kč	103,00 Kč	309,00 Kč
5.702	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti A (I a II). 30% tvarovek 2,14 * 1,4. viz PD	3,00 bm	263,00 Kč	105,00 Kč	263,00 Kč	105,00 Kč	315,00 Kč
5.900	Izolace a materiály výpočet výměr: plocha izolovaného potrubí vč. průměřů * 1,1 na přesahy	5,00 m <sup>2</sup>	276,00 Kč	0,00 Kč	276,00 Kč	0,00 Kč	276,00 Kč
5.902	Požární izolace pro požární odolnost 15 minut 0,55 * 1,1. viz PD	5,00 m <sup>2</sup>	276,00 Kč	0,00 Kč	276,00 Kč	0,00 Kč	276,00 Kč
<b>6. Větrání kotelny</b>							
6.200	Přívodní a odvodní elementy						8.356,00 Kč
6.201	Krycí mřížka kruhová, napojení na přírubu, tahákov, propustnost 60 %	2,00 ks	337,00 Kč	67,00 Kč	337,00 Kč	67,00 Kč	404,00 Kč
6.500	Koncové elementy - sací, výfukové	1,00 ks	1.819,00 Kč	364,00 Kč	1.819,00 Kč	364,00 Kč	2.183,00 Kč
6.501	Výfukové koleno včetně pleťva změřit přímo na stavbě	1,00 ks	1.839,00 Kč	638,00 Kč	1.839,00 Kč	638,00 Kč	2.477,00 Kč
6.502	Protidéšťová žaluzie pozinkovaná s pozedním rámem včetně pleťva tvarovek	1,00 ks	1.144,00 Kč	229,00 Kč	1.144,00 Kč	229,00 Kč	1.373,00 Kč
6.700	potrubí výpočet výměr: čistá délka potrubí vč. tvarovek * 1,4 na prořez, vodiči a regulační plechy a odpad	3,00 bm	361,00 Kč	144,00 Kč	361,00 Kč	144,00 Kč	505,00 Kč
6.701	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti A (I a II). 30% tvarovek 2,14 * 1,4. viz PD	3,00 bm	361,00 Kč	144,00 Kč	361,00 Kč	144,00 Kč	505,00 Kč
<b>999 Ostatní náklady</b>							
999.001	Náklady na dopravu	1,00 kp	0,00 Kč	36.058,00 Kč	0,00 Kč	36.058,00 Kč	36.058,00 Kč
999.002	vnitrostaveništní doprava	1,00 kp	0,00 Kč	18.000,00 Kč	0,00 Kč	18.000,00 Kč	18.000,00 Kč
999.003	Jeřáb	1,00 kp	0,00 Kč	22.500,00 Kč	0,00 Kč	22.500,00 Kč	22.500,00 Kč
999.004							22.500,00 Kč
999.005	Stavební přípomoc	1,00 kp	0,00 Kč	13.500,00 Kč	0,00 Kč	13.500,00 Kč	13.500,00 Kč
999.006	Ekologická likvidace odpadu	1,00 kp	0,00 Kč	1.800,00 Kč	0,00 Kč	1.800,00 Kč	1.800,00 Kč
999.007	Koordinace prací s navazujícími profesemi	1,00 kp	0,00 Kč	2.700,00 Kč	0,00 Kč	2.700,00 Kč	2.700,00 Kč



999.008	Vrtání děr do nosných konstrukcí do průměru DN 200 pro vedení Cu potrubí dle potřeby	1,0	kp			4 500,00 Kč	0,00 Kč	4 500,00 Kč	4 500,00 Kč
999.009	Požární úpavky dle potřeby	35,0	ks		850,00 Kč	106,00 Kč	29 750,00 Kč	3 710,00 Kč	33 460,00 Kč
999.010	Montážní materiál	2 040,0	kg		21,00 Kč	6,00 Kč	42 840,00 Kč	12 240,00 Kč	55 080,00 Kč
999.011	1*2040 Těsnící materiál	1 170,0	m <sup>2</sup>		16,00 Kč	5,00 Kč	18 720,00 Kč	5 850,00 Kč	24 570,00 Kč
999.012	1*1170, 0,75 PD Spojovací materiál	300,0	kg		54,00 Kč	8,00 Kč	16 200,00 Kč	2 400,00 Kč	18 600,00 Kč
999.013	1*300 Montážní mechanismy, plošiny, lešení	1,0	kp			13 500,00 Kč	0,00 Kč	13 500,00 Kč	13 500,00 Kč
999.014	Značení vzduchotechnického zařízení a potrubí dle platných ČSN	1,0	kp		1 593,00 Kč	531,00 Kč	1 593,00 Kč	531,00 Kč	2 124,00 Kč
999.015	Komplexní vyzkoušení a zaregulování systému, zaškolení obsluhy	1,0	kp			27 000,00 Kč	0,00 Kč	27 000,00 Kč	27 000,00 Kč
999.016	1*1 Revize kabelových přípojení vč. komunikačních kabelů	1,0	kp			4 700,00 Kč	0,00 Kč	4 700,00 Kč	4 700,00 Kč
999.017	1*1 Výrobní dokumentace	1,0	kp			4 700,00 Kč	0,00 Kč	4 700,00 Kč	4 700,00 Kč
999.018	1*1 Předávací dokumentace	1,0	kp			5 400,00 Kč	0,00 Kč	5 400,00 Kč	5 400,00 Kč
999.019	1*1								
<b>CELKEM bez DPH</b>									
									2 775 945,00 Kč

**Ostatní důležité informace:**

V jednotlivých cenách musí být zahrnuty náklady na odvoz, skládkování, veškeré přesuny materiálů, odvoz na mezideponii, opakované naložení a převoz, protiprášná opatření, trvalý úklid všech prostor dotčených stavbou, vzhotovení provozních řádů a manuálů. Ceny v nabídce musí vycházet nejen z předloženého soupisu výkonů, ale i ze znalosti prováděcího projektu. Prostudování dokumentace je nutnou podmínkou předložení nabídky. Je nezbytné nutně dodržet účinnostní zařízení o hodnotě stejně nebo vyšší. Stejně tak je nutné dodržet max. hladiny akustického výkonu zařízení.

## KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt :	Název objektu : <b>SO 01 - MaR</b>	JKSO :
Stavba :	Název stavby : <b>Sportovní hala Jeseník</b>	SKP :
Projektant :	Počet měrných jednotek :	0
Objednatel :	Náklady na MJ :	0
Počet listů :	Zakázkové číslo :	
Zpracovatel projektu :	Zhotovitel :	

### ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Rozpočtové náklady II. a III. hlavy	Vedlejší rozpočtové náklady	
Z Dodávka celkem		
Z Montáž celkem		
R HSV celkem		
N PSV celkem		
ZRN celkem		
HZS		
RN II. a III. hlavy	Ostatní VRN	
ZRN+VRN+HZS	VRN celkem	

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Datum :	Jméno : Datum : Podpis :	Jméno : Datum : Podpis :

Základ pro DPH	0 % činí :	
Základ pro DPH	15 % činí :	
DPH	15 % činí :	0 Kč
Základ pro DPH	21 % činí :	606 219 Kč
DPH	21 % činí :	127 306 Kč
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>		<b>733 525 Kč</b>

Poznámka :

Název akce: Sportovní hala - Jeseník

Profese: D.1.4.6 Měření a regulace

Číslo položky	Výrobce	Typ/parametry	Popis položky	Měrná jednotka	Množství	Cena				
						Cena jednotková dodávky	Cena jednotková montáž	Cena dodávky celkem	Cena D+M celkem	
<b>Rídící systém</b>										
Systém MaR bude navržen tak, aby vyhovoval současným standardům moderní regulace, tzn. vysoký výkon, modulární hardwarový systém pro možné budoucí rozšíření (platforma, procesorový modul s otevřenou komunikační Modbus TCP/IP, škála karet vstupně/výstupních modulů, speciální karty a komunikační karty s výběrem komunikačních protokolů).										
			Rídící systém pro DT1: Procesor, komunikační karta modbus TCP/IP, I/O moduly pro 128db	kpl	1	77 562,0 Kč	90,0 Kč	77 562,0 Kč	90,0 Kč	77 652,0 Kč
			Ethernet switch, průmyslové provedení, 5x metalický port	ks	1	1 080,0 Kč	180,0 Kč	1 080,0 Kč	180,0 Kč	1 260,0 Kč
			Grafický dotykový ovládací panel, komunikace ethernet Modbus TCP/IP, min rozměry 7", min. rozlišení 800x480	ks	2	8 820,0 Kč	180,0 Kč	17 640,0 Kč	360,0 Kč	18 000,0 Kč
			Kyřizabudování ovládacího panelu v prostoru recepcce dle požadavků provozovatele	kpl	1	2 250,0 Kč	1 800,0 Kč	2 250,0 Kč	1 800,0 Kč	4 050,0 Kč
			<b>Software</b>							
			Vývoření uživatelského SW pro DDC (vč. 10% rezervy)	db	125	432,0 Kč		54 000,0 Kč	0,0 Kč	54 000,0 Kč
			Vývoření uživatelského SW pro grafický ovládací panel, vytvoření grafické vizualizace, cca 5 obrazovek	kpl	2	3 150,0 Kč		6 300,0 Kč	0,0 Kč	6 300,0 Kč
			<b>Snímače, detektory, ovladače</b>							
			Venkovní čidlo teploty	ks	1	756,9 Kč	58,5 Kč	756,9 Kč	58,5 Kč	815,4 Kč
			Čidlo prostorové teploty	ks	1	405,0 Kč	58,5 Kč	405,0 Kč	58,5 Kč	463,5 Kč
			Čidlo teploty jímkové + jímka	ks	4	855,0 Kč	58,5 Kč	3 420,0 Kč	234,0 Kč	3 654,0 Kč
			Čidlo teploty příložné	ks	2	756,9 Kč	58,5 Kč	1 513,8 Kč	117,0 Kč	1 630,8 Kč
			Čidlo teploty do VZT min 400mm kap.	ks	8	756,9 Kč	58,5 Kč	6 055,2 Kč	468,0 Kč	6 523,2 Kč
			Spínač tlak. Diference 50-500Pa	ks	4	522,0 Kč	58,5 Kč	2 088,0 Kč	234,0 Kč	2 322,0 Kč
			Termostát mraz. ochrany - 6m kapilára	ks	2	1 764,0 Kč	50,4 Kč	3 528,0 Kč	100,8 Kč	3 628,8 Kč
			Termostát na potrubí 80-90°C	ks	2	756,9 Kč	58,5 Kč	1 513,8 Kč	117,0 Kč	1 630,8 Kč
			Snímač tlaku do potrubí včetně tlakoměrné smyčky a kulového ventilu, provedení 24VDC/0-10V/0-8bar	ks	1	3 565,0 Kč	58,5 Kč	3 565,0 Kč	58,5 Kč	3 613,5 Kč
			Snímač zaplavení vč. sondy a vyhodnocovací jednotky	ks	1	720,0 Kč	112,5 Kč	720,0 Kč	112,5 Kč	832,5 Kč
			<b>Ventily a servopohony</b>							
			Regulační třicestný ventil včetně servopohonu 24VAC/0-10V	ks	2	7 065,0 Kč	139,5 Kč	14 130,0 Kč	279,0 Kč	14 409,0 Kč
			Uzavírací ventil dvoucestný včetně servopohonu 24VAC	ks	2	5 922,0 Kč	139,5 Kč	11 844,0 Kč	279,0 Kč	12 123,0 Kč

