

**SMLOUVA O DÍLO**

č. objednatele SD/2016/0138/150

č. zhotovitele 550/2016

kteřá je uzavřena dle § 2586 a následujících zákona č.89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník“), za předpokladu dodržení především těchto závazných ustanovení:

Článek I - SMLUVNÍ STRANY**Objednatel:****Město Hodonín**

Se sídlem: Masarykovo náměstí 1, 695 35 Hodonín
Zastoupený: Mgr. Milanem Lúčkou – starostou města
IČ: 00284891
DIČ: CZ699001303
Plátce DPH: ano
Bankovní spojení: KB Hodonín
Číslo účtu: 424671/0100
Telefon: +420 518 316 206

(dále jen objednatel nebo také zadavatel)

Zhotovitel:**Inženýrské stavby Hodonín, s.r.o.**

Se sídlem: Martina Benky 12, 695 01 Hodonín
Zastoupen: Ing. Miroslavem Kolaciou, jednatelem společnosti
Osoby oprávněné jednat ve věcech smluvních: Ing. Miroslav Kolacia
IČ: 46983309
DIČ: CZ46983309
Bankovní spojení: KB Hodonín
Číslo účtu: 1655920267/0100
Telefon: +420 602 540 422
Zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 8379

(dále jen zhotovitel)

Výše uvedení zástupci obou stran prohlašují, že podle zákona, stanov, společenské smlouvy nebo jiného obdobného organizačního předpisu jsou oprávněni tuto smlouvu podepsat a k platnosti smlouvy není třeba podpisu jiné osoby.



**MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR**

Projekt je spolufinancován ze státního rozpočtu České republiky.

Osoby pověřené objednatelem:

- jednáním o záležitostech této smlouvy nebo v souvislosti s ní:
Mgr. Milan Lúčka – starosta města
- jednáním v technických záležitostech, včetně převzetí stavby:
Ing. Jaroslav Hortvík, tel. 518 316 442, Ing. Martina Janíková, tel. 518 316 326

Osoby pověřené zhotovitelem:

- jednáním o záležitostech této smlouvy nebo v souvislosti s ní: Ing. Miroslav Kolacia, jednatel společnosti
- jednáním o technických záležitostech včetně předání stavby: Ing. Miroslav Kolacia, jednatel společnosti

Zástupce zhotovitele pověřený řízením stavebních prací, koordinací subdodavatelů a řešením všech problémů souvisejících s realizací díla (dále jen stavbyvedoucí): Ing. Peter Štefančík

Dále bude za provádění prací ze strany zhotovitele odpovědný technik řízení kvality: Ing. Miroslav Kolacia

koordinátor BOZP: Ing. Miroslav Matyáš, tel. 722 081 870

Změnu pověřených pracovníků nebo jejich oprávnění lze učinit pouze dodatkem k této smlouvě.

Zástupce objednatele pověřený řešením všech problémů souvisejících s realizací díla (dále jen technický dozor objednatele - TDO): Ing. Jaroslav Hortvík, tel. 518 316 442, Ing. Martina Janíková, tel. 518 316 326

Tito uvedení zástupci jsou oprávněni jednat pouze ve věcech technických.

Článek II - PŘEDMĚT DÍLA (DÍLO)

II.1 Předmětem díla se pro účely této smlouvy rozumí souhrn všech prací, dodávek a souvisejících služeb, jak je vymezuje zadávací dokumentace, zhotovitelem oceněný Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (dále jen „položkový rozpočet“), nabídka zhotovitele.

Předmětem díla je provedení stavby pro objednatele (do jeho vlastnictví):

„RPS – Hodonín – ul. Vančurova 1. část – I. Etapa“

Předmětem této smlouvy je realizace výše uvedeného předmětu díla při respektování obecných podmínek daných technickými normami, prováděcími předpisy, stavebním povolením k realizaci stavby a tohoto smluvního vztahu. Dále je nutné postupovat v souladu s vydaným Souhlasem k



trvalému vynětí ze zemědělského půdního fondu u pozemků KN p.č. 1790/378, 1790/376, 1790/261, 1790/263, 1790/371 a 1790/373 zapsaných na LV č. 1001 u Katastrální úřad pro Jihomoravský kraj, Katastrální pracoviště Hodonín, katastrálním území Hodonín.

Stavba bude provedena tak, aby byla způsobilá k obvyklému užívání, a v souladu se zadáním stavby, čímž je:

- i. projektová dokumentace spolu se Soupisem stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr s názvem: „**RPS – Hodonín – Vančurova 1. část – I. etapa**“, vypracovanou zhotovitelem: PP projekt Hodonín s.r.o., Dobrovolského 3971/5A, 695 01 Hodonín, z února 2016.
- ii. akty státní správy:
 - Stavební povolení č.j.: MUHOCJ 93039/2015, MUHOCJ 15612/2016.Baš.VPS.VPS
- iii. písemné pokyny objednatele;
- iv. technické normy vztahující se k materiálům a činnostem prováděným na základě této smlouvy;
- v. obecně závazné právní a technické požadavky platné v době podpisu smlouvy, se stavebním zákonem č.183/2006 Sb., v platném znění, zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění, a ostatními souvisejícími obecně závaznými předpisy.

Do dodávky stavby patří zejména následující práce a činnosti:

- zajištění geodetického vytýčení stavby a vytýčení veškerých inženýrských sítí, odpovědnost za jejich neporušení během výstavby a zpětné protokolární předání jejich správcům, ověření polohy sítí kopanou sondou,
- udržování pořádku na staveništi,
- zajištění a provedení všech opatření organizačního, bezpečnostního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
- veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou),
- ostraha stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
- projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
- zajištění dopravního značení k dopravním omezením, jejich údržba a přemísťování a následné odstranění,
- zajištění a provedení všech nutných, průzkumů, rozborů, zkoušek, atestů a revizí dle ČSN (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů u akreditované zkušebny),
- zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků před jejich zabudováním (i dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů – prohlášení o shodě) a revizí veškerých elektrických zařízení s případným odstraněním uvedených závad,
- zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla,



kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla,

- účast na jednáních a kontrolních dnech,
- zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě,
- náklady za odběr vody, el. energie atd.,
- odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební sutí na skládku včetně poplatku za uskladnění,
- uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.), vč. zápisů o prověření převzetí prací od správců apod.
- v souladu s platnými rozhodnutími a vyjádřeními oznámit zahájení stavebních prací např. správcům sítí, vlastníkům a uživatelům dotčených pozemků apod., vč. zápisů o prověření převzetí prací od správců apod.
- zabezpečení podmínek stanovených správcem inženýrských sítí,
- zajištění a splnění podmínek vyplývajících ze stavebního povolení nebo jiných dokladů,
- nejpozději 14 dnů před zahájením prací na dotčených pozemcích budou o tomto zhotovitelem prokazatelně informováni jejich vlastníci či správci. V souladu s vyjádřeními správců pozemků je zhotovitel povinen informovat i tyto o zahájení prací na pozemcích v jimi stanovených lhůtách.
- min. 14 dnů před zahájením prací je zhotovitel povinen informovat obyvatele bytových domů, kterých se stavební práce dotýkají, o termínu zahájení prací a předpokládaném termínu ukončení realizace, a to vylepením oznámení do příslušných vchodů bytových domů.
- zhotovitel je povinen uhradit případné škody způsobené jeho činností vlastníkům nemovitostí, vč. úhrady škod na porostech.
- zhotovitel je povinen zajistit publicitu dle podmínek vyplývajících z konkrétního dotačního titulu.
- Geodetické zaměření skutečného provedení díla včetně geometrických plánů v počtu 6 paré (tištěné) + 1x v digitálním zpracování na CD ROM. Geodetické zaměření skutečného provedení díla bude provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřičským inženýrem podle zákona č. 200/1994 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
- Vypracování projektové dokumentace skutečného provedení díla podle § 4 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v platném znění, pro všechny objekty stavby s vyznačením případných změn oproti prováděcí dokumentaci stavby v počtu 3 paré (tištěné) + 1x v digitálním zpracování na CD ROM.

Dokumentace skutečného provedení bude provedena podle následujících zásad:

- v rozsahu dle citované vyhl. č. 499/2006 Sb. - u všech stavebních objektů a provozních souborů budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla.
- části projektové dokumentace pro provedení stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“.
- každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem Zhotovitele.



- u výkresů obsahujících změnu proti projektu pro provedení stavby bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou Objednatele a její souhlasné stanovisko.

Součástí realizace díla je zpracování časového i finančního harmonogramu postupu prací. Před zahájením prací bude tento harmonogram zhotovitelem zpracován min. po týdnech s uvedením měsíčního finančního plnění. Na pravidelných kontrolních dnech bude mimo jiné zhotovitelem předkládán podrobný měsíční harmonogram.

- II.2 Předmět díla je blíže specifikován v položkovém rozpočtu, který tvoří nedílnou součást této smlouvy.
- II.3 Pokud se při realizaci díla vyskytnou nepředvídatelné náklady (vícepráce), které nejsou zahrnuté v předmětu díla a objednatel ani zhotovitel je nemohl předvídat a jsou nutné pro realizaci díla a tedy vedoucí k naplnění cílů a parametrů projektu, lze tyto realizovat pouze v souladu s touto smlouvou a v souladu se zákonem o zadávání veřejných zakázek. Zhotovitel je povinen o vzniklých vícepracích neprodleně informovat objednatele a vyčkat na jeho rozhodnutí, jak s danými vícepracemi naložit.
- II.4 Dojde-li při realizaci předmětu díla k jakýmkoliv změnám, doplňkům nebo rozšíření předmětu díla i na základě požadavku objednatele, je objednatel povinen předat zhotoviteli požadavek na tyto změny, které zhotovitel ocení podle jednotkových cen použitých pro návrh ceny díla a pokud to není možné, tak podle jím navrhovaných cen (za podmínek dle této smlouvy a v daném místě a čase plnění obvyklých) a o těchto změnách uzavřou obě strany Dodatek ke smlouvě, ve kterém dohodnou i případnou úpravu termínu předání díla, a to za splnění podmínek zákona o veřejných zakázkách.
- II.5 Objednatel si vyhrazuje právo doplnit předmět díla o další práce a dodávky, jejichž potřeba vyvstane v rámci realizace díla a nebylo možno ji předem předvídat, ve smyslu čl. II.3.
- II.6 Zhotovitel je povinen zajistit a financovat veškeré subdodavatelské práce a nese za ně odpovědnost a záruku v plném rozsahu dle této smlouvy (smluvní vztah se subdodavatelem musí být v souladu s touto smlouvou – za to odpovídá zhotovitel). Za subdodávku je považována realizace částí zakázky jinými subjekty pro zhotovitele. V případě, že zhotovitel provede změnu subdodavatele, prostřednictvím jehož prokazoval splnění kvalifikace, musí nový subdodavatel splňovat příslušný kvalifikační předpoklad v takovém rozsahu, v jakém byl prokázán předchozím subdodavatelem. Změna subdodavatelů je možná pouze po předchozím odsouhlasení objednatelem. Stejným způsobem bude projednána i změna u osob v zaměstnaneckém či jiném poměru u zhotovitele.
- II.7 Bez písemného souhlasu objednatele nesmí být použity jiné materiály, technologie nebo změny proti projektové dokumentaci. Současně se zhotovitel zavazuje, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, v plném rozsahu odpovídá za vzniklou škodu a je povinen na písemné vyzvání objednatele provést ihned nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Stejně tak se zhotovitel zavazuje, že k realizaci nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci. Porušení povinnosti definované dle předchozích vět je považováno za podstatné porušení smlouvy.
- II.8 Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.



- II.9 Touto smlouvou o dílo se zavazuje zhotovitel k provedení díla v ní specifikovaného. Za řádně (tj. bez vad) a včas provedené dílo (včetně jeho přechodu do vlastnictví objednatele) zaplatí objednatel zhotoviteli sjednanou cenu.
- II.10 Zhotovitel není oprávněn postoupit pohledávky vyplývající z této smlouvy dalším subjektům bez předchozího souhlasu objednatele. V případě, že toto zhotovitel nedodrží a neučiní, jedná se o závažné porušení smlouvy.
- II.11 Technický dozor objednatele nesmí provádět dodavatel ani osoba tvořící s ním koncern ve smyslu § 79 zákona č. 90/2012 Sb., o obchodních společnostech a družstvech (zákon o obchodních korporacích).

Článek III – ČAS PLNĚNÍ

- III.1 Zhotovitel se zavazuje provést dílo v termínech:

termín zahájení stavebních prací (předání a převzetí staveniště):	do 5 dnů od obdržení výzvy objednatele
lhůta dokončení a předání stavby:	120 dnů od předání a převzetí staveniště
předání a převzetí díla a vyklizení staveniště:	do 15 dnů od dokončení a předání stavby

Dřívější plnění je možné.

Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno. Dílo je dokončeno, je-li předvedena způsobilost sloužit svému účelu. Objednatel převezme dokončené dílo s výhradami nebo bez výhrad. Do dokončení díla je zhotovitel povinen provést veškerá plnění na základě této smlouvy, není-li v této smlouvě stanoveno jinak. Zhotovitel je povinen případné vady a nedodělky nebránící řádnému užívání díla odstranit ve lhůtě stanovené objednatelem, nejpozději však do 15 dnů od dokončení a předání díla.

O převzetí díla se pořídí písemný protokol. Tento protokol, ve kterém objednatel výslovně prohlásí, že dílo přejímá je součástí předání a převzetí díla. V protokolu o převzetí díla se uvedou veškeré vady a nedodělky díla. Tyto se zhotovitel zavazuje odstranit do 15 dnů od předání díla.

Podmínkou pro zahájení stavebních prací je včasné předání staveniště prostého práv třetích osob a pravomocného stavebního povolení.

Zahájení a ukončení prací na díle je vázáno na včasné zajištění finančních prostředků pro financování díla. Případné prodloužení termínu dokončení díla bude řešeno písemným dodatkem k této smlouvě.

Lhůta výstavby se prodlužuje také o dobu nutného přerušení prací při působení vyšší moci a odstraňování následků jejího působení. Přerušení prací pro překážky na straně zhotovitele a přerušení prací pro působení vyšší moci se zaznamenávají do stavebního deníku.

Objednatel se zavazuje, že umožní zhotoviteli provádět stavební a montážní práce v prostoru staveniště v prodloužených směnách, v případě dvousměrného provozu vždy však v době od 7:00 do 17:00 a ve dnech pracovního volna v době od 8:00 do 14:00.

