

SMLOUVA O DÍLO

Obchodní podmínky – změna č. 1

DLE § 2586A NÁSL. ZÁKONA Č. 89/2012 Sb., OBČANSKÝ ZÁKONÍK V PLATNÉM ZNĚNÍ
(dále jen „Občanský zákoník“)

Objednatel:	Střední odborná škola Josefa Sousedíka Vsetín
Sídlo	Benátky 1779, 755 01 Vsetín
Zastoupena	Mgr. Josefem Slovákem, ředitelem
IČ	13643878
DIČ	CZ13643878
Bankovní spojení	0300
Číslo účtu	2676725
Osoby oprávněné jednat ve věcech ekonomických	Ing. Pavlína Mikulíková
Telefon	575 755 013
E-mail	mikulikova.pavlina@sosvsetin.cz

dále jen „Objednatel“ na straně jedné

a

VARIANTA I	Zhotovitelem je právnická osoba.
INSTOP, spol. s r.o. (přesné znění obchodní firmy/názvu osoby v souladu s ObchR/ název) se sídlem v Obchodní 16, 763 21 Slavičín (město, ulice, čp. v souladu s ObchR) IČO: 46994955 DIČ: CZ46994955 zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně oddíl C, vložka 8837 (v souladu s Obchodním Rejstříkem) jednající Jaromír Diatel - jednatel (jméno, příjmení, funkce dle Obchodního Rejstříku) bankovní spojení: GE Money Bank, a.s., č. účtu: 752000724/0600 e-mail: info@instop.eu, tel.: 577343551, fax: 577343552	

VARIANTA II	Zhotovitelem je fyzická osoba.
(jméno a příjmení, příp. dodatek) místo podnikání (pokud existuje): (město, ulice, čp.) IČO: DIČ: bydliště: (město, ulice, čp.) bankovní spojení: , č. účtu: e-mail: , tel.: , fax:	

dále jen jako „Zhotovitel“ na straně druhé. Objednatel a Zhotovitel jednotlivě jako „Smluvní strana“ a společně jako „Smluvní strany“.

I. PREAMBULE

1. Objednatel provedl v souladu se zákonem č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o veřejných zakázkách“) výběrové řízení k veřejné zakázce malého rozsahu na dodávku a související stavební práce s názvem

**„SOŠ JOSEFA SOUSEDÍKA VSETÍN –
OP BEČVA – REKONSTRUKCE VZT“**

(dále jen „výběrové řízení“) na uzavření této Smlouvy o dílo (dále jen „Smlouva“).

2. Smlouvou se rozumí smlouva mezi Objednatelem a vybraným Zhotovitelem, na jejímž základě vybraný Zhotovitel poskytne Objednateli předmět plnění. Tato Smlouva dále vymezuje základní smluvní podmínky.
3. Zhotovitel se zavazuje, že kromě ustanovení této Smlouvy bude dodržovat zadávací podmínky výběrového řízení a obsah své nabídky, kterou do tohoto výběrového řízení předložil, které obojí předcházelo uzavření této Smlouvy.

II. PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Předmětem této Smlouvy je dodávka a montáž vzduchotechniky a její uvedení do provozu a s tím související stavební práce (dále jen „dílo“). Projekt řeší rekonstrukci vzduchotechniky v prostoru pivnice, kuchyně, skladu a hygienického zařízení s rekuperací objektu OP Bečva ve Vsetíně. Vzduchotechnická jednotka s rekuperací je umístěna ve strojovně vzduchotechniky v 1.NP na místě stávající jednotky větrání. Stávající potrubí vzt 800/500mm bude odstraněno a nahrazeno novým potrubím 400/400mm, odvod svislého odpadního vzduchu přes 2.NP nad plochou střechu je řešen stávajícím svislým potrubím - na střeše bude řešena úprava vzt po demontáži stávajícího odťahového ventilátoru. Projekt řeší nově větrání všech prostor, které byly větrány původním vzt zařízením.

V prostorách pivnice a přípravny bude VZT potrubí opatřeno SDK obkladem na ocelových systémových závěsech bez požární odolnosti.

V prostorách chodby, kanceláře a šatny bude VZT potrubí opatřeno kazetovým obkladem na ocelových systémových závěsech bez požární odolnosti.

Stávající dveře do strojovny vzt šíře 800mm budou nahrazeny dveřmi šíře 1100mm z důvodů dopravy nové vzt jednotky.

2. Předmět Smlouvy dále zahrnuje:
 - a) kompletační a koordinační činnost
 - b) zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na technickou infrastrukturu dle projektu, stavebního zákona a jeho prováděcích předpisů a zákona č. 309/2006 Sb., a prováděcích předpisů k zákonu č. 309/2006 Sb., zejména nařízení vlády č. 591/2006 Sb.
 - c) zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provádění a dokončení díla
 - d) vyhotovení výrobní dokumentace, je-li potřeba
 - e) obstarání / dodávka zboží, materiálů a zařízení
 - f) montáž předmětů dodávky a jejich uvedení do provozu
 - g) doprava, nakládka, vykládka a skladování zboží a materiálu na místě stavby ve vhodném tuzemském zvyklostem odpovídajícím balení
 - h) odvoz odpadů a obalů v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a prováděcími předpisy, úhrada poplatků za likvidaci odpadu, doložení dokladu o likvidaci odpadu a obalů v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., při převímacím řízení

- i) provedení veškerých prací a dodávek, souvisejících s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku
- j) zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v souladu s platnými právními předpisy, zejména zákoníkem práce, zákonem č. 309/2006 Sb., a prováděcími předpisy
- k) zajištění ochrany životního prostředí při provádění díla dle platných předpisů
- l) provedení veškerých předepsaných zkoušek díla včetně vystavení dokladů o jejich provedení, provedení revizí a vypracování revizních zpráv dle příslušných právních předpisů a norem ČSN, doložení atestů, certifikátů, prohlášení o shodě nebo o vlastnostech dle zákona č. 22/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů a prováděcích předpisů, vše v českém jazyku a jejich předání zadavateli
- m) zajištění a kontrolu jakosti dodávky v souladu s normami EN a ČSN
- n) předání záručních listů a návodů k obsluze ke strojům a zařízením v českém jazyce
- o) vypracování provozního předpisu a předpisu pro údržbu celého díla v českém jazyce
- p) komplexní vyzkoušení v délce 72 hodin před protokolárním předáním a převzetím díla
- q) zaškolení personálu zadavatele k obsluze a údržbě díla
- r) zajištění servisu v záruční době po dobu 36 měsíců a po uplynutí záruční doby (pozáruční servis) po dobu 7 let
- s) vyhotovení dokumentace skutečného provedení díla
- t) úklid místa plnění před protokolárním předáním a převzetím díla

3. **Dokumentace skutečného provedení díla** bude Objednateli předána ve třech vyhotoveních v tištěné formě a 2x na CD/DVD v digitální formě v pdf a .dwg v otevřeném formátu. Zhotovitel je povinen do podkladů předaných Objednatelům zakreslovat všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla. U výkresu obsahující změnu proti projektu bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s Objednatel, resp. jím pověřenou osobou a jejich souhlasné stanovisko. U těch částí dokumentace, u kterých nedošlo k žádným změnám, bude uvedeno „beze změn“. Takto opravenou a Zhotovitelem podepsanou dokumentaci skutečného provedení díla Zhotovitel předá Objednateli při předání a převzetí díla.
4. Dílo bude zhotoveno v souladu s ustanoveními této Smlouvy a těmito dokumenty:
1. **zadávací dokumentací** veřejné zakázky malého rozsahu zadané v řízení dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění
 2. **dokumentací pro provádění dodávky „SOŠ JOSEFA SOUSEDÍKA VSETÍN – REKONSTRUKCE VZDUCHOTECHNIKY NA OP BEČVA“**
 3. **závaznou nabídkou** Zhotovitele ze dne 29.7.2016, a to konkrétně
 - **Položkovým rozpočtem** všech dodávek a prací jasným vymezením názvu položky, měrnou jednotkou, množstvím a dalšími údaji danými zadávací dokumentací této veřejné zakázky - **příloha č. 1** této Smlouvy
 - **Servisními podmínkami pro záruční a pozáruční servis – příloha č. 2** této Smlouvy
5. Dílo se považuje za řádně a včas předané dnem protokolárního předání a převzetí díla se všemi součástmi a příslušenstvím, včetně všech dokladů v místě sídla Objednatel.
6. Veškerý materiál a díly dodávky musí být nové, nepoužité a musí odpovídat technickým normám EU a ČSN.
7. Veškerá dokumentace bude předána v českém jazyce.
8. Objednatel se zavazuje poskytnout součinnost nezbytnou pro zhotovení díla. Dále je Objednatel povinen řádně provedené a dokončené dílo převzít a zaplatit sjednanou cenu.
9. Zhotovitel prohlašuje, že se důkladně a s odbornou péčí seznámil se všemi podklady pro provedení díla uvedenými v této Smlouvě a že je shledal vhodnými a způsobilými, že k nim nemá žádné výhrady ani připomínky, že podle těchto podkladů lze zhotovit dílo, které bude těmto podkladům odpovídat a které bude funkční tak, jak tyto doklady předpokládají.

III. DOBA PLNĚNÍ A MÍSTO PLNĚNÍ

1. Zhotovitel se zavazuje, že dílo provede v těchto termínech

Předpokládané zahájení doby plnění
(předání montážního pracoviště):

8.8.2016

Předání a převzetí dokončeného díla:

nejpozději do 9kalendářních týdnů
ode dne předání montážního
pracoviště

2. V případě změny zahájení doby plnění z důvodu ležícího na straně Objednatele (posunutí termínu ukončení výběrového řízení) se posunuje i termín dokončení a protokolárního předání a převzetí díla, avšak doba realizace v kalendářních týdnech zůstane nezměněna. Z tohoto důvodu si Objednatel vyhrazuje právo na jednostrannou změnu předpokládaného termínu zahájení doby plnění a Zhotovitel je povinen na tento požadavek Objednatele bezpodmínečně a bez dalších požadavků, zejména na úpravu ceny za plnění, přistoupit. V případě změny zahájení doby plnění z důvodu výše uvedeného práva Objednatele se posunuje i termín dokončení a protokolárního předání a převzetí díla, avšak doba realizace v kalendářních dnech zůstane nezměněna.
3. Dílo bude ukončeno dnem protokolárního předání a převzetí řádně dokončeného díla.
4. Zhotovitel je oprávněn dokončit sjednané dílo i před sjednaným termínem dokončení. Objednatel je povinen dříve dokončené dílo, pokud je prosto veškerých vad a nedodělků, převzít i před termínem plnění.
5. Místem plnění díla je OP Bečva, Školní 1824, 755 01 Vsetín.