**Sportovní hala - Jeseník**

Název akce:

Profese: **D.1.4.6 Měření a regulace**

Číslo položky	Výrobce	Typ/parametry	Popis položky	Měrná jednotka	Množství	Cena				Cena D+M celkem
						Cena jednotková dodávky	Cena jednotková montáž	Cena dodávky celkem	Cena montáže celkem	
			Regulační dvoucestný ventil včetně servopohonu 24VAC/0-10V 1*2	ks	2	7 065,0 Kč	139,5 Kč	14 130,0 Kč	279,0 Kč	14 409,0 Kč
			Klapkový servopohon s pružinovou havarijní funkcí, 24VAC, 2bod, min 15Nm, dodávka montáž 1*2	ks	2	3 852,0 Kč	139,5 Kč	7 704,0 Kč	279,0 Kč	7 983,0 Kč
			Klapkový servopohon s pružinovou havarijní funkcí, 24VAC, 0-10V, min 15Nm, dodávka montáž 1*2	ks	2	5 265,0 Kč	139,5 Kč	10 530,0 Kč	279,0 Kč	10 809,0 Kč
			Klapkový servopohon, 24VAC, 0-10V, min 15Nm, dodávka montáž 1*2	ks	2	3 285,0 Kč	139,5 Kč	6 570,0 Kč	279,0 Kč	6 849,0 Kč
			<b>Frekvenční měniče</b>							
			Frekvenční měnič 3x400V, IP54, 7,5kW se vstupem pro PTC, včetně konzole pro uchycení do komory VZT jednotky 1*1	ks	1	21 465,0 Kč	900,0 Kč	21 465,0 Kč	900,0 Kč	22 365,0 Kč
			Frekvenční měnič 3x400V, IP54, 5,5kW se vstupem pro PTC, včetně konzole pro uchycení do komory VZT jednotky 1*1	ks	1	19 602,0 Kč	900,0 Kč	19 602,0 Kč	900,0 Kč	20 502,0 Kč
			Frekvenční měnič 3x400V, IP54, 2,2kW se vstupem pro PTC, včetně konzole pro uchycení do komory VZT jednotky 1*2	ks	2	13 131,0 Kč	900,0 Kč	26 262,0 Kč	1 800,0 Kč	28 062,0 Kč
			Frekvenční měniče rotačních rekuperátorů jsou dodávány profese VZT 1*1	ks	1		900,0 Kč	0,0 Kč	900,0 Kč	900,0 Kč
			<b>Rozvaděče</b>							
			<b>Rozvaděč DT1</b>							
			Skrínová rozvodnice 800x2000x300mm, sokl, včetně výzbroje (lističe, stykače, svorky, relé, ovládací prvky, osvětlení ...) PI=24kW 1*1	kpl	1	61 650,0 Kč	2 250,0 Kč	61 650,0 Kč	2 250,0 Kč	63 900,0 Kč
			Výrobní dokumentace rozvaděče 1*1	kpl	1	13 500,0 Kč		13 500,0 Kč	0,0 Kč	13 500,0 Kč
			Výchozí revize rozvaděče 1*1	kpl	1	1 350,0 Kč		1 350,0 Kč	0,0 Kč	1 350,0 Kč
			<b>Detekce výbušných a toxických plynů</b>							
			Certifikovaná ústředna pro detekci výbušných plynů, včetně napájecího zdroje a příslušenství, výstup pro signalizaci 10% a 20% DMV, pro 2ks detektorů 1*1	kpl	1	2 655,0 Kč	139,5 Kč	2 655,0 Kč	139,5 Kč	2 794,5 Kč
			čidlo výbušných plynů 1*2	ks	2	2 565,0 Kč	139,5 Kč	5 130,0 Kč	279,0 Kč	5 409,0 Kč
			přvotní kalibrace pro čidlo výbušných plynů 1*2	ks	2		315,0 Kč	0,0 Kč	630,0 Kč	630,0 Kč
			Certifikovaná ústředna pro detekci CO, včetně napájecího zdroje a příslušenství, výstup pro signalizaci >25ppm a >50ppm, pro 2ks detektorů 1*1	kpl	1	2 655,0 Kč	139,5 Kč	2 655,0 Kč	139,5 Kč	2 794,5 Kč

## Sportovní hala - Jeseník

## D.1.4.6 Měření a regulace

Název akce:

Profese:

Číslo položky	Výrobce	Typ/parametry	Popis položky	Měrná jednotka	Množství	Cena				
						Cena jednotková dodávky	Cena jednotková montáž	Cena dodávky celkem	Cena montáže celkem	Cena D+M celkem
			čidlo CO	ks	2	2 565,0 Kč	139,5 Kč	5 130,0 Kč	279,0 Kč	5 409,0 Kč
			1*2 prvotní kalibrace pro čidlo CO	ks	2		315,0 Kč	0,0 Kč	630,0 Kč	630,0 Kč
			1*2							
			<b>Kabely, nosný materiál, další elektroinst. materiál</b>							
		7,5kW	Motorový servisní vypínač s pomocným kontaktem	ks	1	405,0 Kč	112,5 Kč	405,0 Kč	112,5 Kč	517,5 Kč
		5,5kW	Motorový servisní vypínač s pomocným kontaktem	ks	1	405,0 Kč	112,5 Kč	405,0 Kč	112,5 Kč	517,5 Kč
		2,2kW	Motorový servisní vypínač s pomocným kontaktem	ks	2	405,0 Kč	112,5 Kč	810,0 Kč	225,0 Kč	1 035,0 Kč
		2YSLCYK-J 4x2,5	Kabel silový, stíněný pro použití s FM	m	15	41,4 Kč	16,2 Kč	621,0 Kč	243,0 Kč	864,0 Kč
		2YSLCYK-J 4x4	Kabel silový, stíněný pro použití s FM	m	10	58,5 Kč	16,2 Kč	585,0 Kč	162,0 Kč	747,0 Kč
		CYKY-J 3x1,5	Kabel silový	m	350	12,2 Kč	14,4 Kč	4 252,5 Kč	5 040,0 Kč	9 292,5 Kč
		CYKY-J 4x2,5	Kabel silový	m	115	19,6 Kč	14,4 Kč	2 256,3 Kč	1 656,0 Kč	3 912,3 Kč
		CYKY-J 4x4	Kabel silový	m	75	32,9 Kč	14,4 Kč	2 463,8 Kč	1 080,0 Kč	3 543,8 Kč
		JYTY 2x1	Kabel stíněný sdělovací	m	1220	7,2 Kč	13,5 Kč	8 784,0 Kč	16 470,0 Kč	25 254,0 Kč
		JYTY 4x1	Kabel stíněný sdělovací	m	490	12,8 Kč	13,5 Kč	6 174,0 Kč	6 615,0 Kč	12 789,0 Kč
		JYTY 7x1	Kabel stíněný sdělovací	m	60	15,3 Kč	13,5 Kč	918,0 Kč	810,0 Kč	1 728,0 Kč
		UTP Cat 5e	Kabel komunikační	m	65	5,9 Kč	13,5 Kč	380,3 Kč	877,5 Kč	1 257,8 Kč
		62/50	Oceloplechový kabelový žlab celistvý vč. příslušenství (víka, závěsů, spojovacího mat. ...)	m	80	94,5 Kč	85,5 Kč	7 560,0 Kč	6 840,0 Kč	14 400,0 Kč
		125/100	Oceloplechový kabelový žlab celistvý vč. příslušenství (víka, závěsů, spojovacího mat. ...)	m	25	175,5 Kč	148,5 Kč	4 387,5 Kč	3 712,5 Kč	8 100,0 Kč
		250/100	Oceloplechový kabelový žlab celistvý vč. příslušenství (víka, závěsů, spojovacího mat. ...)	m	10	234,0 Kč	175,5 Kč	2 340,0 Kč	1 755,0 Kč	4 095,0 Kč
		D20	Trubka plastová vč. příslušenství (příchýty, kolena...)	m	390	20,7 Kč	23,4 Kč	8 073,0 Kč	9 126,0 Kč	17 199,0 Kč
			Vodič pospojování	kpl	1	1 350,0 Kč	1 350,0 Kč	1 350,0 Kč	1 350,0 Kč	2 700,0 Kč
			Ostatní podružný materiál	kpl	1	2 250,0 Kč	2 250,0 Kč	2 250,0 Kč	2 250,0 Kč	4 500,0 Kč
			Štítky na kabely	kpl	1	1 800,0 Kč	1 800,0 Kč	1 800,0 Kč	1 800,0 Kč	3 600,0 Kč
			<b>Připojení zařízení</b>							
			Připojení frekvenčního měniče včetně nastavení parametrů	kpl	5		450,0 Kč	0,0 Kč	2 250,0 Kč	2 250,0 Kč
			1*5							