- III.2 Zhotovitel se zavazuje dokončit dílo v celém rozsahu a bez vad bránících užívání je předat objednateli v termínech uvedených v čl.III.1



- III.3 Splněním díla se rozumí úplné a bezvadné dokončení stavby, její vyklizení a podepsání zápisu o předání a převzetí stavby včetně předání dokladů o předepsaných zkouškách a revizích a předání dokumentace skutečného provedení a další dokumentace, která se předává spolu s dílem dle čl. X. odst. X.2.
- III.4. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli v rámci předání staveniště 1 x projektovou dokumentaci pro zadání stavby v listinné podobě, stavební povolení, vyjádření účastníků řízení a dotčených orgánů státní správy.
- III.5. Nedodržení doby výstavby dle odst. III.2 se považuje jako závažné porušení této smlouvy a objednatel je oprávněn vyúčtovat smluvní pokutu ve výši dle čl.VI této smlouvy, pokud nebude harmonogram upraven na žádost smluvních stran z důvodů, které zhotovitel nemohl předvídat a nemohl svým konáním ovlivnit.

Článek IV - CENA DÍLA

- IV.1 Cena díla je stanovena v souladu s § 2 zákona č.526/1990 Sb. o cenách, ve znění pozdějších předpisů a je oběma stranami dohodnuta jako cena smluvní ve výši:

CENA CELKEM bez DPH:	4.660.230,- Kč
DPH CELKEM:	978.648,30,-Kč
CENA CELKEM vč. DPH:	5.638.878,30,-Kč

- IV.2 Podkladem pro sestavení ceny jsou položkové rozpočty. Jednotkové ceny uvedené v položkových rozpočtech jsou pevné. Zhotovitel zaručuje úplnost rozpočtu. Těmito cenami budou oceněny veškeré případné vícepráce, realizované zhotovitelem do data předání díla.
- IV.3 Obě strany se dohodly, že cena je sjednána za následujících dodacích a kvalitativních podmínek:
Pro navrženou cenu platí, že mimo ceny použitých materiálů a vlastního provedení díla obsahuje náklady zejména na:
- zajištění geodetického vytyčení stavby a vytyčení veškerých inženýrských sítí, jejich zabezpečení po dobu výstavby a jejich zpětné předání správcům,
 - vytyčení stavby – souřadnice JTSK,
 - zajištění publicity projektu dle podmínek této smlouvy
 - bezpečnostní opatření (pracovníků, chodců, vozidel apod.) a veškeré náklady spojené s prováděním koordinace stavby z hlediska zákona č.309/2006
 - zajištění zařízení staveniště a úhrada veškerých nákladů na jeho zřízení, provozování a likvidaci,
 - vyhotovení a předání dokumentace skutečného provedení díla,
 - geodetické práce, zejména vyhotovení a předání zaměření stavby a inženýrských sítí v digitální formě (sítě musí být zaměřeny před záhozem), 3x graficky, 1x CD ve formátu dle zadavatele + geometrický plán stavby pro vklad do KN,
 - fotodokumentaci (pasportizaci) objektů na CD ROM,
 - zajištění návrhu dopravního značení, platného rozhodnutí o zvláštním užívání komunikací, zabezpečení realizace značení včetně jeho úhrady,
 - kompletní vyzkoušení díla včetně provedení předepsaných zkoušek,
 - veškeré náklady spojené s koordinací stavby,
 - veškeré další práce, činnosti a služby nutné ke splnění veřejné zakázky (díla),



- IV.4 Cenu díla lze měnit (dodatkem ke smlouvě na základě dohody smluvních stran) pouze za následujících podmínek:
- při celostátní změně DPH, eventuálně jiné daně, mající vliv na cenu díla,
 - za splnění podmínek zákona o veřejných zakázkách.
- IV.5 Veškeré změny rozsahu předmětu díla proti soupisu prací, které jsou realizovány v souladu s touto smlouvou musí být vždy před jejich realizací písemně odsouhlaseny objednatelem včetně jejich ocenění (dodatkem ke smlouvě). Pokud zhotovitel provede některé z těchto prací bez tohoto písemného souhlasu objednatele a dodatku smlouvy, budou tyto považovány za součást díla a objednatel má právo odmítnout jejich úhradu.
- IV.6 Veškeré změny v rozsahu předmětu díla proti položkovému rozpočtu budou pak oceněny následovně:
- na základě písemného soupisu změn v rozsahu předmětu díla proti soupisu prací, odsouhlaseného oběma stranami, doplní zhotovitel jednotkové ceny v té výši, kterou použil pro sestavení návrhu ceny (soupisy prací s jednotkovými cenami jsou nedílnou součástí nabídky zhotovitele),
 - nebudou-li práce, které jsou předmětem změn v rozsahu předmětu díla soupisu prací, obsaženy v soupisu prací zhotovitele, použije zhotovitel pro stanovení jednotkových cen změn v rozsahu předmětu díla proti soupisu prací ceny vlastní kalkulované, max. ceny dle cenové soustavy zpracované společností vydané firmou RTS Brno., v c.ú. 2016,
 - vynásobením jednotkových cen a množství provedených měrných jednotek bude stanovena základní cena změn v rozsahu předmětu díla proti soupisu prací. K celkovému součtu pak bude dopočtena DPH dle předpisů platných v době zúčtování.
- IV.7 Zhotoviteli zaniká jakýkoliv nárok na zvýšení ceny, jestliže písemně neoznámí nutnost jejího překročení a výši požadovaného zvýšení ceny bez zbytečného odkladu poté, kdy se ukázalo, že je zvýšení ceny nevyhnutelné. Toto písemné oznámení však nezakládá právo zhotovitele na zvýšení ceny. Zvýšení ceny je možné pouze za podmínek daných touto smlouvou a na základě dodatku k této smlouvě a za současného splnění podmínek zákona o veřejných zakázkách.

Článek V – FAKTURACE A PLATEBNÍ PODMÍNKY

- V.1 Veškeré řádně provedené práce budou měsíčně fakturovány. Zhotovitel předloží objednateli (technickému dozoru objednatele) vždy nejpozději do pátého dne následujícího kalendářního měsíce soupis provedených prací (a po písemném odsouhlasení objednatelem (objednatel se vyjádří do pěti dnů po předání soupisu) vystaví tři samostatné faktury (v závislosti na plátcovství DPH a podmínkách dotace) s obvyklými náležitostmi daňového dokladu, jejíž nedílnou součástí musí být soupis provedených a odsouhlasených prací. Bez tohoto soupisu je faktura neplatná. Dále na fakturách musí být uvedeny následující informace: číslo projektu; název projektu a informace o tom, že je projekt spolufinancován ze státního rozpočtu České republiky.
- V.2 Objednatel neposkytuje zálohy. Práce budou uhrazeny na základě písemně odsouhlaseného soupisu provedených a odsouhlasených prací.
- V.3 Fakturace bude provedena dle ustanovení § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
- Konečná faktura musí obsahovat obvyklé náležitosti daňového dokladu zejména:
- výslovný název "konečná faktura",
 - celkovou sjednanou cenu bez DPH,



- soupis všech uhrazených faktur rozčleněných na cenu bez daně
- částku zbývajících k úhradě rozčleněnou na cenu bez daně

Bez kterékoliv z těchto náležitostí je konečná faktura neplatná.

- V.4 Splatnost faktur je 30 dnů od doručení objednateli.
- V.5 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 objednatelem písemně odsouhlaseny, je objednatel oprávněn uhradit pouze tu část faktury, se kterou souhlasí. Na zbývajících část faktury nemůže zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce vyplývající z peněžitého dluhu objednatele.
- V.6 Fakturu za provedené práce může zhotovitel předložit pouze jedenkrát měsíčně za uplynulý kalendářní měsíc a faktura bude obsahovat veškeré nároky zhotovitele s tím, že budou samostatně odděleny platby za práce sjednané dle této smlouvy a za případné změny rozsahu předmětu díla proti soupisu prací. Vícepráce je možno fakturovat samostatně.
- V.7 Peněžitý závazek (dluh) objednatele se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka odepsána z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.
- V.8 Bude-li faktura vykazovat nesrovnalosti, má objednatel právo vrátit ji zhotoviteli k opravě s tím, že nová lhůta splatnosti běží ode dne doručení opravené faktury objednateli.
- V.9 V případě, že bude čerpání prostředků dotace v průběhu provádění díla přerušeno, oznámí objednatel tuto skutečnost neprodleně zhotoviteli. Po tuto dobu bude zhotovitel pokračovat v provádění díla, pokud neobdrží od objednatele pokyn k přerušování prací.

Článek VI – DALŠÍ MAJETKOVÉ SANKCE A SMLUVNÍ POKUTY

- VI.1 Pokud bude zhotovitel v prodlení se zahájením díla, je objednatel oprávněn vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **10.000,- Kč** za každý i započatý den prodlení.
- VI.2 Pokud zhotovitel bude v prodlení s dokončením a předáním stavby nebo s předáním díla objednateli dle odst. III.2 této smlouvy, je objednatel oprávněn vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **25 000,- Kč** za každý i započatý den prodlení.
- VI.3 Dojde-li ze strany objednatele k prodlení při úhradě faktur je zhotovitel oprávněn po objednateli požadovat uhrazení úroků z prodlení ve výši dle platných právních předpisů.
- VI.4 Pokud zhotovitel nenastoupí k odstraňování vad v dohodnutém termínu, je objednatel oprávněn vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **10 000,- Kč** za každou vadu a den prodlení. Toto ujednání platí rovněž při odstraňování vad v rámci záruky.
- VI.5 Pokud zhotovitel neodstraní vady ve stanoveném termínu je objednatel oprávněn vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **10.000,- Kč** za každou vadu a den prodlení. Toto ujednání platí rovněž při odstraňování vad v rámci záruky.
- VI.6 Pokud zhotovitel nevyklidí zařízení staveniště ve lhůtě stanovené v bodě VIII.8, je objednatel oprávněn vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **30.000,- Kč** za každý den prodlení.
- VI.7 Další sankce jsou ujednány přímo v textu této smlouvy. Smluvní pokuty sjednané v této smlouvě se nezapočítávají na náhradu škody.
- VI.8 Ujednáním o smluvních pokutách není dotčeno právo na náhradu škody.



Článek VII - STAVEBNÍ DENÍK

VII.1 Zhotovitel je povinen vést obvyklým způsobem ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník, 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 stavební deník končí předáním a převzetím díla.

VII.2 Ve stavebním deníku musí být uvedeny náležitosti v souladu se zákonem č. 183/2006Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, mimo jiné:

- název, sídlo, IČ (příp. DIČ) zhotovitele,
- název, sídlo, IČ (příp. DIČ) objednatele,
- název, sídlo, IČ (příp. DIČ) zpracovatele PD,
- název, sídlo, IČ (příp. DIČ) technického dozoru,
- přehled všech provedených zkoušek jakosti a jejich výsledek,
- seznam dokumentace stavby včetně veškerých změn a doplňků,
- seznam dokladů a úředních opatření týkající se stavby.

VII.3 Veškeré listy stavebního deníku musí být očíslovány.

VII.4 Zápisy do stavebního deníku čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí vždy 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 pouze objednatel, případně jím pověřený zástupce, zpracovatel projektové dokumentace nebo příslušné orgány státní správy.

VII.5 Nesouhlasí-li stavbyvedoucí se zápisem, který učinil objednatel nebo jím pověřený zástupce, případně zpracovatel projektu do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do tří pracovních dnů.

VII.6 Objednatel je povinen vyjadřovat se k zápisům ve stavebním deníku, učiněných zhotovitelem, nejpozději do pěti pracovních dnů. O provedeném zápisu ve stavebním deníku s novými závažnými skutečnostmi, (majícími vliv na cenu díla nebo hrozí-li vznik škody, je zhotovitel povinen telefonicky informovat objednatele nebo jím pověřeného zástupce.

VII.7 Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování doplňků a změn smlouvy.

VII.8 Zhotovitel je povinen za stejných podmínek, jak jsou uvedeny výše, vést pro účely řádné, průběžné a přesné evidence knihu dodatků a změn - pomocný stavební deník víceprací a změn díla. Do této knihy dodatků a změn se zapisují zejména všechny změny nebo úpravy díla, které se odchyľují od projektové dokumentace a veškeré vícepráce nebo méně práce, které v průběhu realizace díla vzniknou.

Zhotovitel je povinen vypracovat a do knihy dodatků a změn uvést stručný, ale přesný technický popis víceprací nebo změn díla a jejich podrobný a přesný soupis prací a bude-li to možné, tak i návrh na zvýšení a snížení ceny. Objednatel se k těmto zápisům vyjadřuje na písemné vyzvání zhotovitele na adresu objednatele uvedenou v této smlouvě, nejpozději však do pěti pracovních dnů od vyzvání zhotovitelem. Zápis zhotovitele musí obsahovat i odkaz na zápis v řádném stavebním deníku a přesné určení, kde a kdy vícepráce vznikly a z jakého důvodu.



VII.9 Stavební deník a knihu dodatků a změn je zhotovitel povinen předat objednateli jako součást plnění díla.

Článek VIII – STAVENIŠTĚ

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

VIII.1 Objednatel předá zhotoviteli staveniště ve lhůtě dle bodu III.1, pokud se strany písemně nedohodnou jinak. O předání staveniště bude proveden samostatný zápis, vyhotovený zhotovitelem, a podepsaný oprávněnými osobami zhotovitele i objednatele. Datum předání staveniště je dnem zahájení stavby.

VIII.2 Zhotovitel je povinen zajistit vlastním nákladem řádné vytyčení staveniště a během výstavby na své náklady řádně pečovat o základní směrové a výškové body, a to až do doby předání díla objednateli. Zhotovitel zajistí i podrobné vytyčení jednotlivých objektů a odpovídá za jeho správnost.

Zhotovitel je povinen dodržovat všechny podmínky správců nebo vlastníků sítí a nese veškeré důsledky a škody vzniklé jejich nedodržením.

Dojde-li k poškození stávajících inženýrských sítí, které byly řádně vytyčeny, nese veškeré náklady na uvedení sítí do původního stavu Zhotovitel včetně případných škod, pokut apod.

VIII.3 Zhotovitel je povinen seznámit se po převzetí staveniště s rozmístěním a trasou případných podzemních vedení na staveništi a zajistit jejich vytyčení vlastním nákladem. Tyto buď vhodným způsobem přeložit nebo chránit, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození.

VIII.4 Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch zajišťuje zhotovitel a nese veškeré případné poplatky. Tyto náklady jsou součástí sjednané ceny.