IV. CENA DÍLA

1. Smluvní strany se v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., o cenách ve znění pozdějších právních předpisů, dohodly na ceně díla ve výši

698.500,- Kč (bez DPH)(hodnotící kritérium)

145.685,- Kč DPH 21 %

845.185,- Kč (včetně DPH)

(slovy: Osumsetčtyřicetpěttisícstoosumdesátpět korun českých)

2. Podrobný rozpis ceny je uveden v Příloze č. 1 Položkový rozpočet.
3. Veškeré ceny dohodnuté v této Smlouvě jsou cenami v korunách českých. Ceny nelze jakýmkoliv způsobem vázat na jinou měnu než korunu českou.
4. Příslušná sazba daně z přidané hodnoty (DPH) bude účtována dle platných předpisů v době zdanitelného plnění.
5. Cena byla dohodnuta na základě Objednatelem vypracovaných a Zhotovitelem oceněného soupisu dodávek a prací (položkového rozpočtu). Případné odchylky, vynechání, opomnění, chyby a nedostatky oceněného položkového rozpočtu nemají v žádném případě vliv na cenu díla, ani na rozsah plnění Zhotovitele, ani na další ujednání Smluvních stran v této Smlouvě. Oceněný položkový rozpočet bude sloužit rovněž jako cenová úroveň pro případné „dodatečné dodávky a práce“ a „ménědodávky a méněpráce“.

Oceněný položkový rozpočet je přílohou č.1 této Smlouvy.

6. Cena díla a jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu jsou cenami pevnými po celou dobu plnění, tj. až do protokolárního předání a převzetí díla bez vad a nedodělků.
7. Zhotovitel výslovně prohlašuje a ujišťuje Objednatele, že cena díla v sobě zahrnuje veškeré náklady potřebné ke zhotovení díla v rozsahu dle čl. II této Smlouvy, a to nejen veškeré režijní náklady Zhotovitele spojené s plněním dle této Smlouvy, ale také i dostatečnou míru zisku zajišťující řádné plnění této Smlouvy z jeho strany. Cena dle této Smlouvy je cenou konečnou a nejvýše přípustnou, není-li v této Smlouvě uvedeno jinak.
8. Důvodem pro změnu ceny díla nejsou plnění Zhotovitele, jejichž provedení bylo vyvoláno jeho prodloužením s prováděním díla, nebo které jsou důsledkem vadného plnění Zhotovitele, nebo z důvodu chyb nebo nedostatků v položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění položkového rozpočtu.
9. Cena díla může být změněna, dojde-li ke změnám daňových předpisů majících vliv na cenu předmětu plnění.
10. Cena díla bude snížena v případě, že část sjednaného předmětu plnění nebude na základě požadavku Objednatele plněna.
11. Změna ceny díla musí být vždy sjednaná v souladu se zákonem č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách v platném znění písemně číslovaným dodatkem k této Smlouvě.

V. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Smluvní strany se dohodly na úhradě ceny díla takto:
 - a) Objednatel neposkytuje Zhotoviteli zálohy.
 - b) Cena díla bude Objednatelem uhrazena na základě daňového dokladu vystaveného Zhotovitelem, kde dnem zdanitelného plnění bude den protokolárního předání a převzetí díla.
 - c) Přílohou daňového dokladu musí být protokol o předání a převzetí díla potvrzený oběma Smluvními stranami.
2. Daňový doklad musí být předložen Objednateli nejpozději do 15 dnů ode dne zdanitelného plnění a řádně doložen nezbytnými doklady, které umožní Objednateli provést jeho kontrolu.
3. Daňový doklad musí obsahovat náležitosti řádného daňového dokladu podle příslušných právních předpisů, zejména pak zákona o dani z přidané hodnoty, v platném znění a zákona o účetnictví v platném znění. V případě, že daňový doklad nebude mít odpovídající náležitosti nebo nebude vystaven v souladu s touto Smlouvou, je Objednatel oprávněn zaslat jej ve lhůtě splatnosti zpět k doplnění Zhotoviteli, aniž se dostane do prodlení se splatností; lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněného či opraveného daňového dokladu Objednateli.
4. Splátnost daňových dokladů vystavených Zhotovitelem je 30 dnů ode dne jejich doručení Objednateli, spolu s veškerými požadovanými dokumenty, na adresu sídla Objednatele.
5. Cena za dílo je uhrazena dnem připsání částky na účet Zhotovitele u peněžního ústavu uvedeného v čl. I Smlouvy.
6. Zhotovitel prohlašuje, že:
 - a) nemá v úmyslu nezaplatit daň z přidané hodnoty u zdanitelného plnění podle této Smlouvy (dále jen „daň“),
 - b) 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,
 - c) nezkrátí daň nebo nevytláká daňovou výhodu.

7. Zhotovitel nesmí bez předchozího písemného souhlasu Objednatele postoupit pohledávky.

VI. PODMÍNKY PROVÁDĚNÍ DÍLA

1. Objednatel je povinen poskytovat Zhotoviteli podklady a informace nutné ke zhotovení díla. Zhotovitel se zavazuje použít podklady předané mu Objednatelem pouze pro realizaci díla dle uzavřené Smlouvy. Zhotovitel nesmí používat podklady předané mu Objednatelem ve prospěch svůj nebo třetích osob a k jinému účelu, než je provedení díla, přičemž Zhotovitel je oprávněn poskytnout uvedené podklady třetím osobám pouze na základě předchozího písemného souhlasu Objednatele.
2. Objednatel se dále se zavazuje zajistit pracovníkům Zhotovitele během plnění předmětu této Smlouvy, je-li to nezbytné, přístup na příslušná pracoviště a součinnost nezbytnou k provedení předmětu plnění. Zhotovitel se zavazuje dodržovat v objektech Objednatele odpovídající bezpečnostní předpisy.
3. V případě, že dílo bude prováděno za provozu Objednatele, musí být prováděno tak, aby se minimalizovalo narušení provozu nebo činnosti Objednatele. O každém plánovaném narušení provozu nebo činnosti Objednatele musí být Objednatel v dostatečném předstihu informován, takové plánované narušení může být provedeno pouze v rozsahu nezbytně nutném.
4. Zhotovitel je povinen pověřit plněním dle této Smlouvy pouze ty zaměstnance, kteří jsou k tomu odborně způsobilí.
5. Zhotovitel vynaloží při provádění díla náležitou péči, důkladnost a kvalifikaci, kterou lze očekávat od příslušně kvalifikovaného a kompetentního Zhotovitele, který má zkušenosti s realizací díla obdobného charakteru a rozsahu, jako je předmětné dílo dle této Smlouvy.
6. Zhotovitel je odpovědný za řádnou ochranu svých prací po celou dobu jejich provádění, a dále za ochranu veškerých výrobků, náradí a materiálu, které užívá při realizaci díla, přičemž tuto ochranu zajišťuje na své vlastní náklady.
7. Zhotovitel odpovídá za to, že v rámci prováděného díla dle této Smlouvy bude veškerý použitý materiál a díly nové a nepoužité. Dále se zavazuje, že nepoužije žádný materiál, o kterém je v době užití známo, že je škodlivý nebo nevhodný, včetně materiálů, o nichž by měl Zhotovitel na základě svých odborných znalostí vědět, že jsou škodlivé nebo nevhodné. Zhotovitel se zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci či předepsaný průvodní doklad, je-li to pro jejich použití nezbytné podle příslušných předpisů.
8. Pokud budou při provádění díla zjištěny skryté překážky ve smyslu § 2626 a § 2627 Občanského zákoníku, je Zhotovitel povinen tuto skutečnost oznámit neprodleně písemně (e-mailem, faxem) Objednateli a navrhnout mu změnu provedení díla. Přerušit práce související s prováděním díla je Zhotovitel oprávněn poté, co k tomu obdržel od Objednatele souhlas.
9. Spolu s dokončeným dílem budou Objednateli předány veškeré návody (manuály) k použití, doklady a dokumenty (např. dodací listy, prohlášení o shodě), které se k předmětu plnění vztahují a jež jsou obvyklé, nutné či vhodné k jeho převzetí a užívání. Návody (manuály) k použití, doklady a dokumenty budou v českém jazyce a okamžikem jejich předání Objednateli se stávají výlučným vlastnictvím Objednatele.
10. Zhotovitel se zavazuje zajistit likvidaci případné vyřazené techniky za jím dodanou v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů.
11. Objednatel si vyhrazuje právo před realizací díla nebo v průběhu realizace upravit rozsah předmětu plnění, a to zejména z důvodů:
 - neprovedení dohodnutých prací, dodávek a služeb (méně dodávky, resp. méně práce), pokud změnou díla dojde k zúžení předmětu díla
 - v případě, že Objednatel bude požadovat dodatečné, objektivní, nepředvídané dodávky, práce

- a služby, které nebyly obsaženy v zadávacích podmínkách
- změna technického řešení nebo změna materiálů.

Pokud Objednatel toto právo uplatní, je Zhotovitel povinen na změnu rozsahu díla přistoupit.