Název akce:		Sportovní hala - Jeseník	
Profese:		D.1.4.6 Měření a regulace	

Číslo položky	Výrobce	Typ/parametry	Popis položky	Měrná jednotka	Množství	Cena				Cena D+M celkem
						Cena jednotková dodávky	Cena jednotková montáž	Cena dodávky celkem	Cena montáže celkem	
			Ukončení vodičů do 2,5mm <sup>2</sup> včetně	kpl	1		11 250,0 Kč	0,0 Kč	11 250,0 Kč	11 250,0 Kč
			Ukončení vodičů do 4mm <sup>2</sup> včetně	kpl	1		5 850,0 Kč	0,0 Kč	5 850,0 Kč	5 850,0 Kč
			Ukončení stínění	kpl	1		450,0 Kč	0,0 Kč	450,0 Kč	450,0 Kč
			<b>Hodinové zúčtovací sazby a vedlejší náklady</b>							
			Dílnská projektová dokumentace	kpl	1	4 500,0 Kč			4 500,0 Kč	4 500,0 Kč
			Nastavení a oživení, komplexní zkoušky	kpl	1		11 812,0 Kč	0,0 Kč	11 812,0 Kč	11 812,0 Kč
			Zaškolení obsluhy	kpl	1		5 850,0 Kč	0,0 Kč	5 850,0 Kč	5 850,0 Kč
			Koordinace s provozovatelem	kpl	1		4 950,0 Kč	0,0 Kč	4 950,0 Kč	4 950,0 Kč
			Koordinace s ostatními profesemi	kpl	1		4 950,0 Kč	0,0 Kč	4 950,0 Kč	4 950,0 Kč
			Revizní technik	kpl	1		4 050,0 Kč	0,0 Kč	4 050,0 Kč	4 050,0 Kč
			Doprava a přesuny	kpl	1	4 050,0 Kč			4 050,0 Kč	4 050,0 Kč
			Kabelové prostory stavebními konstrukcemi včetně zapravení	kpl	1		4 500,0 Kč	0,0 Kč	4 500,0 Kč	4 500,0 Kč
			Kabelové prostory přes pož. úseky, pož. Úcpávky	kpl	1		4 500,0 Kč	0,0 Kč	4 500,0 Kč	4 500,0 Kč



## Soupis vedlejších a ostatních nákladů

Stavba :	Sportovní hala Jeseník	
----------	------------------------	--

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl: VRN</b>						
1		Vytýčení staveniště oprávněným geodetem.	soubor	1,00	25 600,00	25 600,00
2		Vybudování zařízení staveniště. Náklady se zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřicích odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště, náklady spojené s předáním a převzetím staveniště.	soubor	1,00	550 000,00	550 000,00
3		Provoz zařízení staveniště Vybavení objektů zařízení staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, osvětlení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.	soubor	1,00	360 000,00	360 000,00
4		Odstranění zařízení staveniště. Do této položky patří odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno, uvedení ploch do původního stavu.	soubor	1,00	86 000,00	86 000,00
5		Zajištění oplocení prostoru ZS po dobu výstavby, montáž a demontáž.	soubor	1,00	35 000,00	35 000,00
6		Zajištění ostrahy stavby a staveniště po dobu realizace stavby.	soubor	1,00	105 000,00	105 000,00
7		Zřízení všech potřebných dočasných konstrukcí a staveb včetně jejich následného odstranění a provedení požadovaných opatření na dotčených sousedních stavbách, pozemcích a zařízeních. Zajištění bezpečného pohybu v bezprostředním okolí stavby.	soubor	1,00	80 000,00	80 000,00
<b>Celkem za VRN</b>						<b>1 241 600,00</b>
<b>Díl: ORN</b>						
1		Vypracování dílenské dokumentace pro výrobu OK stavby a tribuny, pláště, střešního světlíku, zámečnických výrobků, prosklených stěn a oken, lezecké stěny, dělicích stěn WC a pisoárů, požárních ucpávek, s nezbytnými prováděcími a montážními detaily.	soubor	1,00	55 000,00	55 000,00
2		Výrobní dokumentace lezecké stěny s 3D návrhem stěny a statické posouzení stěny.	soubor	1,00	18 000,00	18 000,00
3		Vypracování výrobní dokumentace vnitřního vybavení - lavice V02, závěs VO3, šatní skříňky s lavičkou vč. obkladu V04, recepcie v hale V05, lavice vedle vstupní recepcie V06, bufetový pult V07, pevná basketbalová konstrukce V08, sklopná basketbal. konstrukce pod strop V09, šplh a lana a sklopná hrazda V10+V11, stolek časomíry V12	soubor	1,00	20 000,00	20 000,00
4		Náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozní dopravní řád).	soubor	1,00	28 600,00	28 600,00
5		Zpracování havarijního plánu dle §39 odst. 2. písm. a) zákona č. 254/2001 Sb. po dobu výstavby.	soubor	1,00	12 500,00	12 500,00
6		Vytýčení stávajících inženýrských sítí a objektů, jejich ochrana po dobu stavby, případná aktualizace příslušných vyjádření správců sítí.	soubor	1,00	29 800,00	29 800,00
7		Vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání v požadované formě a množství dle SoD.	soubor	1,00	36 900,00	36 900,00
8		Geodetické zaměření skutečného provedení díla včetně výškopisu a polohopisu a nově položených IS, v rozsahu nezbytném pro zápis změn do katastru nemovitostí.	soubor	1,00	15 500,00	15 500,00
9		Pořízení geometrických plánů včetně zajištění odsouhlasení příslušným katastrálním úřadem.	soubor	1,00	10 800,00	10 800,00



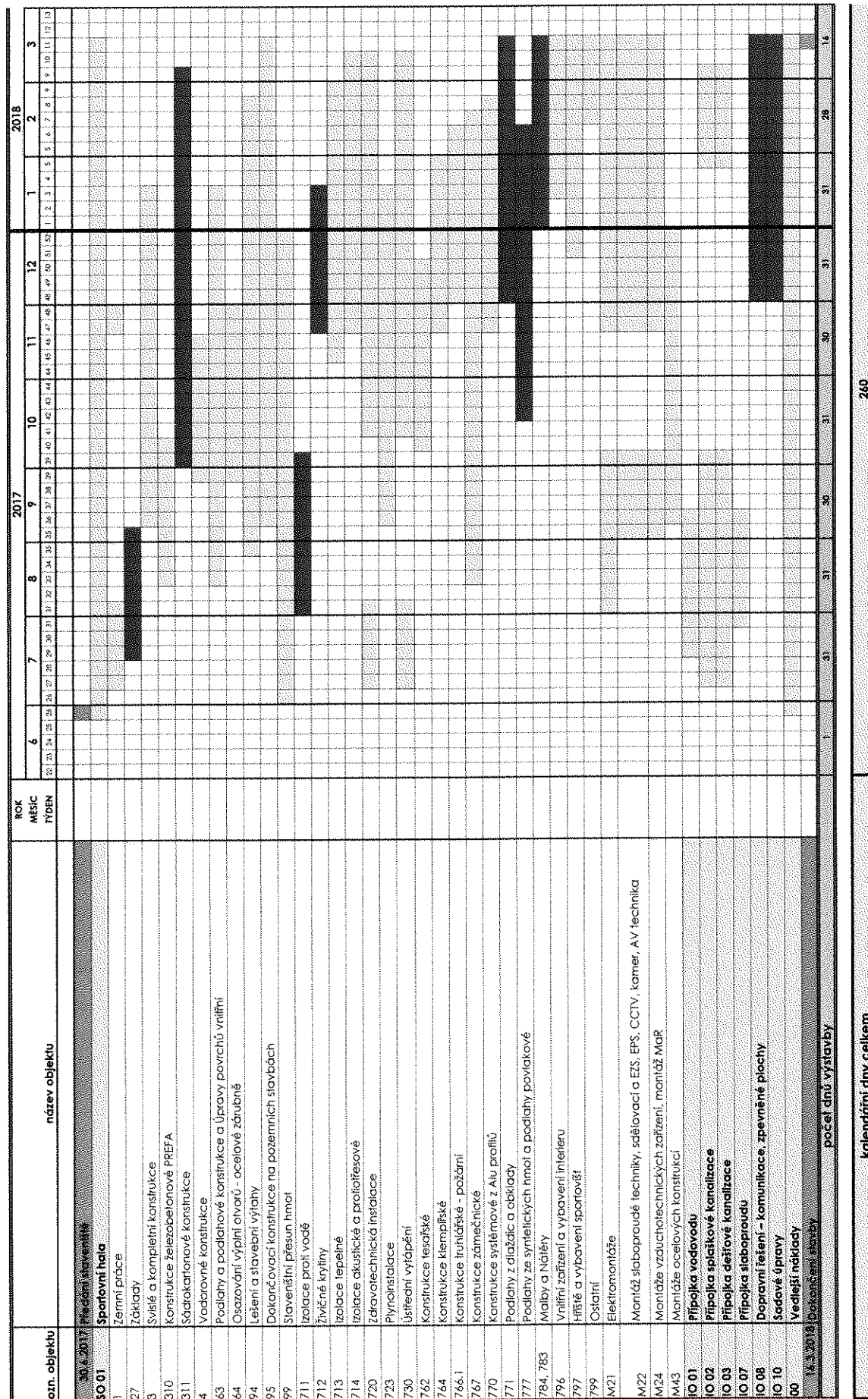
### Soupis vedlejších a ostatních nákladů