VIII.5 Jestliže v souvislosti se zahájením prací na staveništi bude třeba umístit nebo přemístit dopravní značky podle předpisu o pozemních komunikacích, obstará tyto práce zhotovitel.

VIII.6 Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu a je povinen průběžně odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností.

VIII.7 Zhotovitel zajistí v případě potřeby i oplocení staveniště nebo jiné vhodné zabezpečení a náklady s tím spojené jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.

VIII.8 Nejpozději do 15-ti dnů po dokončení a převzetí díla je zhotovitel povinen vyklidit zařízení staveniště a upravit je tak, jak určuje projektová dokumentace.

VIII.9 Provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel. Náklady na vybudování, zprovoznění, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla. Za staveniště zodpovídá zhotovitel.

VIII.10 Zhotovitel je povinen označit stavbu identifikačními údaji dle stavebních předpisů.

Článek IX - PROVÁDĚNÍ DÍLA

IX.1 Zhotovitel je povinen provést dílo s maximální odbornou péčí, v obvyklé kvalitě, na svůj náklad a na své nebezpečí, ve sjednané době. Objednatel je povinen včas a řádně provedené dílo převzít. Objednatel není povinen převzít dílo s vadami. Zhotovitel je při provádění stavby povinen postupovat tak, aby při realizaci stavby nedocházelo k nepřiměřenému obtěžování vlastníků okolních nemovitostí. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dále postupovat tak, aby případná nezbytná omezení vlastníků nemovitostí



dotčených stavbou byla jen na nezbytně nutnou dobu (zajištění přístupu a příjezdu k objektům, přerušení zásobování vodou, elektrickou energií apod.). Pokud k těmto omezením bude nutno přistoupit je povinen zhotovitel všechny vlastníky dotčených nemovitostí v dostatečně dlouhém předstihu o těchto omezeních prokazatelně informovat.

- IX.2 Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje respektovat veškeré pokyny objednatele. Zjistí-li zhotovitel, že pokyny objednatele jsou nevhodné, je povinen o této skutečnosti objednatele písemně vyrozumět na adresu jeho sídla uvedeného v této smlouvě a vyčkat jeho stanoviska, jinak odpovídá za vzniklou škodu. Objednatel se vyjádří písemně na adresu zhotovitele uvedenou v této smlouvě do 48 hodin po doručení vyrozumění.
- IX.3 Věci, které jsou potřebné k provedení díla, je povinen opatřit vlastním nákladem zhotovitel, pokud v této smlouvě není výslovně uvedeno, že je opatří objednatel.
- IX.4 Objednatel je oprávněn kdykoli kontrolovat provádění díla. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn požadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel díla tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.
- IX.5 Zhotovitel je povinen písemně upozornit objednatele na jeho adresu uvedenou v této smlouvě bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.
- IX.6 Zhotovitel je povinen vyzvat písemně objednatele ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými alespoň 3 pracovní dny předem. Pokud tak neučiní, je povinen na žádost objednatele tyto práce vlastním nákladem odkrýt v termínu stanoveném objednatelem. Platí v pracovní dny. Kontrola ve dnech pracovního volna musí být oznámena min. 5 pracovních dnů předem a dohodnuta oběma stranami.
- IX.7 Pro případ, že se objednatel ke kontrole nedostaví ani v náhradním termínu, který zhotovitel písemně oznámí zápisem ve stavebním deníku a který nebude starší než 3 pracovní dny, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Souhlas nebo nesouhlas se zakrytím vydá objednatel nejpozději do 24 hodin po jejich prověření písemně, formou zápisu ve stavebním deníku. V případě porušení povinnosti tohoto bodu smlouvy zhotovitelem má objednatel právo na náklady zhotovitele požadovat odkrýtí zakrytých prací v termínu stanoveném objednatelem. Kontrola prováděná objednatelem nezbavuje zhotovitele odpovědnosti za vady realizovaného díla. Platí v pracovní dny. Kontrola ve dnech pracovního volna musí být oznámena 5 pracovních dnů předem a dohodnuta oběma stranami.
- IX.8 Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Zhotovitel je povinen v případě, že se na stavbě budou současně pohybovat i zaměstnanci subdodavatelů (podzhotovitelů) zajistit veškeré úkony vyplývající ze zákona č. 309/2006 Sb., zejména §14 a následujících. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat hygienické či případné jiné předpisy související s realizací díla.
- IX.9 Zhotovitel se zavazuje dodržet při provádění díla veškeré podmínky a připomínky vyplývající ze stavebního řízení. Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne objednateli škoda, hradí ji zhotovitel v plném rozsahu.



- IX.10 Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat veškeré ČSN a bezpečnostní předpisy, veškeré zákony a jejich prováděcí vyhlášky, které se týkají jeho činnosti. Pokud porušením těchto předpisů vznikne jakákoliv škoda, nese veškeré vzniklé škody a náklady zhotovitel. Zhotovitel je povinen zabezpečit dílo proti krádeži.
- IX.11 Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho subdodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen kdykoli ihned doložit.
- IX.12 Zhotovitel doloží objednateli nejpozději dva pracovní dny před předáním díla soubor certifikátů rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla.
- IX.13 Zhotovitel je povinen být po celou dobu trvání tohoto smluvního vztahu pojištěn proti škodám způsobených jeho činností včetně možných škod pracovníků zhotovitele (článek XIV této smlouvy). Stejně podmínky je zhotovitel povinen zajistit u svých subdodavatelů. Doklady o pojištění je povinen na požádání kdykoli a ihned předložit objednateli.
- IX.14 Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným subjektům především z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, ČSN nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
- IX.15 Zhotovitel je povinen informovat objednatele o stavu rozpracovaného díla na pravidelných kontrolních dnech, které bude organizovat podle potřeby, nejméně však 1x za týden.
- IX.16 Zhotovitel je povinen zajistit koordinaci prací s ohledem na provoz vodovodu a případné náhradní zásobení vodou.
- IX.17 Pokud není v této smlouvě stanoveno jinak, pak pro dodávku stavebních prací platí specifikace podle úvodních ustanovení katalogů popisů a směrných cen stavebních prací a montážních ceníků, vydávaných URS Praha či RTS Brno, jimiž se definuje předepsaná kvalita a způsoby její kontroly, způsoby měření, názvosloví, definice a kde jsou uvedeny, základní ČSN týkající se předmětných stavebních prací.
- IX.18 Zhotovitel provede dílo na vlastní nebezpečí. Nebezpečí škody na díle na objednatele přechází převzetím díla. Dílo je po celou dobu realizace ve vlastnictví objednatele. Jednotlivé komponenty se stávají součástí díla okamžikem zabudování.
- IX.19 Zhotovitel je povinen provádět dílo v souladu se zákonem č.183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů, vč. souvisejících předpisů.
- IX.20 Zhotovitel je povinen se při realizaci díla řídit výše specifikovanou projektovou dokumentací. Zjistí-li však při realizaci díla jakékoli vady nebo nedostatky této projektové dokumentace, je povinen na tuto skutečnost objednatele ihned upozornit, jinak odpovídá za vzniklou škodu.
- IX.21 Zhotovitel je povinen uchovat kompletní dokumenty vztahující se k této stavbě (tj. zejména originál smlouvy včetně jejích případných dodatků a jejích příloh, veškeré originály dokladů a originály projektové dokumentace a dalších dokumentů souvisejících s realizací stavby. Doklady budou uchovávány způsobem uvedeným v zákoně č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, nebo v zákoně č. 586/1992 Sb., o dani z příjmu, ve znění pozdějších předpisů, ve smyslu ustanovení § 7b pro daňovou evidenci.
- IX.22 Zhotovitel se zavazuje umožnit kontrolním orgánům a poskytovateli dotace nebo jim pověřeným osobám provedení kontroly účetní (daňové) evidence, použití veřejných finančních prostředků a fyzické realizace stavby, zejména ve smyslu zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů, mj. umožnit vstup do svých objektů a na své pozemky nebo objekty a pozemky, které využívá ke své činnosti.



- IX.23 Zhotovitel se zavazuje poskytnout potřebnou součinnost kontrolním orgánům a poskytovateli dotace nebo jím pověřeným osobám při kontrolách, auditech nebo monitorování řešení a realizace stavby, zejména jim poskytnout na vyžádání veškerou dokumentaci k projektu, účetní doklady, vysvětlující informace a umožnit prohlídku na místě. Všechny dokumenty musí příjemce archiovat a uchovávat je minimálně do konce roku 2021.
- IX.24 Zhotovitel se zavazuje poskytnout veškeré doklady související s realizací stavby a plněním monitorovacích ukazatelů, které si mohou vyžádat zejména následující kontrolní orgány: Evropský účetní dvůr, Evropské komise, Nejvyšší kontrolní úřad, Sufitní orgán, Územní finanční orgán, Platební a certifikační orgán, popř. jimi určení zmocněnci a další kontrolní orgány dle předpisů ČR a předpisů ES. Těmto orgánům je Zhotovitel dále povinen poskytnout součinnost při kontrolách minimálně ve stejném rozsahu jako poskytovateli dotace nebo jím pověřeným osobám.
- IX.25 Zhotovitel se zavazuje vést a průběžně aktualizovat seznam subdodavatelů vč. jejich podílů na akci a tento seznam na vyžádání objednateli předkládat. Zhotovitel je dále povinen ve lhůtě stanovené v § 147a odst. 5 zákona č. 137/2006 Sb., v platném znění, předložit ve smyslu § 147a odst. 4 citovaného zákona seznam subdodavatelů podílejících se na realizaci předmětu plnění.
- IX.26 Zhotovitel se zavazuje poskytnout veškerou součinnost a koordinaci prací při propojení systému řízení nového díla se stávajícím systémem objednatele.
- IX.27. Za soulad nabídnutých cen materiálů a dodávek se stanovenými technickými a uživatelskými standardy v projektové dokumentaci stavby odpovídá zhotovitel.
- IX.28. Zhotovitel předá technickému dozoru objednatele atesty a technické specifikace materiálů, armatur, zařízení a výrobků k jejich posouzení před jejich zabudováním a vyčká 5 dní na jejich schválení, zda jsou v souladu se stanovenými podmínkami v technické specifikaci. Na žádost TDO případně zajistí doplňující informace k předaným technickým specifikacím od výrobce.
- IX.29. Zhotovitel je povinen dodržovat všeobecné podmínky a všeobecné položky stanovené v technické specifikaci, zejména v předstihu 14 dnů informovat vlastníky a správce dotčených pozemků o zahájení prací na pozemku a dodržovat stanovené podmínky ve vyjádření správců pozemků a ve smlouvách o provedení stavby se soukromými vlastníky dotčených pozemků. Vyjádření správců a Smlouvy s vlastníky budou zhotoviteli předány při převzetí staveniště.
- IX.30. Zhotovitel je povinen provádět předepsané zkoušky a kontrolní zkoušky a měření podle plánu kontrol. Zhotovitel je povinen zajistit veškeré přístroje, asistenci, dokumenty, kvalifikovaný personál pro řádné uskutečnění zkoušek. Objednatel, resp. TDO, je oprávněn provádět vlastní zkoušky nezávisle na zkouškách prováděných zhotovitelem; zhotovitel je v takovém případě povinen poskytnout objednateli (TDO) požadovanou nebo nezbytnou součinnost. Pokud objednatel (TDO) těmito zkouškami zjistí nevyhovující výsledky a zhotovitel doložil pro stejnou zkoušku vyhovující výsledek, je objednatel (resp. TDO) oprávněn zajistit opakované zkoušky na stejný druh zkoušky u celého již provedeného rozsahu díla, a to vše na náklady zhotovitele. Současně objednateli vzniká právo na uplatnění sankce ve smyslu čl. VI.7 této smlouvy ve výši 0,5% z ceny díla bez DPH.
- IX.31. Hlavní stavbyvedoucí, jakožto odpovědná osoba zhotovitele, bude osobou kontaktní, jeho úloha bude ve vedení stavby v celém rozsahu v souladu se stavebním zákonem a jeho prováděcími předpisy.



Článek X - PŘEDÁNÍ DÍLA

X.1 Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli na jeho adresu uvedenou v této smlouvě nejpozději 7 pracovních dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání. Objednatel má povinnost převzít řádně dokončené dílo i před sjednaným termínem ukončení díla této smlouvy.

X.2 Zhotovitel je povinen připravit a doložit k převjímacímu řízení zejména tyto doklady:

- zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů,
- certifikáty a prohlášení o shodě
- zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací,
- výsledky zkoušek,
- doklady o likvidaci odpadů (vážní listky),
- zápisy o vyzkoušení předávaného zařízení, o provedených revizních a provozních zkouškách jsou-li předepsané ČSN a obdobnými předpisy,
- dokumentaci skutečného provedení díla v rozsahu projektu pro provedení stavby v počtu min. 3 paré -1x v digitálním zpracování na CD,
- geodetické zaměření provedeného díla zpracované graficky v min. 3 vyhotoveních a 1x digitální podoba na CD + geometrické plány pro vklad do KN,
- veškeré stavební deníky a knihu dodatků a změn.

Tyto doklady je povinen zajistit zhotovitel a předat objednateli jako součást plnění (tj. součást předání díla) dva dny před převjímacím řízením. Bez těchto dokladů nelze považovat dílo za dokončené a schopné předání.

Zhotovitel je povinen při předání díla rovněž předat (jako součást svého plnění) veškeré doklady nezbytné pro kolaudační řízení (např. revize zařízení, certifikáty jakosti, zkušební protokoly a protokoly o shodě) požadované správním orgánem v rámci tohoto řízení. Tyto doklady zhotovitel předá objednateli i v případě, že konkrétní část díla nepodléhá kolaudačnímu řízení.

Nedodá-li zhotovitel veškeré výše uvedené doklady, je objednatel oprávněn vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč** za každý doklad a den prodlení. V případě žádosti objednatele je zhotovitel povinen dodat v přiměřeném termínu (vzhledem k okolnostem) stanoveném objednatelem rovněž další doklady, jejichž potřeba vyvstane až při kolaudačním řízení.

X.3 O průběhu převjímacího řízení pořídí objednatel zápis, ve kterém se mimo jiné uvede i soupis vad, pokud je dílo obsahuje, s přiměřeným termínem jejich odstranění. Zhotovitel je pak povinen odstranit tyto vady v termínu v tomto zápise uvedeném, i když tvrdí, že je neuznává. Náklady na odstranění v tomto případě nese až do rozhodnutí soudu nebo jiného vyřešení věci zhotovitel.