12. Veškeré změny díla musí být provedeny v souladu s ustanoveními této Smlouvy a zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách v platném znění.
13. Objednatel je oprávněn průběžně kontrolovat plnění díla sám nebo prostřednictvím osoby, kterou k tomuto účelu pověřil, a Zhotovitel je povinen mu tuto kontrolu umožnit a poskytnout potřebnou součinnost. Zjistí-li Objednatel, že dílo je prováděno v rozporu s ustanoveními Smlouvy, je Objednatel oprávněn vyzvat Zhotovitele k závaznému vyjádření k tomuto zjištění a navržení opatření (věcně a časově určených) k jejich odstranění. Zhotovitel je povinen předat Objednateli vyjádření a návrh opatření bez zbytečného odkladu.
14. Veškerá komunikace na základě této Smlouvy je činěna písemně, není-li touto Smlouvou stanoveno jinak. Písemná komunikace probíhá v listinné nebo elektronické podobě prostřednictvím doporučené pošty, e-mailu nebo faxu na adresy či čísla, které si Smluvní strany sdělí. Písemná komunikace prostřednictvím doporučené pošty se bude považovat za řádně doručenou dnem, kdy je druhá strana převezme od poštovního doručovatele. Neučiní-li tak, pak se považuje písemná komunikace dle této Smlouvy za doručenou třetího dne od podání písemné zprávy či dokumentu k poštovní přepravě.
15. Při plnění této Smlouvy je Zhotovitel vázán touto Smlouvou, obecně závaznými právními předpisy a pokyny Objednatele, pokud tyto nejsou v rozporu s těmito normami nebo zájmy Objednatele. Zhotovitel je povinen včas písemně upozornit Objednatele na zřejmou nevhodnost jeho pokynů, jejichž následkem může vzniknout škoda nebo nesoulad se zákony nebo obecně závaznými právními předpisy. Pokud Objednatel navzdory tomuto upozornění trvá na svých pokynech, Zhotovitel neodpovídá za jakoukoli škodu vzniklou v této příčinné souvislosti.
16. Zhotovitel není oprávněn postoupit, ani převést jakákoliv svá práva či povinnosti vyplývající z této Smlouvy bez předchozího písemného souhlasu Objednatele.
17. Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů. Toto spolupůsobení je povinen zajistit i u svých příp. subdodavatelů.

VII. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA, PROVEDENÍ ZKOUŠEK

1. Zhotovitel splní svou povinnost zhotovit dílo jeho řádným a včasným dokončením a předáním Objednateli, nebude-li dodatečně dohodnuto jinak. Objednatel je oprávněn a zároveň povinen řádně provedené dílo převzít. Toto právo je splněno podpisem protokolu o předání a převzetí díla oprávněnými zástupci Objednatele a Zhotovitele.
2. Přejímací řízení:
 - 2.1 Zhotovitel minimálně 7 pracovních dnů předem písemně oznámí datum dokončení díla a současně vyzve Objednatele k předání a převzetí díla. Objednatel je povinen zahájit přejímací řízení nejpozději do 3 pracovních dnů od učiněné výzvy. Pokud se při přejímacím řízení prokáže, že dílo není dokončeno, je Zhotovitel povinen dílo dokončit v náhradní lhůtě stanovené Objednatelem a Objednateli uhradit veškeré náklady spojené s opakovaným předáním a převzetím díla.
 - 2.2 Místem předání je místo, kde je dílo prováděno. Objednatel je povinen k předání a převzetí zajistit účast odpovědných osob. Zhotovitel může vyzvat k účasti na předání a převzetí díla své subdodavatele.
 - 2.3 Přejímací řízení je ukončeno podepsáním protokolu o předání a převzetí díla Objednatelem.

Nedílnou součástí protokolu jsou přílohy včetně soupisu vad a nedodělků nebránící užívání a zprovoznění díla. Dílo, které není řádně ukončeno, není Objednatel povinen převzít. Za nedokončené dílo se považuje i dílo v případě, že dosažené výsledky nebudou odpovídat platným právním předpisům včetně technických norem a této Smlouvě.

2.4 K přejímce díla je Zhotovitel povinen Objednateli předložit následující doklady:

- a) osvědčení (protokoly) o provedených zkouškách a revizích,, zejména o výsledcích komplexního vyzkoušení
- b) doklad o zajištění likvidace odpadů dle zákona č. 185/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů a prováděcích předpisů a obalů
- c) seznam zařízení, která jsou součástí díla, jejich pasporty, záruční listy, návody k obsluze a údržbě v českém jazyku
- d) provozní předpis a předpis pro údržbu díla
- e) protokol o zaškolení personálu Objednatele k obsluze a údržbě díla
- f) osvědčení o shodě vlastností zabudovaných materiálů a výrobků s technickými požadavky na ně kladenými nebo ujištění dle zákona č. 22/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů
- g) výrobní dokumentaci
- h) dokumentaci skutečného provedení díla
- i) kopii stavebního (montážního) deníku,

Nedoloží-li Zhotovitel veškeré doklady dle předchozího odstavce, nepovažuje se dílo za dokončené a schopné předání.

2.5 Obsah protokolu o předání a převzetí díla:

- a) údaje o Zhotoviteli (subdodavatelích) a Objednateli s uvedením jmen osob oprávněných jednat (statutárních orgánů nebo zmocněných zástupců)
- b) popis díla, které je odevzdáváno
- c) soupis zjištěných vad a nedodělků a dohodu o opatřeních a lhůtách k jejich odstranění
- d) seznam předaných dokladů
- e) den, od kterého začne běžet záruční doba
- f) prohlášení Objednatele, zda dílo přejímá či nepřejímá
- g) v případě přejímky konstatování přesného času podpisu protokolu a tím i přechodu rizika na Objednatele.

2.6 Nedohodnou-li Smluvní strany v rámci přejímacího řízení jinak, vyhotoví protokol o předání a převzetí díla Zhotovitel.

2.7 Protokol s daty zahájení a ukončení přejímacího řízení podepíší zástupci Smluvních stran řádně zmocnění k veškerým úkonům v přejímacím řízení.

Jestliže je protokol o předání a převzetí díla řádně podepsán Smluvními stranami, považují se veškeré údaje o opatřeních a lhůtách v protokole uvedené za dohodnuté, pokud některá ze Smluvních stran výslovně v protokole neuvede, že s určitými body protokolu nesouhlasí. Jestliže Objednatel v protokole popsal vady nebo uvedl, jak se vady projevují, platí, že tím současně požaduje bezúplatné odstranění takových vad.

K datu podpisu protokolu o předání a převzetí díla je dílo předáno Zhotovitelem Objednateli.

Tímto datem je zahájen běh záruční doby podle ustanovení Smlouvy.

2.8 Odmítne-li Objednatel řádně a včas zhotovené dílo převzít nebo nedojde-li k dohodě o předání a převzetí díla, sepíší strany o tom zápis, v němž uvedou strany svá stanoviska. Zhotovitel není v prodlení, jestliže Objednatel odmítl bezdůvodně převzít řádně zhotovené dílo.

3. Vyzkoušení systému po jednotlivých částech:

Tímto se rozumí vyzkoušení jednotlivých elementů sjednaného díla. Vyzkoušení systému po jednotlivých částech je součástí plnění díla, proto veškeré náklady Zhotovitele spojené s přípravou, realizací a vyhodnocením včetně případné účasti odborníků jsou součástí dohodnuté ceny díla.

Objednatel má právo se zkoušek účastnit, proto Zhotovitel minimálně 5 pracovních dnů před plánovaným vyzkoušením dané části písemně vyzve Objednatele k účasti na zkoušce.

4. Komplexní vyzkoušení:

Komplexními zkouškami Zhotovitel prokazuje, že dílo je kvalitní, že nemá zřejmé vady, odpovídá požadavkům dle technické dokumentace, dosahuje požadovaných parametrů a je způsobilé k tomu, aby mohlo být užíváno.

Komplexní vyzkoušení je součástí plnění díla, proto veškeré náklady Zhotovitele spojené s přípravou, realizací a vyhodnocením komplexního vyzkoušení včetně účasti odborníků jsou součástí dohodnuté ceny díla. Zhotovitel také hradí náklady neúspěšného komplexního vyzkoušení a opakovaného provedení komplexního vyzkoušení.

Zhotovitel zpracuje návrh časového a věcného plánu komplexního vyzkoušení a tento předloží Objednateli minimálně pět pracovních dnů před zamýšleným zahájením komplexního vyzkoušení. Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatele písemně k účasti na provedení a vyhodnocení všech zkoušek nejméně 5 pracovních dnů předem.

Komplexní vyzkoušení je úspěšné, pokud dosáhne garantovaných stanovených parametrů dle technické dokumentace. Komplexní vyzkoušení bude vyhodnoceno jako úspěšné, bude-li dílo provozováno nepřetržitě po dobu nejméně sedmdesát dva (72) hodin a během této doby nebudou zjištěny žádné okolnosti, které by bránily předání a převzetí díla. Jestliže komplexní vyzkoušení bude vyhodnoceno jako úspěšné, bude sepsán protokol, který bude Smluvními stranami podepsán, v němž bude potvrzeno úspěšné provedení komplexního vyzkoušení a potvrzeno, že dílo je připraveno k protokolárnímu předání a převzetí. V opačném případě je Zhotovitel povinen odstranit zjištěné vady a na své náklady komplexní vyzkoušení opakovat ve lhůtě stanovené Objednatelem.

VIII. ZÁRUČNÍ PODMÍNKY, ODPOVĚDNOST ZA VADY, REKLAMACE

1. Zhotovitel zaručuje Objednateli, že předmět plnění a všechny jeho součásti budouv souladu s touto Smlouvouzejména:
 - a) nové a nepoužité,
 - b) plně funkční,
 - c) použitelné v České republice. Zejména v této souvislosti Zhotovitel zaručuje Objednateli, že předmět plnění získal veškerá nezbytná osvědčení pro jeho užití v České republice, pokud je takové osvědčení dle právního řádu České republiky vyžadováno. Zhotovitel předá kopie těchto osvědčení Objednateli při předání dodávky,
 - d) bez materiálových, konstrukčních, výrobních a vzhledových či jiných vad,
 - e) bez právních vad. Zhotovitel v této souvislosti zaručuje Objednateli, že ohledně předmětu plnění není veden žádný soudní spor, jsou uhrazeny všechny daně a poplatky s ním související, a pokud Zhotovitel není výrobcem, že Zhotovitel uhradil cenu za předmět plnění dle Smlouvy, na základě které ho nabyl,
 - f) bezpečné, zejména že předmět plnění neobsahuje radioaktivní materiály a jiné nebezpečné látky a věci, které se mohou stát nebezpečným odpadem ve smyslu zákona o odpadech v platném znění,
 - g) bude splňovat veškeré nároky a požadavky českého právního řádu, zejména zákona o odpadech a zákona o obalech.
2. Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku na jakost v délce trvání 36měsíců ode dne protokolárního převzetí a předání díla. Zárukou za jakost přejímá Zhotovitel závazek, že předmět díla má v době jeho předání Objednateli a po dobu běhu záruční doby vlastnosti stanovené obecně závaznými předpisy, závaznými ustanoveními českých technických norem, popřípadě vlastnosti obvyklé, dále

za to, že dílo nemá právní vady, je kompletní, splňuje určenou funkci a odpovídá požadavkům sjednaným ve Smlouvě.