Stavba :	Sportovní hala Jeseník	
----------	------------------------	--

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
10		Zajištění veškerých předepsaných atestů, zkoušek a revizí, provozních řádů dle příslušných norem a dalších předpisů a nařízení platných v ČR, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a parametrů dokončeného díla a které nejsou obsaženy v položkovém seznamu prací.	soubor	1,00	10 200,00	10 200,00
11		Zajištění publicity dle poskytovatele dotace - instalace velkoplošného informačního panelu (banneru) a informační tabule (pamětní desky). Výrobu si zajišťuje zadavatel.	soubor	1,00	12 900,00	12 900,00
12		Výroba a instalace identifikační tabule v provedení a rozměrech obvyklých, s uvedením údajů o stavbě a údajů o zhotoviteli, objednateli a osobách vykonávajících funkci technického a autorského dozoru.	soubor	1,00	5 550,00	5 550,00
13		Zabezpečení a ochrana hlavního přívodu el. energie do rozvodny NN v suterénu haly po celou dobu stavby (napájeno vybavení objektu sousední tribuny na p. č. 2390/2).	soubor	1,00	8 200,00	8 200,00
14		Dopravně inženýrská opatření po dobu stavby - zajištění zvláštního užívání komunikací. Zajištění zřízení a likvidace dopravního značení, dodání dopravních značek a jejich rozmístování a přemístování a údržba v průběhu stavebních prací.	soubor	1,00	22 600,00	22 600,00
15		Čištění přilehlých komunikací a prostor dotčených stavebními pracemi.	soubor	1,00	11 200,00	11 200,00
16		Zajištění veškerých předepsaných zkoušek, atestů a revizí dle PD, příslušných norem a dalších předpisů a nařízení platných v ČR, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a parametrů dokončeného díla a které nejsou obsaženy v položkovém seznamu prací.	soubor	1,00	9 520,00	9 520,00
17		Evidence likvidace odpadů ve stanoveném rozsahu dle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění	soubor	1,00	5 200,00	5 200,00
18		Před zahájením prací spolupráce s koordinátorem bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi /zajišťuje stavebník/ a dopracování zpracovaného plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi dle aktuálních skutečností.	soubor	1,00	7 850,00	7 850,00
19		Fotodokumentace stávajícího stavu přístupových komunikací a celkového průběhu prací, včetně zajištění fotodokumentace veškerých konstrukcí, které budou v průběhu stavby skryty nebo zakryty.	soubor	1,00	7 950,00	7 950,00
20		Zajištění koordinačního vstupního jednání všech zástupců zúčastněných stran. Účast zhotovitele na kontrolních prohlídkách, zkouškách, předání a převzetí díla nebo jeho částí, šetření stavebního úřadu pro vydání kolaudačního souhlasu včetně koordinační a kompletační činnosti podkladů celé stavby. Součinnost při zajištění povinností vyplývajících v souvislosti s předáním a převzetím díla nebo jeho částí dle SOD.	soubor	1,00	8 800,00	8 800,00
21		Náklady spojené se zabezpečením a poskytnutím zajišťovacích bankovních záruk v rozsahu dle SoD.	soubor	1,00	60 000,00	60 000,00
22		Náklady zhotovitele spojené s pojištěním proti škodám způsobených jeho činností při výstavbě včetně pojištění díla proti všem možným rizikům (živly, krádež, atd.) po dobu prací až do celkové hodnoty díla. Rozsah a podmínky pojištění dle SoD.	soubor	1,00	14 000,00	14 000,00
<b>Celkem za</b>		<b>ORN</b>	soubor	1,00	14 000,00	14 000,00
						<b>411 070,00</b>
<b>Celkem za</b>		<b>VRN+ORN</b>				<b>1 652 670,00</b>

# ČASOVÝ HARMONOGRAM POSTUPU PRACÍ

## SPORTOVNÍ HALA JESENÍK



Legenda:  
 technologické postupy, které lze provádět pokud teploty neklesnou pod +5 st. Celсія (např. mokré procesy, komunikace...)  
 technologické postupy, které lze provádět pokud teploty neklesnou pod -5 st. Celсія (např. suché procesy, montáže ocelových kci, opláštění haly, skládání fasáda, vnitřní práce se zajištěným vytápěním.....)

Pozn: Objednatel zajistí provedení IO - 06 - Přípojka NN, R-P3, včetně měření - do konce 07/2017

## Formulář pro uvedení podílu poddodavatelů

### SEZNAM PŘEDPOKLÁDANÝCH PODDODAVATELŮ

Tento formulář slouží k poskytnutí údajů požadovaných zadavatelem ve smyslu § 105 odstavec 1 písm. b) zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek pro účastníka zadávacího řízení:

Obchodní firma **OHL ŽS, a.s.**

ÚDAJE O PODDODAVATELÍCH	
Požadovaný údaj	Hodnota požadovaného údaje
Obchodní firma poddodavatele	<b>ELPREMO, spol. s r.o.</b>
Sídlo (celá adresa vč. PSČ)	Řepčinská 35/86, 779 00 Olomouc - Řepčín
Stručný popis prací, které jsou předmětem poddodávky	Silnoproud
Finanční objem poddodávky (v Kč bez DPH)	2.942.337,-

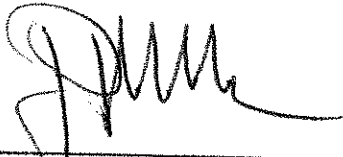
ÚDAJE O PODDODAVATELÍCH	
Požadovaný údaj	Hodnota požadovaného údaje
Obchodní firma poddodavatele	<b>MERIT GROUP a.s.</b>
Sídlo (celá adresa vč. PSČ)	Březinova 136/7, 772 00 Olomouc
Stručný popis prací, které jsou předmětem poddodávky	Slaboproud
Finanční objem poddodávky (v Kč bez DPH)	2.143.629,41,-

ÚDAJE O PODDODAVATELÍCH	
Požadovaný údaj	Hodnota požadovaného údaje
Obchodní firma poddodavatele	<b>AZ KLIMA a.s.</b>
Sídlo (celá adresa vč. PSČ)	Tuřanka 1519/115a, Slatina, 627 00 Brno
Stručný popis prací, které jsou předmětem poddodávky	Vzduchotechnika

Finanční objem poddodávky (v Kč bez DPH)	2.775.945,-
---	-------------

ÚDAJE O PODDODAVATELÍCH	
Požadovaný údaj	Hodnota požadovaného údaje
Obchodní firma poddodavatele	IPSAL C.R. s.r.o.
Sídlo (celá adresa vč. PSČ)	Soukenická 1189/23, Nové Město, 110 00 Praha 1
Stručný popis prací, které jsou předmětem poddodávky	Pol. 390 PVC podlahovina pro sportovní povrchy hal
Finanční objem poddodávky (v Kč bez DPH)	2.784.744,-

Datum: 23.3.2017

<p>Otisk razítka</p> <p><b>OHL ŽS</b></p> <p>OHL ŽS, a.s. Burešova 938/17, CZ - 602 00 Brno, Věveří IČ: 463 42 796, DIČ: CZ46342796</p>	<p></p> <p>Ing. Jaromír Pelinka, MBA Ředitel Divize M – Morava OHL ŽS, a.s.</p>
---	---

Poznámka:

1. Účastník zadávacího řízení předloží tento formulář tolikrát, kolikrát je třeba.

Spálená 75/16, 113 04 Praha 1, Česká republika, IČO 45272956, DIČ CZ699001273,  
Zapsaná v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, spisová značka B 1464

## POJISTNÝ CERTIFIKÁT

**Pojistník/Pojištěný:** OHL ŽS, a.s.  
IČO 46342796  
Burešova 938/17, 602 00 Brno, Česká republika

**Pojistitel:** Česká pojišťovna a.s.  
IČO 45272956  
Spálená 75/16, 113 04 Praha 1, Česká republika

**Pojistná smlouva č.:** 899-23871-16

**Rozsah krytí:** SEKCE I - Stavebně – montážní pojištění „All Risks“  
SEKCE II - Stávající majetek

**Pojištěná díla:** Všechna budovaná díla, která jsou v době platnosti pojistné smlouvy realizována pojištěným jako zhotovitelem na základě písemné Smlouvy o provedení díla.  
Pojistnou částkou pro budované dílo je částka sjednaná ve Smlouvě o provedení díla nebo v písemné dohodě, či objednávce.

**Pojistné částky/maximální limity plnění pro 1 kontrakt:**

SEKCE I - Maximální hodnota kontraktu /Horní hranice plnění:	40,000.000 EUR
SEKCE II - Stávající majetek:	1,000.000 EUR

**Spoluúčast:**

<b>SEKCE I: Katastrofická rizika pro:</b>		
výstavbu budov:	hodnota díla do 25 mil. EUR:	12.000 EUR
	hodnota díla 25-40 mil. EUR:	30.000 EUR
projekty infrastruktury a inženýrské projekty:		
	hodnota díla do 25 mil. EUR:	20.000 EUR
	hodnota díla 25-40 mil. EUR:	35.000 EUR
<b>Ostatní rizika pro:</b>		
výstavbu budov:	hodnota díla do 25 mil. EUR:	4.000 EUR
	hodnota díla 25-40 mil. EUR:	10.000 EUR
projekty infrastruktury a inženýrské projekty:		
	hodnota díla do 25 mil. EUR:	7.500 EUR
	hodnota díla 25-40 mil. EUR:	15.000 EUR
<b>SEKCE II:</b>		10.000 EUR

**Účinnost rámcové pojistné smlouvy:** od 1.10.2016 do 1.11.2017 (díla přihlášená do rámcové smlouvy během její účinnosti jsou automaticky pojištěna až do ukončení realizace)

**Doba pojištění jednotlivého díla:** dle SoD max. 48 měsíců ( + záruční doba 24 měsíců)

**Územní rozsah:** Česká republika a Slovenská republika

**ČESKÁ POJIŠŤOVNA a.s.**  
centrála

*Charvátová*  
**Helena Charvátová**  
tým technických a speciálních rizik

V Praze dne 1.10.2016

191  
Bazítko a podpis pojistitele

**D. CARLOS JAVIER VASQUEZ**, en nombre y representación de **MAPFRE GLOBAL RISKS** Compañía Internacional de Seguros y Reaseguros, S.A., con poderes suficientes conferidos mediante escritura de poderes otorgada en fecha quince de enero de dos mil trece ante el notario de Madrid, D. José María Suárez Sánchez-Ventura, con el número 159 de su protocolo.