X.4 Dílo je považováno za ukončené po ukončení všech prací uvedených v článku II této smlouvy, pokud jsou ukončeny řádně a včas a zhotovitel předal objednateli doklady uvedené v čl.X. odst. X.2. Pokud jsou v této smlouvě použity termíny ukončení díla nebo den předání, rozumí se tím den, ve kterém dojde k oboustrannému podpisu předávacího protokolu, ve kterém objednatel prohlásí, že dílo převjíká.

X.5 Dle platné právní úpravy má být dílo předáno a převzato bez vad. Objednatel může převzít i dílo, které vykazuje drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání díla. V tom případě je zhotovitel povinen odstranit tyto vady v termínu uvedeném v zápise o předání a převzetí.

X.6 Vadou se pro účely této smlouvy rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu nebo parametrech díla, stanovených projektovou dokumentací, touto smlouvou a obecně závaznými předpisy.



Článek XI – ZÁRUKA

- XI.1 Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání. Za vady díla, na něž se vztahuje záruka za jakost, odpovídá zhotovitel v rozsahu této záruky.
- XI.2 Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu k zpracování objednatelem v případě, že zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nevhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně písemně upozornil na jeho adresu uvedenou v této smlouvě a objednatel na jejich použití písemně trval. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržáním nevhodných pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně na adresu objednatele uvedenou v této smlouvě upozornil a objednatel na jejich dodržení písemně trval.
- XI.3 Zhotovitel poskytuje **záruku na stavební práce v délce 60 měsíců**, a to ode dne předání a převzetí díla.
Po tuto dobu odpovídá za vady, které objednatel zjistil a které reklamoval (uplatnil).
- XI.4 Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele (na adrese jeho sídla, uvedeného v této smlouvě, ve znění jejích případných dodatků). V reklamaci musí být vady popsány a uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci objednatel uvede, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu.
- Objednatel je oprávněn požadovat především:
- a) odstranění vady dodáním náhradního plnění (u vad materiálů apod.) v přiměřené lhůtě (vzhledem k okolnostem), kterou objednatel určí
 - b) odstranění vady opravou v přiměřené lhůtě (kterou objednatel určí vzhledem k okolnostem), je-li vada opravitelná (současně i stanoví termín zahájení prací)
 - c) přiměřenou slevu ze sjednané ceny
 - d) odstoupení od smlouvy
- Objednatel je oprávněn vybrat si ten způsob, který mu nejlépe vyhovuje.
- XI.5 Pokud se smluvní strany v konkrétním případě výslovně písemně nedohodnou jinak, platí, že zhotovitel je povinen nastoupit k odstranění vady (vada nebránící užívání díla) nejpozději do 3 dnů po obdržení uplatnění vady s tím, že tato vada musí být zhotovitelem odstraněna do 10 dnů po započetí jejího odstraňování. K odstraňování havarijní vady (vada bránící užívání díla k danému účelu, např. porucha čerpadel) je zhotovitel povinen nastoupit do 24 hodin a tuto vadu odstranit do 48 hodin. Do doby odstranění vady je zhotovitel povinen přijmout taková opatření, aby se rozsah škod nezvětšoval a byla zabezpečena prozatímní funkčnost díla. Bude-li vada důvodem k udělení pokuty objednateli ze strany MěÚ-OŽP, ČIŽP, AOPK apod., je zhotovitel povinen tuto pokutu objednateli uhradit.
- XI.6 Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná (předaná k poštovní přepravě) objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
- XI.7 Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 14-ti dnů po stanoveném nebo dohodnutém nástupním termínu, je objednatel oprávněn (jde o zmocnění zhotovitelem pro objednatele) pověřit odstraněním vady jinou odbornou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady je povinen uhradit objednateli zhotovitel na základě jejich vyúčtování splatného do 14dnů po jeho doručení. Za provedené práce i v tomto případě odpovídá zhotovitel, jako by je provedl sám.
- XI.8 Opravené dílo nebo náhradní plnění musí rovněž být objednateli předáno dle článku X. této smlouvy. Při odstraňování vad (i v rámci reklamace) díla se stávají jednotlivé komponenty



součástí díla okamžikem zabudování. Vady díla budou odstraňovány tak, aby dílo bylo udrženo v dobrém provozuschopném stavu.

- XI.9 Oznámí-li zhotovitel, že vady díla neuznává, je objednatel oprávněn v zájmu předejití vzniku škod žádat odstranění vad vůči zhotoviteli ve výše uvedených lhůtách a zhotovitel je povinen vady odstranit s tím, že pokud se prokáže, že zhotovitel za tyto vady neodpovídal, bude objednatel povinen tyto vynaložené náklady zhotoviteli uhradit a zhotovitel bude nadále za dílo odpovídat v plném rozsahu.
- XI.10. V záruční lhůtě bude zhotovitel provádět stanovené servisní prohlídky zabudovaných zařízení bez vyzvání objednatelem.
- XI.11. Záruční doby počínají běžet dnem následujícím po podpisu Protokolu o předání a převzetí plnění předmětu smlouvy objednatelem a zhotovitelem.
- XI.12 Záruční doby neběží po dobu, po kterou objednatel nemohl dílo nebo jeho součást užívat z důvodu výskytu vad, za které odpovídá zhotovitel.
- XI.13 Pro ty součásti díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace objednatele zhotovitelem opraveny, a to tak, že byly nahrazeny novými součástmi, běží záruční lhůta opětovně od počátku ode dne dokončení a předání příslušného předmětu reklamační opravy objednateli.

Článek XII - ZMĚNA A PŘEDČASNÉ UKONČENÍ SMLOUVY

- XII.1 Tuto smlouvu lze měnit pouze písemným oboustranně potvrzeným ujednáním výslovně nazvaným Dodatek ke smlouvě a očíslovaným podle pořadových čísel, pokud v textu smlouvy není pro konkrétní případ uvedeno jinak. Jiné zápisy, protokoly, apod. se za změnu smlouvy nepovažují. K platnosti dodatků této smlouvy je nutná dohoda o celém obsahu.
- XII.2 Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to ihned oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.
- XII.3 Chce-li některá ze stran od této smlouvy odstoupit na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé straně na její adresu uvedenou v této smlouvě. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje a přesná citace toho bodu smlouvy, který ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné.
- XII.4 Tento smluvní vztah lze předčasně ukončit písemným odstoupením z důvodu porušení smlouvy podstatným způsobem s účinky ke dni doručení odstoupení smluvní straně, která smlouvu takto porušila.
Za podstatné porušení smlouvy bude považováno především:
- prodlení se zahájením stavebních prací o více jak 30 dnů,
 - termínu dokončení kompletní akce o více jak 90 dnů
 - porušení povinností vyplývajících z II.7, II.10, V.10, V.11, IX.11 a XIV.4
 - odmítnutí převzetí staveniště zhotovitelem ve stanovené lhůtě
 - přenesení nebo převedení práv z této smlouvy zhotovitelem na jinou osobu bez písemného souhlasu objednatele,
 - a další porušení označené v textu této smlouvy jako podstatné porušení
- V případě odstoupení od smlouvy zůstává dosud provedené dílo ve vlastnictví objednatele a zhotoviteli náleží pouze část ceny, odpovídající této části díla. Zhotovitel je povinen předat dosud provedené dílo a veškerou související dokumentaci objednateli do 5 dnů po účinnosti odstoupení, včetně písemného upozornění na opatření nutná k předejití škodám, které by



mohly vzniknout v důsledku předčasného ukončení smlouvy, a v této lhůtě rovněž splnit všechny další povinnosti dle této smlouvy (především dle čl.XII, odst.XII.5).

Smluvní strany se dohodly, že je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že objednateli nebudou přiznány finanční prostředky ze státního rozpočtu České republiky, v rámci programu: „Podpora bydlení 2016 – 2020“, podprogram: „Regenerace sídlišť“, jehož vyhlášovatelem je Ministerstvo pro místní rozvoj. V takovém případě nelze uplatnit nárok zhotovitele na náhradu škody nebo ušlého zisku ani nelze uplatnit smluvní sankce nebo pokuty vůči objednateli.

XII.5 Odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, pak povinnosti obou stran jsou zejména následující:

- zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněný dle způsobu, kterým je stanovena cena díla,
- zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací a zpracuje "dílčí konečnou fakturu",
- zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud se strany písemně nedohodnou jinak,
- zhotovitel ihned vyzve objednatele k "dílčímu předání díla" a objednatel je povinen do tří dnů od obdržení vyzvání zahájit "dílčí přejímací řízení".

Strana, která důvodné odstoupení od smlouvy zapříčinila je povinna uhradit druhé straně veškeré náklady jí vzniklé z důvodů odstoupení od smlouvy.

Článek XIII – OSTATNÍ UJEDNÁNÍ, ÚČINNOST

XIII.1 Zhotovitel je oprávněn převést nebo jakkoli přenést svoje práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou osobu s předchozím písemným souhlasem objednatele (bude řešeno dodatkem k této smlouvě), jinak bude posuzováno jako podstatné porušení této smlouvy zhotovitelem.

XIII.2 Zhotovitel je povinen ihned písemně informovat objednatele o těchto skutečnostech :

- vstup zhotovitele do likvidace,
- vstup zhotovitele do konkurzu nebo jiného obdobného řízení v rámci jeho úpadku,
- zánik zhotovitele bez likvidace,
- o jiných podstatných skutečnostech, které by mohly mít vliv na plnění tohoto smluvního závazku,

a ve spolupráci s objednatelům řešit vzniklou situaci.

Poruší-li zhotovitel tuto svoji povinnost, bude tato skutečnost posuzována jako podstatné porušení této smlouvy ze strany zhotovitele se všemi důsledky.

Z výše uvedených důvodů nezaniká právo čerpat z bankovní záruky.

Článek XIV – VLASTNICTVÍ DÍLA A POJIŠTĚNÍ DÍLA

XIV.1 Vlastníkem zhotovovaného díla je od počátku objednatel.

XIV.2 Nebezpečí škody nese od počátku zhotovitel, a to až do doby řádného předání a převzetí díla mezi zhotovitelem a objednatelům.



- XIV.3 Zhotovitel je povinen mít platnou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetí osobě, a to ve výši min. 6 mil. Kč. Doklad o pojištění je povinen předložit objednateli v den podpisu smlouvy o dílo, pokud z důvodu na straně objednatele nebude dohodnuto jinak. Nepředložení je považováno za neposkytnutí součinnosti ve smyslu § 82 odst. 4 zák. č. 137/2006 Sb., v platném znění.
- XIV.4 Zhotovitel je povinen uzavřít na budované dílo pojistnou smlouvu ve výši hodnoty budovaného díla (nabídková cena). Doklad o pojištění je povinen předložit objednateli v den podpisu smlouvy o dílo, pokud z důvodu na straně objednatele nebude dohodnuto jinak. Nepředložení je považováno za neposkytnutí součinnosti ve smyslu § 82 odst. 4 zák. č. 137/2006 Sb., v platném znění.
- XIV.5 Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli zhotovitel.
- XIV.6 Objednatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech.
- XIV.7 Náklady na pojištění díla nese zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně.

Článek XV - VYŠŠÍ MOC

- XV.1 Pro účely této smlouvy se za vyšší moc považují případy, které nejsou závislé na smluvních stranách a které smluvní strany nemohou ovlivnit. Jedná se např. o válku, mobilizaci, povstání, živelné pohromy apod.
- XV.2 Pokud se splnění této smlouvy stane nemožným v důsledku vzniku vyšší moci, strana, která se bude chtít na vyšší moc odvolat, požádá druhou stranu o úpravu smlouvy dodatkem ke smlouvě ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění. Pokud nedojde k dohodě, má strana, která se oprávněně odvolala na vyšší moc, právo odstoupit od smlouvy (čl. XII). Účinnost odstoupení nastává v tomto případě dnem doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.

Článek XVI. - ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- XVI.1 Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem uzavření, tj. dnem podpisu obou smluvních stran.
- XVI.2 Obě smluvní strany se zavazují, že obchodní a technické informace, které jim byly svěřeny druhou smluvní stranou, nezpřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhé strany a nepoužijí tyto informace k jiným účelům než k plnění podmínek této smlouvy. Objednatel však může poskytnout informace v souladu se zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění (případně ve znění prepisů jej nahrazujících). Toto ustanovení se nevztahuje na povinnosti zveřejnění dokumentů objednatelem plynoucí ze zákona č. 137/2006 Sb., v platném znění, a prováděcích předpisů k tomuto zákonu. Zhotovitel souhlasí s uveřejněním smlouvy, včetně všech jejích případných změn a dodatků na profilu zadavatele v souladu s ustanovením § 147a zákona č. 137/2006 Sb. o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů.
- XVI.3 Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém rozsahu této smlouvy.
- XVI.4 Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá ze stran obdrží dva.
- XVI.5 Obě smluvní strany prohlašují, že se seznámily s celým textem smlouvy včetně jejích příloh a s celým obsahem smlouvy souhlasí. Současně prohlašují, že tato smlouva nebyla sjednána v tísni ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.

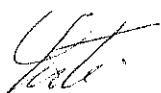


- XVI.6 Není-li konkrétní věc v této smlouvě řešena, budou se smluvní strany řídit zadávací dokumentací objednatele na tuto veřejnou zakázku a nabídkou zhotovitele na tuto zakázku a platnou právní úpravou v ČR, především občanským zákoníkem a případně i obchodními zvyklostmi. Tento smluvní vztah se v plném rozsahu a bez jakýchkoli výjimek řídí českým právním řádem a případné spory z něho pramenící budou řešeny českými soudy (nepůjde-li příslušnost soudu určit jinak, bude se řídit dle sídla objednatele) a dalšími českými kompetentními orgány dle českého práva, a to v českém jazyce. Bude-li tato smlouva vyhotovena ve více jazycích, budou se smluvní strany řídit verzí v českém jazyce.
- XVI.7 Smluvní strany se dohodly, že pokud se konkrétní ustanovení této smlouvy stane neplatným, nezakládá to neplatnost celého tohoto smluvního vztahu. Smluvní strany takové ustanovení nahradí (dodatkem ke smlouvě) ustanovením novým, platným, pokud možno ve smyslu ustanovení původního.
- XVI.8 Pro případ pochybnosti o doručení písemnosti související s tímto smluvním vztahem zhotoviteli nebo pokud zhotovitel doručení takové písemnosti jakkoli zmaří, platí, že taková písemnost se považuje za doručenu třetí den po jejím odeslání do sídla zhotovitele, uvedeného v této smlouvě (ve znění jejích případných dodatků), bez ohledu na skutečnost zda se zde zhotovitel fakticky zdržuje či nikoli.
- XVI.9 Zhotovitel má povinnost archivovat veškeré dokumenty související s plněním této smlouvy na jednom místě a uchovávat je během realizace zakázky a dále po dobu nejméně 10 let od schválení závěrečného vyhodnocení akce ze strany poskytovatele dotace. Dodavatel má povinnost umožnit vstup kontrolou pověřeným osobám (MPSV, CRR, MMR, Ministerstvo financí ČR a další oprávněné orgány státní správy) na pozemky související s projektem po dobu jeho realizace a poskytnou veškerou součinnost při kontrolní činnosti kontrolních orgánů.
- XVI.10 O uzavření této smlouvy rozhodla Rada města usnesením č. 3551 dne 23.8.2016.