3. Místem plnění záruky je místo provádění díla.
4. Zhotovitel odpovídá za vady, které má zboží v okamžiku převzetí Objednatelem, i když se vada stane zjevnou až po této době. Zhotovitel odpovídá rovněž za jakoukoli vadu, jež vznikne po okamžiku předání a převzetí zboží Objednatelem, jestliže je způsobena porušením povinností Zhotovitele.
5. Obecně platí, že jakékoli nároky plynoucí z poskytnuté záruky, které byly uplatněny Objednatelem vůči Zhotoviteli, považují Smluvní strany za oprávněné, pokud Zhotovitel neprokáže opak. Objednatel se zavazuje poskytnout Zhotoviteli potřebnou součinnost při získávání podkladů pro posouzení nároků uplatněných Objednatelem.
6. Za vady vzniklé v důsledku nedodržení návodů k obsluze či nedodržení obvyklých způsobů užívání či za vady způsobené nesprávnou údržbou nebo zanedbáním údržby a oprav Zhotovitel nenese odpovědnost. Dále se záruka nevztahuje na závady vzniklé běžným opotřebením. Záruka zaniká provedením změn a úprav bez souhlasu Zhotovitele, popř. i provedením oprav Objednatelem či uživatelem, pokud nepůjde o opravy drobné, nevyžadující zvláštní kvalifikaci nebo opravy havarijní, které byly způsobeny vadami, za něž Zhotovitel.
7. Záruční doba neběží po dobu, po kterou nemůže Objednatel dílo užívat pro vady, za které odpovídá Zhotovitel.
8. V rámci odpovědnosti za vady garantuje Zhotovitel dostupnost pro nahlášení závady v pracovní dny 8:00 – 16:00 hodin. Kontakty pro nahlášení vad: telefon Zhotovitele - 577343551 (*doplní uchazeč*), email Zhotovitele – info@instop.eu (*doplní uchazeč*)
9. Jestliže Objednatel během záruční lhůty zjistí dodaného díla nebo jeho části jakékoli vady nebo zjistí, že dílo neodpovídá smluvním podmínkám, sdělí zjištěné vady bez zbytečného odkladu Zhotoviteli (reklamací), a to telefonicky a následně e-mailem, faxem nebo písemně. V reklamaci budou popsány shledané vady. Reklamací lze uplatnit do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamací odeslána Objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
10. Zhotovitel neprodleně potvrdí e-mailem, faxem nebo písemně přijetí reklamací, navrhne způsob řešení reklamací a nejpozději do 3 pracovních dnů od obdržení reklamací začne s odstraňováním reklamovaných vad, nedohodnou-li se Smluvní strany písemně jinak. Bez ohledu na to, zda bylo možné zjistit vadu již dříve, je Zhotovitel povinen vadu v co možná nejkratší technicky obhajitelné lhůtě odstranit, nebude-li dohodnuto jinak, a to buď opravou nebo výměnou vadných částí zařízení za nové části zařízení, a to na vlastní náklady, včetně potřebné demontáže a montáže, dopravních nákladů a nákladů za odborníky Zhotovitele, kteří byli vysláni k provedení opravy. Nedojde-li mezi oběma Smluvními stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady, platí, že vada musí být odstraněna nejpozději do 14 dnů ode dne uplatnění reklamací.
11. V případě havárie je Zhotovitel povinen odstranit vadu do 48 hodin od oznámení faxem nebo emailem. Havárií se dle této Smlouvy rozumí přerušování provozu díla nebo jeho dílčí části.
12. O odstranění reklamované vady sepíše Smluvní strany protokol, ve kterém Objednatel potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá uznat vadu za odstraněnou.
13. V případě, že Zhotovitel do 3 pracovních dnů nezačne odstraňování vad a tyto neodstraní v dohodnuté nebo nejkratší technicky obhajitelné lhůtě, je Objednatel po předchozím oznámení Zhotoviteli oprávněn odstranit vadu sám nebo pověřit jejím odstraněním jinou odbornou právnickou nebo fyzickou osobu, a to na náklady Zhotovitele, aniž by tím omezil svá práva, která mu přísluší na základě záruky a Zhotovitel je povinen nahradit Objednateli náklady s tím spojené.
14. Reklamuje-li Objednatel vadu díla, má se za to že požaduje odstranění vady díla a že nemůže před uplynutím dodatečně přiměřené lhůty, kterou je povinen poskytnout k tomuto účelu Zhotoviteli, uplatnit jiné nároky z vad díla, ledaže Zhotovitel písemně oznámí Objednateli, že nesplní své povinnosti v dohodnuté lhůtě.

15. Uplatněním nároku z odpovědnosti za vady předmětu plnění není dotčen nárok Objednatele na náhradu škody a ušlého zisku.
16. Veškeré činnosti nutné či související s reklamací vad činí Zhotovitel sám na své náklady v součinnosti s Objednatelem a v jeho provozní době tak, aby svými činnostmi neohrozil nebo neomezil činnost Objednatele.

IX. PŘECHOD VLASTNICTVÍ A NEBEZPEČÍ ŠKODY

1. Objednatel se stává vlastníkem veškerých zařízení, strojů, materiálu, okamžikem jejich zabudování, připojení či spojení se stávající stavbou či technologií ve vlastnictví Objednatele.
2. Zhotovitel nese nebezpečí škody na díle až do doby protokolárního předání a převzetí díla Objednatelem. Zhotovitel nese nebezpečí škody (poškození, ztráty, zničení či odcizení) na veškerých materiálech, hmotách a zařízeních, které používá a použije k provedení díla. To neplatí v případech, kdy Zhotovitel prokáže, že škoda vznikla v příčinné souvislosti s porušením povinnosti Objednatele nebo třetí osoby.
3. Zhotovitel se zavazuje na požádání Objednatele předložit kopii pojistné Smlouvy, z níž je zřejmé, že má sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě minimálně na pojistnou částku 0,5 mil. Kč a odpovědnost za škodu způsobenou vadným výrobkem. Zhotovitel se zavazuje udržovat toto pojištění v platnosti po celou dobu realizace díla.

X. SMLUVNÍ SANKCE

1. Smluvní strany se dohodly, že:
 - a) Zhotovitel zaplatí Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla za každý započatý kalendářní den prodlení s dodáním předmětu plnění.
 - b) Zhotovitel zaplatí Objednateli smluvní pokutu za prodlení s odstraňováním vad a nedodělků zjištěných v rámci přejímacího řízení ve výši 500,- Kč za každou vadu a započatý kalendářní den prodlení s odstraněním vady.
 - c) Zhotovitel zaplatí Objednateli smluvní pokutu za prodlení s odstraněním reklamované vady v dohodnuté lhůtě ve výši 500,- Kč za každou vadu a započatý kalendářní den prodlení s odstraněním vady.
 - d) Zhotovitel zaplatí Objednateli smluvní pokutu za prodlení s odstraněním vad způsobujících havarijní stav systému v záruční lhůtě ve výši 1 000,- Kč za každou započatou hodinu počínaje 49. hodinou od nahlášení havarijního stavu.
 - e) Zhotovitel zaplatí Objednateli smluvní pokutu za porušení článku V odst. 15 této Smlouvy ve výši 50 000,- Kč za každý jednotlivý případ.
 - f) Zhotovitel zaplatí Objednateli smluvní pokutu uvedenou v jiných ustanoveních této Smlouvy.
 - g) Objednatel zaplatí Zhotoviteli smluvní pokutu za prodlení s úhradou faktury předloženou po splnění podmínek stanovených touto Smlouvou a to ve výši dle vládního nařízení č. 351/2013 Sb., ve znění pozdějších předpisů
2. Splatnost smluvních pokut se sjednává na 30 dnů ode dne doručení jejich vyúčtování.
3. Zaplacením jakékoli smluvní pokuty dle této Smlouvy, není dotčeno právo oprávněné strany na náhradu škody způsobené porušením povinností dle této Smlouvy.

