



## SMLOUVA O DÍLO

č. MJ-SML/0487/2017

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění

### SMLUVNÍ STRANY

1.

**Objednatel:** město Jeseník  
**Sídlo:** Masarykovo nám. 1/167, 790 01 Jeseník  
**Zastoupeno:** Ing. Adamem Kalousem, starostou města  
**Zástupci pro věci technické:** Ing. Jiří Uher, vedoucí Oddělení investic MěÚ Jeseník  
tel.: 584 498 180, e-mail: jiri.uher@mujes.cz  
Bc. Marek Fatura, referent Oddělení investic MěÚ Jeseník  
tel.: 584 498 112, e-mail: marek.fatura@mujes.cz  
**IČO:** 003 02 724  
**DIČ:** CZ00302724  
**Bankovní spojení:** Komerční banka Šumperk a.s., exp. Jeseník, č.ú.: 86-7692800237/0100  
**Tel.:** 584 498 111  
**ID datové schránky:** vhwbbwm9  
(dále jen: „objednatel“)

a

**Zhotovitel:** AŽD Praha s.r.o.  
**Sídlo:** Žirovnická 2/3146, 106 17 Praha 10  
**Zapsaná v obchodním rejstříku** vedeném u Městského soudu v Praze, sp. zn. C 14616  
**Zastoupena:** Ing. Pavlem Habartou, ředitelem pro STM, na základě plné moci  
**IČO:** 48029483  
**DIČ:** CZ48029483  
**Bankovní spojení:** Komerční banka, a.s., č. ú.: 2303101/0100  
**Tel/mail:** 267287111/ STMinfo@azd.cz  
**Zástupce pro věci technické:** Ing. David Hruška  
**ID datové schránky:** z77cc7s  
**Č. smlouvy:** 190-PVO/2017  
(dále jen: „zhotovitel“)

2.

#### Zástupci pro věci technické:

Zástupci objednatele oprávněni jednat ve věcech technických jsou pověřeni řešením všech technických problémů, kontrolou provedených prací a předběžným projednáváním změn a doplňků díla; nemají právo uzavírat, měnit nebo rušit závazkový právní vztah (smlouvu). Zástupce zhotovitele oprávněný jednat ve věcech technických je pověřen řešením všech technických problémů souvisejících s realizací díla a jeho rozhodnutí v uvedených věcech jsou pro zhotovitele závazná. Zástupci objednatele a zhotovitele pro věci technické jsou oprávněni podepisovat předávací protokoly, zápisy z jednání a další obdobné dokumenty, kterými se nemění závazkový právní vztah, nejsou oprávněni sjednat změnu smlouvy. Pokud to vyplývá ze zvláštních právních předpisů, objednatel do 5 dnů ode dne nabytí účinnosti této smlouvy stanoví osobu koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi a sdělí její identifikační údaje zhotoviteli. Změna osob zastupujících obě strany ve věcech technických musí být provedena písemně.

3.

Smluvní strany se zavazují oznamovat si bezodkladně změny údajů uvedených v označení smluvních stran formou doporučeného dopisu, jehož přílohou bude podle okolností i originál listiny dokládající změnu předmětných údajů nebo její úředně ověřený opis. Za doporučený dopis se považuje také zpráva elektronickou formou dle zákona č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, v platném znění.

## I. ÚČEL SMLOUVY

Účelem této smlouvy je vybudování nového dopravního hřiště, které bude vyhovovat všem v současnosti kladeným podmínkám pro provozování dopravního hřiště. Nově vybudované dopravní hřiště bude využíváno pro volnočasové aktivity všech obyvatel města Jeseníku zaměřené, především na dopravní výchovu a výcvik mládeže. Nové dopravní hřiště bude akceptovat současné požadavky na dopravní výchovu a výcvik, včetně technického zázemí pro provoz tohoto zařízení. Umístění dopravního hřiště v lokalitě v blízkosti ZŠ Jeseník, pracoviště na ul. Boženy Němcové bylo zvoleno pro již existující technické zázemí v areálu základní školy, pro lepší dopravní obslužnost dopravního hřiště ze stran dojíždějících základních škol i mateřských škol z okresu Jeseník.

## II. PŘEDMĚT DÍLA

1.

Zhotovitel se zavazuje provést dílo pro objednatele na svůj náklad a na své nebezpečí, v rozsahu a za podmínek stanovených touto smlouvou, popř. zákonem. Pro účely této smlouvy se dílem rozumí stavba:

**„Dětské dopravní hřiště“**

2.

Dílo bude provedeno podle:

- a) zadávací dokumentace k veřejné zakázce „Dětské dopravní hřiště“;
- b) projektové dokumentace zpracované AŽD Praha s.r.o., Žirovnická 3146/2, 106 17 Praha 10, IČO: 480 29 483, Divize automatizace silniční techniky, Křížkova 32, 612 00 Brno;
- c) cenové nabídky zhotovitele (soupis prací s výkazem výměr a soupis vedlejších a ostatních nákladů) ze dne 1.8.2017, která je nedílnou součástí této smlouvy a tvoří její přílohu č. 1.

Zhotovitel tímto prohlašuje, že v rámci výběrového řízení na tuto veřejnou zakázku obdržel všechnu výše uvedenou dokumentaci a podklady. Za správnost a úplnost předané příslušné dokumentace odpovídá objednatel. Zhotovitel jako osoba odborně způsobilá je povinen zkontrolovat technickou část předané dokumentace nejpozději před zahájením prací na díle a upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na zjištěné zjevné vady a nedostatky. Touto kontrolou není dotčena odpovědnost objednatele za správnost předané dokumentace. Případný soupis zjištěných vad a nedostatků předané dokumentace včetně návrhů na jejich odstranění a dopadem na předmět a cenu díla zhotovitel předá objednateli.

3.

Bez předchozího písemného souhlasu objednatele nesmí být použity jiné materiály, technologie nebo změny proti projektové dokumentaci. Současně se zhotovitel zavazuje, že při realizaci díla nebude použit žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý, respektive v rozporu s právními předpisy, včetně technických a bezpečnostních norem. Současně se zhotovitel zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý nebo je již použitý. Pokud zhotovitel tento závazek poruší, je povinen na základě písemného vyzvání objednatele provést neprodleně nápravu, přičemž veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Pokud to nebude v rozporu s právním předpisem (včetně norem), je objednatel oprávněn i v průběhu realizace díla požadovat záměny materiálů oproti původně navrženým a sjednaným, a zhotovitel je povinen na tyto záměny přistoupit, bude-li to objektivně možné a účelné vzhledem k aktuální fázi zhotovení díla. Požadavek na záměnu materiálu musí být písemný, odůvodněný a bude sjednán dodatkem k této smlouvě. Zhotovitel má právo na úhradu veškerých účelně vynaložených nákladů, které mu vznikly v souvislosti se zajišťováním původně zamýšleného materiálu. Porušení tohoto článku smlouvy ze strany zhotovitele se považuje za jeho podstatné porušení smlouvy.

4. Zhotovitel potvrzuje, že se seznámil s rozsahem a povahou díla dle této smlouvy, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní, právní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla, že tyto jsou pro něj závazné a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné. Všechny prvky a konstrukce musí odpovídat parametrům platných norem ČSN a harmonizovaných norem EU.

5. Dílo bude provedeno dle věcného a časového harmonogramu realizace díla, který tvoří **Přílohu č. 2** této smlouvy a je její nedílnou součástí, v maximální možné kvalitě, minimálně však v kvalitě a dle technologických postupů odpovídajícím doporučeným ČSN, které se tímto pro obě smluvní strany stávají závaznými a dle technologických postupů daných výrobcí materiálů použitých v rámci průběhu díla. Realizace díla, která bude prováděna v průběhu zimního období, bude zabezpečena proti vlivům počasí tak, aby byl zajištěn kontinuální průběh celé výstavby předmětné stavby.

6. Součástí díla je zajištění všech potřebných materiálů, pracovních sil, strojů zařízení, lešení, zařízení staveniště, služeb, produktů a všech dalších činností nezbytných k provedení díla zhotovitelem.

7. Zhotovitel je povinen při realizaci díla postupovat s řádnou odbornou péčí a chránit zájmy objednatele podle svých nejlepších profesních znalostí a schopností. Zhotovitel je povinen dodržovat při realizaci díla veškeré příslušné oborové normy, jednotlivé technické a pracovní postupy včetně příslušných technických listů jednotlivých výrobců, zařízení a materiálů. Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického dozoru stavebníka a autorského dozoru projektanta, případně výkon činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, pokud to stanoví jiný právní předpis.

8. Zhotovitel bude realizovat činnost dle této smlouvy na pozemcích p. č. p. č. 2271/1, 2271/24, 2271/21 všechny v obci a k.ú. Jeseník. V případě pozemků p. č. 2271/1, 2271/24 se jedná se o zatravněnou plochu u Základní školy Jeseník, pracoviště na ul. Boženy Němcové. Na pozemku p. č. 2271/21 se nachází budova Základní školy Jeseník, pracoviště na ul. Boženy Němcové.

9. Dojde-li při realizaci díla k jakýmkoli změnám, doplňkům nebo rozšíření předmětu díla, vyplývajících z objektivních podmínek při provádění díla je zhotovitel povinen provést soupis těchto změn, doplňků nebo rozšíření, ocenit je podle jednotkových cen uvedených v položkových rozpočtech, a pokud položky víceprací v položkových rozpočtech obsaženy nejsou, pak nejvýše podle cenové soustavy RTS, definované pro to období, ve kterém byly vícepráce zjištěny poníženy o tolik procentních bodů, kolik činí rozdíl celkové předpokládané ceny díla uvedené ve výzvě k podání nabídky a celkové ceny díla dle této smlouvy a předložit soupis objednateli nebo jeho zástupci ve věcech technických k technickému odsouhlasení formou podpisu příslušné části stavebního deníku. Zástupce zhotovitele ve věcech technických je oprávněn rozhodnout o změnách a rozšíření díla. V případě objednatele toto může rozhodnout pouze statutární zástupce, takovéto rozhodnutí musí být učiněno vždy v písemné podobě. Navýšení ceny musí být odsouhlaseno statutárním zástupcem objednatele i zhotovitele formou písemného dodatku k této smlouvě. Teprve potom má zhotovitel právo na realizaci těchto změn a na jejich úhradu. Pokud tak zhotovitel neučiní, má se za to, že práce a dodávky jím realizované byly v předmětu díla a v jeho ceně již zahrnuty. Pokud zhotovitel provede některé z těchto prací bez písemného souhlasu objednatele, má objednatel právo odmítnout jejich úhradu, přičemž na straně objednatele nepůjde o bezdůvodné obohacení z výše uvedeného titulu.

10. Dojde-li při realizaci předmětu díla k jakýmkoliv změnám, doplňkům nebo rozšíření předmětu díla na základě požadavku objednatele, je objednatel povinen předat zhotoviteli soupis těchto změn, který zhotovitel ocení podle jednotkových cen uvedených v položkových rozpočtech, a pokud položky víceprací v položkových rozpočtech obsaženy nejsou, pak nejvýše podle cenové soustavy RTS, definované pro to období, ve kterém byly vícepráce zjištěny poníženy 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 těchto změnách uzavřou obě strany "Dodatek ke smlouvě", ve kterém dohodnou i případnou úpravu termínu předání díla.

11.

Zhotovitel je povinen zajistit a financovat veškeré poddodavatelské práce a nese za ně záruku v plném rozsahu dle článku X. této smlouvy. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel je oprávněn k realizaci díla používat pouze ty poddodavatele, které objednatel předem písemně jako své poddodavatele schválí. Objednatel nesmí souhlas bez závažného důvodu odepřít. V případě jiné osoby, pomocí které zhotovitel prokazoval ve výběrovém řízení splnění kvalifikace, je možná jeho změna jen ve výjimečných případech, a to se souhlasem objednatele, když nová jiná osoba musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána ve výběrovém řízení. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel nebude spolupracovat s poddodavateli, kteří mu na své poddodávky poskytnou záruční dobu kratší 60 měsíců.

12.

Zhotovitel je povinen předat objednateli jako součást předmětu díla nejpozději v den předání a převzetí díla sjednaného dle této smlouvy i projektovou dokumentaci skutečného stavu, a to 5x v listinné a 2x v digitální podobě na nosiči, vše v grafickém formátu PDF a DWG v samostatných rovinách.

### III. DOBA PLNĚNÍ

1.

Zhotovitel je povinen zahájit realizaci díla do 10 (deseti) kalendářních dnů ode dne, kdy mu bude doručena písemná výzva objednatele k zahájení realizace díla, která bude zároveň obsahovat oznámení o připravenosti objednatele předat zhotoviteli staveniště. Okamžikem zahájení realizace díla se pro účely této smlouvy rozumí den protokolárního předání staveniště mezi smluvními stranami. Protokolárnímu předání staveniště budou za obě smluvní strany přítomny osoby oprávněné jednat ve věcech technických (uvedeny v úvodu smlouvy), popř. jiné písemně pověřené osoby.

2.

Nezahájí-li zhotovitel realizaci díla ve lhůtě dle odst. 1. tohoto článku, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit a dále požadovat po zhotoviteli náhradu vzniklé škody a v této smlouvě sjednané smluvní pokuty.

3.

Dílo bude provedeno v následujících lhůtách, podrobněji rozvedených v harmonogramu:

- předání a převzetí staveniště: do 10 (deseti) kalendářních dnů ode dne, kdy mu bude doručena písemná výzva objednatele k zahájení realizace díla, která bude zároveň obsahovat oznámení o připravenosti objednatele předat zhotoviteli staveniště
- zahájení stavebních prací: *ředpoklad 01.09.2017 do 31.10.2017*
- dokončení stavebních prací, předání a převzetí díla:  
**Zhotovitel předá kompletně provedené dílo, včetně dokladů uvedených v čl. IX. odst. 4 této smlouvy, objednateli do 2 měsíců od data zahájení realizace díla.**
- počátek běhu záruční doby: ode dne protokolárního předání a převzetí provedeného díla zhotovitelem objednateli

Lhůty sjednané dle této smlouvy mohou být, není-li touto smlouvou stanoveno jinak, měněny toliko na základě souhlasného projevu obou smluvních stran projeveného v dodatku k této smlouvě.

4.

Předání celého díla nebo jeho jednotlivých částí je splněno vždy, je-li o tomto sepsán a oboustranně podepsán předávací protokol dokončeného díla („Protokol o odevzdání a převzetí dokončeného díla“) nebo dílčí předávací protokoly jednotlivých částí díla.

5.

Obě smluvní strany jsou si vědomy důležitosti termínu řádného dokončení díla a sjednanou smluvní pokutu dle článku XII. této smlouvy považují za zcela přiměřenou závažnosti smluvní povinnosti, jejíž řádné splnění zajišťuje.

#### IV. CENA DÍLA

1. Celková cena díla je stanovena dohodou smluvních stran na základě cenové nabídky zhotovitele, která tvoří přílohu č. 1 této smlouvy, a činí:

<b>Celková cena bez DPH</b>	<b>3 882 507,55 Kč</b>
<b>DPH 21%</b>	<b>815 326,59 Kč</b>
<b>Celková cena s DPH</b>	<b>4 697 834,14 Kč</b>

**(slovy: Čtyřimilionyšestsetdevadesátsedmtisícsmsetřicetčtyři koruny české a čtrnáct haléřů s DPH).**

Ceny uvedené v cenové nabídce jsou maximální a nepřekročitelné. Cena může být zhotovitelem jednostranně upravena pouze, dojde-li ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty v souladu s předpisy účinnými v době zdanitelného plnění.