**CERTIFICA**

Que esta Compañía de Seguros tiene contratada y en vigor una póliza de efecto 1 de julio de 2016 y vencimiento el 1 de julio de 2017, de Responsabilidad Civil N° 961399800658, cuyo tomador de Seguro es **OBRASCON HUARTE LAIN, S.A. con C.I.F. A-48010573**, por la cual se garantiza la responsabilidad civil extracontractual del Asegurado, por actos u omisiones propias y de las personas de quienes deba responder, como consecuencia de las actividades que realiza la misma según consta en el apartado Descripción del Riesgo.

El máximo de indemnización por siniestro es de 6.000.000,00 euros.

Que las garantías y límites de este contrato en los términos y condiciones acordados por ambas partes incluyen las coberturas de:

Las principales garantías amparadas por esta póliza, son las siguientes:

- RESPONSABILIDAD CIVIL DE EXPLOTACION
- RESPONSABILIDAD CIVIL PATRONAL
- RESPONSABILIDAD CIVIL POST-TRABAJOS/R.C. PRODUCTOS
- UNION Y MEZCLA
- PERJUICIOS PATRIMONIALES PRIMARIOS
- DEFENSA Y FIANZAS
- RESPONSABILIDAD CIVIL CRUZADA

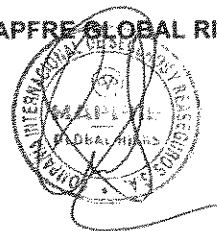
En los términos, límites y condiciones de la póliza, tienen condición de ASEGURADOS:

OHL ŽS, a.s. (NIF No. CZ46342796)  
ŽPSV a.s. (NIF No. CZ46346741)  
ŽPSV a.s., Čaňa (NIF No. SK2020495774)  
Železničné stavebníctvo Bratislava, a.s. (NIF No. SK2020292109)  
OHL ŽS SK, a.s. (NIF No. SK2022540124)  
ŽPSV Ltd. (NIF No. 104561156)  
OHL ZS POLSKA Sp. z o.o. (NIF No. 526-22-77-567)  
TOMI – REMONT a.s. (NIF No. CZ25508571)

Que OBRASCON HUARTE LAIN, S.A. está al corriente de sus obligaciones de pago.

Y para que conste a efectos oportunos, se extiende el presente certificado en Madrid a 13 de octubre de 2016.

**MAPFRE GLOBAL RISKS**



MAPFRE | GLOBAL RISKS

Pan **CARLOS JAVIER VASQUEZ**, jménem a v zastoupení společnosti **MAPFRE GLOBAL RISKS, Compañía Internacional de Seguros y Reaseguros, S.A. (Mezinárodní akciová pojišťovací a zajišťovací společnost)**, s dostatečnými pravomocemi, které mu byly uděleny notářským zápisem, který sepsal dne patnáctého ledna roku dva tisíce třináct notář v Madridu, pan José María Suárez Sánchez-Ventura pod číslem 159 své zápisové knihy

**STVRZUJE,**

že tato pojišťovna má uzavřenou a platnou pojistnou smlouvu o pojištění odpovědnosti za škodu číslo 961399800658, s dobou platnosti od 1. července 2016 do 1. července 2017, jejímž pojistníkem je společnost **OBRASCON HUARTE LAIN, S.A., DIČ. A-48010573**, garantující mimosmluvní odpovědnost pojištěného za jednání nebo opominutí, jak vlastní, tak způsobená osobami, za něž má odpovídat v důsledku činností, které tato společnost provádí, jak je uvedeno v oddílu Popis rizika.

Maximum pojistného plnění na pojistnou událost je 6.000.000,00 EUR.

Ručení a limity této smlouvy v rámci ustanovení a podmínek sjednaných oběma stranami zahrnují následující krytí:

Hlavní záruky kryté touto pojistnou smlouvou jsou následující:

- ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU Z PROVOZNÍ ČINNOSTI
- ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU ZAMĚSTNAVATELE
- ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU ZPŮSOBENOU VADNÝM VÝROBKEM / ZA ŠKODY PO PŘEDÁNÍ DÍLA
- ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU ZPŮSOBENOU SMÍŠENÍM NEBO PŘEMĚNOU VADNÉHO VÝROBKU
- ČISTÉ FINANČNÍ ŠKODY
- NÁKLADY NA OBHAJOBU A ZÁKONNÉ ZÁRUKY
- KRÍŽOVÁ ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU

V rámci ustanovení, limitů a podmínek pojistné smlouvy jsou v postavení **POJIŠTĚNÝCH**:

OHL ŽS, a.s. (DIČ: CZ46342796)  
ŽPSV a.s. (DIČ: CZ46346741)  
ŽPSV a.s. Čaňa (DIČ: SK2020795774)  
Železničné stavebníctvo Bratislava, a.s. (DIČ: SK2020292109)  
OHL ŽS SK, a.s. (DIČ: SK2022540124)  
ŽPSV Ltd. (DIČ: 104561156)  
OHL ZS Polska sp. z o.o. (DIČ: 526-22-77-567)  
TOMI – REMONT a.s. (DIČ: CZ25508571)

**OBRASCON HUARTE LAIN, S.A.** splnila v termínu a bez prodlení svoji platební povinnost.

Na důkaz uvedeného se pro příslušné účely vystavuje toto osvědčení v Madridu dne 13. října 2016.

**MAPFRE GLOBAL RISKS**  
*Razítko pojišťovny*  
*Podpis nečitelný*

Toto osvědčení informuje o existenci pojištění a nijak nemění, nerozšiřuje ani neomezuje obsah všeobecných, zvláštních a speciálních podmínek, které byly přijaty pojištěncem, a kterými se řídí pojistné krytí ze smluv v něm uvedených.



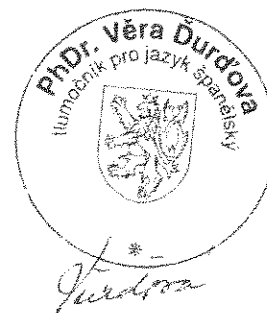
*Tlumočnická doložka*

*Jako tlumočnice jazyka španělského, jmenovaná rozhodnutím Krajského soudu v Brně ze dne 27. 2. 1995, č.j. Spr 3169/94 stvrzuji, že překlad souhlasí s textem připojeného dokumentu.*

*Tlumočnický úkon je zapsán pod poř. čís. 2326/16 deníku.*

*V Brně dne 3. listopadu 2016*

*Ďurďová*  
PhDr. Věra Ďurďová





**Kooperativa**

VIENNA INSURANCE GROUP

**Dodatek č. 3 - Prolongační  
k pojistně smlouvě č. 7720871399  
Úsek pojištění hospodářských rizik**

**Kooperativa pojišťovna, a.s., Vienna Insurance Group**

se sídlem Praha 8, Pobežní 665/21, PSČ 186 00, Česká republika

IČO: 47116617

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze sp.zn. B 1897

(dále jen „vedoucí pojistitel“),

zastoupený: Ing. Roman Vaněk, vedoucí referátu pojištění hosp.rizik

Pavel Máša, underwriter

Pracoviště centra a korespondenční adresa:

Kooperativa pojišťovna, a.s., Vienna Insurance Group

AGENTURA JIŽNÍ MORAVA

602 00 Brno, Nádražní 14

a

**Česká pojišťovna a.s.**

Spálená 75/16, 113 04 Praha 1, Česká republika

IČO: 452 72 956

zapsaná v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 1464,

(dále jen „pojistitel“)

zastoupený: Rostislav Smístel, vedoucí upisovatel

a

**OHL ŽS, a.s.**

se sídlem Brno, Veveří, Burešova 938/17, PSČ 602 00, Česká republika

IČO: 46342796

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, sp. zn. B 695

(dále jen „pojistník“)

zastoupený: Ing. Petr Brzezina, MBA – 1. místopředseda představenstva

Ing. Tomáš Ženatý, MBA - 2. místopředseda představenstva

uzavírají

ve smyslu zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, tento dodatek, který spolu s výše uvedenou pojistnou smlouvou, pojistnými podmínkami pojistitele a přílohami, na které se pojistná smlouva (ve znění tohoto dodatku) odvolává, tvoří nedílný celek.

Tato smlouva byla sjednána prostřednictvím pojišťovacího makléře

**PS ASSISTANCE s. r. o.**

se sídlem: Pražákova 888/66b, 639 00 Brno, Česká republika

IČO: 255 80 736

tel.: 543 216 850, fax: 543 216 850, e-mail: obchod@psassistance.cz

(dále jen „pojišťovací makléř“)

Korespondenční adresa pojišťovacího makléře: Pražákova 888/66b, 639 00 Brno

S účinností od 1. 1. 2017 se výše uvedená pojistná smlouva (včetně výše uvedených údajů o výše uvedených subjektech) mění takto\*:

\* pokud se v tomto novém znění používá pojem „tento dodatek“, považuje se za něj tento dodatek

## Článek I. Úvodní ustanovení

1. Pojištěným je pojistník a tyto společnosti:

- OHL ŽS SK, a. s. se sídlem Furmanská 6, 841 03, Bratislava, Slovenská republika, IČO: 43941664.
- ŽELEZNIČNÉ STAVEBNÍCTVO BRATISLAVA, a. s. se sídlem Furmanská 8, 841 03 Bratislava, Slovenská republika, IČO: 31 365 701
- OHL ZS POLSKA SPOLKA Z ORGANICZONA ODPOWIEDZIALNOŚCIA, se sídlem ve Wrocław, Polská republika, IČO: 013273446
- TOMI – REMONT a.s. se sídlem Přemyslovka 2514/4, Prostějov, Česká republika, IČO: 25508571
- Pojištěnými jsou i objednatelé jako smluvní strany příslušné smlouvy o dílo uzavřené za účelem budování specifikovaného stavebního nebo montážního díla, dodávaného pojistníkem a pojištěnými v souladu s právními a technickými předpisy (dále jen „budované dílo“).