V Hodoníně, dne13.9.2016

Objednatel :

Město Hodonín



Mgr. Milan Lúčka

starosta města



V Hodoníně dne14.9.2016

Zhotovitel :

Inženýrské stavby Hodonín



Ing. Miroslav Kolacia

jednatel společnosti

Inženýrské stavby Hodonín, s.r.o.
695 01 HODONÍN, M. Benky 12
IČ: 469 83 309, DIČ: CZ46983309

=1=



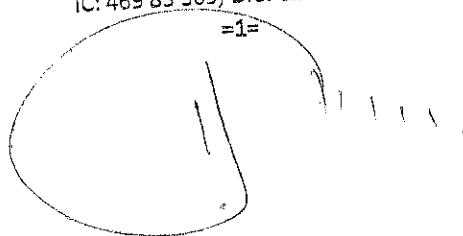
M.R. Velel

SOUHRNNÝ SOUPIS PRACÍ

Stavba: RPS - Hodonín - Vančurova - 1. část - I. Etapa
 Investor: Město Hodonín, Masarykovo nám. 53/1, 695 35 Hodonín
 Vypracoval: PP projekt Hodonín s.r.o., Dobrovolského 3971/5A, 695 01 Hodonín
 Ing. Prokeš, Ing. Haflant, Ing. Martinek
 Datum: 5.8.2016

Stavební objekt	Název stavebního objektu / dílčí části stav. objektu	Rozpočtové náklady
SO.01	Komunikace, parkoviště, chodníky	4 299 230 Kč
SO.02	Veřejné osvětlení	290 500 Kč
	Vedlejší rozpočtové náklady a ostatní náklady	70 500 Kč
Celkem bez DPH		4 660 230 Kč
Celkem s DPH 21%		5 638 878 Kč

Inženýrské stavby Hodonín, s.r.o.
 695 01 HODONÍN, M. Benky 12
 IČ: 469 83 309, DIČ: CZ46983309



VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY NEUVEDENÉ V SOUPOSECH PRACÍ STAVEBNÍCH OBJEKTŮ

Stavba: RPS - Hodonín - Vančurova - 1. část - I. Etapa
 Stavební objekt: SO.01, SO.02
 Investor: Město Hodonín, Masarykovo nám. 53/1, 695 35 Hodonín
 Vypracoval: Ing. Miroslav Kolacia
 Datum: 5.8.2016

Vedlejší náklady

- (1) Vedlejšími náklady jsou náklady nezbytné pro zhotovení stavby, společně pro celou stavbu, nezahrnuté v položkových soupisech stavebních objektů, inženýrských objektů, nebo provozních souborů.
 (2) Předmětem vedlejších nákladů jsou zejména požadavky související s vybudováním, provozem a likvidací zařízení staveniště, ztížené výrobní podmínky související s umístěním stavby, provozními nebo dopravními omezeními, pokud jsou zadavatelem požadovány, případně pokud vyplývají z příslušné dokumentace.

Ostatní náklady

- (1) Ostatními náklady jsou náklady spojené s plněním povinností dodavatele vyplývající z jiných podmínek zadávací dokumentace, neuvedené v položkových soupisech stavebních objektů, inženýrských objektů, nebo provozních souborů ani v soupisu vedlejších nákladů.
 (2) Ostatními náklady jsou zejména náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby, náklady na geodetické zaměření dokončeného díla, náklady spojené s podmínkami pro publicitu projektu.

Položka	Popis položky	Cena Kč
1	Zařízení staveniště (oplocení, zábrany, skladovací plochy a objekty, mobilní buňky apod.) vč. Spotřeby energií a likvidace odpadu	7 500,00 Kč
2	Vytýčení stávajících sítí, návrh, projednání a realizace dopravního značení, poplatky za zábor, zvláštní užívání komunikací, apod.	5 000,00 Kč
3	Náklady na informační tabuli (1ks plastové tabule 1,0x1,50m, polep plast. fólií, odolné povětrnostním vlivům, na ocelovém rámu a ocelových sloupcích žárově zinkovaných)	1 000,00 Kč
4	Vytýčení stavby	13 700,00 Kč
5	Archeologický průzkum a s ním související náklady	100,00 Kč
6	Komplexní zkoušky (průkazné zkoušky kvality při provádění díla)	12 000,00 Kč
7	Dokumentace skutečného provedení stavby	3 000,00 Kč
8	Náklady na dočasný dopravní značení, poplatky za zábor veš. Prostranství apod.	1 000,00 Kč
9	Geodetické zaměření dokončeného díla	15 200,00 Kč
10	Geometrický plán	12 000,00 Kč
VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY CELKEM (bez DPH):		70 500,00 Kč
DPH 21%:		14 805,00 Kč
VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY CELKEM (s DPH 21%):		85 305,00 Kč

Soupis prací

Stavba: **201607** **RPS - HODONÍN - VANČUROVA 1.ČÁST - I.ETAPA**
 Objekt: **SO.01** **Komunikace, chodníky a parkoviště**
 Rozpočet: **Komunikace, chodníky a parkoviště**

Objednatel: _____ IČ: _____
 DIČ: _____

Zhotovitel: **Inženýrské stavby Hodonín, s.r.o.** IČ: **46983309**
Martina Benky 12 DIČ: **CZ46983309**
695 01 Hodonín

Rozpis ceny			Celkem
HSV			3 770 678,56
PSV			164 547,10
MON			364 004,34
			0,00
			0,00
Celkem			4 299 230,00

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	CZK
Základ pro základní DPH	21 %	4 299 230,00 CZK

Cena celkem bez DPH **4299230,00 CZK**

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			481 201,19	11
11	Přípravné a přidružené práce	HSV			226 478,23	5
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			71 963,86	2
5	Komunikace	HSV			1 623 714,23	38
589	Kryt ploch pro tělovýchovu	HSV			760 034,10	18
8	Trubní vedení	HSV			32 058,39	1
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			203 475,14	5
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			14 733,16	0
96	Bourání konstrukcí	HSV			5 802,54	0
99	Staveništní přesun hmot	HSV			99 003,39	2
767	Konstrukce zámečnické	PSV			164 547,10	4
M100	Městský mobiliář a herní prvky sportovišť	MON			346 058,10	8
M46	Zemní práce při montážích	MON			17 946,24	0
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	PSU			252 214,33	6
Cena celkem					4 299 230,00	100

Soupis prací a výkaz výměr

S:	201607	RPS - HODONÍN - VANČUROVA 1.ČÁST - I.ETAPA
O:	SO.01	Komunikace,chodníky a parkoviště
R:		Komunikace,chodníky a parkoviště

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	1	Zemní práce				481 201,19
1	122201102R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 1000 m3 vozovka - skladba A - Eedf,2 = 45,0 MPa - 566 m2 : průměrný poměr spodku vrstvy štěrku drti 0/32 tl.200 mm k ACO = 1,25 : řez 1-1' = 1,25 - průměrná hloubka na úroveň zhutněné pláně = 0,6 m : řez 2-2' = 1,25 - dtto = 0,5 m : řez 3-3' = 1,25 - dtto = 0,53 m : celková průměrná hloubka odkopávek - 0,55 m : 566*1,25*0,55 parkoviště - skladba B- Eedf,2 = 45,0 MPa : průměrný poměr spodku vrstvy kam.drc.32/63 tl.200 mm k bet.dl.tl.80 mm = 1,01 : řez 2-2' = 1,00 - průměrná hloubka na úroveň zhutněné pláně = 0,575 m : řez 3-3' = 1,02 - dtto = 0,585 m : celková průměrná hloubka odkopávek - 0,58 m : (418,1+15,6)*1,01*0,58 chodníky a kontejnerové stání - skladba C a D - Eedf,2 = 30,0 MPa : průměrný poměr spodku vrstvy štěrku drti 0/32 k bet.dl.tl.60 mm ve všech řezech=1 : průměrná hloubka odkopávek v jednotlivých řezech = 0,31 m : (139,8+405+8,7)*1*0,31 řez 1-1' = (0,45+0,31)*0,5 = 0,38 m : řez 2-2' = (0,2+0,25+0,25)/3=0,24 m : řez 3-3' = (0,3+0,26)*0,5=0,28 m : řez 5-5' = 0,31 m : řez 6-6' = 0,31 m : řez 7-7' = 0,31 m : skladba E - Eedf,2 = 25,0 MPa : odečteno z EPD - tartan 390 m2 - sportovní hřiště : průměrný poměr spodku vrstvy 32/63 k povrchu tartanu =1,083 : průměrná hloubka odkopávek v jednotlivých řezech = 0,41 m : 390*1,083*0,41 řez 3-3' = 1,054 - průměrná hloubka na úroveň zhutněné pláně = 0,35 m : řez 5-5' = 1,093 - dtto = 0,45 m : řez 6-6' = 1,093 - dtto = 0,42 m : řez 7-7' = 1,093 - dtto = 0,42 m : skladba F - Eedf,2 = 30,0 MPa : průměrný poměr spodku vrstvy 0/32 k povrchu pryže =1,048 : průměrná hloubka odkopávek v jednotlivých řezech = 0,35 m : 199*1,048*0,35 řez 2-2' = 1,048 a 1,065 - průměrná hloubka na úroveň zhutněné pláně = 0,25 m : řez 5-5' = 1,038 - dtto = 0,4 m : řez 7-7' = 1,038 - dtto = 0,4 m :	m3	483,53936	60,49	29 249,30
				389,12500		
				254,06146		
				171,58500		
				173,17170		
				72,99320		

		ODPOČTY VYBOURANÝCH KONSTRUKCÍ :				
		velké hřiště : -552*0,35		-193,20000		
		malé hřiště : -96*0,4		-38,40000		
		betonová plocha pod kontejnery : -63*0,31		-19,53000		
		betonová dlažba pod kontejnery : -16,5*0,31		-5,11500		
		betonová vozovka : -400*0,4		-160,00000		
		před vjezdem do ZŠ : -12,4*0,4		-4,96000		
		zpevněná plocha za vozovkou : -222*0,31		-68,82000		
		asfaltové chodníky : -316*0,3		-94,80000		
		silniční obrubníky : -129*0,07		-9,03000		
		chodníkové obrubníky : -494*0,06		-29,64000		
		rozšíření okolo sportovního a dětského hřiště :				
		průměrný průřezový profil 0,09 m2 na délce (4+26+24,3+23,8)=78,1 : 78,1*0,09		7,02900		
		rozšíření okolo chodníkových obrubníků - rozhraní obrubník - zeleň :				
		průměrný průřezový profil 0,11 m2 na délce (celkem chodníkové -180,5) : (351,5-180,5)*0,11		18,81000		
		rozšíření okolo silničních obrubníků - rozhraní obrubník - zeleň :				
		průměrný průřezový profil 0,3 m2 na délce (18,75+13+8,89+7,39+19,5)=67,53 m : 67,53*0,3		20,25900		
2	122201109R00	Příplatek za lepivost - odkopávky v hor. 3	m3	159,56787	0,29	46,27
		lepivost 33% : 483,539*0,33		159,56787		
3	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení v chodníku u sportovního hřiště : 61*2*0,58	m3	268,21000	85,00	22 797,85
		komunikace, parkoviště a chodník u ZŠ :		70,76000		
		příčné trasy (plyn, voda, NN a CET) : (25+20,5*4)*2*0,55		117,70000		
		tepelný kanál : 72,5*2*0,55		79,75000		
4	131101112R00	Hloubení nezapaž. jam hor.2 do 1000 m3, STROJNĚ - SANACE zemní pláně	m3	343,66110	49,62	17 052,46
		jen v případě neúnosnosti zemní pláně - viz poznámka v PD - SANACE :				
		vozovka - skladba A :				
		poměr spodku vrstvy štěrku dle 0/32 tl.200 mm k ACO = 1,25 :				
		hloubení tl.300 mm (bude upřesněno statickou zátěžovou zkouškou) : 566*1,25*0,3		212,25000		
		parkoviště - skladba B :				
		poměr spodku vrstvy drc.kam.32/63 k bet.dl.tl.80 mm = 1,022 : (418,10+15,60)*1,01*0,3		131,41110		
5	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v horně tř. 3	m3	57,06560	250,00	14 266,40
		drenážní příkop :				
		šířka*výška*délka : 0,5*1,28*26,5		16,96000		
		vsakovací pera :				
		průměrný průřezový profil pod skladbou E = 0,108 m2 na délce 15,6 m, 5 ks : 0,108*15,6*5		8,42400		
		průměrný průřezový profil pod skladbou F = 0,139 m2 na délce 10,7 m, 5 ks : 0,139*10,7*5		7,43650		
		štěrkové lože pod chodníkové obrubníky tl.100 mm v prům.š.400 mm :				
		chodníkový s výškou podstupnice 0 mm :				
		přímé úseky :		5,91600		
		(3,5+8,7+3+4+16+4+4,4+9,9+3+3,2+2,8+0,5+2,9+8,1+0,8 +2,4+4,8+0,7+10+14,1+0,7+9,4+9,2+12,6+9,2)*0,4*0,1				
		úseky zaoblené R0,5 , R1 a R3 budou provedeny z přímých kusů dl.1 m, které budou nařezány na délku 250 mm :				
		obrubníky budou řezány šikmo, šířka spáry bude max.3 mm :				
		R 0,5 : (1,1+1,1+0,6+0,6)*0,4*0,1		0,13600		