Změna ceny díla je možná pouze, je-li připuštěna dle zák. č. 134/2016 Sb. a nejedná se o podstatnou změnu práv a povinností vyplývajících ze smlouvy, a dále jestliže:

- a) objednatel požaduje práce, které nejsou v předmětu díla
- b) objednatel požaduje vypustit některé práce předmětu díla
- c) při realizaci se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, a zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat a mají vliv na cenu díla
- d) při realizaci se zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem (neodpovídající geologické údaje, apod.).

2. Cena díla obsahuje veškeré náklady nutné k celkové realizaci díla v rozsahu podkladů pro uzavření smlouvy, které mohl zhotovitel před podpisem této smlouvy při vynaložení veškeré odborné péče předpokládat, včetně nákladů na spotřebu energií a vody. Součástí ceny jsou i další náklady nutné pro bezvadné provedení díla, které sice nejsou obsaženy v podkladech pro uzavření smlouvy, ale které zhotovitel měl nebo mohl předpokládat na základě svých odborných a technických znalostí.

3. Veškeré vícepráce, změny, doplňky nebo rozšíření, které nejsou součástí nabídky a souvisí bezprostředně s tímto dílem, a které nebyly uvedeny v podkladech pro uzavření smlouvy, musí být vždy před jejich realizací písemně odsouhlaseny objednatelem postupem dle čl. II. odst. 9 této Smlouvy.

4. V ceně jsou dále zahrnuty náklady zhotovitele nutné pro vybudování, provoz a demontáž zařízení staveniště, včetně oplocení, náklady spotřebované elektrické energie a vody během provádění stavby, náklady spojené se zvláštním užíváním (kromě veřejného prostranství - viz odst. 5. tohoto článku) a uzavírkami pozemních komunikací, náklady vytýčení stavebních objektů a inženýrských sítí oprávněným geodetem-projektantem při zahájení realizace stavby, včetně případné aktualizace stanovisek majitelů a správců sítí, náklady k uvedení pozemků zabraných jako zařízení staveniště, mezideponie, či jinak stavbou dotčených do původního stavu, náklady součinnosti s koordinátorem BOZP a dalšími účastníky stavby, náklady na zkoušky a revize, náklady na vyhotovení dokladů k předání dokončené stavby viz čl. IX. odst. 4. smlouvy.

5. Zhotovitel je povinen ohlásit zvláštní užívání veřejného prostranství správci poplatku (Městský úřad Jeseník, oddělení majetku) nejpozději v den zahájení užívání veřejného prostranství v souladu s Obecně závaznou vyhláškou města Jeseníku č. 7/2010 (dále jen vyhláška). Jelikož je objednatelem díla město Jeseník, které je dle uvedené vyhlášky osvobozeno od poplatku za užívání veřejného prostranství, je zhotovitel povinen při ohlášení uvést informaci, že objednatelem je město Jeseník, číslo této smlouvy o dílo a informaci „osvobozeno“. Zhotovitel poplatek v takovém případě nehradí.

6.

V případě, že objednatel omezí rozsah předmětu díla, což může učinit svým jednostranným písemným prohlášením doručeným zhotoviteli, bude cena díla ponížena o cenu tzv. **méněprací**, jejichž ocenění bude provedeno podle **položkového rozpočtu**, který tvoří část **přílohy č. 1** této smlouvy a byl vytvořen zhotovitelem jako součást nabídky do výběrového řízení vyhlášeného objednatelem v souvislosti s uzavřením této smlouvy pouze za tímto účelem.

## V. FAKTURACE

1.

Smluvní strany se dohodly, že objednatel neposkytuje zálohy. **Zhotovitel bere na vědomí, že na úhradu předmětu díla je objednateli poskytnuta dotace z prostředků Olomouckého kraje.**

2.

Smluvní strany se ve smyslu § 21 odst. 9 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen: "ZDPH"), dohodly, že veškeré řádně provedené práce budou fakturovány formou dílčích daňových dokladů - faktur a konečné faktury. Zhotovitel předloží objednateli nejpozději do desátého dne v měsíci soupis provedených prací (zjišťovací protokol) za předchozí měsíc (případně měsíce dle dohody). Objednatel (jeho oprávněný zástupce) následně písemně odsouhlasí předložený soupis provedených prací, případně odsouhlasí jen část prací z předloženého soupisu (protokolu). Po písemném odsouhlasení objednatelem (jeho oprávněným zástupcem) vystaví zhotovitel dílčí fakturu, jejíž nedílnou součástí bude oboustranně podepsaný zjišťovací protokol. Bez tohoto oboustranně podepsaného protokolu bude faktura neplatná.

3.

V případě, že objednateli vznikne z ujednání dle této smlouvy nárok na smluvní pokutu nebo jinou majetkovou sankci vůči zhotoviteli, je objednatel oprávněn takový nárok započítat proti nároku zhotovitele na úhradu ceny díla.

4.

Objednatel si vyhrazuje právo kontroly provádění plateb zhotovitele vůči jeho poddávatelům, kteří zajišťují realizaci předmětu díla dle této smlouvy.

5.

Smluvní strany v souladu s § 1879 a § 1881 občanského zákoníku nejsou oprávněny pohledávky vzniklé z této smlouvy postoupit, zastavit ani jiným způsobem zatížit bez předchozího písemného souhlasu druhé Smluvní strany. Smluvní strany dále nejsou oprávněny započíst jakékoliv pohledávky vůči druhé Smluvní straně, plynoucí z předmětu smluvního vztahu, bez jejího předchozího písemného souhlasu, není-li touto smlouvou sjednáno jinak. Smluvní strany dále nejsou oprávněny jakoukoliv pohledávku za druhou Smluvní stranou, vzniklou ze závazkového vztahu založeného touto smlouvou, použít k zajištění pohledávek třetích osob bez předchozího písemného souhlasu této druhé Smluvní strany. Postoupení, zastavení či jiné zatížení pohledávky v rozporu s tímto ustanovením je neúčinné, resp. neplatné. Jakýkoli právní úkon učiněný v rozporu s tímto omezením bude považován za příčící se dobrým mravům. Toto omezení bude platné i po skončení doby trvání této smlouvy.

6.

Dílčí fakturu včetně nezbytných příloh zhotovitel doručí objednateli do tří pracovních dnů ode dne jejího vystavení, nejpozději pak do sedmáctého dne měsíce, v němž došlo k oboustrannému podpisu předávacího zjišťovacího protokolu. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění je den předání dílčího plnění a jeho převzetí objednatelem, tj. den podpisu zjišťovacího protokolu objednatelem (jeho oprávněným zástupcem). Nejpozději ke konečné faktuře bude přiložen celkový soupis provedených prací a dodávek rozdělený ve smyslu zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů, ve znění pozdějších předpisů.

7.

Objednatel čestně prohlašuje ve smyslu „*Informace GFŘ a MF k režimu přenesení daňové povinnosti na DPH ve stavebnictví - § 92e zákona o DPH*“ (zveřejněné dne 9. 11. 2011), že přijaté plnění, tj. smluvní plnění od zhotovitele souvisí výlučně s činností objednatele při výkonu veřejné správy, při níž se nepovažuje za osobu povinnou k dani (viz § 5 odst.3 zákona č. 235/2004 zákona o DPH).

**Objednatel z těchto důvodů požaduje, aby zhotovitel neuplatnil režim přenesení daňové povinnosti ve smyslu § 92a a § 92e zákona o DPH.**

8. Splatnost faktur činí 30 (třicet) kalendářních dnů ode dne jejich prokazatelného doručení objednateli. Faktura vystavená zhotovitelem v souvislosti s fakturací celkové ceny díla musí mít veškeré náležitosti účetního a daňového dokladu, musí být vyhotovena dle zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty ve znění pozdějších předpisů. V opačném případě je objednatel oprávněn odeslat nepřesný nebo neúplný doklad zpět dodavateli k opravě, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu v celé délce od opětovného doručení opravených dokladů.

9. Konečná faktura musí mimo jiné obsahovat níže vyjmenované náležitosti, kdy bez kterékoliv z nich bude považována za neplatnou:

- výslovný název: „konečná faktura“,
- celkovou sjednanou cenu bez DPH,
- soupis všech uhrazených dílčích faktur rozčleněných na cenu bez DPH a s DPH;
- částku zbývající k úhradě rozčleněnou na cenu bez DPH a s DPH, ,
- důvod (účel) fakturace s odkazem na smlouvu o dílo na stavbu „Dětské dopravní hřiště“
- další náležitosti daňového dokladu v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb. o DPH a zákona č. 563/1991 Sb. o účetnictví, oba v platném znění

Nedílnou součástí konečné faktury bude oboustranně podepsaný předávací protokol dokončeného díla, v němž nebudou uvedeny žádné vady díla, anebo protokol o řádném odstranění vad zjištěných při protokolárním předání díla.

10. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly objednatelům odsouhlaseny, je objednatel oprávněn uhradit pouze tu část prací obsažených v konečné faktuře, se kterými souhlasil. Na zbývající část faktury nemůže zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce vyplývající z peněžitého dluhu objednatelů.

11. Platební styk bude realizován bezhotovostní platbou na podkladě faktury vystavené zhotovitelem. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění ve smyslu ustanovení zákona o dani z přidané hodnoty je den vystavení faktury - daňového dokladu zhotovitelem. Za den řádného uhrazení fakturované částky se rozumí datum odepsání peněžních prostředků z účtu objednatelů ve prospěch účtu zhotovitele.

12. Veškeré smluvní sankce (zejména dle článku XII.) nebo náhradu škody se zhotovitel zavazuje řádně uhradit do 30 (třiceti) dnů po doručení faktury se specifikací a s vyčíslením výše škody anebo výše smluvní sankce.

## **VI. STAVEBNÍ DENÍK**

1. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník, **v souladu s přílohou č. 9 k vyhlášce č. 499/2006 Sb.**, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. Zejména je povinen zapisovat údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektové dokumentace, apod. Povinnost vést deník končí předáním a převzetím díla. Veškeré listy stavebního deníku musí být očíslovány.

2. Ve stavebním deníku musí být uvedeno mimo jiné:

- název, sídlo, IČ (příp. DIČ) zhotovitele
- název, sídlo, IČ (příp. DIČ) objednatelů
- název, sídlo, IČ (příp. DIČ) zpracovatelů PD
- přehled všech provedených zkoušek jakosti

- seznam dokumentace stavby včetně veškerých změn a doplňků
- seznam dokladů a úředních opatření týkajících se stavby

3.

Zápisy do stavebního deníku čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí vždy v ten den, kdy byly práce provedeny, nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zájmu. Mezi jednotlivými záznamy nesmí být vynechána volná místa. Mimo stavbyvedoucího může do stavebního deníku provádět potřebné záznamy s podpisem pouze objednatel, zástupce pro věci technické, případně jiná objednatelům písemně pověřená osoba, zpracovatel projektové dokumentace, anebo příslušné správní úřady.

4.

Nesouhlasí-li stavbyvedoucí se zápisem, který učinil do stavebního deníku objednatel nebo jím pověřený zástupce, příp. zpracovatel projektové dokumentace, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do tří pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.

5.

Objednatel (jeho zástupce) je povinen vyjadřovat se k zápisům učiněným ve stavebním deníku zhotovitelem, nejpozději do sedmi pracovních dnů, a pokud tak neučiní, má se za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.

6.

Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale mohou sloužit jako podklad pro vypracování dodatků a změn smlouvy.

7.

Zhotovitel je povinen vést deník nakládání s odpady, pokud tak plyne ze schválené projektové dokumentace.

8.

Stavební deník bude kdykoliv přístupný objednateli a osobě vykonávající stavební dozor objednatele. Pokud nebude dohodnuto zástupci smluvních stran jinak, bude stavební deník fyzicky umístěn na staveništi.

## VII. STAVENIŠTĚ

1.

Stavenišťem se rozumí prostor určený projektovou dokumentací nebo jiným dokumentem pro stavbu a pro zařízení staveniště.

2.

Objednatel předá protokolárně zhotoviteli staveniště nejpozději do deseti kalendářních dnů od doručení výzvy k předání staveniště zhotoviteli, a to v souladu s ujednáním čl. III odst. 1. smlouvy.

3.

Zhotovitel je povinen se seznámit se specifiky staveniště, udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu, odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi, a to v souladu se zásadami organizace výstavby uvedenými v projektové dokumentaci a v souladu s obecně závaznými právními předpisy.

4.

Zhotovitel se musí zdržet všeho, čím by nad míru přiměřenou poměrům obtěžoval jiného nebo čím by vážně ohrožoval výkon jeho práv (zejména ve smyslu § 1012 a § 1013 občanského zákoníku).

5.

Zhotovitel odpovídá objednateli i dalším osobám za škody způsobené jeho činností v souvislosti s prováděním díla.

6.

Zhotovitel předloží objednateli při předání staveniště časový harmonogram prací vč. plánu kontrolních prohlídek.

7.

Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných prostranství, případně překopů veřejných komunikací a uzavírek zajišťuje zhotovitel a nese s tím spojené případné náklady.



8. Zhotovitel není povinen zjišťovat trasy a druhy inženýrských sítí vedoucích přes staveniště, je však povinen zabezpečit jejich vytýčení a je odpovědný za jejich neporušení (v případě, kdy objednatel předal dokumentaci o inženýrských sítích vedoucích staveništěm). Zhotovitel je povinen zajistit řádné vytýčení staveniště a během výstavby řádně pečovat o základní směrové a výškové body a to už od doby předání díla objednateli. Zhotovitel zajistí i podrobné vytýčení jednotlivých objektů a odpovídá za jeho správnost. Práce s tím spojené jsou součástí celkové ceny díla. Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta a technického dozoru stavebníka, případně činnost koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, a to v přiměřeném rozsahu.

9. Zhotovitel je povinen seznámit se po převzetí staveniště předané objednatelem s rozmístěním a trasou případných podzemních vedení na staveništi, veřejnou zelení a jinými cizími objekty a tyto vhodným způsobem chránit, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození.

10. Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi a příjezdových komunikacích pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi. Pokud tyto práce nebudou zhotovitelem prováděny i přes písemnou výzvu, zajistí je objednatel a prokazatelné, nezbytné nutné náklady bude uplatňovat u zhotovitele.

11. Objednatel má právo nezahájit přejímací řízení díla, není-li na staveništi pořádek, zejména uspořádaný zbylý materiál nebo není-li odstraněn ze staveniště odpad vzniklý při stavebních pracích, není-li pozemek uveden do původního stavu apod.

12. Zhotovitel je povinen vyklidit staveniště nejpozději v den protokolárního odevzdání díla objednateli a upravit jej tak, jak určuje projektová dokumentace, jinak do stavu odpovídajícímu účelu a působivému dalšího řádného užívání.