Pojištěnými jsou i subdodavatelé smluvně zúčastnění na budovaném díle, kteří mají příslušné oprávnění k provádění sjednaných činností a jejichž dodávky jsou zahrnuty do pojistné částky pro budované dílo.

Pojištění odpovědnosti za újmu se vztahuje i na členy sdružení v případě, kdy leadrem sdružení je společnost OHL ŽS, a.s.

2. K tomuto pojištění se vztahují: Všeobecné pojistné podmínky pro pojištění majetku a odpovědnosti (dále jen „VPP“), Zvláštní pojistné podmínky, (dále jen „ZPP“) a Dodatkové pojistné podmínky (dále jen „DPP“).

### Všeobecné pojistné podmínky

VPP P-100/14 - pro pojištění majetku a odpovědnosti

### Zvláštní pojistné podmínky

ZPP P-600/14 - pro pojištění odpovědnosti za újmu

ZPP P-610/14 - pro pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou poskytováním odborných služeb

ZPP P-660/14 - pro pojištění odpovědnosti silničního dopravce

### Dodatkové pojistné podmínky

DPP P-520/14 - pro pojištění hospodářských rizik, sestávající se z následujících doložek:

#### Odpovědnost za újmu

DODP102 - Pojištění obecné odpovědnosti za újmu a pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou vadou výrobku a vadou práce po předání - Základní rozsah pojištění (1401)

DODP104 - Cizí věci užívané - Rozšíření rozsahu pojištění (1401)

DODP105 - Náklady zdravotní pojišťovny a regresy dávek nemocenského pojištění - Rozšíření rozsahu pojištění (1401)

DODP106 - Křížová odpovědnost - Rozšíření rozsahu pojištění (1401)

DODP109 - Provoz pracovních strojů - Rozšíření rozsahu pojištění (1412)

DODP110 - Peněžitá náhrada nemajetkové újmy - ochrana osobnosti - Rozšíření rozsahu pojištění (1401)

DODP112 - Čisté finanční škody - k pojištění obecné odpovědnosti za újmu a pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou vadou práce po předání - Rozšíření rozsahu pojištění (1401)

- DODP113 - Znečištění životního prostředí - Rozšíření rozsahu pojištění (1401)  
 DODP114 - Provoz skládky v první fázi včetně znečištění životního prostředí - Rozšíření rozsahu pojištění (1401)  
 DODP119 - Cizí věci převzaté včetně motorových vozidel - Rozšíření rozsahu pojištění (1606)  
 DODP121 - Odpovědnost obchodní korporace za újmu členům svých orgánů v souvislosti s výkonem jejich funkce včetně motorových vozidel - Rozšíření rozsahu pojištění (1412)  
 DODP122 - Připojištění odpovědnosti členů orgánů za jinou než čistou finanční újmu - Rozšíření rozsahu pojištění (1502)

#### Profesní odpovědnost

- DPO103 - profesní odpovědnost auditorů, daňových poradců, účetních (1401)  
 DPO104 - profesní odpovědnost osob oprávněných k výkonu projektové činnosti (autorizovaný architekt, inženýr nebo technik, osoba oprávněná k výkonu vybraných činností ve výstavbě, apod.) (1401)

#### Obecné

- DOB101 - Elektronika rizika - Výluka (1401)  
 DOB103 - Výklad pojmů pro účely pojistné smlouvy (1401)

### Článek II.

#### Druhy a způsoby pojištění, předměty pojištění

##### A. Pojištění odpovědnosti za újmu a za újmu způsobenou vadou výrobku a vadou práce po předání

1. Pojištění odpovědnosti za újmu je upraveno VPP P – 100/14 a ZPP P – 600/14 a následujícími smluvními ujednáními.

Územní platnost pojištění: Evropa.

Odchylně od ZPP P-600/14 se pojištění vztahuje na odpovědnost za újmu způsobenou:

- v souvislosti s nakládáním s výbušninami, stlačenými nebo zkapalněnými plyny, nebezpečnými chemickými látkami nebo přípravky nebo nebezpečnými odpady,
- v souvislosti s činnostmi prováděnými hornickým způsobem,
- v souvislosti s provozováním drážní dopravy a drážní vlečky,
- sesedáním nebo sesouváním půdy, průmyslovým odstřelem a v důsledku poddolování,
- na movité věci, kterou pojištěný převzal za účelem provedení objednané činnosti,
- na movité věci, kterou pojištěný oprávněně užívá,
- v souvislosti s činností podnikání v oblasti nakládání s nebezpečnými odpady,
- znečištěním životního prostředí,
- peněžitá náhrada nemajetkové újmy - ochrana osobnosti,
- provoz skládky v první fázi včetně znečištění životního prostředí,
- odpovědnost obchodní korporace za újmu členům svých orgánů v souvislosti s výkonem jejich funkce včetně motorových vozidel,
- připojištění odpovědnosti členů orgánů za jinou než čistou finanční újmu

Pojištění se dále vztahuje na:

- náhradu nákladů léčení vynaložených zdravotní pojišťovnou na zdravotní péči poskytovanou zaměstnanci pojištěného, který utrpěl tělesnou újmu v důsledku pracovního úrazu nebo nemoci z povolání,
- regresy dávek nemocenského pojištění
- čistou finanční škodu
- pro účely této pojistné smlouvy neplatí ustanovení článku 3, odst. 2), písm. d) ZPP P-600/14.

Předmětem pojištění je i pojištění odpovědnosti pojištěného za újmu způsobenou třetím osobám (subdodavatel, objednatel, správce stavby a ostatní osoby, které mají oprávnění k pohybu na staveništi), přičemž nejsou vyloučeny nároky poškozených třetích osob za pracovní úrazy a další následné škody při zachování podmínek pojistné smlouvy.

2. Pojištění se kromě výluk uvedených v pojistných podmínkách dále nevztahuje na odpovědnost za újmu způsobenou:
  - \* vadou výrobku v souvislosti s činností poskytování software,
  - \* v souvislosti s výstavbou nebo údržbou přehrad; pracemi pod vodou; pracemi spojenými s podzemními nebo podvodními doly a všemi podzemními pracemi s nimi spojenými; těžbou, výrobou nebo rafinací zemního plynu nebo ropy.
3. Odchylně od ZPP P-600/14, čl. 2, bod 1), písm. d) se pojištění vztahuje na újmu způsobenou azbestem nebo materiálem obsahujícím azbest.

Odpovědnost za škodu způsobenou azbestem nebo materiálem obsahující azbest – smluvní ujednání Odchylně od ZPP P-600/14, článku 1, se pojištění nevztahuje na škodu na zdraví nebo životě člověka.

Pojištění se nevztahuje na újmu způsobenou:

- a) poškozením, zničením nebo ztrátou majetku, který je součástí přírodního nebo kulturního dědictví; změnou, poškozením nebo zničením charakteristických prvků krajiny; vyhynutím živočišného nebo rostlinného druhu,
- b) změnou, poškozením nebo zničením přirozeného stavu nebo vlastností složek životního prostředí (např. ovzduší, povrchových a podzemních vod, hornin, půdy, fauny a flory, ekosystémů), které nejsou ve vlastnictví žádné fyzické ani právnické osoby,
- c) na planě rostoucích rostlinách a volně žijících živočíchích,
- d) nenáhlým, pozvolným nebo postupným působením azbestu nebo materiálu obsahující azbest,
- e) v důsledku porušení obecně závazných norem a opatření vydaných k tomu oprávněnými orgány, pokud toto porušení bylo nebo s přihlédnutím ke všem okolnostem mohlo být známo pojištěnému, statutárnímu orgánu nebo jeho členu nebo kompetentním řídícím pracovníkům pojištěného před vznikem škodné události,
- f) v důsledku špatného technického stavu, nedostatečně nebo vadně provedené údržby, pokud tyto skutečnosti byly nebo s přihlédnutím ke všem okolnostem mohly být známy pojištěnému, statutárnímu orgánu nebo jeho členu nebo kompetentním řídícím pracovníkům pojištěného před vznikem škodné události,
- g) v důsledku používání technologického zařízení na nakládání s odpady či ochranného zařízení po skončení doby jeho použitelnosti deklarované výrobcem nebo jiným k tomu oprávněným subjektem,

4. Provoz motorových vozidel

Odchylně od čl. 2 odst. 1) písm. b) ZPP P-600/14 se pojištění vztahuje i na povinnost pojištěného nahradit újmu způsobenou v souvislosti s vlastnictvím nebo provozem motorového vozidla sloužící pojištěnému k výkonu činnosti „Provádění staveb, jejich změn a odstraňování“, je-li tato činnost pojištěna ve smyslu čl. 1 odst. 1) ZPP P-600/14.

Pojištění se však nevztahuje na povinnost pojištěného nahradit újmu, pokud:

- a) v souvislosti se škodnou událostí bylo nebo mohlo být uplatněno právo na plnění z pojištění odpovědnosti za újmu (škodu) sjednaného ve prospěch pojištěného jinou pojistnou smlouvou (zejména z povinného pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou provozem vozidla),
- b) jde o újmu, jejíž náhrada je předmětem povinného pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou provozem vozidla, ale právo na plnění z takového pojištění nemohlo být uplatněno z důvodu, že:
- i) byla porušena povinnost takové pojištění uzavřít,
  - ii) jde o vozidlo, pro které právní předpis stanoví výjimku z povinného pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou provozem vozidla, nebo
  - iii) k újmě došlo při provozu vozidla na pozemní komunikaci, na které bylo toto vozidlo provozováno v rozporu s právními předpisy,
- c) jde o újmu, jejíž náhrada je právním předpisem vyloučena z povinného pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou provozem vozidla, nebo
- d) ke vzniku újmy došlo při účasti na motoristickém závodě nebo soutěži nebo v průběhu přípravy na ně.