		R 1 : 1,6*0,4*0,1		0,06400		
		R3 : 4,3*0,4*0,1		0,17200		
		chodníkový s výškou podstupnice 60 mm :				
		přímé úseky :		7,24000		
		(3,2+42,4+8,7+2+7,8+17,2+6,5+15,2+1+2,1+1+5,8+11,5+1+6,1+10,8+21,3+15,2+2,2)*0,4*0,1				
		úseky zaoblené :				
		R 1 : (1,6+1,1+1,6+1,1+1,6+1,6+1,4)*0,4*0,1		0,40000		
		chodníkový s proměnnou výškou podstupnice :				
		obrubník je uložen šikmo a nařezán na délku 0,3 m :		0,13200		
		11*0,3*0,4*0,1				
		polštář pod základové patky :				
		patky pro sloupky pro napínání sítě - 2 ks : 0,5*0,5*0,15*2		0,07500		
		patky pod košem na basketbal - 2 ks : 0,7*0,7*0,15*2		0,14700		
		patky pro oplocení sportovního hřiště :				
		patky 0,3x0,3 m - plot výšky 3000 mm - 30 ks :		0,40500		
		0,3*0,3*0,15*30				
		patky 0,3x0,3 m - plot výšky 1200 mm - 38 ks :		0,51300		
		0,3*0,3*0,15*38				
		patky na rozhraní oplocení sportovního a dětského hřiště - 2 ks : 0,5*0,3*0,15*2		0,04500		
		patky pod brankami oplocení sportovního hřiště - 4 ks : 0,5*0,5*0,15*4		0,15000		
		patky pro kotvení laviček - 2 ks patek pro 1 ks lavičky (celkem 6 ks laviček) : 0,6*0,3*0,15*2*6		0,32400		
		patky pro kotvení odpadkových košů - 3 ks : 0,5*0,5*0,15*3		0,11250		
		pro základové patky :				
		patky pro sloupky pro napínání sítě - 2 ks : 0,5*0,5*(1,05-0,4)*2		0,32500		
		patky pod košem na basketbal - 2 ks : 0,7*0,7*(1,35-0,4)*2		0,93100		
		patky pro oplocení sportovního a dětského hřiště :				
		patky 0,3x0,3 m - plot výšky 3000 mm - 30 ks : 0,3*0,3*(1,05-0,4)*30		1,75500		
		patky 0,3x0,3 m - plot výšky 1200 mm - 38 ks : 0,3*0,3*(1,05-0,33)*38		2,46240		
		patky na rozhraní oplocení sportovního a dětského hřiště - 2 ks : 0,5*0,3*(1,05-0,4)*2		0,19500		
		patky pod brankami oplocení sportovního hřiště - 4 ks : 0,5*0,5*(1,05-0,4)*4		0,65000		
		patky pro kotvení laviček - 2 ks patek pro 1 ks lavičky (celkem 6 ks laviček) : 0,6*0,3*(1,05-0,33)*2*6		1,55520		
		patky pro kotvení odpadkových košů - 3 ks : 0,5*0,5*(1,05-0,33)*3		0,54000		
6	162501101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 2500 m odečteno z položky :	m3	140,01900	82,96	11 615,98
		na mezideponii a zpět - zpětný násyp : (72,421-2,4115)*2		140,01900		
7	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	814,25660	85,00	69 211,81
		celkové odkopávky z položek :				
		strojní : 483,539		483,53900		
		ruční : 57,066		57,06600		
		odpočet zpětného zásypu : -(72,421-2,4115)		-70,00950		
		Mezisoučet		470,59550		
		jen v případě neúnosnosti zemní pláně - viz poznámka v PD - SANACE :				
		vozovka - skladba A :				
		poměr spodku vrstvy štěrkodrti 0/32 tl.200 mm k ACO = 1,25 :				

8	162701109R00	hloubení tl.300 mm (bude upřesněno statickou zátěžovou zkouškou) : 566*1,25*0,3	212,25000		
		parkoviště - skladba B :			
		podklad vrstvy drc.kam.32/63 k bet.dl.tl.80 mm = 1,022 : (418,10+15,60)*1,01*0,3	131,41110		
		Mezisoučet	343,66110		
		Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km celkem (2+11+2) km t.j. 5 km nad 10 km :	4 071,28300	0,40	1 628,51
		celkové odkopávky z položek :			
		strojní : 483,539*5	2 417,69500		
		ruční : 57,066*5	285,33000		
		odpočet zpětného zásypu : -(72,421-2,4115)*5	-350,04750		
		Mezisoučet	2 352,97750		
		jen v případě neúnosnosti zemní pláně - viz poznámka v PD - SANACE :			
		vozovka - skladba A :			
		podklad vrstvy štěrkodrti 0/32 tl.200 mm k ACO = 1,25 :			
		hloubení tl.300 mm (bude upřesněno statickou zátěžovou zkouškou) : 566*1,25*0,3*5	1 061,25000		
		parkoviště - skladba B :			
		podklad vrstvy drc.kam.32/63 k bet.dl.tl.80 mm = 1,022 : (418,10+15,60)*1,01*0,3*5	657,05550		
		Mezisoučet	1 718,30550		
9	162702199R00	Poplatek za skládku zeminy	814,25660	70,00	56 997,96
		celkové odkopávky z položek :			
		strojní : 483,539	483,53900		
		ruční : 57,066	57,06600		
		odpočet zpětného zásypu : -(72,421-2,4115)	-70,00950		
		Mezisoučet	470,59550		
		jen v případě neúnosnosti zemní pláně - viz poznámka v PD - SANACE :			
		vozovka - skladba A :			
		podklad vrstvy štěrkodrti 0/32 tl.200 mm k ACO = 1,25 :			
		hloubení tl.300 mm (bude upřesněno statickou zátěžovou zkouškou) : 566*1,25*0,3	212,25000		
		parkoviště - skladba B :			
		podklad vrstvy drc.kam.32/63 k bet.dl.tl.80 mm = 1,022 : (418,10+15,60)*1,01*0,3	131,41110		
		Mezisoučet	343,66110		
10	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3 odečteno z položky :	70,00950	41,75	2 922,90
		pro zpětný zásyp : (72,421-2,4115)	70,00950		
11	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním drceným kamenivem - drenážní příkop a vsakovací pera drenážní příkop :	31,09800	60,39	1 878,01
		šířka*výška*délka - drc.kam.16/32 + 8/16 : 0,5*(0,95+0,2)*26,5	15,23750		
		vsakovací pera - drc.kam. 32/63 :			
		průměrný průřezový profil pod skladbou E = 0,108 m2 na délce 15,6 m, 5 ks : 0,108*15,6*5	8,42400		
		průměrný průřezový profil pod skladbou F = 0,139 m2 na délce 10,7 m, 5 ks : 0,139*10,7*5	7,43650		
12	174101102R00	Zásyp ruční se zhutněním - drenážní příkop a zpětné zásypy okolo obrubníků a silniční přídlažby drenážní příkop :	72,42100	75,00	5 431,58
		šířka*výška*délka - drc.kam 4/8 a kačírek (valouny) : 0,7*(0,05+0,08)*26,5	2,41150		
		zpětné zásypy :			
		rozšíření okolo chodníkových obrubníků - rozhraní obrubník - zeleň :			

		průměrný průřezový profil 0,11 m2 na délce (celkem chodníkové -180,5) : (351,5-180,5)*0,11		18,81000		
		rozšíření okolo silničních obrubníků - rozhraní obrubník - zeleň :				
		průměrný průřezový profil 0,55 m2 na délce (18,75+13+8,89+7,39+19,5)=67,53 m : 67,53*0,55		37,14150		
		rozšíření okolo sportovního a dětského hřiště :				
		průměrný průřezový profil 0,18 m2 na délce (4+26+24,3+23,8)=78,1 : 78,1*0,18		14,05800		
13	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	1 324,40000	31,46	41 665,62
		odečteno z EPD : 1324,40		1 324,40000		
14	181101102R00	Úprava pláň vyrovnáním výškových rozdílů v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním, pro jakoukoliv míru zhutnění předepsanou projektem Eedf,2=45 a 30 MPa	m2	2 349,45900	9,90	23 259,64
		vozovka - skladba A - Eedf,2 = 45,0 MPa :				
		průměrný poměr spodku vrstvy štěrkodrti 0/32 tl.200 mm k ACO = 1,25 : 566*1,25		707,50000		
		řez 1-1' = 1,25 :				
		řez 2-2' = 1,25 :				
		řez 3-3' = 1,25 :				
		parkoviště - skladba B- Eedf,2 = 45,0 MPa :				
		průměrný poměr spodku vrstvy kam.drc.32/63 tl.200 mm k bet.dl.tl.80 mm = 1,01 : (418,1+15,6)*1,01		438,03700		
		řez 2-2' = 1,00 :				
		řez 3-3' = 1,02 :				
		chodníky a kontejnerové stání - skladba C a D - Eedf,2 = 30,0 MPa :				
		průměrný poměr spodku vrstvy štěrkodrti 0/32 k bet.dl.tl.60 mm ve všech řezech=1 : (139,8+405+8,7)*1		553,50000		
		skladba E - Eedf,2 = 25,0 MPa :				
		odečteno z EPD - tartan 390 m2 :				
		průměrný poměr spodku vrstvy 32/63 k povrchu tartanu =1,083 : 390*1,083		422,37000		
		řez 3-3' = 1,054 :				
		řez 5-5' = 1,093 :				
		řez 6-6' = 1,093 :				
		řez 7-7' = 1,093 :				
		skladba F - Eedf,2 = 30,0 MPa :				
		průměrný poměr spodku vrstvy 0/32 k povrchu pryže =1,048 : 199*1,048		208,55200		
		řez 2-2' = 1,048 a 1,065 :				
		řez 5-5' = 1,038 :				
		řez 7-7' = 1,038 :				
		skladba G :				
		drenážní příkop - Eedf,2 = 30 MPa : 0,5*26,5		13,25000		
		konstrukce pískoviště : 2,5*2,5		6,25000		
15	181301112R00	Rozprostření ornice, rovina, tl.10-15 cm,nad 500m2 , zhutněno lehkým válcem	m2	1 324,40000	6,94	9 191,34
		odečteno z EPD : 1324,40		1 324,40000		
16	184802111R00	Chem. odplevelení před založ. postřikem, v rovině	m2	1 324,40000	1,97	2 609,07
		odečteno z EPD : 1324,40		1 324,40000		
17	185802113R00	Hnojení kombinovaným hnojivem v rovině	t	0,05298	76 976,90	4 078,24
		2x hnojení : 1324,4/125*2,5*0,001*2		0,05298		
18	185803111R00	Ošetření trávníku v rovině	m2	1 324,40000	1,76	2 330,94
		Ošetření trávníku bez ohledu na způsob založení, tj. pokosení se shrabáním, naložením shrabků na dopravní prostředek s odvezením do 20 km a se složením :				
		odečteno z EPD : 1324,40		1 324,40000		
19	185851111R00	Dovoz vody pro závlaku do 6 km	m3	66,22000	76,00	5 032,72

		odečteno z EPD : 1324,40*0,01		13,24400		
		5x : 13,244*4		52,97600		
20	121100001RAB	Sejmutí ornice, naložení, odvoz a uložení, odvoz do 5 km	m3	165,55000	57,10	9 452,91
		průměrná hloubka sejmutí pro celou plochu nového ohumsování je 125 mm :				
		ornice (drny) budou uloženy na skládku investora ke kompostování bez poplatku :				
		odečteno z EPD : 1324,40*0,125		165,55000		
21	184201117RAA	Výsadba stromu s balem, v rovině, výšky do 350 cm, bez dodávky dřeviny, jamka D60, zemina, ukotvení min. třemi kůly, závlivka s dovozem vody aj. - kompletní dodávka	kus	13,00000	908,43	11 809,59
		Javor horský : 5		5,00000		
		Lípa malolistá : 5		5,00000		
		Dub letní : 3		3,00000		
22	00572410R	Směs travní parková - odolná proti sešlapání	kg	39,73200	136,96	5 441,69
		odečteno z EPD : 1324,40/100*3		39,73200		
23	02656036R	Javor klen-Acer pseudoplatanus, vysokokmen 20-25cm - zvaný též horský	kus	5,00000	4 479,02	22 395,10
		Javor horský : 5		5,00000		
24	02656042R	Dub letní - Quercus robur VK, OK 20-25 cm	kus	3,00000	8 658,44	25 975,32
		Dub letní : 3		3,00000		
25	02656049R	Lípa malolistá - Tilia cordata OK 20-25 cm, bal	kus	5,00000	5 287,94	26 439,70
		Lípa malolistá : 5		5,00000		
26	10364200R	Ornice pro pozemkové úpravy včetně dovozu a uložení v místě zabudování	m3	198,66000	200,00	39 732,00
		odečteno z EPD : 1324,40*0,15		198,66000		
27	25191158R	Travníkové kombinované hnojivo	Kg	55,00000	23,54	1 294,70
		2x hnojení : 11*2,5*2		55,00000		
28	25234000.AR	Herbicid totální bal. po 1 litru k hubení vytrvalých plevelů	l	13,24400	310,30	4 109,61
		odečteno z EPD : 1324,40*0,01		13,24400		
29	58333663R	Kačrek praný (valouny) frakce 32/63 mm, volně ložený - drenážní příkop	l	1 484,00000	1,50	2 226,00
		drenážní příkop vrstva tl. 80 mm tj. 80 litrů/m2 : 0,7*26,5*80		1 484,00000		
30	58341005.AR	Drť hraněná Z fr. 4 - 8 tř. B - drenážní příkop	T	1,62498	270,00	438,74
		drenážní příkop :				
		šířka*výška*délka : 0,7*0,05*26,5*1,752		1,62498		
31	583415004R	Kamenivo drcené frakce 8/16 B - drenážní příkop	T	5,26025	198,00	1 041,53
		drenážní příkop :				
		šířka*výška*délka : 0,5*0,2*26,5*1,985		5,26025		
32	583418004R	Kamenivo drcené frakce 16/32 B - drenážní příkop	T	24,98619	165,60	4 137,71
		drenážní příkop :				
		šířka*výška*délka : 0,5*0,95*26,5*1,985		24,98619		
33	583419003R	Kamenivo drcené frakce 32/63 B - vsakovací pera	T	30,63059	177,60	5 439,99
		vsakovací pera :				
		průměrný průřezový profil pod skladbou E = 0,108 m2 na délce 15,6 m, 5 ks : 0,108*15,6*5*1,93125		16,26885		
		průměrný průřezový profil pod skladbou F = 0,139 m2 na délce 10,7 m, 5 ks : 0,139*10,7*5*1,93125		14,36174		
Díl:	11	Přípravné a přidružené práce				226 478,23
34	113106121R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho	m2	16,50000	22,68	374,22
		odečteno z EPD :				
		dlažba obdélníková 200/100/60 mm pod kontejnery : 16,5		16,50000		
35	113106241R00	Rozebrání ploch ze silničních panelů	m2	210,00000	33,30	6 993,00
		délka 14 m, šířka 15 m - pro nájezd finišeru : 14*15		210,00000		
36	113107605R00	Odstranění podkladu nad 50 m2, kam. drcené tl. 5 cm	m2	332,50000	16,78	5 579,35
		odečteno z EPD :				