## VIII. PROVÁDĚNÍ DÍLA

1. Dílo bude zhotovitelem prováděno v nejlepší možné kvalitě a prvotřídní kvalitě, pokud není v této smlouvě dohodnuto jinak, nejméně však v kvalitě předpokládané projektovou dokumentací. Bude-li při provádění díla technickým dozorem objednatele zjištěno, že Zhotovitel nerealizuje dílo v souladu s tímto ustanovením, může objednatel po předchozím upozornění na nekvalitní provedení příslušné části díla požadovat, aby zhotovitel již v průběhu realizace díla takovou část díla vlastním nákladem odstranil a nahradil ji plněním řádným. Zhotovitel v plné míře odpovídá za dodržování předpisů o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, požární ochrany, hygienických a ekologických předpisů a zabezpečení vybavení ochrannými pracovními pomůckami, v souladu s právními předpisy.

2. Veškeré práce musí vykonávat zaměstnanci zhotovitele nebo jeho poddodavatelé mající příslušnou kvalifikaci pro konkrétní prováděný druh práce. Doklad o kvalifikaci těchto osob je zhotovitel povinen na požádání objednatele doložit do sedmi dnů od vyžádání. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat veškeré technické a bezpečnostní normy, (např. ČSN) a obecně závazné právní předpisy, které se týkají jeho činnosti, a podmínky stanovené pravomocnými rozhodnutími příslušných správních úřadů vztahující se ke stavbě. Pokud porušením těchto předpisů vznikne komukoliv jakákoliv škoda, nese veškerou odpovědnost a veškeré v důsledku tohoto vzniklé náklady zhotovitel. Zhotovitel se zavazuje respektovat aktuální změny obecně závazných právních předpisů a norem, které se týkají předmětného díla a řídit se jimi.

3.

Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací, které budou při dalším postupu provádění díla zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Zhotovitel je povinen umožnit technickému dozoru Objednatele kontrolu veškerých zakrývaných prací a dodávek ještě před jejich zakrytím a dále umožnit účast na veškerých zkouškách částí nebo celého díla. Tuto výzvu je zhotovitel povinen učinit:

a) nejméně tři pracovní dny předem formou elektronické pošty (e-mail) na elektronickou adresu zástupce oprávněného k jednání ve věcech technických, vyjma uzavření smlouvy a jejich dodatků (čl. I) nebo na elektronickou adresu určeného stavebního dozoru nebo

b) nejméně sedm kalendářních dní předem formou zápisu ve stavebním deníku.

Nepozve-li zhotovitel objednatele včas nebo pozve-li jej ve zřejmě nevhodné době, umožní objednateli dodatečnou kontrolu a hradí náklady s tím spojené.

4.

Pro případ, že se objednatel, byť řádně vyzván, ke kontrole nedostaví ani v náhradním termínu, který mu zhotovitel písemně oznámí zápisem do stavebního deníku a který nebude kratší než 24 hodin, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt.

V případě nesouhlasu se zakrytím prací, které se ukáže jako neodůvodněné ve vztahu technickým normám a příslušným právním předpisům, nese objednatel důsledky takového rozhodnutí (pokynu).

Uděлил-li objednatel souhlas k zakrytí prací, nebo pokud takový souhlas objednatel nevydal v důsledku své nečinnosti a bude požadovat jejich dodatečné odkrytí, zhotovitel zakryté práce odkryje na náklad objednatele.

V případě, že při dodatečném odkrytí prací budou zjištěny vady zhotovitele, náklady na odkrytí a odstranění vad zakrývaných prací nese zhotovitel. Neprovedení kontroly prací objednatel nezakládá zhotoviteli možnost zbavení se odpovědnosti za povinnost provést dílo řádně.

5.

Zhotovitel se zavazuje plnit své povinnosti vyplývající zejména ze zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a vyhlášky č. 499/2006 Sb., oboje ve znění pozdějších předpisů (např. spolupráce s koordinátorem bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi). Zhotovitel je povinen zavázat ke spolupráci s koordinátorem bezpečnosti a ochrany zdraví při práci i své případné poddodavatele, kteří se budou pohybovat na staveništi. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pomůckami. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat hygienické předpisy. Zhotovitel je povinen zajistit, aby všichni pracovníci zhotovitele, resp. všechny osoby podílející se na provádění díla, byli viditelným způsobem označeni tak, aby mohla být provedena jejich přesná identifikace a zajistit, aby na stavbu nemohli vniknout osoby jiné, než oprávněné. Zhotovitel se zavazuje přijmout na svůj náklad a nebezpečí taková opatření, která zamezí možnosti vstupu či jiného vniknutí k tomu neoprávněných osob na stavbu, resp. prostor objednatele v důsledku provádění díla a mimo pracovní dobu všech osob.

6.

Zhotovitel se zavazuje zaznamenat do projektové dokumentace všechny dohodnuté změny podle skutečného provedení díla. Takto opravenou a jím potvrzenou projektovou dokumentaci předá objednateli při předání a převzetí dokončené stavby.

7.

Provádí-li zhotovitel některé práce pomocí poddodavatelů, jsou tito povinni na vyžádání objednatele doložit certifikaci k předmětu činnosti prováděné na realizovaném díle do sedmi dnů od vyžádání.

8.

Změnu poddodavatelů nebo změnu v procentním podílu plnění jednotlivých poddodavatelů uvedených zhotovitelem v jeho nabídce podané ve výběrovém řízení veřejné zakázky, může zhotovitel provést pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele.

9.

Ve zvláštních případech lze použít institut předčasného užívání stavebního objektu, příp. zkušebního provozu. Předčasné užívání bude vydáno na žádost objednatele a zhotovitelem budou dodány veškeré podklady nutné pro vydání povolení o předčasném užívání. Mezi objednatel jako investorem a zhotovitelem bude sepsána příslušná dohoda o užívání a údržbě předmětného objektu do doby jeho kolaudace.

10.

Zhotovitel je povinen zajistit organizaci pravidelných kontrolních dnů. Kontrolní dny budou probíhat minimálně jednou za kalendářní týden. Konkrétní den v týdnu řádného kontrolního dne bude stanoven v zápise o předání a převzetí staveniště.

11.

Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky týkající se místa, kde má být dílo provedeno, znemožňující provést dílo dohodnutým způsobem, oznámí to bez zbytečného odkladu objednateli a navrhne mu změnu díla. Do dosažení dohody může provádění díla přerušit. Nedohodnou-li se strany na změně smlouvy v přiměřené lhůtě, může kterákoli z nich od smlouvy odstoupit.

12.

Technický dozor nesmí u této stavby provádět dodavatel stavby ani osoba s ním propojená ve smyslu § 74 a násl. zákona č. 90/2012 Sb., o obchodních korporacích, v platném znění. Uvedené neplatí v případě, že technický dozor provádí sám objednatel.

13.

Nebezpečí škody nebo zničení stavby nese zhotovitel v plném rozsahu až do předání a převzetí celého díla.

14.

Zhotovitel je povinen nahradit objednateli v plné výši škodu, která vznikla při realizaci díla v souvislosti nebo jako důsledek porušení povinností zhotovitele dle této smlouvy.

15.

Zhotovitel je povinen zajistit dílo proti krádeži.

16.

Zhotovitel je povinen být po celou dobu realizace díla pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností, případně nečinností, včetně možných škod pracovníků zhotovitele a to až do výše ceny díla vč. DPH. Za tímto účelem zhotovitel před podpisem této smlouvy předložil objednateli kopii pojistné smlouvy prokazující, že zhotovitel je pojištěn

(i) pro případ vzniku své odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám a/nebo na cizím majetku (odpovědnost za škodu způsobenou třetím osobám)

a to na pojistné plnění pro každou jednotlivou pojistnou událost nejméně ve výši nabídnuté celkové ceny díla vč. DPH, tak jak je specifikována v článku IV. této smlouvy. Zhotovitel je povinen toto pojištění udržovat v platnosti po celou dobu realizace předmětu díla, min. však do okamžiku podpisu protokolu o odstranění veškerých vad a nedodělků díla.

17.

Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiných subjektů z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, platných českých státních norem nebo vyplývajících z této smlouvy, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně nahradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.

18.

Zhotovitel garantuje, že bude použito materiálů, výrobků a technologií schválených pro území České republiky.

19.

Zhotovitel je povinen zajistit úklid a likvidaci všech odpadů ze své činnosti dle příslušných závazných předpisů a nařízení

## IX. PŘEDÁNÍ DÍLA

1.

Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno. Dílo je dokončeno, je-li předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu. Předvedením způsobilosti díla kužívání se v této smlouvě rozumí provedení prohlídky fyzicky zcela dokončeného díla, odzkoušení funkčnosti díla a předložení požadovaných dokladů (viz odst. 4. tohoto článku). Objednatel převezme dokončené dílo s výhradami, nebo bez výhrad. Pokud jsou v této smlouvě použity termíny ukončení díla nebo den předání, rozumí se tím den, ve kterém dojde k podpisu předávacího protokolu.

2.

Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli minimálně pět dnů předem, kdy bude dílo připraveno k odevzdání a převzetí. O předání díla a tím o jeho řádném ukončení bude sepsán a oboustranně podepsán předávací protokol dokončeného díla. Tento protokol o odevzdání a převzetí dokončeného díla pořizuje objednatel a musí být podepsán oprávněnými zástupci pro věci technické, popř. jinými písemně pověřenými osobami, za obě smluvní strany. Objednatel je povinen k předání a převzetí díla přizvat osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, případně také autorského dozoru projektanta.

3.

Oprávněné odmítnutí převzetí díla ze strany objednatele nemá vliv na běh lhůty pro dokončení a předání díla, především směrem k ustanovení čl. XII. odst. 5. této smlouvy.

4.

Zhotovitel je povinen připravit a doložit při odevzdání a převzetí díla doklady uvedené níže v tomto odstavci, bez nichž nelze dílo považovat za dokončené a způsobilé předání jakožto řádně provedené. Tyto doklady je povinen předložit objednateli ve trojím vyhotovení.

- stavební deník;
- deník nakládání s odpady, pokud tak plyne ze schválené projektové dokumentace;
- dokumentaci skutečného provedení díla v případě změn oproti původní projektové dokumentaci;
- osvědčení o jakosti - atesty použitých materiálů, prohlášení o shodě, certifikáty;
- zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací;
- doklad o uložení vybouraných hmot i jiných odpadů;
- doklad o likvidaci nebezpečných odpadů;
- geodetická zaměření na podkladu katastrální mapy a dat technické mapy města Jeseníku. Geodetické zaměření musí být zpracované a předané v tištěné i digitální podobě (na CD nosiči) v souladu s Pokyny pro tvorbu a provozování digitální technické mapy města Jeseník, dostupné na internetové adrese: <http://www.jesenik.org/obcan/64-technicka-mapa.html>
- geometrický plán;
- stanoviska dotčených vlastníků inženýrských sítí;
- návod k užívání stavby (zařízení);
- revize a záznamy zkoušek;
- zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů;
- zápisy o vyzkoušení smontovaného zařízení, o provedených revizních a provozních zkouškách;
- zápisy nebo osvědčení o provedení kontroly po instalaci prvků na hřišti před jejich uvedením do provozu, a to oprávněnou osobou, za účelem vybučení závady, které mohou vzniknout při montáži prvků na hřišti;
- projektovou dokumentaci skutečného stavu, a to 5x v listinné a 2x v digitální podobě na nosiči, vše v grafickém formátu PDF a DWG v samostatných rovinách;
- doklad o ubžení odpadu vystavený v souladu s platnými právními předpisy.

Bez těchto dokladů nelze považovat dílo za dokončené a schopné předání.

5.

Zhotovitel je povinen předložit objednateli nejpozději při předání díla, tj. před podpisem protokolu o odevzdání a převzetí díla platnou bankovní záruku (originál) splňující podmínky uvedené v čl. X. odst. 7. a 8. této smlouvy.

6. Předmět díla je od samého počátku ve vlastnictví objednatele, neboť dílo bude prováděno na pozemku ve vlastnictví objednatele. Nebezpečí škody na díle na objednatel přechází až převzetím díla jako celku tj. dnem podpisu předávacího protokolu, když do té doby nese nebezpečí škody na zhotovovaném díle v plném rozsahu zhotovitel.

## X. ZÁRUKA ZA JAKOST A JISTOTA VE FORMĚ BANKOVNÍ ZÁRUKY

1. Zhotovitel poskytuje záruku za jakost díla provedeného na základě této smlouvy v délce trvání **60 (šedesát) měsíců**, není-li pro některé části stanovena jejich výrobcem záruční doba delší, tato záruka se vztahuje zejména na zajištění kvalitativních požadavků dle projektové dokumentace. Po tuto dobu odpovídá za vady, které objednatel zjistil a které včas reklamoval. Záruční doba běží ode dne předání provedeného díla objednateli.

2. Objednatel je povinen vadu písemně oznámit zhotoviteli bez zbytečného odkladu po jejím zjištění. V oznámení musí být vada popsána a uvedeno, jak se projevuje. Dále může objednatel uvést své požadavky jakým způsobem a v jaké přiměřené lhůtě požaduje vadu odstranit, nebo zda požaduje finanční či jinou majetkovou náhradu.

3. Zhotovitel je povinen nejpozději do 5-ti pracovních dnů po obdržení řádně doručené reklamace písemně oznámit, zda reklamaci uznává, jakou lhůtu navrhuje k odstranění vad nebo z jakých důvodů reklamaci neuznává. Pokud tak neučiní, má se zato, že reklamaci objednatele uznává. O odstranění vad bude mezi zadavatelem a dodavatelem sepsán protokol o reklamaci.

4. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamace odeslaná objednatel v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.

5. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel je povinen havarijní vady (vady bránící užívání díla) odstranit nejpozději do 48 (čtyřicet osm) hodin od jejich oznámení; ostatní vady je zhotovitel povinen odstranit nejpozději do 21 (dvacet jedna) dnů od jejich oznámení. Prodloužení těchto lhůt může nastat toliko na základě písemné dohody smluvních stran z důvodu nutnosti dodržení technologických postupů. Pro případ prodloužení zhotovitele s odstraněním vad ve stanovených nebo dohodnutých termínech sjednávají smluvní strany smluvní pokutu uvedenou v čl. XII. odst. 11 této smlouvy za každou vadu a den prodloužení. Vedle toho je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou specializovanou firmu a veškeré tyto prokazatelné nezbytně nutné náklady na provedení záruční opravy je objednatel oprávněn nárokovat u zhotovitele, případně při prodloužení zhotovitele čerpat poskytnutou bankovní záruku. Zhotovitel je povinen objednateli tyto náklady uhradit bez zbytečného odkladu, nejpozději do 10 dnů ode dne, kdy byl k úhradě vyzván. Pro případ prodloužení se sjednává ve prospěch objednatele smluvní pokuta ve výši 0,05% z dlužné částky za každý den prodloužení do zaplacení. Aplikace § 2050 obč. zák. se vylučuje. Další nároky na náhrady škody zůstávají nedotčeny. Obsah tohoto ustanovení platí i pro případ prodloužení zhotovitele s odstraněním vad a nedodělků zjištěných při předání díla.

6. Zhotovitel je povinen zajistit, aby obsah smluv uzavíraných s jeho poddodavateli na dílní dodávky v rámci realizace předmětu díla dle této smlouvy, vymezoval rozsah postavení objednatele zejména úpravou vzájemných práv a povinností minimálně v rozsahu vymezeném touto smlouvou o dílo.