Pojistitel může snížit nebo neposkytnout pojistné plnění v případě, že pojištěný neučiní veškerá opatření, která po něm lze rozumně požadovat, k tomu, aby zabránil vzniku pojistné události nebo zvětšení rozsahu jejích následků, pokud pojištěný o (možnosti) vzniku takové pojistné události vzhledem k okolnostem věděl nebo vědět mohl. Tím není dotčeno ujednání čl. 15 odst. 1) písm. e) ani čl. 16 odst. 3) VPP P-100/14.

V případě vzniku pojistné události dle tohoto pojištění a zároveň dle pojištění dle doložky DODP109, má přednost ujednání doložky DODP109.

## **B. Pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou poskytováním odborných služeb**

– **projektová činnost ve výstavbě, výkon zeměměřičských činností.**

Pojištění profesní odpovědnosti je upraveno VPP P - 100/14, ZPP P - 610/14, ujednáním DPO104 a následujícími smluvními ujednáními.

Toto pojištění se ve smyslu čl. 4 odst. 2) ZPP P-610/14 sjednává s retroaktivním datem: 1. 1. 2005, přičemž pro pojistné události, jejichž příčina nastala v období od 1. 1. 2005 do 31. 12. 2007 se sjednává sublimit pojistného plnění (horní hranice pojistného plnění z jedné pojistné události a ze všech pojistných událostí) ve výši 2,000.000,-Kč v rámci níže uvedeného limitu pojistného plnění.

– **architektonické a inženýrské činnosti a související technické poradenství**  
– **účetnické a auditorské činnosti; daňové poradenství**

Pojištění profesní odpovědnosti je upraveno VPP P - 100/14, ZPP P - 610/14, ujednáním DPO103 a následujícími smluvními ujednáními.

Toto pojištění se ve smyslu čl. 4 odst. 2) ZPP P-610/14 sjednává s retroaktivním datem: 1. 1. 2013.  
Územní platnost pojištění: Evropa.

## **C. Pojištění odpovědnosti silničního dopravce**

Pojištění je upraveno VPP P - 100/14, ZPP P - 660/14 a následujícími smluvními ujednáními.

Pojištění se vztahuje na odpovědnost za škodu nastalou při dopravě prováděné motorovými vozidly, které pojištěný vlastní nebo po právu užívá.

Pojištění se vztahuje na pojistné události, při nichž nastane škoda na území Evropy.

**Článek III.**  
**Limit pojistného plnění, spoluúčast**

1. Limit pojistného plnění činí 10.000.000,- Kč.
2. Spoluúčast činí 10.000,-Kč, není-li dále uvedeno jinak. Pro újmu způsobenou zaměstnanci pojištěného se sjednává spoluúčast ve výši 1.000,-Kč.

**Článek IV.**  
**Výše a způsob placení pojistného**

1. Pojistné za jeden pojistný rok činí 3.085.000,- Kč. Po obchodní slevě ve výši 30% celkové pojistné činí 2.159.500,- Kč
2. Pojistné je sjednáno jako běžné a bude placeno za tříměsíční pojistná období k datu a v částkách takto:

datum:	částka:
1. 1. 2017	539.875,- Kč
1. 4. 2017	539.875,- Kč
1. 7. 2017	539.875,- Kč
1. 10. 2017	539.875,- Kč

3. Pojistník je povinen uhradit pojistné v uvedené výši na účet pojistitele č.ú. 2226222/0800, vedený u ČS, a.s., variabilní symbol 7720871399.
4. Pojistné se považuje za zaplacené okamžikem připsání pojistného v plné výši na výše uvedený účet.

**Článek V.**  
**Hlášení škodných událostí**

1. Vznik škodné události je pojistník (pojištěný) povinen oznámit přímo nebo prostřednictvím zplnomocněného pojišťovacího makléře bez zbytečného odkladu na jeden z níže uvedených kontaktních údajů:

Kooperativa pojišťovna, a.s., Vienna Insurance Group  
CENTRUM ZÁKAZNICKÉ PODPORY  
Centrální podatelna  
Brněnská 634  
664 42 Modřice  
Tel.: 841 105 105  
fax: 547 212 602, 547 212 561  
E-mail: [podatelna@koop.cz](mailto:podatelna@koop.cz)  
[www.koop.cz](http://www.koop.cz)

2. Na výzvu pojistitele je pojistník (pojištěný nebo jakákoliv jiná osoba) povinen oznámit vznik škodné události písemnou formou

**Článek VI.**  
**Zvláštní ujednání**

Nesjednávají se.



**Článek VII.**  
**Ujednání o soupojištění**

1. Na pojištění dle této pojistné smlouvy se podílejí tito pojišťitelé:

Kooperativa pojišťovna, a.s., Vienna Insurance Group, která je vedoucím pojištěním a přebírá 50 % práv a závazků plynoucích z pojištění dle této pojistné smlouvy.

Česká pojišťovna, a.s., která je pojištěním a přebírá 50 % práv a závazků plynoucích z pojištění dle této pojistné smlouvy.

Pokud je níže v textu tohoto ujednání o soupojištění užitý pojem pojišťitel bez bližší specifikace, rozumí se tím vedoucí pojišťitel a/nebo pojišťitel ve smyslu tohoto bodu 1.

2. Pojišťitelé se podílejí na právech (zejména právo na pojistné) a závazcích (zejména závazek poskytnout pojistné plnění) plynoucích z pojištění výše uvedeným podílem.

3. Vzhledem k tomu, že pojištění dle této pojistné smlouvy se týká velkých pojistných rizik v neživotním pojištění a vzhledem k účelu a povaze pojištění se na závazcích plynoucích z pojištění podílí každý z pojišťitelů samostatně. Pojištník podpisem této pojistné smlouvy potvrzuje, že je mu tato skutečnost známa a vyjadřuje s ní souhlas.

4. Žádný z pojišťitelů neručí za splnění povinností jiného pojištěitele.

5. Vedoucí pojišťitel:

a) stanovuje po dohodě s ostatními pojištěiteli pojistně technické podmínky pojištění, včetně výše pojistného,

b) spravuje pojištění jménem všech pojišťitelů, zejména přijímá oznámení a projevy vůle pojištníka (pojištěného), přijímá oznámení o vzniku pojistné události, vede šetření nezbytná ke zjištění rozsahu povinnosti všech pojišťitelů poskytnout pojistné plnění a pokud není níže uvedeno jinak, přijímá pojistné,

c) vymáhá dlužné pojistné, uplatňuje postižní právo, realizuje požadavky vyplývající z poznatků pojišťitelů o nastalé pojistné události při jejím šetření, pokud není níže uvedeno jinak,

d) přijímá oznámení o vinkulaci pojistného plnění (v případech, kdy má být pojistné plnění vinkulováno), vede jejich evidenci a ostatní pojištěitele bez zbytečného odkladu o provedení vinkulace pojistného plnění informuje,

e) přijímá oznámení a projevy vůle pojištníka ohledně změn rozsahu pojištění a o této skutečnosti bezodkladně informuje ostatní pojištěitele. Případnou změnou rozsahu pojištění není dotčen poměr podílů jednotlivých pojišťitelů na právech a závazcích plynoucích z pojištění, pokud nebude ujednáno jinak. Jestliže pojišťitel návrh na rozšíření pojištění odmítne, je vedoucí pojišťitel oprávněn sjednat tomu odpovídající pojištění na vlastní vrub. Pokud návrh na rozšíření pojištění odmítne vedoucí pojišťitel, je oprávněn sjednat tomu odpovídající pojištění na vlastní vrub pojišťitel,

f) přijímá další oznámení a činí právní úkony, k nimž je určen v níže uvedených ujednáních,

g) předává ostatním pojištěitelům bez zbytečného odkladu oznámení a projevy vůle pojištníka (pojištěného).

6. Pojišťitel:

a) je povinen přijmout oznámení a projevy vůle pojištníka (pojištěného), které mu byly doručeny, a bez zbytečného odkladu je zaslat vedoucímu pojištěiteli,

b) zaplatí vedoucímu pojištěiteli 3,5 % ze svého podílu na pojistném jako úhradu nákladů vedoucího pojištěitele vzniklých v souvislosti se správou pojištění (dále jen: „odměna za správu pojištění“).

7. Vedoucí pojišťitel uhradí pojištěiteli příslušný podíl na pojistném snížený o odměnu za správu pojištění, a to do 30 dnů od zaplacení pojistného na účet vedoucího pojištěitele. Převod pojistného bude uskutečněn na účet pojištěitele u peněžního ústavu a pod variabilním symbolem uvedeným v této pojistné smlouvě.

8. Jestliže je pojistné inkasováno pojišťovacím makléřem, poukazuje makléř příslušný podíl na pojistném ve lhůtách a způsobem uvedeným ve smlouvě (mandátní apod.) uzavřené s příslušným pojistitelem na účty jednotlivých pojistitelů. Vedoucímu pojistiteli poukazuje makléř příslušný podíl na pojistném spolu s odměnou za správu pojištění. Pojistiteli poukazuje makléř příslušný podíl na pojistném snížený o odměnu za správu pojištění.
9. Ujednání předchozích bodů tohoto článku se přiměřeně použijí pro převod pojistného, které bylo vedoucím pojistitelem vymoženo v rámci vymáhání dlužného pojistného (pojistného po splatnosti), pro převod plateb vymožených vedoucím pojistitelem při uplatňování postižního práva, a s výjimkou uvedenou níže i pro veškeré další platby uskutečňované jednotlivými pojistiteli (např. vrácení tzv. nespotřebovaného pojistného). Pojistitel je povinen uhradit vedoucímu pojistiteli tyto platby do 30 dnů od výzvy vedoucího pojistitele k jejich zaplacení.
10. Pokud příslušný podíl pojistitele na pojistném plnění z pojistné události nepřesáhne 1 mil. Kč, vyplatí vedoucí pojistitel pojistné plnění oprávněné osobě v celé výši a vyúčtuje jej pojistiteli. Pojistitel je v tomto případě vázán rozhodnutím vedoucího pojistitele (včetně uzavření soudního i mimosoudního smíru) o vyplacení pojistného plnění a jeho výši.
11. V případě pojistné události, u níž je z výsledků zahájeného šetření zřejmé, že příslušný podíl pojistitele na pojistném plnění přesáhne 1 mil. Kč, přizve vedoucí pojistitel tohoto pojistitele k šetření pojistné události. Vedoucí pojistitel je oprávněn vyplatit pojistné plnění oprávněné osobě za tohoto pojistitele po skončení šetření, jemuž předchází písemný souhlas tohoto pojistitele s rozsahem jeho povinnosti plnit. Po poskytnutí pojistného plnění vyúčtuje vedoucí pojistitel tomuto pojistiteli jeho podíl na pojistném plnění.