		dlažba obdélníková 200/100/60 mm pod kontejnery : 16,5		16,50000		
		stávající chodníky : 316		316,00000		
37	113107610R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.10 cm- pod betony s litými asfalty odečteno z EPD :	m2	552,00000	25,00	13 800,00
		velké hřiště : 552		552,00000		
38	113107615R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.15 cm- pod betony s litými asfalty, pod bet.plochou pro kontejnery odečteno z EPD :	m2	171,40000	25,00	4 285,00
		malé hřiště - litý asfalt : 96		96,00000		
		plocha před vjezdem do ZŠ - litý asfalt : 12,4		12,40000		
		plocha pod kontejnery - beton : 63		63,00000		
39	113107618R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.18 cm - pod stávající vozovkou odečteno z EPD :	m2	400,00000	26,00	10 400,00
		komunikace : 400		400,00000		
40	113107620R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.20 cm odečteno z EPD :	m2	16,50000	32,30	532,95
		dlažba obdélníková 200/100/60 mm pod kontejnery : 16,5		16,50000		
41	113107831R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,drc.+štět tl. 31 cm za betonovou vozovkou směrem ke kolejím : 222	m2	222,00000	31,44	6 979,68
				222,00000		
42	113108305R00	Odstranění podkladu pl.do 50 m2, živice tl. 5 cm - litý asfalt odečteno z EPD :	m2	12,40000	45,00	558,00
		před vjezdem do ZŠ : 12,4		12,40000		
43	113108405R00	Odstranění podkladu pl. nad 50 m2, živice tl.5 cm - litý asfalt odečteno z EPD :	m2	964,00000	14,00	13 496,00
		velké hřiště : 552		552,00000		
		malé hřiště : 96		96,00000		
		stávající chodníky : 316		316,00000		
44	113109416R00	Odstranění podkladu pl.nad 50 m2, beton, tl. 16 cm - bet.plocha pod kontejnery odečteno z EPD :	m2	63,00000	82,00	5 166,00
		plocha pod kontejnery : 63		63,00000		
45	113109420R00	Odstranění podkladu pl.nad 50 m2, beton, tl. 20 cm - pod litými asfalty odečteno z EPD :	m2	976,40000	90,00	87 876,00
		betony pod litými asfalty :				
		velké hřiště : 552		552,00000		
		malé hřiště : 96		96,00000		
		stávající chodníky : 316		316,00000		
		před vjezdem do ZŠ : 12,4		12,40000		
46	113109422R00	Odstranění podkladu pl.nad 50 m2, beton, tl. 22 cm - stávající komunikace odečteno z EPD :	m2	400,00000	95,00	38 000,00
		komunikace : 400		400,00000		
47	113202111R00	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých odečteno z EPD :	m	623,00000	32,46	20 222,58
		silniční : 129		129,00000		
		chodníkové :				
		okolo chodníků : 358		358,00000		
		okolo velkého hřiště : (25+22)*2		94,00000		
		okolo malého hřiště : (14+7)*2		42,00000		
48	113204111R00	Vytrhání obrub záhonových odečteno z EPD : 9,10	m	9,10000	19,50	177,45
				9,10000		
49	112100001RAA	Kácení stromů do 500 mm, odstranění pařezů,kmene i větví, včetně odvozu, likvidace a úprava terénu	kus	13,00000	926,00	12 038,00

		jehlíčnaté : 5		5,00000		
		listnaté : 8		8,00000		
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání				71 963,86
50	211971121R00	Opláštění vsakovacích per filtrační geotextilií, š do 2,5 m - vsakovací pera vsakovací pera : Začátek provozního součtu pod skladbou E : 0,42+0,306+0,06+0,3+0,06+0,306+0,42 Konec provozního součtu průměrná šířka pod skladbou E = 1,872 m na délce 15,6 m, 5 ks : 1,872*15,6*5 Začátek provozního součtu pod skladbou F : 0,45+0,378+0,075+0,3+0,075+0,378+0,45 Konec provozního součtu průměrná šířka pod skladbou F = 2,106 m na délce 10,7 m, 5 ks : 2,106*10,7*5	m2	258,68700	24,23	6 267,99
51	211971122R00	Opláštění drenážního příkopu filtrační geotextilií, š nad 2,5m - drenážní příkop drenážní příkop : Začátek provozního součtu pod skladbou G : 1,15+0,5+1,15+0,5+0,5 Konec provozního součtu průměrná šířka pod skladbou G = 3,800 m na délce 26,5 m, 1 ks : (1,15+0,5+1,15+0,5+0,5)*26,5	m2	100,70000	29,20	2 940,44
52	271531115R	Poištář základu ze štěrkodrtí frakce 0/32 - pod základovými patkami pod základové patky : patky pro sloupky pro napínání sítě - 2 ks : 0,5*0,5*0,15*2 patky pod košem na basketbal - 2 ks : 0,7*0,7*0,15*2 patky pro oplocení sportovního hřiště : patky 0,3x0,3 m - plot výšky 3000 mm - 30 ks : 0,3*0,3*0,15*30 patky 0,3x0,3 m - plot výšky 1200 mm - 38 ks : 0,3*0,3*0,15*38 patky na rozhraní oplocení sportovního a dětského hřiště - 2 ks : 0,5*0,3*0,15*2 patky pod brankami oplocení sportovního hřiště - 4 ks : 0,5*0,5*0,15*4 patky pro kotvení laviček - 2 ks patek pro 1 ks lavičky (celkem 6 ks laviček) : 0,6*0,3*0,15*2*6 patky pro kotvení odpadkových košů - 3 ks : 0,5*0,5*0,15*3	m3	1,77150	810,75	1 436,24
53	275310020RA0	Základová patka z betonu C 12/15, včetně bednění patky pro sloupky pro napínání sítě - 2 ks : 0,5*0,5*1,05*2 patky pod košem na basketbal - 2 ks : 0,7*0,7*1,35*2 patky pro oplocení sportovního a dětského hřiště : patky 0,3x0,3 m - plot výšky 3000 mm - 30 ks : 0,3*0,3*1,05*30 patky 0,3x0,3 m - plot výšky 1200 mm - 38 ks : 0,3*0,3*1,05*38 patky na rozhraní oplocení sportovního a dětského hřiště - 2 ks : 0,5*0,3*1,05*2 patky pod brankami oplocení sportovního hřiště - 4 ks : 0,5*0,5*1,05*4 patky pro kotvení laviček - 2 ks patek pro 1 ks lavičky (celkem 6 ks laviček) : 0,6*0,3*1,05*2*6 patky pro kotvení odpadkových košů - 3 ks : 0,5*0,5*1,05*3	m3	12,69450	3 916,23	49 714,58
54	67390529R	Geotextilie PP netkaná filtrační - 500 g/m2 - vsakovací pera a drenážní příkop	m2	359,38700	32,29	11 604,61

		vsakovací pera :				
		Začátek provozního součtu				
		pod skladbou E :			1,87200	
		$0,42+0,306+0,06+0,3+0,06+0,306+0,42$				
		Konec provozního součtu				
		průměrná šířka pod skladbou E = 1,872 m na délce 15,6 m, 5 ks : $1,872*15,6*5$			146,01600	
		Začátek provozního součtu				
		pod skladbou F :			2,10600	
		$0,45+0,378+0,075+0,3+0,075+0,378+0,45$				
		Konec provozního součtu				
		průměrná šířka pod skladbou F = 2,106 m na délce 10,7 m, 5 ks : $2,106*10,7*5$			112,67100	
		drenážní příkop :				
		Začátek provozního součtu				
		pod skladbou G : $1,15+0,5+1,15+0,5+0,5$			3,80000	
		Konec provozního součtu				
		průměrná šířka pod skladbou G = 3,800 m na délce 26,5 m, 1 ks : $(1,15+0,5+1,15+0,5+0,5)*26,5$			100,70000	
Díl:	5	Komunikace				1 623 714,23
55	564761111R00	Podklad z kameniva drceného vel.32-63 (ČSN 736126) mm, tl. 20 cm, s rozprostřením a zhutněním - skladba E	m2	858,45700	131,29	112 706,82
		parkoviště - obdélníková šedá + černá tl.8 cm - skladba B :				
		poměr průměrné stří. příčky vrstvy 32/63 k bet. dl. tl.8 cm = 1,01 (šedá + černá) : $(418,1+15,6)*1,01$		438,03700		
		řez 2-2' = 1,00 :				
		řez 3-3' = 1,02 :				
		sportovní hřiště - skladba E :				
		odečteno z EPD - tartan 390 m2 :				
		poměr průměrné stří. příčky vrstvy 32/63 k povrchu tartanu = 1,078 : $390*1,078$		420,42000		
		řez 3-3' = 1,05 :				
		řez 5-5' = 1,087 :				
		řez 6-6' = 1,087 :				
		řez 7-7' = 1,087 :				
56	564831111R00	Podklad ze štěrkdrti frakce 0/32 po zhutnění tloušťky 10 cm (ČSN 736126), s rozprostřením a zhutněním	m2	530,60000	70,59	37 455,05
		odečteno z EPD :				
		štěrkové lože pod chodníkové obrubníky tl.100 mm v prům.š.400 mm :				
		chodníkový s výškou podstupnice 0 mm :				
		přímé úseky :		59,16000		
		$(3,5+8,7+3+4+16+4+4,4+9,9+3+3,2+2,8+0,5+2,9+8,1+0,8+2,4+4,8+0,7+10+14,1+0,7+9,4+9,2+12,6+9,2)*0,4$				
		úseky zaoblené R0,5 , R1 a R3 budou provedeny z přímých kusů dl.1 m, které budou napežány na délku 250 mm :				
		obrubníky budou řezány šikmo, šířka spáry bude max.3 mm :				
		R 0,5 : $(1,1+1,1+0,6+0,6)*0,4$		1,36000		
		R 1 : $1,6*0,4$		0,64000		
		R3 : $4,3*0,4$		1,72000		
		chodníkový s výškou podstupnice 60 mm :				
		přímé úseky :		72,40000		
		$(3,2+42,4+8,7+2+7,8+17,2+6,5+15,2+1+2,1+1+5,8+11,5+1+6,1+10,8+21,3+15,2+2,2)*0,4$				
		úseky zaoblené :				
		R 1 : $(1,6+1,1+1,6+1,1+1,6+1,6+1,4)*0,4$		4,00000		
		chodníkový s proměnnou výškou podstupnice :				

		obrubník je uložen šikmo a nařezán na délku 0,3 m : 11*0,3*0,4		1,32000		
		odečteno z EPD - sportovní hřiště - skladba E : 390		390,00000		
57	564841111R00	Podklad ze štěrkodrti frakce 0/32 po zhutnění tloušťky 12 cm (celkem 30 cm 18+12 cm), s rozprostřením a zhutněním - SANACE zemní pláň jen v případě neúnosnosti zemní pláň - viz poznámka v PD - SANACE : vozovka - skladba A : poměr spodku vrstvy štěrkodrti 0/32 tl.200 mm k ACO = 1,25 : 566*1,25 parkoviště - skladba B : poměr spodku vrstvy drc.kam.32/63 k bet.dl.tl.80 mm = 1,022 : (418,10+15,60)*1,01	m2	1 145,53700	84,24	96 500,04
58	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti frakce 0/32 po zhutnění tloušťky 15 cm (ČSN 736126), s rozprostřením a zhutněním - parkoviště - skladba B odečteno z EPD : parkoviště - šedá - skladba B : 418,10 parkoviště - černá - skladba B : 15,60	m2	433,70000	100,38	43 534,81
59	564851114R00	Podklad ze štěrkodrti frakce 0/32 po zhutnění tloušťky 18 cm (celkem 30 cm - 18+12 cm), s rozprostřením a zhutněním - SANACE zemní pláň jen v případě neúnosnosti zemní pláň - viz poznámka v PD - SANACE : vozovka - skladba A : poměr spodku vrstvy štěrkodrti 0/32 tl.200 mm k ACO = 1,25 : 566*1,25 parkoviště - skladba B : poměr spodku vrstvy drc.kam.32/63 k bet.dl.tl.80 mm = 1,022 : (418,10+15,60)*1,01	m2	1 145,53700	118,97	136 284,54
60	564861111R00	Podklad ze štěrkodrti frakce 0/32 po zhutnění tloušťky 20 cm (ČSN 736126), s rozprostřením a zhutněním - vozovka - skladba A,C,D a pískoviště vozovka - skladba A : průměrný poměr střední příčky vrstvy 0/32 k ACO = 1,2 : 566*1,2 řez 1-1' = 1,2 : řez 2-2' = 1,2 : řez 3-3' = 1,2 : chodníky a kontejnerové stání - skladba C a D : průměrný poměr stř.př. vrstvy štěrkodrti 0/32 k bet.dl.tl.60 mm ve všech řezech=1 : (139,8+405+8,7)*1	m2	1 238,95000	124,95	154 806,80
61	564871111R00	konstrukce pískoviště : 2,5*2,5 Podklad ze štěrkodrti 0/32 (ČSN 736126) po zhutnění tloušťky 25 cm , s rozprostřením a zhutněním - skladba F odečteno z EPD - pryž 199 m2 - skladba F : 199*1,0425 poměr průměrné stř.příčky vrstvy 0/32 k povrchu pryže =1,0425 : řez 2-2' = 1,040 a 1,054 : řez 5-5' = 1,038 : řez 7-7' = 1,038 :	m2	207,45750	156,18	32 400,71
62	565171211RT2	Podklad z obal kamen.ACP 22, š.nad 3 m, tl. 10 cm (ČSN EN 13108-1) s rozprostřením a zhutněním, plochy 201-1000 m2 - vozovka - skladba A odečteno z EPD : 566	m2	566,00000	340,00	192 440,00
63	567122114R00	Podklad z kameniva zpev.cementem SC C8/10(KZC 1) tl.15 cm (ČSN 736124) , s rozprostřením a zhutněním,vozovka - skladba A poměr střední příčky vrstvy KZC 1 k ACO = 1,1 : 566*1,1	m2	622,60000	182,48	113 612,05