4. Smluvní strana, které vznikne právo uplatnit smluvní pokutu, může od jejího vymáhání na základě své vůle upustit.

XI. UKONČENÍ SMLUVNÍHO VZTAHU

1. Tato Smlouva zanikne splněním závazku dle ustanovení § 1908 Občanského zákoníku nebo před uplynutím lhůty plnění z důvodu podstatného porušení povinností Smluvních stran - jednostranným právním jednáním, tj. odstoupením od Smlouvy. Dále může tato Smlouva zaniknout dohodou, Smluvních stran. Návrhy na zánik Smlouvy dohodou je oprávněna vystavit kterákoli ze Smluvních stran.
2. Kterákoli Smluvní strana je povinna písemně oznámit druhé straně, že poruší své povinnosti plynoucí ze závazkového vztahu. Také je povinna oznámit skutečnosti, které se týkají podstatného zhoršení výrobních poměrů, majetkových poměrů, případně i kapacitních či personálních poměrů, které by mohly mít i jednotlivě negativní vliv na plnění její povinnosti plynoucí z předmětné Smlouvy. Je tedy povinna druhé straně oznámit povahu překážky včetně důvodů, které jí brání nebo budou bránit v plnění povinností a o jejich důsledcích. Zpráva musí být podána písemně bez zbytečného odkladu poté, kdy se oznamující strana o překážce dozvěděla nebo při náležitě péči mohla dozvědět. Lhůtou bez zbytečného odkladu se rozumí 10 dnů. Oznámením se oznamující strana nezbavuje svých závazků ze Smlouvy nebo obecně závazných předpisů. Jestliže tuto povinnost oznamující strana nesplní, nebo není druhé straně zpráva doručena včas, má druhá strana nárok na úhradu škody, která jí tím vzniká a nárok na odstoupení od Smlouvy.
3. Poruší-li Smluvní strana Smlouvu podstatným způsobem, může druhá strana bez zbytečného odkladu od Smlouvy odstoupit. Odstoupení od Smlouvy musí odstoupující strana oznámit druhé straně písemně bez zbytečného odkladu poté, co se dozvěděla o podstatném porušení Smlouvy. Lhůta pro doručení odstoupení od Smlouvy se stanovuje pro obě strany 10 dnů ode dne, kdy jedna ze smluvních stran zjistila podstatné porušení Smlouvy. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od Smlouvy odstupuje a přesná citace toho bodu Smlouvy, který jí k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení od Smlouvy neplatné.
4. Podstatným porušením Smlouvy opravňujícím Objednatele odstoupit od Smlouvy mimo ujednání uvedená v jiných článcích Smlouvy se rozumí:
 - a) prodlení Zhotovitele se zahájením plnění delší než 10 kalendářních dnů
 - b) v případě, že Zhotovitel postupuje při plnění dodávky v rozporu se zadáním Objednatele, Objednatel jej písemně vyzve k odstranění nedostatků a Zhotovitel tak neučiní
 - c) neumožnění kontroly provádění díla a postupu prací na něm
 - d) pravomocné ukončení insolvenčního řízení na majetek Zhotovitele.
5. Podstatným porušením Smlouvy opravňujícím Zhotovitele odstoupit od Smlouvy je myšleno prodlení Objednatele s úhradou daňového dokladu (faktury) dle v předmětné Smlouvě dohodnutého platebního režimu delším než 30 dní počítáno ode dne jeho splatnosti.
6. V případě, že se Objednateli s ohledem na financování z veřejných zdrojů nepodaří zajistit finanční prostředky, má Objednatel právo jednostranně odstoupit od Smlouvy nebo její části.
7. Důsledky odstoupení od Smlouvy:
 - a) odstoupením od Smlouvy, tj. doručením projevu vůle o odstoupení druhému účastníkovi, Smlouva zaniká ke dni účinnosti odstoupení. Odstoupení od Smlouvy se však nedotýká nároku na náhradu škody, pokud nebylo důvodem vzniku škody uplatnění "vyšší moci" a smluvních pokut vzniklých porušením Smlouvy; řešení sporů mezi Smluvními stranami a jiných ustanovení, která podle projevené vůle stran nebo vzhledem ke své povaze mají

trvat i po ukončení Smlouvy. Je-li však smluvní pokuta závislá na délce prodlení, nenarůstá její výše po zániku Smlouvy

- b) závazky Zhotovitele, pokud jde o jakost, odstraňování vad a nedodělků, a také záruky za jakost prací jím provedených až do doby jakéhokoliv odstoupení od Smlouvy platí i po takovém odstoupení, a to pro část předmětu plnění, kterou Zhotovitel do takového odstoupení realizoval
 - c) odstoupí-li některá ze stran od této Smlouvy na základě ujednání z této Smlouvy vyplývajících, Smluvní strany vypořádají své závazky z předmětné Smlouvy takto:
 - (i) Zhotovitel provede soupis všech provedených dodávek a prací oceněných dle způsobu, kterým je stanovena cena díla;
 - (ii) Zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených dodávek a prací, poskytnutých záloh a zpracuje "dílčí konečnou fakturu";
 - (iii) Zhotovitel vyzve Objednatele k "dílčímu předání plnění" a Objednatel je povinen do 3 dnů od obdržení vyzvání zahájit "dílčí přejímací řízení";
 - (iv) Objednatel uhradí Zhotoviteli provedené dodávky a práce do doby odstoupení od Smlouvy na základě vystavené faktury.
8. V případě, že nedojde mezi Zhotovitelem a Objednatelem dle výše uvedeného v postupu ke shodě a písemné dohodě, bude postupováno dle čl. XII této Smlouvy.

XII. SPORY

1. Veškeré spory mezi Smluvními stranami vzniklé z této Smlouvy nebo v souvislosti s ní, budou řešeny pokud možno nejprve smírně.
2. Jakýkoli spor vzniklý z této Smlouvy, pokud se jej nepodaří urovnat jednáním mezi Smluvními stranami, bude rozhodnut k tomu věcně příslušným soudem, přičemž soudem místně příslušným k rozhodnutí bude na základě dohody Smluvních stran soud určený podle sídla Objednatele.

XIII. VYŠŠÍ MOC

1. Za případy vyšší moci jsou považovány takové neobvyklé okolnosti, které brání trvale nebo dočasně plnění Smlouvou stanovených povinností, které nastanou po nabytí platnosti Smlouvy a které nemohly být ani Objednatelem, ani Zhotovitelem objektivně předvídaný nebo odvráceny.
2. Smluvní strana, které je tímto znemožněno plnění smluvních povinností, bude neprodleně informovat při vzniku takových okolností druhou Smluvní stranu a předloží jí o tom vhodné doklady, příp. informace, že mají tyto okolnosti podstatný vliv na plnění smluvních povinností.
3. V případě, že působení vyšší moci trvá déle než 90 dní, vyjasní si obě Smluvní strany další provádění předmětu plnění, resp. změnu dodatkem k této Smlouvě.

XIV. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Tato Smlouva se řídí právním řádem České republiky, zejména příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník v platném znění, a zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění.

2. Smluvní strany tímto prohlašují, že neexistuje žádné ústní ujednání, Smlouva či řízení některé Smluvní strany, které by nepříznivě ovlivnilo výkon jakýchkoliv práv a povinností dle této Smlouvy. Zároveň potvrzují svým podpisem, že veškerá ujištění a dokumenty dle této Smlouvy jsou pravdivé, platné a právně vymahatelné.
3. Tuto Smlouvu lze měnit, doplnit nebo zrušit pouze písemnými průběžně číslovanými smluvními dodatky, jež musí být jako takové označeny a potvrzeny oběma stranami Smlouvy. Tyto dodatky podléhají témuž smluvnímu režimu jako tato Smlouva.
4. Smluvní strany na sebe přebírají nebezpečí změny okolností v souvislosti s právy a povinnostmi Smluvních stran vzniklými na základě této Smlouvy. Smluvní strany vylučují uplatnění ustanovení § 1765 odst. 1 a § 1766 občanského zákoníku na svůj smluvní vztah založený touto Smlouvou.
5. Zhotovitel souhlasí s uveřejněním podmínek, za jakých byla Smlouva uzavřena v rozsahu dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách v platném znění, a zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím v platném znění.
6. Zhotovitel souhlasí se zpracováním osobních údajů v souladu se zákonem č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů a o změně některých zákonů v platném znění.
7. Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oběma Smluvními stranami.
8. Nedílnými součástmi této Smlouvy jsou následující přílohy Smlouvy
 - a) Příloha č. 1 Smlouvy – Položkový rozpočet
 - b) Příloha č. 2 Smlouvy – Servisní podmínky pro záruční pozáruční servis
9. Tato Smlouva je vyhotovena ve 4 stejnopisech, z nichž každý bude považován za prvopis. Každá Smluvní strana obdrží po dvou stejnopisech této Smlouvy.
10. Na důkaz toho, že Smluvní strany s obsahem této Smlouvy souhlasí, rozumí jí a zavazují se k jejímu plnění, připojují své podpisy a prohlašují, že tato Smlouva byla uzavřena podle jejich svobodné a vážné vůle.

Ve Vsetíně dne 19.8.2016

Ve Slavičíně dne 15.8.2016

Objednatel

Zhotovitel

Střední odborná škola Josefa Sousedíka Vsetín


INSTOP, spol. s r.o.


Mgr. Josef Slovák
ředitel školy

Střední odborná škola
Josefa Sousedíka Vsetín
Benátky 1779, 755 01 Vsetín
IČ:13643878, DIČ: CZ13643878

Jaromír Diatel
jednatel

INSTOP, spol. s r.o. ©
OBCHODNÍ 16, 763 21 SLAVIČÍN
Tel: 577 342 204, 577 342 205
577 343 551, Fax: 577 343 552
DIČ: CZ40994959



Název akce:

Č. smlouvy objednatele:

SOŠ J. Sousedíka Vsetín - rekonstrukce vzduchotechniky na OP Bečva

Cenová soustava RTS

Číslo zakázky:

F.1. Rozpočet (paré č. 1)

počet	Cena				
	Základní	DPH		Celková	SO(PS) celkem
		5%	21%		
A4	[Kč]	[Kč]	[Kč]	[Kč]	[Kč]

D. Dokumentace objektů

SO 01 Rekonstrukce vzduchotechniky

- D 1.1 Stavební řešení
 - D 1.4 Zařízení vzduchotechniky
 - D 1.5 Zařízení silnoproudé elektroinstalace
- Rekonstrukce VZT celkem**

10	144 000		30 240	174 240	
1	525 350		110 324	635 674	
3	29 150		6 122	35 272	
14	698 500		146 685	845 185	845 185

Datum: 28.4.2016

Vypracoval: Ing. Zdeněk Jiříček

SOUPIS PRACÍ

Rozpočet		JKSO	928.1
Objekt	Název objektu	SKP	
SO 01	Rekonstrukce vzduchotechniky	Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby	Počet jednotek	
	SOS J. Sousedíka Vsetín - rek. VZT na OP Bečva	Náklady na m.j.	
Projektant	Ing. Zdeněk Jiříček, Luční 2001, Vsetín	Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	Ing. Zdeněk Jiříček, Luční 2001, Vsetín		
Objednatel	Zlínský kraj, tř. Tomáše Bati 21, Zlín		
Dodavatel		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Cenová soustava	RTS 2016/I
Základní rozpočtové náklady			
	HSV celkem	88 186	
Z	PSV celkem	55 814	
R	M práce celkem	0	
N	M dodávky celkem	0	
	ZRN celkem	144 000	
	HZS	0	
	ZRN+HZS	144 000	
	ZRN+ost.náklady+HZS	144 000	
Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH		21,0 %	144 000 Kč
DPH		21,0 %	30 240 Kč
Základ pro DPH		0,0 %	0 Kč
DPH		0,0 %	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			174 240 Kč

Poznámka :

Nedílnou součástí výkazu výměr je projektová dokumentace zpracovaná ing. Zdeňkem Jiříčkem v dubnu 2016.
 Položky výkazu výměr částečně označené v čísle položky výrazem "PC" nejsou zařazeny v cenové soustavě RTS.
 Zkratky :
 PD = Projektová dokumentace
 TZ = Technická zpráva