7. Smluvní strany se dohodly, že na zajištění práv objednatele vyplývajících z odpovědnosti zhotovitele za vady, jenž se na díle objeví v průběhu poskytnuté záruky za jakost, poskytne zhotovitel objednateli jistotu ve formě bankovní záruky (dále také jen „záruka“) za odstranění takových vad a splnění souvisejících smluvních pokut. Záruka bude vydána peněžním ústavem schváleným objednatel a bude mít formu dle vzoru, který tvoří přílohu č. 3 této smlouvy nebo jinou formu schválenou objednatel. **Neodvolatelná bankovní záruka bude vystavena na částku odpovídající 5 % z celkové sjednané ceny díla bez DPH, která je uvedena v čl. IV. odst. 1. Záruka musí obsahovat ustanovení, že je**

**čerpateľná na prvý výzvu a bez námitek** jako záruka neodvolateľná a bezpodmínečná. Platnosť záruky musí zhotoviteľ udržiavať najmenej po dobu plynutí záruky za jakosť diela, včetejně jeho jednotlivých částí. Po uplynutí platnosti bankovní záruky se objednatel zavazuje vrátit její originál zpět zhotoviteli, a to do 14 dnů od uplynutí její platnosti. Text bankovní záruky musí být objednateli předložen k odsouhlasení najmenej 5 pracovních dnů před dnem, kdy má dojít k fyzickému předání bankovní záruky objednateli.

8.

Právo z bankovní záruky je objednatel (příjemce záruky) oprávněn uplatnit v těchto případech:

- a) Zhotovitel neodstraní vadu, které se na předaném díle vyskytnou v průběhu doby, na níž je zhotovitelem poskytovaná záruka za jakost, nebo ve lhůtě dle této smlouvy vůbec nezačne s odstraňováním oznámené vady. V takovém případě je objednatel oprávněn požadovat zaplacení peněžité částky až do výše předpokládaných nebo jím již vynaložených nákladů na odstranění zjištěných vad, maximálně však do výše, na kterou je bankovní záruka vystavena.
- b) Zhotovitel včas nezaplatí objednateli jím požadovanou smluvní pokutu (čl. XII.) uplatněnou v důsledku prodlení zhotovitele s nástupem k odstranění vady (čl. XII. odst. 9) a v případě prodlení se splněním lhůty určené pro samotné odstranění vady (čl. XII. odst. 10), na kterou se vztahuje zhotovitelem poskytnutá záruka za jakost. V takovém případě je objednatel oprávněn požadovat zaplacení peněžité částky odpovídající výši smluvní pokuty (smluvních pokut), maximálně však do výše, na kterou je bankovní záruka vystavena.

## XI. Odstoupení od smlouvy

1.

Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému nebo včasnému plnění této smlouvy, je tato povinna to neprodleně oznámit druhé straně a usilovat o řešení vzniklé situace smírnou cestou.

2.

Hodlá-li některá ze smluvních stran od této smlouvy odstoupit, je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé straně. V odstoupení musí být uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje, a přesná citace článku a odstavce smlouvy nebo ustanovení zákona, které ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné.

3.

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

4.

Za podstatné porušení smluvních povinností se považuje:

- je-li zhotovitel v prodlení dle harmonogramu realizace díla o dobu delší než 14 dnů,
- je-li objednatel v prodlení s plněním svých finančních povinností vyplývajících z této smlouvy o více než 14 dnů.

5.

Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně, náležitě doručeno druhé straně, přičemž účinky odstoupení nastávají dnem doručení písemného oznámení.

6.

V případě ukončení účinnosti této smlouvy způsobem uvedeným v bodě XI. 2 této smlouvy bude provedeno vyúčtování nezaplacených a provedených prací a nezaplacených a na stavbu dodaných materiálů v pořizovacích cenách dle účetních dokladů bez zahrnutí zisku.

Současně s tím bude vyčíslena event. vzniklá majetková škoda (nikoli však ušlý zisk) a popř. dohodnuté smluvní pokuty.

Objednatel je oprávněn převzít dosud provedené práce i nedokončené dodávky do 15ti dnů ode dne odstoupení od smlouvy, popř. do 15ti dnů ode dne účinnosti odstoupení od smlouvy, pokud jejich výsledek je pro objednatel ekonomicky dále využitelný a jejich kvalita odpovídá této smlouvě. O takovém

předání bude učiněn zápis s náležitostmi protokolu o předání a převzetí díla podepsaný oběma smluvními stranami. Na vady a nedodělky se vztahují příslušná ustanovení této smlouvy.

## XII. SMLUVNÍ SANKCE

1.

Poruší-li zhotovitel svou povinnost upravenou v čl. II odst. 3. této smlouvy (použití jiných materiálů, technologií nebo změn proti projektové dokumentaci), je objednatel oprávněn uplatnit vůči němu nad rámec případné náhrady škody či vynaložených nákladů smluvní pokutu ve výši **5.000 Kč** (slovy: Pěttisíc korun českých), a to za každé jednotlivé porušení tohoto článku smlouvy.

2.

Pokud zhotovitel nezahájí realizaci díla, tj. protokolárně nepřevezme staveniště od objednatele ve sjednaném termínu do deseti kalendářních dnů ode dne, kdy mu byla doručena písemná výzva objednatele k zahájení realizace díla, je objednatel oprávněn uplatnit vůči němu za každý započatý kalendářní den prodlení smluvní pokutu ve výši **0,05 %** z celkové ceny díla bez DPH (čl. IV. odst. 1.), a to až do případného odstoupení od smlouvy ze strany objednatele nebo do opožděného zahájení realizace díla.

3.

V případě, že zhotoviteli zaměstnanci nebo poddodavatelé nebudou vykazovat patřičnou kvalifikaci pro provádění díla (viz čl. VIII. odst. 2. smlouvy), 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: Pěttisíc korun českých), a to za každý takovýto jednotlivý případ porušení a za každého jednotlivého pracovníka zhotovitele nebo jeho poddodavatele.

4.

V případě zhotovitelova porušení povinnosti uvedené v čl. VIII. odst. 7. smlouvy (povinnost poddodavatele doložit certifikaci) je objednatel oprávněn uplatnit vůči němu smluvní pokutu ve výši **5.000 Kč** (slovy: Pěttisíc korun českých), a to za každé jednotlivé porušení uvedených povinností.

5.

Bude-li zhotovitel v prodlení s předáním díla (čl. III.), je objednatel oprávněn uplatnit vůči němu za každý kalendářní den prodlení smluvní pokutu ve výši **0,2 %** z celkové ceny díla bez DPH (čl. IV. odst. 1.).

6.

V případě prodlení zhotovitele s vyklizením staveniště nebo uvedení pozemku do původního stavu (dle čl. VII. odst. 12.), je objednatel oprávněn uplatnit vůči němu smluvní pokutu ve výši: **1.000 Kč** (slovy: Jedentisíc korun českých), a to za každý započatý den prodlení.

7.

Dojde-li ze strany objednatele k prodlení při úhradě faktury, je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši **0,015 %** z dlužné částky za každý kalendářní den prodlení.

8.

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: Pěttisíc 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 čl. VI. 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.

9.

Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění vady ve stanovené lhůtě (viz čl. X. odst. 5.), je objednatel oprávněn uplatnit vůči němu smluvní pokutu ve výši **1.000,- Kč** (slovy: Jeden tisíc korun českých) z celkové ceny díla bez DPH (čl. IV. odst. 1.), a to za každý započatý den prodlení, o který nastoupí později, až do doby případného nástupu jiného dodavatele dle čl. X odst. 5. smlouvy. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění havarijní vady ve stanovené lhůtě (viz čl. X. odst. 5.), je objednatel oprávněn uplatnit vůči němu smluvní pokutu ve výši **1,5 %** Kč z celkové ceny díla bez DPH (čl. IV. odst. 1.), a to za každý započatý den prodlení, o který nastoupí později, až do doby případného nástupu jiného dodavatele dle čl. X odst. 5. smlouvy.

10.

V případě prodlení zhotovitele se splněním lhůty poskytnuté objednatelem nebo dohodnuté smluvními stranami pro odstranění vad zjištěných při předání a převzetí díla nebo v průběhu záruční doby je objednatel oprávněn po zhotoviteli požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši **0,05%** z celkové ceny díla bez DPH (čl. IV. odst. 1.) za každý započatý den prodlení, a to pro každý jednotlivý případ takového porušení smlouvy.

11.

Provede-li zhotovitel změnu poddodavatelů dle čl. VIII. odst. 8. bez písemného souhlasu objednatele, považuje se toto porušení povinnosti za podstatné porušení smlouvy ze strany zhotovitele. Objednatel je v takovém případě oprávněn uplatnit vůči zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **5%** (slovy: Pět procent), z celkové ceny díla bez DPH (čl. IV. odst. 1.), a to za každou jednotlivou písemně neodsouhlasenou změnu poddodavatelů nebo změnu v procentním podílu plnění jednotlivých poddodavatelů.

12.

Pokud zhotovitel poruší povinnost sjednaného pojištění nebo na základě výzvy objednatele nepředloží originál nebo ověřenou kopii příslušné pojistné smlouvy ve stanovené lhůtě, je objednatel oprávněn uplatnit vůči němu smluvní pokutu ve výši **50.000 Kč** (slovy: Padesát tisíc korun českých) za každý jednotlivý případ.

13.

Jakákoliv ustanovení o smluvní pokutě (pokutách) obsažená v této smlouvě neruší povinnost zhotovitele odstranit vady či jiné nedostatky díla ani povinnost zhotovitele uhradit objednateli navíc v plné výši případnou náhradu škody. Smluvní pokuta je tak sjednávána výslovně s kumulativním úmyslem směrem k náhradě škody, tudíž nesnižuje výši případné náhrady škody ani zčásti. Ujednáním smluvní pokuty tedy není dotčeno právo objednatel na náhradu škody a aplikace ust. § 2050 obč. zák. se vylučuje.

Dlužník je povinen smluvní pokutu zaplatit, i když porušení předmětné povinnosti nezavinil.

### **XIII. OSTATNÍ USTANOVENÍ**

1.

Vyšší mocí se chápou zejména vojenské akce (válka, invaze), násilné akce (revoluce, povstání, lidové nepokoje), stávky, výluky, vliv ionizujícího záření, jaderného materiálu, jaderného paliva a jaderného odpadu, vliv výbušnin a letecké dopravy provozované nadzvukovou rychlostí, jakékoli působení přírodních sil, jež nemohlo být zhotovitelem objektivně předvídáno a jemuž nemohl prodávající objektivně zabránit, s výjimkou působení přírodních sil, jež zhotovitel sám vyvolal, objektivní nedostatek surovin a energií na trhu a jiné překážky, jež nastaly nezávisle na vůli povinné smluvní strany a brání povinné smluvní straně ve splnění její povinnosti, jestliže nelze rozumně předpokládat, že by povinná strana tuto překážku nebo její následky odvrátila nebo překonala a dále, že by v době vzniku závazku tuto překážku předvídala.

2.

Smluvní strana, u níž nastanou okolnosti vyšší moci, je povinna neprodleně písemně uvědomit druhou smluvní stranu o vzniku této události, jakož i o svých předpokladech jejího ukončení, a to ve lhůtě nejpozději do 15 (slovy: patnácti) kalendářních dnů od jejího vzniku a ukončení.

3.

Povinnosti smluvních stran se po dobu trvání okolností vyšší moci dočasně přerušují a automaticky se obnovují po jejím ukončení.

### **XIV. ROZHODNÉ PRÁVO A ŘEŠENÍ SPORŮ**

1.

Pokud strany nedosáhnou dohody, v jejich sporu rozhodne, resp. dohodu stran nahradí, rozhodnutí příslušného soudu.



2.  
Rozhodným právem je právo České republiky, zejména příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník v platném znění.

## XV. ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

1.  
Tuto smlouvu lze měnit pouze písemným, oboustranně potvrzeným ujednáním výslovně nazvaným „Dodatek“. Dodatky budou chronologicky číslovány a bude z nich vyplývat, že se vztahují k této smlouvě. Jiné zápisy, protokoly, apod., se za změnu smlouvy nepovažují, ledaže se jedná o aktualizaci časového harmonogramu prací. Pro takový případ se smluvní strany tímto dohodly, že nový harmonogram se stává závazným, bude-li odsouhlasen a podepsán za obě smluvní strany zástupci pro věci technické uvedenými v úvodu smlouvy.

2.  
Objednatel je oprávněn bez souhlasu zhotovitele převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou osobu.

3.  
Tato smlouva nabývá platnosti podpisu druhou smluvní stranou.

4.  
Tato smlouva nabývá účinnosti nejdříve dnem jejího uveřejnění v registru smluv.

5.  
Případné obchodní zvyklosti, týkající se plnění této smlouvy nemají přednost před ujednáními v této smlouvě, ani před ustanoveními zákona, byť by tato ustanovení neměla donucující účinky.

6.  
Změní-li se po uzavření smlouvy okolnosti do té míry, že se plnění podle smlouvy stane pro některou ze stran obtížnější, nemění to nic na její povinnosti splnit závazky vyplývající ze smlouvy. Zhotovitel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností, ustanovení § 1765 odst. 1 občanského zákoníku se v tomto případě nepoužije.

7.  
Smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Dva výtisky obdrží objednatel a jeden zhotovitel.

8.  
V případě, že některé ustanovení smlouvy je nebo se stane neúčinné, zůstávají ostatní ustanovení této smlouvy účinná. Strany se zavazují nahradit neúčinné ustanovení smlouvy ustanovením jiným, účinným, které svým obsahem a smyslem odpovídá nejlépe původně zamýšlenému účelu ustanovení neúčinného.

9.  
Zhotovitel si je vědom, že ve smyslu 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, je povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.

10.  
Zhotovitel souhlasí s tím, že obsah této smlouvy není obchodním tajemstvím a objednatel jako územně samosprávný celek (veřejnoprávní korporace) jej může zveřejnit, zejména v rozsahu a za podmínek vyplývajících ze zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.

11.  
Smluvní strany berou na vědomí, že objednatel je povinným subjektem ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) (dále jako „ZoRS“). Dle ZoRS je objednatel povinen uveřejňovat vybrané smlouvy v registru smluv provozovaných Ministerstvem spravedlnosti, což zhotovitel svým podpisem na závěr této smlouvy bere na vědomí a se zveřejněním této smlouvy souhlasí. Objednatel se zavazuje bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 30 dnů ode dne podpisu této smlouvy, zajistit její

uveřejnění v registru smluv.

12.

Nedílnou součástí této smlouvy jsou její přílohy:

- Příloha č. 1 Nabídkový cenový rozpočet (oceněný výkaz výměr a soupis vedlejších a ostatních nákladů) zhotovitele ze dne 1.8.2017
- Příloha č. 2 Věcný a časový harmonogram
- Příloha č. 3 Vzor záruční listiny (bankovní záruky) za odstranění vad

Schvalovací doložka dle ustanovení § 41 odst. 1 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích, ve znění pozdějších předpisů: Uzavření této smlouvy bylo schváleno usnesením č. 3168, na 107. zasedání Rady města, konaném 17.8.2017.