Pojistitel je povinen:

- a) v případě, že vedoucí pojistitel vyplatil pojistné plnění oprávněné osobě za pojistitele, uhradit vedoucímu pojistiteli svůj podíl na pojistném plnění do 10 dnů od výzvy vedoucího pojistitele k jeho zaplacení,
  - b) v případě, že vedoucí pojistitel vyplatil zálohu na pojistné plnění za pojistitele, uhradit vedoucímu pojistiteli svůj podíl na této záloze do 10 dnů od výzvy vedoucího pojistitele k jeho zaplacení,
  - c) v případě, že vedoucí pojistitel nevyplácí pojistné plnění oprávněné osobě za pojistitele, je pojistitel povinen vyplatit pojistné plnění samostatně; to platí zejména v případě, kdy pojistitel nesouhlasí s rozsahem jeho povinnosti plnit podle šetření vedoucího pojistitele.
12. Vedoucí pojistitel je oprávněn v souladu s platnými právními předpisy, příslušnými pojistnými podmínkami a smluvními ujednáními této pojistné smlouvy vypovědět pojištění sjednané touto pojistnou smlouvou. O tomto svém záměru předem písemně informuje ostatní pojistitele, kteří jsou v takovém případě vázání rozhodnutím vedoucího pojistitele a k výpovědi pojištění se připojí.
  13. Pojistitel je oprávněn v souladu s platnými právními předpisy, příslušnými pojistnými podmínkami a smluvními ujednáními této pojistné smlouvy vypovědět svůj podíl na právech a závazcích plynoucích z pojištění dle této pojistné smlouvy. O tomto svém záměru předem písemně informuje vedoucího pojistitele, který povede příslušná jednání k nalezení řešení (např. vstup nového pojistitele do práv a závazků plynoucích z pojištění, apod.).
  14. Závazky vzniklé z pojištění dle této pojistné smlouvy se vypořádají:
    - a) ke dni zániku účinnosti pojištění dle této pojistné smlouvy,
    - b) ke dni zániku účasti pojistitele na pojištění dle této pojistné smlouvy.

Vždy však platí, že při vypořádání těchto závazků se zohledňují i rezervy na již nahlášené, ale dosud neuhrazené škody. V případě uplatnění oprávněného nároku na plnění z pojištění dle této pojistné smlouvy po zániku jeho účinnosti, jsou ostatní pojistitelé povinni se na pojistném plnění podílet ve výši odpovídající jejich účasti na tomto pojištění.

### Článek VIII. Prohlášení pojistníka

1. Pojistník potvrzuje, že před uzavřením tohoto dodatku mu byly oznámeny informace v souladu s ustanovením § 2760 občanského zákoníku.
2. Pojistník potvrzuje, že byl informován o rozsahu a účelu zpracování jeho osobních údajů a o právu přístupu k nim v souladu s ustanovením § 11, 12, 21 zákona č. 101/2000 Sb. o ochraně osobních údajů.  
Pojistník, je-li osobou odlišnou od pojištěného, dále potvrzuje, že poskytl pojistiteli osobní údaje pojištěného, uvedené v pojistné smlouvě ve znění tohoto dodatku i s ní souvisejících dokumentech a dal souhlas k jejich zpracování ve smyslu tohoto bodu na základě plné moci udělené mu pojištěným.
3. Pojistník potvrzuje, že před uzavřením tohoto dodatku převzal v listinné nebo jiné textové podobě (např. na trvalém nosiči dat) dokumenty uvedené v čl. I. bodu 2. této pojistné smlouvy ve znění tohoto dodatku a seznámil se s nimi. Pojistník si je vědom, že tyto dokumenty tvoří nedílnou součást této pojistné smlouvy ve znění tohoto dodatku a upravují rozsah pojištění, jeho omezení (včetně výluk), práva a povinnosti účastníků pojištění a následky jejich porušení a další podmínky pojištění a pojistník je jimi vázán stejně jako pojistnou smlouvou.
4. Pojistník potvrzuje, že adresa jeho sídla/bydliště/trvalého pobytu/místa podnikání a kontakty elektronické komunikace uvedené v tomto dodatku jsou aktuální, a souhlasí, aby tyto údaje byly v případě jejich rozporu s jinými údaji uvedenými v dříve uzavřených pojistných smlouvách, ve kterých je pojistníkem nebo pojištěným, využívány i pro účely takových pojistných smluv. S tímto postupem pojistník souhlasí i pro případ, kdy pojistitel oznámí změnu jeho sídla/bydliště/trvalého pobytu/místa podnikání nebo kontaktů elektronické komunikace v době trvání této pojistné smlouvy. Tím není dotčena možnost používání jiných údajů uvedených v dříve uzavřených pojistných smlouvách.
5. Pojistník prohlašuje, že má oprávněnou potřebu ochrany před následky pojistné události (pojistný zájem). Pojistník, je-li osobou odlišnou od pojištěného, dále prohlašuje, že mu pojištění dále souhlas k pojištění.
6. Pojistník prohlašuje, že věci nebo jiné hodnoty pojistného zájmu pojištěné touto pojistnou smlouvou ve znění tohoto dodatku nejsou k datu uzavření tohoto dodatku pojištěny proti stejným nebezpečím u jiného pojistitele, pokud není v této pojistné smlouvě ve znění tohoto dodatku výslovně uvedeno jinak.

### Článek IX. Závěrečná ustanovení

1. Není-li ujednáno jinak, je pojistnou dobou doba od **1. 1. 2015** do **31. 12. 2017**.  
**Tímto dodatkem provedené změny nabývají účinnosti dnem 1. 1. 2017.**  
Tímto dodatkem provedené změny a případné tímto dodatkem sjednané nové pojištění se nevztahují na dobu (nevnikaří) před účinností tohoto dodatku.
2. Odpověď pojistníka na návrh pojistitele na uzavření této pojistné smlouvy (dále jen „nabídka“) s dodatkem nebo odchylkou od nabídky se nepovažuje za její přijetí, a to ani v případě, že se takovou odchylkou podstatně nemění podmínky nabídky.
3. Ujednává se, že tento dodatek musí být uzavřen pouze v písemné formě, a to i v případě, že je pojištění tímto dodatkem ujednáno na pojistnou dobu kratší než jeden rok. Tento dodatek může být měněn pouze písemnou formou.
4. Subjektem věcně příslušným k mimosoudnímu řešení spotřebitelských sporů z tohoto pojištění je Česká obchodní inspekce, Štěpánská 567/15, 120 00 Praha 2, www.coi.cz.

5. Pojistník prohlašuje, že uzavřel s pojišťovacím makléřem smlouvu, na jejímž základě pojišťovací makléř vykonává zprostředkovatelskou činnost v pojišťovníctví pro pojistníka, a to v rozsahu této pojistné smlouvy. Smluvní strany se dohodly, že veškeré písemnosti mající vztah k pojištění sjednanému touto pojistnou smlouvou doručované pojištěním pojistníkem nebo pojištěnému se považují za doručené pojistníkovi nebo pojištěnému doručením pojišťovacímu makléři. Odchylně od čl. 18 VPP P-100/14 se pro tento případ „adresátem“ rozumí pojišťovací makléř. Dále se smluvní strany dohodly, že veškeré písemnosti mající vztah k pojištění sjednanému touto pojistnou smlouvou doručované pojišťovacím makléřem za pojistníka nebo pojištěného pojištěním se považují za doručené pojištěním od pojistníka nebo pojištěného, a to doručením pojištěním.
6. Tento dodatek pojistné smlouvy byl vypracován v 5 stejnopisech, pojistník, pojištění a zplnomocněný makléř obdrží 1 stejnopis, vedoucí pojištění si ponechá 2 stejnopisy.
7. Tento dodatek pojistné smlouvy obsahuje 10 stran a 1 přílohu. Jeho součástí jsou pojistné podmínky pojištění uvedené v čl. I. této pojistné smlouvy a dokument Informace pro zájemce o pojištění. V případě, že je jakékoli ustanovení uvedené v Informacích pro zájemce o pojištění v rozporu s ustanovením pojistné smlouvy, má přednost příslušné ustanovení pojistné smlouvy.

Výčet příloh: příloha č. 1 - Výpisy z obchodních rejstříků a živnostenských rejstříků pojištěných.

V Brně dne 1. 12. 2016

.....  
za vedoucího pojištění



KOOPERATIVA POJIŠŤOVNA, A.S.  
WILKINA INSURANCE GROUP  
AGENCIJA JIŽNÍ MORAVA  
NÁDVAŽNÍ 163/14  
602 00 BRNO  
-3/-

.....  
za vedoucího pojištění

V Brně dne 5. 12. 2016

.....  
za pojištění

ČESKÁ POJIŠŤOVNA a.s.  
centrála  
480

V Brně dne 9. 12. 2016

.....  
za pojištění

**OHL'S**

OHL ŽS, a.s.  
Burešova 938/17, CZ - 602 00 Brno, Vevří  
IČ: 252 48 786, DIČ: CZ25248786

366

.....  
za pojištění

*PK*