Stavba :	SOŠ J. Sousedíka Vsetín - rek. VZT na OP Bečva	Rozpočet :
Objekt :	SO 01 Rekonstrukce vzduchotechniky	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
3 Svislé a kompletní konstrukce	42 669	0	0	0	0
61 Upravy povrchů vnitřní	12 390	0	0	0	0
63 Podlahy a podlahové konstrukce	463	0	0	0	0
64 Výplně otvorů	1 170	0	0	0	0
91 Doplňující práce na komunikaci	1 728	0	0	0	0
94 Lešení a stavební výtahy	3 844	0	0	0	0
95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavb	10 826	0	0	0	0
96 Bourání konstrukcí	4 133	0	0	0	0
97 Prorážení otvorů	2 046	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	2 684	0	0	0	0
711 Izolace proti vodě	0	1 120	0	0	0
721 Vnitřní kanalizace	0	2 852	0	0	0
766 Konstrukce truhlářské	0	3 038	0	0	0
767 Konstrukce zámečnické	0	19 817	0	0	0
783 Nátěry	0	203	0	0	0
784 Malby	0	28 785	0	0	0
D96 Přesuny suti a vybouraných hmot	6 233	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	88 186	55 814	0	0	0

Slepý rozpočet

Stavba :	SOŠ J. Sousedíka Vsetín - rek. VZT na OP Bečva	Rozpočet:
Objekt :	SO 01 Rekonstrukce vzduchotechniky	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem.hmot / MJ	dem. hmot. celk.(t)
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce								
1	31794431R00	Válcované nosníky do č.12 do připravených otvorů viz PD Půdorys 1.NP - navržený stav: 1.58):(1,40*0,00297*2	t	0,01	13 000,00	107,90	1,09000	0,00905		
2	340237212RT2	Zazdívká otvorů pl.0,25m2, cihlami tl.zdi nad 10 cm s použitím suché maltové směsi viz TZ Konstr. svislé a vodorovné:0,50*0,40*5	kus	1,00	168,00	168,00	0,04787	0,04787		
3	340238212RT2	Zazdívká otvorů pl.1 m2, cihlami tl.zdi nad 10 cm s použitím suché maltové směsi viz TZ Konstr. svislé a vodorovné:0,80*0,50*5	m2	2,00	625,00	1 250,00	0,25696	0,51392		
4	342264051RT1	Podhled sádkartonový na zavěšenou ocel. konstr. desky standard tl. 12,5 mm, bez izolace viz PD Půdorys 1.NP - navržený stav: 1.53):(3,50*0,65)+(3,50*0,85)+(7,60*0,80)+(6,95*0,85) 1.55):(12,00*1,855)+(10,10*0,52)+(1,055*0,52*2) (6,00*0,785)+(6,00+0,785)*0,85 (6,00*1,075)+(6,00+0,80)*0,85	m2	68,55	597,00	40 926,74	0,01860	1,27510		
5	13231056	Uhelník rovnoramenný L jakost 11373 40x40x5 mm viz pol.č. 31794431R00:0,0083*1,08	t	0,01	24 000,00	216,00	1,00000	0,00900		
	Celkem za	3 Svislé a kompletní konstrukce				42 668,64		1,85494		
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní								
6	612401291RT2	Omitka malých ploch vnitřních stěn do 0,25 m2 s použitím suché maltové směsi viz TZ Úpravy povrchů:5,00	kus	5,00	178,00	890,00	0,00867	0,04335		
7	612401391RT2	Omitka malých ploch vnitřních stěn do 1 m2 s použitím suché maltové směsi viz TZ Úpravy povrchů:5,00	kus	5,00	346,00	1 730,00	0,03562	0,17810		
8	612421231R00	Oprava vápen.omítek stěn do 10 % pl. - štukových viz PD Půdorys 1.NP - navržený stav: 1.31):(3,00*3,20)-(1,225*0,85)-(0,80*1,97) 1.34):(2,10*2,35)-(1,00*1,97) 1.49):2,20*1,20 1.51):1,60*1,20 1.52):(1,60+1,60)*1,20	m2	135,32	72,20	9 769,95	0,00579	0,78349		
				3,84						

Slepý rozpočet

Stavba : Objekt :	Rozpočet:
SOŠ J. Sousedíka Vsetín - rek. VZT na OP Bečva	
SO 01 Rekonstrukce vzduchotechniky	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	dem. hmot. celk. (t)
		1.53):2,90*3,20		9,28					
		1.54):(4,30+5,70+4,30)*3,20-(0,80*1,97)		44,18					
		1.58):(8,80+6,30)*3,20-(1,00*1,97)-(0,60*1,97)		45,17					
		1.59):(6,10*3,20)-(0,60*1,97)		18,34					
	Celkem za					12 389,95		1,00494	
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce							
9	631312141R00	Doplnění rýh betonem v dosavadních mazaninách viz PD Půdorys 1.NP - navržený stav:	m3	0,13	3 620,00	463,36	2,50000	0,32000	
		1.58):(1,60+1,80)*2*0,10*0,10		0,07					
		viz TZ Zdravotechnika:							
		1.59):6,00*0,10*0,10		0,06					
	Celkem za	63 Podlahy a podlahové konstrukce				463,36		0,32000	
Díl: 64		Výplně otvorů							
10	642944121RT6	Osazení ocelových zárubní dodatečně do 2,5 m ² včetně dodávky zárubně 110x197x11 cm viz PD Půdorys 1.NP - navržený stav:	kus	1,00	1 170,00	1 170,00	0,06672	0,06672	
		1.58):1,00		1,00					
	Celkem za	64 Výplně otvorů				1 170,00		0,06672	
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci							
11	919735122R00	Rezání stávajícího betonového krytu tl. 5 - 10 cm viz TZ Zdravotechnika:	m	12,00	144,00	1 728,00			
		1.59):6,00*2		12,00					
	Celkem za	91 Doplňující práce na komunikaci				1 728,00			
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy							
12	941955002R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m viz PD Půdorys 1.NP - navržený stav:	m ²	149,57	25,70	3 844,00	0,00158	0,23632	
		1.31):3,775*2,225		8,40					
		1.34):(14,475*1,50)+(2,40*0,60)		23,15					
		1.36):4,40*1,90		8,36					
		1.49):3,20*2,20		7,04					
		1.51):1,60*0,80		1,28					
		1.52):1,60*1,00		1,60					
		1.53):(4,40*1,65)+(5,90*1,80)+(1,10*1,00)		18,98					

Slepý rozpočet

Stavba :	SOŠ J. Sousedíka Vsetín - rek. VZT na OP Bečva	Rozpočet:
Objekt :	SO 01 Rekonstrukce vzduchotechniky	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	dem. hmot. celk. (t)
		1.54):(3,70+1,40)*1,00		5,10					
		1.55):(12,00*2,855)+(6,00*2,075)+(6,00*1,785)		57,42					
		1.58):8,80*1,20		10,56					
		1.59):6,40*1,20		7,68					
	Celkem za	94 Lešení a stavební výtahy				3 844,00		0,23632	
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách							
13	96290111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	274,76	39,40	10 825,64	0,00004	0,01099	
		viz PD Půdorys 1.NP - navržený stav:							
		1.31):13,10		13,10					
		1.34):(13,475*1,50)+(2,40*0,60)		21,65					
		1.36):19,30		19,30					
		1.49):9,46		9,46					
		1.51):1,36		1,36					
		1.52):1,67		1,67					
		1.53):30,00		30,00					
		1.54):23,17		23,17					
		1.55):104,50		104,50					
		1.58):41,95		41,95					
		1.59):8,60		8,60					
	Celkem za	95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				10 825,64		0,01099	
Díl: 96		Bourání konstrukcí							
14	96205221R00	Bourání zdiva železobetonového nadzákladového	m3	0,27	2 970,00	807,84	0,00147	0,00040	-0,65280
		viz PD Půdorys 1.NP - stávající stav:							
		1.58):(1,60+1,80)*2*0,10*0,40		0,27					
15	96301611R00	DMTZ podhledu SDK, kovová kce., 1xoplašt. 12,5 mm	m2	41,97	51,50	2 161,46	0,00033	0,01385	-0,49651
		viz PD Půdorys 1.NP - stávající stav:							
		1.55):(12,00*1,855)+(10,795+1,055)*0,52		28,42					
		(6,00*1,20)+(6,00+0,90)*0,92		13,55					
16	96301621R00	DMTZ podhledu SDK z kazet 600X600 mm, kov.rošt	m2	6,45	94,00	605,91	0,00033	0,00213	-0,06884
		viz PD Půdorys 1.NP - stávající stav:							
		1.31):2,775*1,225		3,40					
		1.36):3,385*0,90		3,05					

Slepý rozpočet

Stavba : SOŠ J. Sousedíka Vsetín - rek. VZT na OP Bečva Objekt : SO 01 Rekonstrukce vzduchotechniky	Rozpočet:
--	-----------

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	dem. hmot. / MJ	dem. hmot. celk. (t)
17	967031132R00	Přisekání rovných ostění cihelných na MVC viz PD Půdorys 1.NP - stávající stav: otvory pro VZT:(0,70+0,40)*2*0,125 (0,15+0,20)*2*0,125 (0,28+0,14)*2*0,125*4 (0,16+0,16)*2*0,125*2 (0,40+0,40)*2*0,125*7 1,58):(2,00+0,20)*0,125	m2	2,62	88,90	232,70			-0,05500	-0,14396
18	968071125R00	Yvššení, zavěšení kovových křídel dveří pl. 2 m2 viz PD Půdorys 1.NP - stávající stav: 1,58):1,00	kus	1,00	16,40	16,40				
19	968072455R00	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. do 2 m2 viz PD Půdorys 1.NP - stávající stav: 1,58):0,80*1,97	m2	1,58	196,00	308,90	0,00117	0,00184	-0,07600	-0,11978
Celkem za						4 133,20		0,01822		-1,48189
Díl:	97	Prorážení otvorů								
20	971033331R00	Vybourání otv. zeď' cihel. pl.0,09 m2, tl.15cm, MVC viz PD Půdorys 1.NP - stávající stav: otvory pro VZT:7,00	kus	7,00	44,60	312,20	0,00034	0,00238	-0,02500	-0,17500
21	971033431R00	Vybourání otv. zeď' cihel. pl.0,25 m2, tl.15cm, MVC viz PD Půdorys 1.NP - stávající stav: otvory pro VZT:8,00	kus	8,00	44,60	356,80	0,00034	0,00272	-0,06900	-0,55200
22	971033531R00	Vybourání otv. zeď' cihel. pl.1 m2, tl.15 cm, MVC viz PD Půdorys 1.NP - stávající stav: otvory pro VZT:0,70*0,40 1,58):0,20*2,00	m2	0,68	165,00	112,20	0,00165	0,00112	-0,27000	-0,18360
23	973031513R00	Yvšekání kapes upevň. prvky zeď' cihelná hl. 15 cm viz PD Půdorys 1.NP - navržený stav: 1,58):2,00*2	kus	4,00	77,80	311,20	0,00091	0,00364	-0,00300	-0,01200
24	974042553R00	Yvšekání rýh betonová, monolitická dlažba 10x10 cm viz TZ,Zdravotechnika: 1,59):6,00	m	6,00	159,00	954,00			-0,02200	-0,13200
Celkem za						2 046,40		0,00986		-1,05460