V Jeseníku dne 22.8.2017



*Adam Kalous*

za objednatele  
Ing. Adam Kalous  
starosta města

V Praze dne 28.8.2017

*Pavel Habarta*

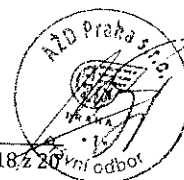
Ing. Pavel Habarta  
ředitel pro STM  
AŽD Praha s.r.o

Předběžná řídicí kontrola	
Příkazce operace :	Správce rozpočtu :
Jméno/pc JID. UHEZ	§3421 Pol. 621 Jméno ORG 1208 M. VINKLEROVA
Podpis <i>[Signature]</i>	Podpis <i>[Signature]</i>
Datum . 22.8.2017	Datum . 22.8.2017



AŽD Praha s.r.o.  
Žirovnická 3146/2  
106 00 Praha 10  
• 51 •

*[Signature]*



AŽD Praha s.r.o., Žirovnická 3146/2, Záběhlice, 106 00 Praha 10  
Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 14616  
IČ 48029463



P R A H A

**PLNÁ MOC**  
evidenční číslo  
D-018/2017

**AŽD Praha s.r.o.**  
zastoupená Ing. Romanem Juříkem, jednatelem společnosti

**z p l n o m o c ň u j e**

**pana Ing. Pavla Habarta**  
rodné číslo [redacted]  
obchodního ředitele pro silniční telematiku

- ke schvalování, uzavírání a podpisu smluv dle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník ve znění pozdějších předpisů mimo rámec zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb. ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“) a to:
  - kupních smluv do výše hodnoty plnění 1 milionu Kč bez DPH (mimo investic)
  - smluv o dílo do výše hodnoty plnění 10 milionů Kč bez DPH,
  - smluv o zprostředkování
- ke schvalování a podpisu smluv a jiných dokumentů vyžadovaných dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek a to zejména
  - smluv souvisejících s přípravou a podáním nabídek a uzavírání smluv v oblasti silniční telematiky, a to zejména smluv o dílo, kupních, nájemních a o správě včetně smluv o sdružování do společností v souladu se ZZVZ
  - nabídek v oblasti silniční telematiky včetně veškerých dokumentů, prohlášení a smluv tvořících nabídku a k vyřizování veškerých s těmito nabídkami spojených právních jednání a dále k podávání žádosti o vysvětlení a ke vznášení námitek proti úkonům zadavatele a vyřizování veškerých právních jednání s těmito dotazy a námitkami spojených.
- zastupovat AŽD Praha s.r.o. při jednáních a pracovních kontaktech s obchodními partnery zejména v oblasti silniční telematiky,
- k jednání s ministerstvem pro místní rozvoj České republiky ve věci veřejných zakázek a zápisů do seznamu kvalifikovaných dodavatelů včetně předávání a vyzvedávání veškeré s tím související dokumentace

Tato plná moc je platná do odvolání a nahrazuje plnou moc evidenční číslo D-030/2016 ze dne 10. 1. 2017, která pozbyva platnosti

Praha

Ing. Roman Juřík  
jednatel společnosti

Zmocněn příjemcem

Ing. Pavel Habarta  
obchodní ředitel pro silniční telematiku

[Pořadové číslo formuláře PM-OPS/0795]

Rekapitulace

ODDIL	DODAVKA	MONTÁŽ	C.HMOTNOST	C.HMOT.SUTI
<b>HLAVNÍ STAVEBNÍ VÝROBA</b>				
<b>SO 101 Komunikace a zpevněné plochy</b>				
1 - Zemní práce	0,00	400 157,21	0,015	18,020
2 - Zvláštní zakládání, základy	0,00	152 449,12	97,935	0,000
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00	269 267,00	12,417	0,000
4 - Vodorovné konstrukce	0,00	3 426,30	8,006	0,000
5 - Komunikace	0,00	977 247,70	465,493	0,000
8 - Trubní vedení	0,00	13 104,00	1,180	0,000
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00	490 511,48	138,068	8,092
<b>HLAVNÍ STAVEBNÍ VÝROBA CELKEM</b>	<b>0,00</b>	<b>2 306 162,81</b>		
		<b>2 306 162,81</b>		
<b>POMOCNÁ STAVEBNÍ VÝROBA</b>				
<b>SO 102 Začlenění stavby do krajiny</b>				
18 - Povrchové úpravy terénu	75 307,55	61 919,90	10,93	
93 - Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb	157 026,92	39 105,74	9,19	
<b>SO 102 - Začlenění stavby do krajiny CELKEM</b>	<b>232 334,47</b>	<b>101 025,64</b>	<b>20,12</b>	<b>0,000</b>
		<b>333 360,11</b>		
<b>SO 401 Technologie a osvětlení</b>				
1 - Zemní práce	5 695,00	2 417,40		
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	6 400,00	2 440,68		
997 - Přesun sutě	0,00	5 367,75		
21-M - Elektromontáže	53 731,65	71 184,13		
22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	54 871,24	746 713,98		
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	15 337,77	154 825,03		
<b>SO 401 Technologie a osvětlení CELKEM</b>	<b>136 035,66</b>	<b>982 948,97</b>		
		<b>1 118 984,63</b>		
	<b>368 370,13</b>	<b>3 390 137,42</b>		
<b>HLAVNÍ A POMOCNÁ STAVEBNÍ VÝROBA [ZRN] CELKEM</b>		<b>3 758 507,55</b>		
<b>VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY</b>				
<b>VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY CELKEM+ORN</b>		<b>124 000,00</b>		
<b>ZÁKLADNÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY A VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY CELKEM</b>		<b>3 882 507,55</b>		
<b>SO 101 Komunikace a zpevněné plochy</b>				
<b>SO 102 Začlenění stavby do krajiny</b>				
<b>SO 401 Technologie a osvětlení</b>				
<b>CELKOVÉ NÁKLADY OBJEKTU:</b>		<b>3 882 507,55</b>		
DPH : 21,000 [%]		<b>815 326,59</b>		
<b>CELKOVÉ NÁKLADY OBJEKTU S DPH:</b>		<b>4 697 834,14</b>		

# Stavební rozpočet

Název stavby:	DĚTSKÉ DOPRAVNÍ HRÁŠTĚ JESENÍK			Doba výstavby:		Objednatel:	
Stavební objekt	SO 101: Komunikace a zpevněné plochy			Začátek výstavby:		Projektant:	
Lokalita:				Konec výstavby:		Zhotovitel:	
JKSO:				Zpracováno dne:		Zpracoval:	

P.Č. CENČASTPOLOŽKA Z KRACENY POPIS				MNOZSTVÍ	JED.CENA	DODAVKA	MONTÁŽ	C.HMOTNOST	C.HMOT.SUTI
	M.J.								
1	221	B01	113202111						
ODDÍL 1 - Zemní práce									
2	001	A01	112101121	m	68,00		2 985,20	0,000	18,020
Vyhánění odruh stojatých									
3	001	A01	112201101	kus	1,00		3 675,00	0,000	0,000
Kácení stromů jeh. do 300mm									
4	001	A01	121101103	kus	1,00		223,00	0,000	0,000
Odstranění pařezů d 30cm, odvoz									
5	001	A02	122202202	m <sup>3</sup>	152,00		7 372,00	0,000	0,000
Sejmuti ornice s přemístěním do 100-250m v tl. 0,1m (1329m <sup>2</sup> +186m <sup>2</sup> )*1,0m = 1515m <sup>2</sup> *0,1 = 152,0									
Odkopávky pro silnice hor tř. 3 do 1000 m <sup>3</sup> s naložením tř. 3 (dle ČSN 73 3050) = tř. 1 (dle ČSN EN 805)									
viz plocha sejmuti 1515m <sup>2</sup> *0,42m = 636,0									
6	001	A02	122202209	m <sup>3</sup>	636,00		34 344,00	0,000	0,000
Příp. lepkovost horn 3 - 30%									
7	001	A01	132201101	m <sup>3</sup>	145,50		1 382,25	0,000	0,000
Hloubení rýh š. 60cm hor tř. 3 do 100m <sup>3</sup> s naložením									
8	001	A01	132201109	m <sup>3</sup>	40,00		19 080,00	0,000	0,000
Italičod (248,0*0,4*0,4m) = 40,0									
9	001	A01	131203101	m <sup>3</sup>	11,00		742,50	0,000	0,000
Příp. za lepkovost									
10	001	A01	131203109	m <sup>3</sup>	25,1		16 053,96	0,000	0,000
Hloubení jam ručním nářadím v hor. tř. 3 s naložením pařky oplocení (0,6*0,6*0,8m)*87ks = 25,1									
11	001	A01	122101402	m <sup>3</sup>	6,00		642,00	0,000	0,000
Vykop zemník hornina 2 sucho 1000m <sup>3</sup>									
sejmutá zemina pro ohumusování (735m <sup>2</sup> *0,1) = 75m <sup>3</sup>									
přebytek sejmutá zeminy (152-75) = 77m <sup>3</sup>									
zemina meziskládka pro zpětné zásypy zelených ploch = 148m <sup>3</sup>									
přebytek zemina pro zpětné zásypy (200-148) = 52m <sup>3</sup>									
Vodorovné přemístění vykopku do 20-500m 4									
12	001	A01	162301101	m <sup>3</sup>	423,00		24 111,00	0,000	0,000
zemina odkopávek k využití na meziskládku = cca 200m <sup>3</sup>									
sejmutá zemina pro ohumusování (735m <sup>2</sup> *0,1) = 75m <sup>3</sup>									
zemina meziskládka pro zpětné zásypy zelených ploch = 148m <sup>3</sup>									
Vodorovné přemístění vykopku do 10000m 1-4									
13	001	A01	162701105	m <sup>3</sup>	625,00		96 875,00	0,000	0,000
zemina odkopávek na skládku (636+40+20-200) = 496m <sup>3</sup>									
přebytek sejmutá zeminy (152-75) = 77m <sup>3</sup>									
přebytek zemina pro zpětné zásypy meziskládka (200-148) = 52m <sup>3</sup>									
Příplatek zkd 1000m tř. 1-4									
14	001	A01	162701109	m <sup>3</sup>	625,00		13 000,00	0,000	0,000
skládka do 11 km (1*625m <sup>3</sup> ) = 625,0									
přebytečná zemina a humus budou odvezeny na skládku kterou určí investor (možnost využití na jiných probíhajících stavbách)									
15	001	A01	171201201	m <sup>3</sup>	625,00		8 875,00	0,000	0,000
Uložení sypaniny na skládku									
16	001	A01	171201211	t	1125,00		111 375,00	0,000	0,000
Příplatek za uložení sypaniny na skládce									
17	001	A01	162301415	kus	1,00		339,00	0,000	0,000
Vodorovné přemístění kmenů 5km je 30cm									
18	001	A01	162301421	kus	1,00		95,20	0,000	0,000
Vodorovné přemístění pařezů 5km 30cm									
19	001	A01	174101101	m <sup>3</sup>	148,00		16 272,60	0,000	0,000
Zásyp ztluštěný jam (dosypání zelených ploch)									

P.C. CEN. CAST. POLOZKA	ZKRACENY POPIS	M.J.	MNOZSTVI	JED. CENA	DODAVKA	MONTAZ	C. HMOTNOST	C. HMOT. SUTI
20	001 A01 181951102 (63,7-4,7)*0,25+(153,4-102,8)*0,3+(155,4-15,8)*0,2+(21,5*0,35)+ (85,2-10,6)*0,25+(67,06-4,6)*0,3+189m*(1,0*0,4/2) = 148,0 Úprava plátné hornina tř. 1-4 se zhuštěním	m2	1080,00	9,51		10 270,80	0,000	0,000
21	001 A01 181301101 viz podsypy, 762,7+50,5+102,8+164 = 1080,0 Rozproštění ornice 1:5 do 500m2 tl. 10cm slavenisté (1695m2) - zpev. plochy (763+51+103+545*0,08) = 735,0 <b>ODDÍL 1 - Zemní práce celkem</b>	m2	735,00	23,5		17 272,50	0,000	0,000
22	002 A01 211971121 <b>ODDÍL 2 - Zvláštní zakládání, základy</b> Zřízení opláštění vyplněné z geotextilí trativodů sklon>1:2 š. 2,5m (248m*2,2m) = 546m2*1,06 = 578,0	lm2			0,00	400 157,21	0,015	18,020
23	SPC 69300000 Nekaná separační geotextilie polypropylen 400 g/m2	lm2	578,00	25,6		14 796,80	0,179	0,000
24	271 A01 212752213 Trativod plast flex vykop.D>100 do 160mm, obsyp kam drc 0,15m3/m (87+69+53+39m) = 248,0	lm	578,00	27		15 606,00	0,231	0,000
25	SPC 28611225 Trubka drenážní flexibilní PVC D160 mm ve smotcích po 50m s dvojitou nasouvací spojkou	m	248,00	95		23 560,00	0,283	0,000
26	002 A01 211971122 Zřízení opláštění vyplněné z geotextilí žeber sklon>1:2 š. >2,5m filtr kam 8-16mm zasak. skruž - 2ks	lm2	8,00	30,9		247,20	0,002	0,000
27	SPC 69300000 Nekaná filtrační geotextilie polypropylen 400 g/m2	ks	2,00	5000		10 000,00	0,000	0,000
28	A01 211531111 Výpň odvodňov žeber kam hrub drcen 63mm	lm2	8,00	27		216,00	0,003	0,000
29	002 A01 211561111 Výpň odvodňov žeber kam hrub drcen 8-16mm Výpň zasak. skruž (3,14*0,5*0,5*1,0m)*2ks = 1,57	m3	1,50	809		1 213,50	2,445	0,000
30	002 A01 211561111 Výpň zasak. skruž 3,14*0,5*0,5*(0,15+0,35m)*2ks = 0,78	m3	0,78	919		716,82	1,299	0,000
31	011 A01 276313811 B základ patek prostý tř. C 25/30 XC2 XF3 zvětšení patek (0,6*0,6*0,8m)*71ks=(71*0,08m3/ks) = 14,8 <b>ODDÍL 2 - Zvláštní zakládání, základy celkem</b>	m3	14,80	2640		39 072,00	36,309	0,000
32	231 A04 338171123 <b>ODDÍL 3 - Svislé a kompletní konstrukce</b> Osaz sloupků vzpěr ocel v 2,5m lamika do 0,08 m3 bet tř. C 25/30 sloupky = 87ks	kus	87,00	496		43 152,00	12,417	0,000
33	SPC 14110000 vš. víčka a plast. držáčky (3ks)	kus	51,00	270		13 770,00	0,000	0,000
34	A04 348401120 Osaz oplocení stroj pleťivo s nap. drát v. do 1,6 m svah do 15° Pleťivo (plotové svatované dílce 3D) v. 1,53m pozink. drát s PVC čtverc. oka 50mmx200mm délka 2,5m vč. vazacího drátu, napínacích ráčec, spoj. Materiálu	m	210,00	378,7		79 527,00	0,000	0,000
35	SPC 348401120 Zahradní jednokřídlá branka š. 1m výšky 1,5 Posuvná brána - zelená, pozink	kus	84,00	1001		84 084,00	0,000	0,000
36	348401120 Posuvná brána - zelená, pozink	kus	2,00	4792		9 584,00	0,000	0,000
37	348401120 <b>ODDÍL 3 - Svislé a kompletní konstrukce celkem</b>	kus	1,00	39150		39 150,00	0,000	0,000
37	271 A01 451541111 <b>ODDÍL 4 - Vodorovné konstrukce</b> Sběrné vstvy nad drenáž trubkami ze šírky 8/16	m3			0,00	269 267,00	12,417	0,000
38	221 A01 577143111 <b>ODDÍL 4 - Vodorovné konstrukce celkem</b> <b>ODDÍL 5 - Komunikace</b> Asfaltový beton obrusný ACC 8+ 50/70 (ABJ) <3m tl 5cm konstrukce 1 1329,0m2-(83,7+153,4+155,4+21,5+85,2+67,07m2) = 762,7 Postřik spojovací ze silnič. emulze PS-C do 0,3 kg/m2	m2	4,70	729		3 426,30	8,006	0,000
38	221 A01 577143111 Asfaltový beton obrusný ACC 8+ 50/70 (ABJ) <3m tl 5cm konstrukce 1	m2	762,70	354		269 995,80	0,000	0,000
39	221 A01 573231106 Postřik spojovací ze silnič. emulze PS-C do 0,3 kg/m2	m2	762,70	15		11 440,50	0,236	0,000

P.C.	CENCAST	POLOŽKA	ZKRAČENÝ POPIS	M.J.	MNOŽSTVÍ	JED.GENA	DODAVKA	MONTAZ	C.HMOTNOST	C.HMOT.SUJI
40	221	A01	577155112	Asfaltový beton ložní ACP 16+ 50/70 (ABH) <3m tl 6cm	m2	374,4				0,000
41	221	A01	573191111	Posítk infiltrační emulzí P1-C 1,0 kg/m2	m2	762,70		285 554,88	0,000	0,000
42	221	A01	564871111	Podklad štrkordně ŠDA 0-63 tl po zhutnění 25cm	m2	762,70		12 813,36	0,259	0,000
43	221	A01	564851114	průměrná tl. podsypu, plocha 762,7 m2	m2	160		122 032,00	0,000	0,000
44	221	A01	596211110	Podklad štrkordně ŠDA 0-63 tl po zhutnění 18cm	m2	762,70		88 473,20	255,093	0,000
				průměrná tl. podsypu, srovnání převýšení přírodního sklonu pláňe						
				Kladení bet zámk dl korn pro pěši tl. 60mm, lože karnn 40 mm<50m2						
				konstrukce 2 (chodníky)						
45	221	A01	596211114	(6,4+10,5+2+6,0)*1,5+(2,1*2,3-1,8*0,6/2)*3ks = 50,5	m2	50,50		11 867,50	4,255	0,000
				Připli za slož vzor dlažby tl 60 skup A dvě barvy						
				naváděcí prvky (1,5*0,4)*5ks+(3,5*0,4)*3ks+(2,2+2,2+2,2+1,8+2,0+*2,8+2,5+2,5)*0,8 = 21,8						
46		SPC	59228000	Bet zámková dlažba 20/10/6 tl nat (šedá)	m2	21,80		383,68	0,000	0,000
				(50,5-21,8) = 28,7*1,01 = 29,0						
47		SPC	59228000	Bet zámková dlažba 20/10/6 tl červená reliéf	m2	29,00		4 466,00	4,089	0,000
48	221	A01	564871113	Podklad štrkordně ŠDA 0-63 tl po zhutnění 27cm	m2	22,00		5 038,00	3,102	0,000
				průměrná tl. podsypu, plocha 50,5m2				8 736,50	25,755	0,000
49	221	A01	596211121	Kladení bet zámk dl korn pro pěši tl. 60mm, lože karnn <100m2	m2	50,50				0,000
				konstrukce 3 (plocha)						
50	221	A01	596211114	Připli za slož vzor dlažby tl 60 skup A dvě barvy	m2	102,80		21 690,80	8,661	0,000
				naváděcí prvky (1,5*4,0)*0,4+(2,0+2,0+1,0+1,0)*0,8 = 7,0						
51		SPC	59228000	Bet zámková dlažba 20/20/6 tl nat (šedá)	m2	7,00		123,20	0,000	0,000
				(102,8-16,5-7,0) = 79,3*1,01 = 80,0						
52		SPC	59228000	Bet zámková dlažba 20/20/6 tl černá	m2	80,00		16 400,00	11,280	0,000
53		SPC	59228000	Bet zámková dlažba 20/10/6 tl červená reliéf	m2	16,50		4 372,50	2,326	0,000
54	221	A01	564871115	Podklad štrkordně ŠDA 0-63 tl po zhutnění 28cm	m2	7,00		1 855,00	0,987	0,000
				průměrná tl. podsypu, plocha 102,8m2				19 120,80	56,334	0,000
55	221	A01	573191010	Impregnace bet dlažby roztokem pro zvýšení odolnosti povrchu	m2	153,30		60 553,50	0,109	0,000
				proti znečištění, vodoodpudivý efekt nezvyšující kluznost						
56	221	A01	564861111	Podklad štrkordně ŠDA 0-63 tl po zhutnění 20cm	m2	246,00		31 980,00	92,988	0,000
				rozšíření podsypných vrstev pro osazení obrub						
				komun (188,8m*0,45m)*(34,4+51,2+66,2+16,5+52,1+32,2)*0,45= 198,0						
				chodníky (62,0m*0,45m) = 28,0						
				plocha (43,0m*0,45m) = 20,0						
57	221	A01	599141111	Výpň spár živičnou závlivkou z modř. asfaltu	m	67,4		350,48	0,019	0,000
				2,0*3,2 = 5,2						
<b>ODDÍL 5 - Komunikace celkem</b>										
							0,00	977 247,70	465,493	0,000
58	271	A03	894812131	<b>ODDÍL 8 - Trubní vedení</b>						
				Šachta PP/PE roura DN 1000/500 mm - 3ks (h = 1,5m)	kus	2,00		1 300,00	0,000	0,000
				zasakovací šachta z PE skruží vyplněná kamenivem						
59	271	A03	894812163	Šachta PP/PE poklop pro skruž DN 1000	kus	2,00		5 380,00	0,000	0,000
60	271	A03	894812612	Vyříznutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty DN 150	kus	4,00		2 264,00	0,008	0,000
				napojení prativodů						
61	221	C01	899331111	Výšková úprava uličního vstupu do 200mm zvýšení poklopu	kus	2,00		3 000,00	0,842	0,000
62	221	C01	899332111	Výšková úprava uličního vstupu do 200mm snížení poklopu	kus	1,00		1 160,00	0,330	0,000
<b>ODDÍL 8 - Trubní vedení celkem</b>										
							0,00	13 104,00	1,180	0,000



P.C.	CENČASŤ	POLOŽKA	Z KRÁCENÝ POPSIS	M.J.	MNOŽSTVÍ	JED.CENA	DODAVKA	MONTAZ	C.HMOTNOST	C.HMOTNOST	SUTI	
63	221	A01	916231213	m	545,50	170		92 735,00	70,642		0,000	
<b>ODDIL 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání</b> Osazení chodník obrub B stojatého opéra lože C 25/30 hrana korník, 185,8*(34,4+51,2+68,2+16,5+52,1+32,2) = 440,5m hrana chodníky 2,5*(11,8+9)*(6,5+6,5)+(10+9)+5,0 = 62,0m hrana plocha (22+21) = 43,0m Chodníkový betonový obrubník 100/8/25 nat. 545,5*1,01 = 551												
64		SPC	59200000	kus	551,00	69		38 019,00	31,958		0,000	
65	221	B01	919735123	m	27,25	196		5 341,00	0,001		0,000	
Rezáni bet. obrub Lože pod dlažbu obrub kraj beton 545,5m*0,35*0,07m = 13,5												
66	221	A01	916891121	m3	13,50	2450		33 075,00	30,461		0,000	
Geotextilie netkaná separační 200-300 g/m2 v ceně náklady na položení a dodání geotextilie vč. přesahů (766,7+102,8+246,0) = 1112 MTZ sloupku DZ 3,5m do hliníkové patky												
67	221	A01	919726122	m2	1112,00	42,5		47 260,00	30,461		0,000	
68	221	A01	914511112	kus	36,00	711		25 596,00	4,047		0,000	
položka obsahuje i náklady na dodání patky a bet. základ vel. min. 50/50/70cm z bet. C 16/20-XF2, vč. zemních prací Sloupek DZ z trubek 60/3 žár. zinkovaných, dl. cca 2,0m, víčko MTZ sil DZ do 1m2 s upevn. objímkami na sloupky konzoly Dopravní značky ze zpevnění, pozink. plechu s dvojitým ohybem, retroreflexní folie, vč. nekorodujících objímk a upevňovačel velikosti zmenšené (dle TP 65 Zásady značení tab. č. 1) A1a -4ks; A29 -2ks; A30 -2ks; A31a -4ks; A31b -4ks; A31c -4ks; A32a -2ks; P2 -7ks; P4 -8ks; P6 -1ks; P7 -1ks; P8 -1ks; E2b -2ks A6a -2ks; A12a -1ks; B2 -1ks; C1 -3ks; C2c -1ks; IP6 -2ks; IP4b -1ks; B 24b -1ks												
69	SPC	40445961										
70	221	A01	914111111	m	76,00	490		37 240,00	0,000		0,000	
71	SPC	40444000						9 072,00	0,038		0,000	
Předznačení plošné šipky symboly nápisy Vodovor zn stříkaný plast bílé reflex přechody šipky šipky 5m2, stíny 7,5m2, stopčáry 4,5m2, přechody 26m2 Předznačení liniové děl čáry vodící proužky Vodovor zn stříkaný plast děl čar š 0,125 m bílá reflex souvisí Vodovor zn předform termoplast vodící pás pro slabozraké 6 pruhů (4,5+4,5+3,0+3,0) = 15,0												
72	221	A01	915621111	m2	43,00	18,6		799,80	0,000		0,000	
73	221	A01	915231112	m2	43,00	292		12 556,00	0,112		0,000	
74	221	01	915611111	m	672,00	3,7		2 486,40	0,000		0,000	
75	221	A01	915211112	m	580,00	33,5		19 430,00	0,191		0,000	
76	221	A01	915211122	m	92,00	12,5		1 150,00	0,010		0,000	
77	221	A01	915321115	m	15,00	166		2 490,00	0,002		0,000	
78	221	A01	915241111	kpl	1,00	34000		34 000,00	0,485		0,000	
79	221	C01	938908411	m2	762,70	4,65		3 546,56	0,008		0,000	
80	221	C01	938909331	m2	762,70	4,25		3 241,48	0,000		0,000	
81	231	B03	966001211	kus	2,00	444		888,00	0,000		0,000	
82	231	B03	966001311	kus	1,00	277		277,00	0,000		0,964	
83	231	B04	966071711	kus	12,00	254		3 048,00	0,000		0,087	
84	231	B04	966071823	m	33,00	44,6		1 471,80	0,000		1,992	
85	221	B01	997221561	t	26,11	42		1 096,62	0,000		5,049	
86	221	B01	997221569	t	261,1	12,8		3 342,08	0,000		0,000	
87	221	B01	997221815	t	26,11	180		4 699,80	0,000		0,000	
88	221	A01	998225111	t	723,11	45		32 539,95	0,000		0,000	
89			999999999	ks	20,00	1 420,00		28 400,00	0,000		0,000	
							0,00	490 511,48	198,068		8,092	



# Stavební rozpočet

Název stavby: **DĚTSKÉ DOPRAVNÍ HRŠTĚ JESENÍK**  
 Stavební objekt: **SO 102: Začlenění stavby do krajiny**  
 Lokalita:

Doba výstavby: \_\_\_\_\_  
 Začátek výstavby: \_\_\_\_\_  
 Konec výstavby: \_\_\_\_\_  
 Zpracováno dne: \_\_\_\_\_

Objednatel: \_\_\_\_\_  
 Projektant: \_\_\_\_\_  
 Zhotovitel: \_\_\_\_\_  
 Zpracoval: \_\_\_\_\_

Č	Objekt / Kód	Zkrácený popis / Varianta	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)		Hmotnost (t)		Cenová soustava
						Dodávka	Montáž	Jednot.	Celkem	
1	18	<b>Povrchové úpravy terénu</b>								
1	183403114R00	Obdělání půdy kultivátorem v rovině	m2	751,07	0,85	751,07	638,41	0,00	0,00	RTS II / 2016
2	183403153R00	Obdělání půdy hrabáním, v rovině	m2	751,07	2,33	751,07	1 749,99	0,00	0,00	RTS II / 2016
3	183403161R00	Obdělání půdy válením, v rovině	m2	751,07	0,31	751,07	232,83	0,00	0,00	RTS II / 2016
4	183403153R00	Obdělání půdy hrabáním, v rovině - 2. uhrabání pro trávníky	m2	708,03	2,33	708,03	1 649,71	0,00	0,00	RTS II / 2016
5	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	556,42	15,00	741,89	7 604,41	0,00	0,00	RTS II / 2016
6	00572400	V položce nejsou zakalkulovány náklady na vypleť a zalévání.								
7	00572400	Směs travní parková I. běžná zatěž PROFÍ								
7	180401211R00	pro běžnou zatěž balení 25 kg obj. č. 4417	kg	16,80	110,00	1 848,00	0,00	0,00	0,02	RTS II / 2016
8	180401211R00	Založení trávníku lučního výsevem v rovině	m2	151,61	15,00	187,86	2 086,29	0,00	0,00	RTS II / 2016
8	00522550VD	V položce nejsou zakalkulovány náklady na vypleť a zalévání.								
9	18310111R00	Osivo trávníku lučního květinatého s letnicami, složení viz PD, výsevek 5 g / m2	kg	1,00	140,00	140,00	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2016
10	183204113R00	Hloub. jamek bez výměny půdy do 0,01 m3, svah 1:5	kus	500,00	4,50	0,00	2 250,00	0,00	0,00	RTS II / 2016
11	0261112VD	Výsadba cibuli nebo hlíz	kus	500,00	3,50	37,74	1 712,26	0,00	0,00	RTS II / 2016
12	0261114VD	Narcissus hybr.	ks	250,00	13,00	3 250,00	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2016
13	0261114VD	Crocus sp.	ks	250,00	7,00	1 750,00	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2016
14	183101113R00	Hloub. jamek bez výměny půdy do 0,05 m3, svah 1:5	kus	60,00	27,20	0,00	1 632,00	0,00	0,00	RTS II / 2016
15	184102111R00	Výsadba dřevin s baletm D do 20 cm, v rovině	kus	60,00	32,00	23,09	1 896,91	0,00	0,00	RTS II / 2016
16	02612111VD	Tavolník - Spiraea 'Anthony Waterer' - 30-40, KO 2l	ks	30,00	45,00	1 350,00	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2016
17	02611112VD	Cotoneaster dammeri Eichholtz 30-40, KO 1.5l	ks	30,00	32,00	960,00	0,00	0,00	0,06	RTS II / 2016
18	183101221R00	Hloub. jamek s výměnou 50% půdy do 1 m3 sv. 1:5	kus	19,00	917,00	0,00	17 423,00	0,00	0,03	RTS II / 2016
19	10371500	Substrát zahradnický B - VI	m3	8,50	780,00	6 630,00	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2016
20	184102116R00	Výsadba dřevin s baletm D do 80 cm, v rovině	kus	19,00	749,00	62,76	14 168,24	0,00	0,00	RTS II / 2016
21	0262325VD	Betula jac. 'Doorenbosii', soliter vícekmen 175-200, zemní bal	ks	5,00	1 500,00	7 500,00	0,00	0,00	0,05	RTS II / 2016
22	02620558VD	Tilia cordata 'Greenspire', alejový strom, OK 12-14, zemní bal	ks	8,00	1 850,00	14 800,00	0,00	0,00	0,25	RTS II / 2016
23	0262328VD	Sorbus aucuparia 'Edulis', OK 12-14, zemní bal	ks	3,00	1 800,00	5 400,00	0,00	0,00	0,01	RTS II / 2016
24	0262327VD	Malus Profusion, OK 12-14, zemní bal	ks	2,00	4 100,00	8 200,00	0,00	0,00	0,01	RTS II / 2016
25	0262326VD	Malus Evereste, vícekmenový soliter, Výška 250+ ZB	ks	1,00	2 400,00	2 400,00	0,00	0,00	0,05	RTS II / 2016
26	10371500	Hloub. jamek s výměnou 50% půdy do 0,4 m3 sv. 1:5	kus	6,00	396,00	0,00	2 376,00	0,00	0,05	RTS II / 2016
27	184102114R00	Substrát zahradnický B - VI	m3	1,00	780,00	780,00	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2016
28	02662104	Výsadba dřevin s baletm D do 50 cm, v rovině	kus	6,00	205,00	7,70	1 222,30	0,00	0,00	RTS II / 2016
29	02662104	Jedle kavkazská - Abies nordmanniana 125-150 cm	kus	6,00	1 650,00	9 900,00	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2016
29	184901111R00	velikost 175-200 cm stromy jsou dodávány s baletm (textilie+pletivo)	kus	6,00	15,00	35,08	324,92	0,00	0,00	RTS II / 2016
30	60850001	Osazení kůlů k dřevině s uvázáním, dl. kůlů do 2 m	kus	18,00	31,00	558,00	0,00	0,00	0,04	RTS II / 2016
31	60850001	Kůlů vyvazovací impregnovaný 120 x 6 cm	kus	6,00	51,00	306,00	0,00	0,01	0,03	RTS II / 2016
31	60850010	frézovaný válec délka 120 cm průměr 6 cm 1 x fazeta 1 x špiče vakuotlaková impregnace	kus	24,00	15,00	35,08	324,92	0,00	0,00	RTS II / 2016
32	60850030	Kůlů vyvazovací impregnovaný 200 x 6 cm	kus	18,00	31,00	558,00	0,00	0,00	0,04	RTS II / 2016
32	60850030	frézovaný válec délka 200 cm průměr 6 cm 1 x fazeta 1 x špiče vakuotlaková impregnace	kus	6,00	51,00	306,00	0,00	0,01	0,03	RTS II / 2016
33	70836140.A	Přítka spojovací ke kůlům impregnovaná 50 x 6 cm	kus	18,00	6,00	108,00	0,00	0,00	0,02	RTS II / 2016
33	70836140.A	spojovací příčka k vyvazovacím kůlům frézovaný půlválec délka 50 cm průměr 6 cm	kus	18,00	6,00	108,00	0,00	0,00	0,02	RTS II / 2016
33	70836140.A	Popruh jednovrstvý polypropylen šíře 40 mm	m	10,00	10,00	100,00	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2016