Slepý rozpočet

Stavba :	SOŠ J. Sousedíka Vsetín - rek. VZT na OP Bečva	Rozpočet:
Objekt :	SO 01 Rekonstrukce vzduchotechniky	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem.hmot. / MJ	dem.hmot. celk.(t)
Díl: 99		Staveništní přesun hmot								
25	999281105R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 6 m generováno softwarem automaticky	t	3,52	762,00	2 683,76				
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				2 683,76				
Díl: 711		Izolace proti vodě								
26	711140202R00	Odstr.izolace proti vlhk.svis. pásy přitav.,2vrs viz.TZ Izolace proti vodě: střecha:2,00	m2	2,00	30,30	60,60			-0,01030	-0,02060
27	711442559R00	Izolace, tlak. voda, svislá pásy NAIP přitavením viz. TZ Izolace proti vodě: střecha:2,00	m2	2,00	112,00	224,00	0,00058	0,00116		
28	711442559R00	Izolace, tlak. voda, svislá pásy NAIP přitavením viz. TZ Izolace proti vodě: střecha:2,00	m2	2,00	112,00	224,00	0,00058	0,00116		
29	628522503	Pás modif. asfaltový 50 special dekor modroze vrchní viz. TZ Izolace proti vodě: střecha:2,00*1,20	m2	2,40	144,00	345,60	0,00550	0,01320		
30	62852251	Pás modifikovaný asfaltový 40 special mineral podkladní viz. TZ Izolace proti vodě: střecha:2,00*1,20	m2	2,40	96,00	230,40	0,00460	0,01104		
31	998711202R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 12 m generováno softwarem automaticky	%	11,00	3,20	35,20				
	Celkem za	711 Izolace proti vodě				1 119,80		0,02656		-0,02060
Díl: 721		Vnitřní kanalizace								
32	721170955R00	Oprava-vsazení odbočky, potrubí PVC hrdlové D 110 viz. TZ Zdravotechnika: 1.59):1,00	kus	1,00	566,00	566,00	0,00894	0,00894		
33	721176103R00	Potrubí HT přípojovací D 50 x 1,8 mm viz. TZ Zdravotechnika: 1.59):7,00	m	7,00	292,00	2 044,00	0,00047	0,00329		
34	721194105R00	Vyvedení odpadních vypustek D 50 x 1,8 viz. TZ Zdravotechnika: 1.59):1,00	kus	1,00	55,20	55,20				

Slepý rozpočet

Stavba :	SOŠ J. Sousedíka Vsetín - rek. VZT na OP Bečva	Rozpočet:
Objekt :	SO 01 Rekonstrukce vzduchotechniky	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	dem.hmot. / MJ	dem. hmot. celk. (t)
35	721290123R00	Zkouška těsnosti kanalizace kouřem DN 300 viz TZ Zdravotechnika: 1.59):7,00	m	7,00	18,70	130,90				
36	998721201R00	Průměr hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m	%	28,00	2,00	56,00				
Celkem za 721 Vnitřní kanalizace						2 852,10		0,01223		
Díl: 766	Konstrukce truhlářské									
37	766661122R00	Montáž dveří do zárubně, otevíravých 1kr.nad 0,8 m viz TZ Konstrukce truhlářské: 1.58):1,00	kus	1,00	516,00	516,00				
38	766664911R00	Výřezání otvoru v dveřních křídlech kompletizovan. viz TZ Konstrukce truhlářské: 1.49):1,00 1.52):1,00	kus	2,00	190,00	380,00				
39	766670021R00	Montáž kliky a štítku viz TZ Konstrukce truhlářské: 1.58):1,00	kus	1,00	47,60	47,60				
40	54914620	Dveřní kování, klíč Cr viz TZ Konstrukce truhlářské: 1.58):1,00	kus	1,00	384,00	384,00	0,00080	0,00080		
41	61160114	Dveře vnitřní fólie plně 1kr. 110x197 bílé viz TZ Konstrukce truhlářské: 1.58):1,00	kus	1,00	1 680,00	1 680,00	0,02750	0,02750		
42	998766201R00	Průměr hmot pro truhlářské konstr., výšky do 6 m generováno softwarem automaticky	%	30,00	1,00	30,00				
Celkem za 766 Konstrukce truhlářské						3 037,60		0,02830		
Díl: 767	Konstrukce zámečnické									
43	767587001R00	Podhledy na závěsech, rošt, kazety 60 x 60 cm viz PD Půdorys 1.NP - navrženy stav: 1.31):(2,775+1,225)+(2,775+1,225)*0,85 1.34):(13,475*1,50)+(1,50+2,45)*0,85 1.36):(3,385*0,90)+(3,385+0,90)*0,85	m2	37,66	511,00	19 243,60	0,00647	0,24365		

Slepý rozpočet

Stavba : SOŠ J. Sousedíka Vsetín - rek. VZT na OP Bečva Objekt : SO 01 Rekonstrukce vzduchotechniky	Rozpočet:
--	-----------

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	dem. hmot. celk. (t)
44	767811100R00	Montáž větracích mřížek viz TZ Konstrukce truhlářské: 1.49):1,00 1.52):1,00	kus	2,00 1,00 1,00	92,60	185,20			
45	PC 01	Mřížka větrací dveřní 300x100 mm viz TZ Konstrukce truhlářské: 1.49):1,00 1.52):1,00	kus	2,00 1,00 1,00	96,00	192,00			
46	998767201R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m generováno softwarem automaticky	%	196,00	1,00	196,00			
Celkem za 767 Konstrukce zámečnické						19 816,80		0,24365	
Díl: 783		Nátěry							
47	783225600R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí 2x email ocelové zárubně: 1.58):1,25	m2	1,25 1,25	114,00	142,50	0,00028	0,00035	
48	783226100R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí základní viz pol.č. 783225600R00:1,25	m2	1,25 1,25	48,20	60,25	0,00008	0,00010	
Celkem za 783 Nátěry						202,75		0,00045	
Díl: 784		Malby							
49	784191101R00	Penetrace podkladu univerzální 1x viz PD Púdorys 1.NP - navržený stav: 1.31):13,10+(3,00+4,40)*2*3,20 -(2,775*1,225)-(2,775+1,225)*0,80 1.34):(13,475+1,50+11,375)*2,35+(0,60+2,40+0,60)*3,20 2,40*0,60 1.36):19,30+(4,40+5,70)*2*3,20 -(3,385*0,90)-(3,385+0,90)*0,80 1.49):9,46+(2,20+4,30)*2*1,20 1.51):1,36+(1,60+1,00)*2*1,20 1.52):1,67+(1,60+1,00)*2*1,20 1.53):30,00+(7,60+4,30+0,60)*2*3,20 1.54):23,17+(4,30+5,70)*2*3,20	m2	799,59 60,46 -6,60 73,44 1,44 83,94 -6,47 25,06 7,60 7,91 110,00 87,17	8,00	6 396,75	0,00007	0,05597	

Slepý rozpočet

Stavba :	SOŠ J. Sousedíka Vsetín - rek. VZT na OP Bečva	Rozpočet:
Objekt :	SO 01 Rekonstrukce vzduchotechniky	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	dem.hmot / MJ	dem. hmot. celk. (t)
		1.55):104,50+(12,00+8,80+1,30+0,25+0,40+0,40+0,25+0,25)*3,20		180,18						
		-(5,90*2,65)+4,00-(4,20*2,65)+4,00		-18,77						
		1.58):41,95+(8,80+5,80+0,25)*2*3,20		136,99						
		1.59):8,60+(6,10+1,50)*2*3,20		57,24						
50	784195212R00	Malba tekutá, bílá, 2 x	m2	799,59	28,00	22 388,62	0,00015	0,11994		
		viz pol.č. 784191101R00:799,5936		799,59						
	Celkem za	784 Malby				28 785,37		0,17591		
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot								
51	97901111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP generováno softwarem automaticky	t	2,56	366,00	935,89				
52	97908111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km generováno softwarem automaticky	t	2,56	226,00	577,90				
53	97908112R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km generováno softwarem automaticky	t	35,80	9,70	347,25				
54	97908211R00	Vnitrostavební doprava suti do 10 m generováno softwarem automaticky	t	2,56	400,00	1 022,83				
55	97908212R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m generováno softwarem automaticky	t	20,46	43,70	893,96				
56	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti generováno softwarem automaticky	t	2,56	960,00	2 454,80				
	Celkem za	D96 Přesuny suti a vybouraných hmot				6 232,64				