48

C	Objekt Kód	Zkrácený popis / Varianta	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)		Hmotnost (t)		Cenová soustava	
						Dodávka	Montáž	Jednot.	Celkem		
		<b>Rozměry</b>									
		RTS komentář: č. 315 703 040 730/ 01 Ikačí vazba: jednovrstvá, plátno materiál: polypropylen									
34	184901112R00	Osazení kůlí k dřevěné s uvázáním, dl. kůlí do 3 m	kus	39,00	25,00	68,43	906,57	0,00	0,00	RTS II / 2016	
35	60850015	Kůl vyvazovací impregnovaný 250 x 6 cm	kus	39,00	51,00	1 989,00	0,00	0,01	0,23	RTS II / 2016	
36	608500301	Trézyvaný válec délka 250 cm průměr 6 cm 1 x fazeta 1 x špičce vakuofialková impregnace	kus	39,00	6,00	234,00	0,00	0,00	0,04	RTS II / 2016	
37	70836140.A	Příčka spojovací ke kůlům impregnovaných 50 x 6 cm	m	20,00	10,00	200,00	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2016	
38	184921093R00	Popruh jednovrstvý polypropylen šíře 40 mm	m2	43,00	35,00	0,00	1 505,00	0,00	0,00	RTS II / 2016	
39	184921093R00	Muřčování rostlin tl. do 0,1 m rovina - keře	m2	30,00	37,50	0,00	1 125,00	0,00	0,00	RTS II / 2016	
40	10391100	Kůra muřčovací VL	m3	7,00	820,00	5 740,00	0,00	0,60	4,20	RTS II / 2016	
41	111104211R00	Pokosení trávníku parkov. svah do 1:5, odvoz 20 km	m2	556,42	2,00	0,00	1 112,84	0,00	0,00	RTS II / 2016	
42	111104311R00	Pokosení trávníku lučního svah do 1:5, odvoz 20 km	m2	151,61	2,00	0,00	303,22	0,00	0,00	RTS II / 2016	
43	936124112R00	<b>Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb</b>				<b>157 026,92</b>	<b>39 105,74</b>		<b>9,19</b>		
44	74910312	Zřízení lavice stabilní se zabetonováním noh - lavičky a stoly	kus	17,00	1 632,00	7 048,46	20 695,54	0,40	6,80	RTS II / 2016	
45	74910312	Lavička Park s opěradlem 1700x640x700 mm kombinace litina/dřevo smrkové s lazurou	kus	15,00	7 139,00	107 085,00	0,00	107 085,00	0,04	0,63	RTS II / 2016
46	936124112R00	Stůl Park 800x800x1200 - kombinace litina/dřevo smrkové s lazurou	kus	2,00	7 610,00	15 220,00	0,00	15 220,00	0,04	0,08	RTS II / 2016
47	74910204	Montáž odpadkového koše vč. zabetonování	kus	4,00	1 632,00	1 688,46	4 869,54	0,40	1,60	RTS II / 2016	
		RTS komentář: Koš odpadkový drátěný 30 l, d=350mm, v=1340mm, stří	kus	5,00	5 203,00	26 015,00	0,00	26 015,00	0,02	0,08	RTS II / 2016
		Drátěný odpadkový koš se sříškou pro venkovní použití. Koš tvoří rám z ocelových trubek a síto z drátěného rástru s oky 25 x 25 mm. Nosný sloupek koše o průměru 50 mm k zabetonování do betonu. Vnitřní nádoba je vyrobena z pozinkovaného plechu s děrovaným dnem a ploškou na zahášení cigaret. Povrchová ochrana žárovým zinkováním. Objem (v litrech) 30 celková výška (v mm) 1340 výška po ukotvení (v mm) 1040 výška koše bez sloupku (v mm) 515 průměr koše (v mm) 350 průměr vnitřní nádoby (v mm) 275 výška nádoby bez sříšky 500									
48	998231311R00	Přesun hmot pro sadovnické a krajin. Upravy do 5km	t	20,12	673,00	0,00	13 540,66	0,00	0,00	RTS II / 2016	
		<b>Celkem:</b>					<b>333 360,11</b>				

Poznámka:

# Stavební rozpočet

Název stavby: **DĚTSKÉ DOPRAVNÍ HRISTĚ JESENÍK**  
 SO 401: Technologie a osvětlení

Doba výstavby:  
 Začátek výstavby  
 Konec výstavby:  
 Zpracováno dne:

Objednatel:  
 Projektant:  
 Zhotovitel:  
 Zpracoval:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová úroveň
<b>Náklady z rozpočtu</b>									
<b>1 - Zemní práce</b>									
1	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	15,300	0,00	158,00	8 112,40	
2	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	42,500	134,00	0,00	2 417,40	CS ÚRS 2017 01
3	K	191410000	Demontáž stávajícího veřejného osvětlení včetně odstranění pačky a odvezení stožárů na skládce					5 695,00	CS ÚRS 2017 01
<b>997 - Přesun sutě</b>									
4	K	997221551	Vodorovná doprava sutě ze sypkých materiálů do 1 km	kus	2,000	3 200,00	1 220,34	8 840,68	
5	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutě ze sypkých materiálů	t	42,500	0,00	39,10	5 367,75	
<b>21-M - Elektromontáže</b>									
6	K	210100005	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 35 mm <sup>2</sup>	kus	16,000	0,00	69,30	1 108,80	CS ÚRS 2017 01
7	M	341116200	kabel silový s Cu jádrem 1-CYKY 4x35 mm <sup>2</sup>	m	25,000	291,00		7 275,00	CS ÚRS 2017 01
8	M	354360230	spojnka kabelová smřšťovaná přímé do 1KV 91ah-22s 4 x 16 - 50mm	kus	4,000	480,00		1 920,00	CS ÚRS 2017 01
9	K	210100014	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 10 mm <sup>2</sup>	kus	295,167	0,00	33,60	9 917,61	CS ÚRS 2017 01
10	M	354363140	hlava rozdělovací, smřšťovaná přímá do 1KV SKE 4f/1+2 kabel 12-32mm/průřez 1,5-35mm	kus	32,018	134,00		4 290,41	CS ÚRS 2017 01
11	M	341111650	kabel silový s Cu jádrem CYKY 24x1,5 mm <sup>2</sup>	m	21,000	120,00		2 520,00	CS ÚRS 2017 01
12	M	341110420	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x4 mm <sup>2</sup>	m	87,500	30,00		2 625,00	CS ÚRS 2017 01
13	M	341111100	kabel silový s Cu jádrem CYKY 7x1,5 mm <sup>2</sup>	m	95,667	26,00		2 487,34	CS ÚRS 2017 01
14	M	341111340	kabel silový s Cu jádrem CYKY 12x2,5 mm <sup>2</sup>	m	71,167	92,00		6 547,36	CS ÚRS 2017 01
15	M	341111500	kabel silový s Cu jádrem CYKY 19x1,5 mm <sup>2</sup>	m	25,667	92,00		2 361,36	CS ÚRS 2017 01
16	M	341110980	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x4 mm <sup>2</sup>	m	242,667	48,00		11 648,02	CS ÚRS 2017 01
17	M	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm <sup>2</sup>	m	56,000	11,10		621,60	CS ÚRS 2017 01
18	K	210802119	Montáž měděných vodičů CMSM, CMFM, AO3W, AO5, CGLU, CYH, CYLY, HO3W, HO5 5x1,50 mm <sup>2</sup> volně	m	130,000	0,00	16,80	2 184,00	CS ÚRS 2017 01
19	M	341433060	snůra s Cu jádrem stíněná CMSM 5x1,50 mm <sup>2</sup>	m	130,000	30,90		4 017,00	CS ÚRS 2017 01
20	K	741122351	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 24x1,5 mm <sup>2</sup> uložený volně (CYKY)	m	18,000	0,00	20,20	363,60	CS ÚRS 2017 01
21	K	741122211	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm <sup>2</sup> uložený volně (CYKY)	m	75,000	0,00	16,00	1 200,00	CS ÚRS 2017 01
22	K	741122237	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 7x1,5 až 2,5 mm <sup>2</sup> uložený volně (CYKY)	m	82,000	0,00	16,00	1 312,00	CS ÚRS 2017 01
23	K	741122242	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 12x2,5 mm <sup>2</sup> uložený volně (CYKY)	m	61,000	0,00	20,20	1 232,20	CS ÚRS 2017 01
24	K	741122245	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 19x1,5 až 2,5 mm <sup>2</sup> uložený volně (CYKY)	m	22,000	0,00	20,20	444,40	CS ÚRS 2017 01
25	K	210102264	Ukončení kabelů silových celoplastových do 1 kV formami do 24x2 žil	kus	155,000	0,00	257,00	39 835,00	CS ÚRS 2017 01
26	M	343432010	trubka smřšťovací střední tl. MDT-A 19/6	m	2,400	160,00		384,00	CS ÚRS 2017 01

1 118 984,63

50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiálu [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová úroveň
27	M	34342000	trubka smlšovací střední tl. MDT-A 12/3	m	0,200	104,00		20,80	CS ÚRS 2017 01
28	M	357182000-P	úprava stavajících rozvaděč včetně montáže a vystrojení	kus	1,000	2 025,00		2 025,00	CS ÚRS 2017 01
29	K	210220301	Montáž svorek hromosvodných typu SS, SR 03 se 2 šrouby	kus	48,000	0,00	81,80	3 926,40	CS ÚRS 2017 01
30	M	354418850	svorka spojovací SS pro lano D8-10 mm	kus	18,000	9,42		169,56	CS ÚRS 2017 01
31	M	354419860	svorka odbočovací a spojovací SR za pro pásek 30x4 mm FeZn	kus	30,000	21,20		636,00	CS ÚRS 2017 01
32	K	210220452	Montáž vedení hromosvodné - ochranného pospojování pevně	m	234,000	0,00	41,20	9 640,80	CS ÚRS 2017 01
33	M	354410730	drát průměr 10 mm FeZn	kg	14,400	38,30		551,52	CS ÚRS 2017 01
34	M	354420620	pás zemnicí 30 x 4 mm FeZn	kg	93,600	38,30		3 584,88	CS ÚRS 2017 01
35	K	210800014	Montáž měděných vodičů CYY 6 mm2 uložených v trubkách nebo lištách	m	4,000	0,00	4,83	19,32	CS ÚRS 2017 01
36	M	341421570	vodič silový s Cu jádrem CVA H07 V-K 6 mm2	m	4,000	11,70		46,80	CS ÚRS 2017 01
<b>22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby</b>									
37	K	220111741	Montáž svorka rozpojovací zkusební	kus	6,000	0,00	288,00	1 728,00	CS ÚRS 2017 01
38	M	354419250	svorka zkusební SZ pro lano D6-12 mm FeZn	kus	6,000	30,50		183,00	CS ÚRS 2017 01
39	K	220860205	Montáž parkovištní závoje	kus	2,000	435,00	7 625,00	16 120,00	CS ÚRS 2017 01
40	K	220860205-P	Automatická závoje vč. kotevni sady	kus	2,000	2 428,66	42 571,34	90 000,00	
41	K	220960003	Montáž stožárů nebo sloupků výložníkového zapuštěného	kus	16,000	1 370,00	8 259,12	154 065,92	CS ÚRS 2017 01
42	K	220960000-P	Stožár výložníkový s výložníkem délky 3000 mm	kus	2,000	2 116,45	11 127,55	26 488,00	
43	K	220960000-P2	Stožár sadový 3000mm	kus	6,000	679,65	3 573,35	25 518,00	
44	K	220960000-P3	Stožár sadový 5000mm	kus	8,000	889,63	4 677,37	44 536,00	
45	K	220960000-P4	Svitidla výbojková vč. výbojek - uchycení horizontální / vertikální	kus	9,000	444,89	2 339,11	25 056,00	
46	K	220960005	Montáž výložníku na stožár	kus	4,000	0,00	2 380,00	9 520,00	CS ÚRS 2017 01
47	K	220300000a	Stožárová svorkovnice s krytím IP54	kus	16,000	0,00	1 054,00	16 864,00	
48	K	220960021	Montáž svorkovnice stožárové	kus	16,000	0,00	244,00	3 904,00	CS ÚRS 2017 01
49	K	220960036	Montáž sestaveného návěstidla dvoukomorového na stožár	kus	8,000	0,00	1 440,00	11 520,00	CS ÚRS 2017 01
50	K	404613005-P	Návěstidlo chodecké (červená a zelená) - světelný zdroj LED (napájený 42V AC)	kus	8,000	0,00	6 385,00	51 080,00	
51	K	404611001-P	Symbol stojící chodec	kus	8,000	0,00	137,00	1 096,00	
52	K	404611002-P	Symbol kráčící chodec	kus	8,000	0,00	137,00	1 096,00	
53	K	404613019-P	Držák návěstidla (AL)	kus	16,000	0,00	235,00	3 760,00	
54	K	404613021-P	Upevnění se šroubením pro L a T kus	pár	8,000	0,00	41,00	328,00	
55	K	220960041	Montáž sestaveného návěstidla tříkomorového na stožár	kus	6,000	0,00	1 530,00	9 180,00	CS ÚRS 2017 01
56	K	220960042	Montáž sestaveného návěstidla tříkomorového na výložník	kus	4,000	0,00	2 650,00	10 600,00	CS ÚRS 2017 01
57	K	404613007-P	Návěstidlo 3 světlové - světelný zdroj LED (napájený 42V AC)	kus	10,000	0,00	8 740,00	87 400,00	
58	K	404611160-P	Nosič návěstidla na výložník	kus	4,000	0,00	369,00	1 476,00	
59	K	404613019-P	Držák návěstidla (AL)	kus	20,000	0,00	235,00	4 700,00	
60	K	404613021-P	Upevnění se šroubením pro L a T kus	pár	10,000	0,00	41,00	410,00	
61	K	404452600-P	Páska upínací 12,7 x 0,75 mm (50 m)	kus	10,000	0,00	235,00	2 350,00	
62	K	404452610-P	Spona upínací 12,7 mm (bal. 100 kusů)	100	0,100	0,00	583,00	58,30	
63	K	404611501-P	Tlačítko pro chodec	kus	8,000	0,00	4 250,00	34 000,00	
64	K	220960134	Zapojení stožárové svorkovnice do 34 žil	kus	16,000	0,00	1 380,00	22 080,00	CS ÚRS 2017 01
65	K	404611201-P	Výukový mikroprocesorový řadič MD-2	kus	1,000	0,00	68 900,00	68 900,00	

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová úroveň
66	K	220960183	Montáž mikroprocesorového řadiče MR na sloupek	kus	1,000	0,00	5 170,00	5 170,00	CS ÚRS 2017 01
67	K	220960182	Montáž řadiče přes šest světelných skupin	kus	1,000	109,07	4 482,93	4 592,00	CS ÚRS 2017 01
68	K	220960192	Regulace a aktivace jedné signální skupiny mikroprocesorového řadiče	kus	1,000	0,00	6 446,00	6 446,00	CS ÚRS 2017 01
69	K	220960198	Regulace a aktivace každé další signální skupiny mikroprocesorového řadiče s použitím plošiny	kus	4,000	0,00	5 390,00	21 560,00	CS ÚRS 2017 01
70	K	220960199	Regulace a aktivace každé další signální skupiny mikroprocesorového řadiče bez použití plošiny	kus	4,000	0,00	2 600,00	10 400,00	CS ÚRS 2017 01
71	K	220960311	Komplexní vyzkoušení křížovky s MR řadičem před uvedením zařízení do provozu do 5 signál. skupin	kus	1,000	0,00	8 200,00	8 200,00	CS ÚRS 2017 01
72	K	220960312	Komplexní vyzkoušení křížovky s MR řadičem před uvedením zařízení do provozu za každých dalších 5 skupin	kus	1,000	0,00	8 200,00	8 200,00	CS ÚRS 2017 01
73		99990000	Stavební úpravy budovy včetně elektromontáže	kus	1,000	7 500,00	5 500,00	13 000,00	CS ÚRS 2017 01
			- Zapojení napájecího kabelu do stávajícího rozvaděče včetně pojistek a elektroměru						
			<b>46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích</b>					<b>170 162,80</b>	
74	K	460010024	Vytýčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,245	2 410,80	26 289,20	7 031,50	CS ÚRS 2017 01
75	K	460010025	Vytýčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	0,245	2 373,13	26 326,87	7 031,50	CS ÚRS 2017 01
76	K	460070543	Hloubení nezapažených jam pro základy silničních stožárů výložníkových bez patky v hornině tř 3	kus	16,000	0,00	1 870,00	29 920,00	CS ÚRS 2017 01
77	K	460070563	Hloubení nezapažených jam pro základy řadičů, signalizace v hornině tř 3	kus	1,000	0,00	1 530,00	1 530,00	CS ÚRS 2017 01
78	K	460070753	Hloubení nezapažených jam pro ostatní konstrukce ručně v hornině tř 3	m3	5,500	0,00	537,00	2 953,50	CS ÚRS 2017 01
79	K	460080201	Zřízení nezabudovaného bednění základových konstrukcí	m2	37,280	142,17	102,83	9 133,60	CS ÚRS 2017 01
80	K	460080301	Odstranění nezabudovaného bednění základových konstrukcí	m2	37,280	0,00	54,30	2 024,30	CS ÚRS 2017 01
81	K	460150163	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	205,000	0,00	215,00	44 075,00	CS ÚRS 2017 01
82	M	286134610-P	Potrubi PE, návin 100 m, se signalizační vrstvou, 110 x 6,6 mm	m	40,000	0,00	132,00	5 280,00	
83	K	460230003	Hloubení nezapažených rýh kabelových spojek do 1 kV ručně v hornině tř 3	kus	4,000	0,00	593,00	2 372,00	CS ÚRS 2017 01
84	K	460421282	Lože kabelů z prohozeného výklopku tl 5 cm nad kabel, kryté plastovou fólií, š lože do 50 cm	m	245,000	9,56	30,84	9 898,00	CS ÚRS 2017 01
85	K	460150303	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 120 cm, v hornině tř 3	m	40,000	0,00	635,00	25 400,00	CS ÚRS 2017 01
86	M	693113110	Výstražná fólie z polyethylenu šíře 33 cm s potiskem	m	245 000	4,76		1 166,20	CS ÚRS 2017 01
87	M	345713610	trubka elektroinstalční ohebná HDPE 63	m	227 000	23,60		5 357,20	CS ÚRS 2017 01
88	K	460560143	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 60 cm, z horniny třídy 3	m	205,000	0,00	54,00	11 070,00	CS ÚRS 2017 01
89	K	460560283	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 100 cm, z horniny třídy 3	m	40,000	0,00	148,00	5 920,00	CS ÚRS 2017 01

52

# Stavební rozpočet

Název stavby: **DĚTSKÉ DOPRAVNÍ HRŠTĚ JESENÍK**

Stavební objekt **SO 101, SO 102, SO 401**

Lokalita:

JKSO:

Doba výstavby:

Začátek výstavby:

Konec výstavby:

Zpracováno dne:

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracoval:

## Soupis vedlejších a ostatních nákladů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl: VRN</b>						
1		Vytýčení staveniště a podzemních inženýrských sítí oprávněným geodetem-projektantem.	kompl	1,00	35 000,00	35 000,00
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.	kompl	1,00	5 000,00	5 000,00
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.	kompl	1,00	6 000,00	6 000,00
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.	kompl	1,00	4 000,00	4 000,00
5		Zajištění oplocení prostoru ZS po dobu výstavby, montáž a demontáž.	kompl	1,00	6 500,00	6 500,00
<b>Celkem za VRN</b>						<b>56 500,00</b>

## Díl: ORN

1		Vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání v požadované formě a množství dle SoD.	kompl	1,00	7 000,00	7 000,00
2		Zpracování havarijního plánu dle §39 odst. 2. písm. a) zákona č. 254/2001 Sb. po dobu výstavby.	kompl	1,00	2 300,00	2 300,00
3		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).	kompl	1,00	6 500,00	6 500,00
4		Geodetické zaměření skutečného provedení díla včetně výškopisu a polohopisu a nově položených IS, v rozsahu nezbytném pro zápis změn do katastru nemovitosti.	kompl	1,00	10 000,00	10 000,00
5		Vytýčení stávajících inženýrských sítí a objektů, jejich ochrana po dobu výstavby, případná aktualizace příslušných vyjádření správců sítí.	kompl	1,00	3 000,00	3 000,00
6		Čištění přilehlých komunikací a prostor dotčených výstavbou.	kompl	1,00	1 000,00	1 000,00
7		Zajištění veškerých předepsaných atestů, zkoušek a revizí (např. statické zátěžové zkoušky pláně, zkoušky hutnění, revize technologických zařízení, atd...) 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.	kompl	1,00	5 000,00	5 000,00



P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
8		Evidence likvidace odpadů ve stanoveném rozsahu dle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění	kompl.	1,00	300,00	300,00
9		Před zahájením prací spolupráce s koordinátorem bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi /zajišťuje stavebník/ a zpracovaného plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi dle aktuálních skutečností. Zhotovitel bude plnit povinnosti zadavatele stavby ve smyslu § 14 a 15 zákona č. 309/2006 Sb. (určení a zajištění potřebného počtu koordinátorů, vyvěšení stejnopisu oznámení o zahájení prací, zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi atd.).	kompl	1,00	9 600,00	9 600,00
10		Dopravné inženýrská opatření po dobu stavby - zajištění povolení zvláštního užívání komunikací a povolení uzavírek komunikací dotčených stavbou, včetně projednání s ODSH a Policií ČR. Zajištění zřízení a likvidace dopravního značení - dodání dopravních značek a jejich rozmístování a přemístování a údržba v průběhu výstavby.	kompl.	1,00	6 000,00	6 000,00
11		Fotodokumentace celkového průběhu výstavby, včetně zajištění fotodokumentace veškerých konstrukcí, které budou v průběhu výstavby skryty nebo zakryty. Zajištění fotodokumentace stávajícího stavu přístupových komunikací.	kompl	1,00	300,00	300,00
12		Účast zhotovitele na kontrolních prohlídkách, zkouškách, předání a převzetí díla nebo jeho částí, kolaudaci stavby včetně koordináční a kompletační činnosti podkladů celé stavby. Součinnost při zajištění všech kolaudačních souhlasů, povinnosti vyplývající v souvislosti s předáním a převzetím díla nebo jeho částí.	kompl	1,00	5 000,00	5 000,00
13		Náklady zhotovitele spojené s pojištěním proti škodám způsobených jeho činností při výstavbě včetně pojištění díla proti všem možným rizikům (živly, krádež, atd.) po dobu výstavby až do celkové hodnoty díla. Rozsah a podmínky pojištění dle SoD.	kompl	1,00	5 000,00	5 000,00
14		Náklady spojené se zabezpečením a poskytnutím zajišťovacích bankovních záruk v rozsahu dle SoD.	kompl	1,00	5 000,00	5 000,00
15		Veškeré náklady zhotovitele, které vznikají v souvislosti se specifickými obchodními podmínkami objednatele a podmínkami dotačních programů.	kompl	1,00	1 500,00	1 500,00
<b>Celkem za</b>		<b>ORN</b>				<b>67 500,00</b>
<b>Celkem za</b>		<b>VRN + ORN</b>				<b>124 000,00</b>



P R A H A

### Harmonogram prací „Dětské dopravní hřiště“ - Jeseník

předpoklad 1.9.2017 - 31.10.2017 - 2.měsíce

	Týdny									
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
převzetí staveniště,										
zaměření staveniště, vytyčení sítí										
výkopy										
beton. patky (stož., řadič), stavební práce										
kabeláž, rozvaděče, řadiče...										
montáž stožárů, sloupků (SSZ, železnice, svíslé dopravní značení)										
zapojení										
oživení										
povrchy										
zprovoznění, dokončovací práce, předání staveniště										

 - plán



## Vzor záruční listiny (bankovní záruky) za odstranění vad

### ZÁRUČNÍ LISTINA

Vystaveno pro:

**město Jeseník**

Masarykovo nám. 1/167, 790 01 Jeseník

IČO: 00302724

(dále též „Objednatel“)

**Bankovní záruka č. ....**

Stručný název Smlouvy o dílo:

**Smlouva o dílo**, číslo smlouvy dle jejího objednatele ....., č. smlouvy dle jejího zhotovitele ....., na stavbu „.....“ ze dne ....., ve znění pozdějších dodatků (dále jen „**Smlouva o dílo**“)

Byli jsme informováni, že společnost:

**firma:** .....  
se sídlem: ..... IČO:

.....  
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského (Městského) soudu v .....,  
oddíl ....., vložka .....  
(dále jen „**Zhotovitel**“)

s Vámi uzavřela výše uvedenou Smlouvu o dílo, a že podle podmínek Smlouvy o dílo je vyžadována bankovní záruka ve výši Kč ..... zajišťující řádné plnění závazků zhotovitele po dobu trvání záruky za jakost v souladu s podmínkami Smlouvy o dílo.

Na základě výše uvedeného se my, ..... (uvést identifikační údaje banky: firma, sídlo, IČO, údaj o zápisu do obchodního rejstříku), tímto neodvolatelně zavazujeme, že Vám **vyplatíme bez námitek, bez zkoumání právního důvodu a na první požádání** jakoukoliv částku nebo částky až do maximální celkové výše:

..... **Kč**  
**slovy:** .....  
(dále jen „**Zaručená částka**“),

na Vámi určený bankovní účet **do deseti pracovních dnů po obdržení Vaší první písemné žádosti k plnění (dále jen Žádost)**, která bude v souladu se všemi podmínkami této záruky, a bude obsahovat současně Vaše písemné prohlášení, v němž se bude uvádět, že zhotovitel

- a) neodstranil ve sjednaném termínu vady, které se na předaném díle vyskytly v průběhu doby, na níž je zhotovitelem poskytovaná záruka za jakost, anebo ve lhůtě dle Smlouvy o dílo vůbec nezačal s odstraňováním oznámené vady, nebo
- b) v souladu s podmínkami stanovenými Smlouvou o dílo neprodloužil platnost této bankovní záruky, nebo
- c) včas nezaplatil Vámi požadovanou smluvní pokutu uplatněnou v důsledku prodloužení Zhotovitele s odstraněním vady, na níž se vztahovala zhotovitelem poskytnutá záruka za jakost.

Vaše písemná Žádost musí dále obsahovat identifikaci zhotovitele, Smlouvy o dílo a závazku ze Smlouvy o dílo, který byl porušen a jakým způsobem.

**Strana 2 (celkem 2)**

**Bankovní záruka č. ....**



Každá Žádost musí být řádně podepsána a Vaše podpisy na Žádosti musí být ověřeny Vaší bankou nebo úředně. K Žádosti musí být přiložen originál nebo úředně ověřená kopie dokumentu prokazujícího, že osoby podepsané na Žádosti jsou oprávněné jednat Vaším jménem.

Každá Žádost nám musí být doručena doporučeně, osobně nebo kurýrní službou na adresu: ....., a to do níže uvedeného data platnosti této záruky.

Výše námi Zaručené částky se snižuje o každou námi provedenou platbu z této záruky. Vyplacením celé výše námi Zaručené částky tato záruka zaniká.

Tato záruka je platná do data ..... včetně. Uplynutím tohoto dne tato záruka zaniká.

Tato záruka zaniká i uplynutím dne, ve kterém nám bude doručen (vrácen) originál této záruční listiny, pokud vrácení záruční listiny nastane před zmíněným datem platnosti této záruky.

Práva z této záruky, tj. právo vyzvat k plnění i právo na plnění z této záruky, nelze postoupit na třetí osobu. Právo na plnění nelze zastavit.

Tato záruka se řídí právním řádem České republiky.

Po ukončení platnosti této záruky nám vraťte originál této záruční listiny.