SOŠ Josefa Sousedíka Vsetín - rekonstrukce vzduchotechniky na OP Bečva

Vzduchotechnika - rozpočet dodávky

pol.	popis zařízení	množ.	cena/jed.	cena celkem
1	větrací rekuperační a klimatizační jednotka $V = 4000 \text{ m}^3 \text{ h}^{-1}$, $P_{\text{ext}} = 400 \text{ Pa}$, MaR přívod - automatická uzavírací klapka, filtry G 4 a F 7, křížový rekuperátor, přímý výparník, vodní ohříváč, ventilátor odvod - filtr M 5, ventilátor, automatická uzavírací klapka MaR - směšovací uzel TUV, řídicí jednotka, vzdálený ovladač, snímače tlaku, teplotní čidla, servopohony, snímač námrazy, regulace výkonu ventilátoru, řízení teploty přívodního vzduchu, protimrazová ochrana, signalizace zanesení filtru a poruchy	1 ks	303 065	303 065
	jednotku je nutno na stavbu dodat rozloženou a smontovat ve strojovně			
2	pružná manžeta pozink, polyester 648x491 mm	1 ks	624	624
3	pružná manžeta pozink, polyester 650x400 mm	3 ks	594	1 782
4	tlumič hluku kulisový 650x400, $l = 1000 \text{ mm}$, š. kulis = 100 mm, náběhová a odtoková hrana	1 ks	1 852	1 852
5	tlumič hluku kulisový 650x400, $l = 1500 \text{ mm}$, š. kulis = 100 mm, náběhová a odtoková hrana	2 ks	2 677	5 354
6	obdélníková vyústka jednořadá průmyslová 280x140 mm, komaxit, regulace	6 ks	468	2 808
7	obdélníková vyústka dvouřadá průmyslová 400x200 mm, komaxit, regulace	4 ks	833	3 332
8	obdélníková vyústka jednořadá komfortní 400x200 mm, regulace	6 ks	536	3 216
9	obdélníková vyústka dvouřadá komfortní 560x280 mm, regulace	6 ks	941	5 646
10	vyústka pro kruhové potrubí jednořadá průmyslová 225x75 mm, komaxit, regulace	1 ks	275	275
11	vyústka pro kruhové potrubí jednořadá průmyslová 325x75 mm, komaxit, regulace	4 ks	319	1 276
12	regulační klapka ruční pozink 150x200 mm	2 ks	512	1 024
13	regulační klapka kruhová ruční pozink D 160 mm	2 ks	295	590
14	dveřní mřížka - dodávka stavby	4 ks	0	0
15	potrubí čtyřhranné pozink do obv. 2630 mm, 80% tvarovek	218 m ²	308	67 144
16	potrubí kruhové spiro pozink do D 200 mm, 20% tvarovek	10 m	164	1 640
				399 628
	demontáže:			
	přívodní VZT jednotka ve strojovně	1 ks	3 360	3 360
	odvodní ventilátor na střeše	1 ks	1 120	1 120
	potrubí čtyřhranné pozink do obv. 2630 mm	212 m ²	50	10 600
	dodávka celkem			399 628
	montážní, spojovací, kotvící, závěsový a těsnící materiál	1 kpl	7 200	7 200
	doprava	1 kpl	6 720	6 720
	demontáž stávající VZT	1 kpl	15 080	15 080
	montáž VZT, montáž, zapojení a oživení MaR	1 kpl	76 720	76 720
	napojení TUV na VZT jednotku, montáž směšovacího uzlu	1 kpl	9 250	9 250
	lešení a manipulační technika	1 kpl	4 480	4 480
	uvedení do provozu, zaregulování, komplexní zkoušky, zaškolení obsluhy	1 kpl	6 272	6 272
	Kč celkem:			
	bez DPH			525 350
	DPH 21%			110 324
	s DPH			635 674

Název	Hodnota A	Hodnota B
Základní náklady		
Dodávka	0,00	
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	0,00	0,00
Montáž - materiál		8 210,00
Montáž - práce		19 290,00
Mezisoučet 1	0,00	27 500,00
PPV 6,00% z montáže: materiál + práce		1 650,00
Nátěry		0,00
Zemní práce		0,00
PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací		0,00
Mezisoučet 2	0,00	29 150,00
Dodav. dokumentace 0,00% z mezisoučtu 2		0,00
Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2		0,00
Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1		0,00
Základní náklady celkem		29 150,00
Vedlejší náklady		
GZS 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00
Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00
Vedlejší náklady celkem		0,00
Kompletační činnost		0,00
Náklady celkem bez DPH		29 150,00
Roční nárůst cen 0,00%		0,00
Roční nárůst cen 0,00%		0,00
Součty odstavců	Materiál	Montáž
Elektromontáže	8 210,00	19 290,00

Police	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	DM	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
	Elektromontáže									
	POJITSKA									
132	Pojistka E27 - 16A	m	3,00	114,00	342,00		96,00	288,00	210,00	630,00
157	Trubka střední mechanická odolnost 750N PVC - (ČSN)	m	2,00	21,50	43,00		21,50	43,00	43,00	86,00
	Trubka tuhá - nízká mechanická odolnost 320N PVC - (ČSN)									
159	1516E TRUBKA TUHÁ PVC 320N délka 3 m barva světle šedá	m	4,00	54,00	216,00		78,00	312,00	132,00	528,00
162	1521 TRUBKA TUHÁ PVC 320N délka 2 m barva světle šedá	m	2,00	54,00	108,00		78,00	156,00	132,00	264,00
	PŘÍSLUŠENSTVÍ K TRUBKÁM									
172	5316 PŘÍCHYTKA PVC	ks	6,00	16,50	99,00		42,00	252,00	58,50	351,00
173	5321 PŘÍCHYTKA PVC	ks	3,00	19,50	58,50		42,00	126,00	61,50	184,50
	ELEKTRINSTALAČNÍ LIŠTY - VKLÁDACÍ									
231	LHD 20x20 LIŠTA HRANATÁ (3m) - DVOJITÝ ZÁMEK	m	23,00	22,00	506,00		78,00	1 794,00	100,00	2 300,00
232	LHD 40x20 LIŠTA HRANATÁ (3m) - DVOJITÝ ZÁMEK	m	4,00	30,00	120,00		78,00	312,00	108,00	432,00
	HMOŽDINKA									
306	HM 8 HMOŽDINKA 8	ks	35,00	1,50	52,50		18,00	630,00	19,50	682,50
307	HM 10 HMOŽDINKA 10	ks	10,00	1,70	17,00		18,00	180,00	19,70	197,00
	KOTVA FISHER									
323	Zarážecí kotva FZEA II 10x40 M8	ks	3,00	17,00	51,00		18,00	54,00	35,00	105,00
	KABELOVÝ ŽLAB DRÁTĚNÝ									
	DĚLKA 2,5 M									
339	50/50 drátěný žlab	m	8,00	144,00	1 152,00		216,00	1 728,00	360,00	2 880,00
	PŘÍSLUŠENSTVÍ KABELOVÝCH ŽLABŮ DRÁTĚNÝCH									
355	SDŽ 2 spojka	ks	8,00	48,00	384,00		12,00	96,00	60,00	480,00
358	SDŽ 3 - 2 matice spojka	ks	3,00	4,00	12,00		6,00	18,00	10,00	30,00
363	M8 - 2m závit.tyč	ks	3,00	78,00	234,00		42,00	126,00	120,00	360,00
364	Spojovací materiál	bl	1,00	300,00	300,00		300,00	300,00	600,00	600,00
369	NDŽ 50 nosník	ks	4,00	114,00	456,00		30,00	120,00	144,00	576,00
	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji									
440	do 2,5 mm2	ks	5,00	0,00	0,00		60,00	300,00	60,00	300,00
441	4 mm2	ks	1,00	0,00	0,00		60,00	60,00	60,00	60,00
	POPISOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL									
468	Popisovací štítek na kabel např. 60x24mm	ks	4,00	6,00	24,00		30,00	120,00	36,00	144,00

498	VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC H07V-K 4 mm ² , z. žl.	m	40,00	15,60	624,00	21,60	864,00	37,20	1 488,00
513	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC CYKY-J 5x2.5 mm ² KABEL SDĚLOVACÍ, STÁČ. PÁRY, STÍNĚNÝ, IZOLACE PVC	m	20,00	34,80	696,00	19,20	384,00	54,00	1 080,00
593	SYKFY 3x2x0,5 ZEMNÍČÍ SVORKA	m	40,00	9,60	384,00	19,20	768,00	28,80	1 152,00
1066	ZSA16	ks	6,00	42,00	252,00	42,00	252,00	84,00	504,00
1067	Cu pás.ZS16 20x500x0,5mm VYBOURANI OTVORU VE ZDIVU CIHELNEM DO PLOCHY 9 dm ²	ks	3,00	34,00	102,00	42,00	126,00	76,00	228,00
1073	Stena do 300mm - vývod z rozváděče OMITKA RYH VE STENACH MALTOU	ks	2,00	36,00	72,00	144,00	288,00	180,00	360,00
	Síře do 300 mm	m ²	0,50	140,00	70,00	260,00	130,00	400,00	200,00
	LESENÍ LEHKE PRACOVNI O VYSCE LESENOVE PODLAHY								
1136	Do 1.9 m	m ²	1,00	35,00	35,00	463,00	463,00	498,00	498,00
	HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY								
1139	Demontaz stavajicicho zarizeni	hod	6,00	0,00	0,00	312,00	1 872,00	312,00	1 872,00
1142	Uprava stavajicicho rozvadece	hod	3,00	0,00	0,00	312,00	936,00	312,00	936,00
1143	Znizeni stávajicich svítidel pod podhled (4ks)	hod	3,00	0,00	0,00	312,00	936,00	312,00	936,00
1144	Napojeni na stavajici zarizeni	hod	2,00	0,00	0,00	312,00	624,00	312,00	624,00
1146	Zkusebni provoz	hod	1,00	0,00	0,00	312,00	312,00	312,00	312,00
1149	Montaz	hod	4,00	0,00	0,00	312,00	1 248,00	312,00	1 248,00
	KOORDINACE POSTUPU PRACI								
1151	S ostatnimi profesemi	hod	1,00	0,00	0,00	600,00	600,00	600,00	600,00
	PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK DLE CSN 331500								
1152	Revizni technik	hod	6,00	0,00	0,00	360,00	2 160,00	360,00	2 160,00
1153	Spoluprace s reviz.technikem	hod	1,00	0,00	0,00	312,00	312,00	312,00	312,00
1155	Podružný materiál				1 800,00			0,00	0,00
	Elektromontáže - celkem				8 210,00		19 290,00	0,00	27 500,00

Příloha č.2 - "SERVISNÍ PODMÍNKY"

a	Cena v Kč servisních prací v hodinové sazbě	1000 Kč/hod
b	Cena za 1km - doprava	15 Kč/km
c	Doba nástupu k servisu od nahlášení (v hodinách)	72 hodin
d	Místo dokud bude servis zajišťován	Slavičín