		řez 1-1' = 1,1 :					
		řez 2-2' = 1,1 :					
		řez 3-3' = 1,1 :					
64	573111112R00	Postřik živičný infiltrační 0,6 kg/m ² - asfaltová emulze PI-E (ČSN 736129) - vozovka - skladba A	m ²	566,00000	15,00	8 490,00	
		odečteno z EPD : 566		566,00000			
65	573231110R00	Postřik živičný spojovací 0,3 kg/m ² - asfaltová emulze PS-E (ČSN 736129) - vozovka - skladba A	m ²	566,00000	13,00	7 358,00	
		odečteno z EPD : 566		566,00000			
66	577142112RT2	Beton asfaltový ACO 11, nad 3 m, tl. 5 cm (ČSN EN 13108-1) s rozprostřením a zhutněním, plochy 201-1000 m ² , vozovka - skladba A	m ²	566,00000	220,00	124 520,00	
		odečteno z EPD : 566		566,00000			
67	584121111RT2	Osazení silničních panelů, lože z kameniva tl. 4 cm, včetně panelu 300x100x15	m ²	210,00000	200,00	42 000,00	
		délka 14 m, šířka 15 m - pro nájezd finišeru : 14*15		210,00000			
68	596215041R00	Kladení betonové dlažby 200/100 tl. 8 cm do drtě tl. 5 cm (ČSN 736131-1) - parkoviště - skladba B	m ²	433,70000	179,82	77 987,93	
		s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním, a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár. :					
		odečteno z EPD :					
		parkoviště - šedá - skladba B : 418,10		418,10000			
		parkoviště - černá - skladba B : 15,60		15,60000			
69	599441111R00	Vyplnění spár mezi panely kamenivem těžným 13*15+14*4	m	251,00000	12,75	3 200,25	
				251,00000			
70	577782223R	Drenážní asfalt PA16 (ČSN EN 13108-7) š.nad 3 m, tl. 5 cm, s rozprostřením a zhutněním, plochy 201-1000 m ²	m ²	390,00000	250,00	97 500,00	
		odečteno z EPD - sportovní hřiště : 390		390,00000			
71	577782313R	Drenážní asfalt PA8 (ČSN EN 13108-7) š.nad 3 m, tl. 4 cm, s rozprostřením a zhutněním, plochy 201-1000 m ²	m ²	390,00000	210,00	81 900,00	
		odečteno z EPD - sportovní hřiště : 390		390,00000			
72	596215021R	Kladení betonové dlažby 200/100 tl. 6 cm do drtě tl. 5 cm (ČSN 736131-1) - kontejnerové stání, chodník uvnitř dětského hřiště, chodníky - skladba C a D	m ²	553,50000	163,15	90 303,53	
		s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním, a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár. :					
		odečteno z EPD :					
		kontejnerové stání, chodník uvnitř dětského hřiště - šedá - skladba D : 139,80		139,80000			
		chodníky - písková - skladba C : 405		405,00000			
		chodníky - slepecká - černá - skladba C : 8,70		8,70000			
73	59245114R	Certifikovaná betonová vibrolisovaná dlažba obdélníková 100/200/60 mm se sraženými hranami, barva písková	m ²	405,00000	195,00	78 975,00	
		odečteno z EPD :					
		chodníky - písková - skladba C : 405		405,00000			
74	592451151R	Certifikovaná betonová dlažba obdélníková 100/200/60 mm s výstupky tvaru kulových úsečí, (hmatová úprava pro nevidomé) v černé barvě	m ²	8,70000	381,00	3 314,70	
		odečteno z EPD :					
		chodníky - slepecká - černá - skladba C : 8,70		8,70000			
75	592451170R	Certifikovaná betonová vibrolisovaná dlažba obdélníková 100/200/80 mm, se sraženými hranami, v přírodní šedé barvě - parkoviště - skladba B	m ²	418,10000	160,00	66 896,00	
		odečteno z EPD :					
		parkoviště - šedá - skladba B : 418,10		418,10000			

76	592451176R	Certifikovaná betonová vibrolisovaná dlažba obdélníková 100/200/80 mm, se sraženými hranami, v černé barvě - parkoviště - skladba B odečteno z EPD :	m2	15,60000	215,00	3 354,00
77	59245308R	Certifikovaná betonová vibrolisovaná dlažba obdélníková 100/200/60 mm se sraženými hranami, v přírodní šedé barvě - skladba D odečteno z EPD : kontejnerové stání, chodník uvnitř dětského hřiště - šedá - skladba D : 139,80	m2	15,60000 139,80000	130,00	18 174,00
Díl: 589		Kryt ploch pro tělovýchovu				760 034,10
78	589151007R	Litá pryž tl.80 mm červené barvy ze dvou vrstev - spodní tl. 70 mm z recyklované gumy, vrchní tl.10 mm z EPDM gumového granulátu - skladba " F " odečteno z EPD - dětské hřiště - skladba F : 199	m2	199,00000	1 837,50	365 662,50
79	589151008R	Povrch z tartanu v zelené barvě tl.10 mm - skladba E odečteno z EPD - sportovní hřiště : 390	m2	390,00000	997,50	389 025,00
80	589151009R	Lajnování sportovního hřiště - barva bílá, šířka lajnování 50 mm odečteno z EPD - 6,70 m2, šířka lajnování 50 mm : 6,7/0,05	m	134,00000	39,90	5 346,60
Díl: 8		Trubní vedení				32 058,39
81	899231111R00	Výšková úprava vstupu do 20 cm - úprava mříže do nové nivelety odečteno z EPD : 2	kus	2,00000	568,20	1 136,40
82	899331111R00	Výšková úprava vstupu do 20 cm - úprava šachet do nové nivelety odečteno z EPD : 6	kus	6,00000	531,90	3 191,40
83	837314118R	D+M univerzálního sedla DN150 pro dodatečné kanalizační přípojky, včetně zemních prací odečteno z EPD : 1+1	kus	2,00000	2 485,60	4 971,20
84	831350111RAD	Kanalizační přípojka z trub PVC, D 150 mm, vč. připojení, výkop, odvoz a ulož. zem. lože a obsyp ŠP, hutnění, rýha šířky 0,9 m, hloubky 1,5 m UV1 : 1,5 UV2 : 3,1	m	4,60000	1 724,65	7 933,39
85	895940312R	Zřízení UV z bet. dílců DN 600, sifon, vysoké kalíšče, koš do UV pozink, mříž s rámem rovinná D 400 lit, včetně dodávky všech dílců pro UV, zemních prací, obsyp ŠP UV1 : 1 UV2 : 1	kus	2,00000	5 366,00	10 732,00
86	55340380R	Mříž D400 litinová 500/500 odečteno z EPD : 2	kus	2,00000	2 047,00	4 094,00
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				203 475,14
87	599142111R00	Zálivky spár hloubky do 4 cm š. do 4 cm začátek a konec chodníků : 2*3+1,5 před vjezdem do ZŠ : 4,65 komunikace : 5,92	m	18,07000	52,00	939,64
88	914001121R00	Osaz. sloupku dopr. značky vč. bet. základu + dodávka a montáž AI patky a víčka + zemní práce pro IP12 vyhrazené parkoviště : 1	kus	1,00000	1 210,00	1 210,00
89	914001125R00	Osazení svislé dopr. značky na sloupek nebo konzolu, včetně dodávky upevňovačů IP12 vyhrazené parkoviště : 1	kus	1,00000	264,00	264,00
90	915491211R00	Osazení vodícího proužku do MC, podkl. C12/15, šířka proužku 25 cm, pod oplocením sportovního a dětského hřiště odečteno z EPD : 26,5*3+26,2*2	m	131,90000	91,90	12 121,61
91	915701111R00	Zřízení vodorovného značení z nátěr. hmot tl. do 3mm symbol Invalidy - V10f - 2 ks - bílá : 0,75*2 zastávka autobusu - V11a - 1 ks - žlutá : 7,60	m2	9,10000 1,50000 7,60000	286,00	2 602,60

92	915709111R00	Příplatek za reflexní úpravu balotínovou u nátěrů symbol invalidy - V10f - 2 ks - bílá : 0,75*2 zastávka autobusu - V11a - 1 ks - žlutá : 7,60	m2	9,10000 1,50000 7,60000	8,80	80,08
93	915791112R00	Předznačení pro značení stopčáry, zebry, nápisů symbol invalidy - V10f - 2 ks - bílá : 0,75*2 zastávka autobusu - V11a - 1 ks - žlutá : 7,60	m2	9,10000 1,50000 7,60000	13,20	120,12
94	916231001RT2	Osazení obrub ploch pro tělovýchovu, vč. dodávky pryžového obrubníku okolo pískoviště - odečteno z EPD : 8,4	m	8,40000	715,00	6 006,00
95	917862111R00	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 12/15 , s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou odečteno z EPD : chodníkový s výškou podstupnice 0 mm : přímé úseky : 3,5+8,7+3+4+16+4+4,4+9,9+3+3,2+2,8+0,5+2,9+8,1+0,8+2,4+4,8+0,7+10+14,1+0,7+9,4+9,2+12,6+9,2 úseky zaoblené R0,5 , R1 a R3 budou provedeny z přímých kusů dl.1 m, které budou nařezány na délku 250 mm : obrubníky budou řezány šikmo, šířka spáry bude max.3 mm : R 0,5 : 1,1+1,1+0,6+0,6 R 1 : 1,6 R3 : 4,3 chodníkový s výškou podstupnice 60 mm : přímé úseky : 3,2+42,4+8,7+2+7,8+17,2+6,5+15,2+1+2,1+1+5,8+11,5+1+6,1+10,8+21,3+15,2+2,2 úseky zaoblené : R 1 : 1,6+1,1+1,6+1,1+1,6+1,6+1,4 chodníkový s proměnnou výškou podstupnice : obrubník je uložen šikmo a nařezán na délku 0,3 m : 11*0,3	m	351,50000 147,90000 181,00000 10,00000 3,30000	161,85	56 890,28
96	919731114R00	Zarovnání styčné plochy z betonu tl. do 15 - 25 cm začátek a konec chodníků : 2*3+1,5 před vjezdem do ZŠ : 4,65 komunikace : 5,92	m	18,07000 7,50000 4,65000 5,92000	46,13	833,57
97	919731121R00	Zarovnání styčné plochy živičné tl. do 5 cm začátek a konec chodníků : 2*3+1,5 před vjezdem do ZŠ : 4,65	m	12,15000 7,50000 4,65000	16,32	198,29
98	919735111R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. do 5 cm - litý asfalt začátek a konec chodníků : 2*3+1,5 před vjezdem do ZŠ : 4,65	m	12,15000 7,50000 4,65000	25,05	304,36
99	919735124R00	Řezání stávajícího betonového krytu tl. 15 - 20 cm začátek a konec chodníků : 2*3+1,5 před vjezdem do ZŠ : 4,65 komunikace : 5,92	m	18,07000 7,50000 4,65000 5,92000	78,00	1 409,46
100	917862112R	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 25/30 , s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou odečteno z EPD : silniční obrubník - vysoký s výškou podstupnice 100 mm - parkoviště : 3,2+34,3+3,2+2,7+24,5+20,5+4,8+2,7 silniční obrubník - vysoký s výškou podstupnice 110 mm - vozovka : 1,5+14+6,9+1,6+7 silniční obrubník - nájezdový s výškou podstupnice 10 mm : 46,3+4,1+16,1+6,2+2+4,4+16+26,5+18,7+6,8 silniční obrubník - přechodový L + P : 3+4 silniční obrubník zaoblený R2 s výškou podstupnice 100 mm - parkoviště (17 ks) : 3,14*4	m	313,26000 95,90000 31,00000 147,10000 7,00000 12,56000	161,85	50 701,13

		úseky zaoblené R5 a R8,5 budou provedeny z přímých kusů dl.1 m, které budou nařezány na délku 500 mm :				
		obrubníky budou řezány šikmo, šířka spáry bude max.3 mm :				
		délka úseku o poloměru 8,5 m - s výškou podstupnice 110 mm - vozovka : 10,8		10,80000		
		délka úseku o poloměru 5,0 m - s výškou podstupnice 110 mm - vozovka : 7,8		7,80000		
		délka úseku o poloměru 5,0 m - s výškou podstupnice 10 mm - nájezdové obrubníky : 1,1		1,10000		
101	19431508R	Dodávka Al sloupku pro svislé dopravní značky pro IP12 vyhrazené parkoviště : 1	ks	1,00000	420,00	420,00
102	40445050.AR	Značka dopr. inf IP 12 500/700 fólií, EG 7letá, vyhrazené parkoviště IP12 : 1	kus	1,00000	612,00	612,00
103	592162117R	Přídlažba silniční vysoká 50/25/10 přírodní Začátek provozního součtu odečteno z EPD : (26,5*3+26,2*2)/0,5 Konec provozního součtu 264	kus	264,00000	39,00	10 296,00
104	592171570R	Obrubník silniční R2 vnější, přírodní odečteno z EPD : Začátek provozního součtu silniční obrubník zaoblený R2 s výškou podstupnice 100 mm - parkoviště (17 ks) : 3,14*4/0,78 Konec provozního součtu 17	kus	17,00000	290,00	4 930,00
105	59217421R	Obrubník chodníkový 1000/100/250, přírodní šedý odečteno z EPD : chodníkový s výškou podstupnice 0 mm : Začátek provozního součtu přímé úseky : 3,5+8,7+3+4+16+4+4,4+9,9+3+3,2+2,8+0,5+2,9+8,1+0,8+2,4+4,8+0,7+10+14,1+0,7+9,4+9,2+12,6+9,2 Konec provozního součtu úseky zaoblené R0,5 , R1 a R3 budou provedeny z přímých kusů dl.1 m, které budou nařezány na délku 250 mm : obrubníky budou řezány šikmo, šířka spáry bude max.3 mm : Začátek provozního součtu R 0,5 : 1,1+1,1+0,6+0,6 R 1 : 1,6 R3 : 4,3 Konec provozního součtu chodníkový s proměnnou výškou podstupnice 60 mm : Začátek provozního součtu přímé úseky : 3,2+42,4+8,7+2+7,8+17,2+6,5+15,2+1+2,1+1+5,8+11,5+1+6,1+10,8+21,3+15,2+2,2 Konec provozního součtu úseky zaoblené : Začátek provozního součtu R 1 : 1,6+1,1+1,6+1,1+1,6+1,6+1,4 Konec provozního součtu chodníkový s proměnnou výškou podstupnice : Začátek provozního součtu obrubník je uložen šikmo a nařezán na délku 0,3 m : 11*0,3 Konec provozního součtu 352	kus	352,00000	78,00	27 456,00
				147,90000		
				3,40000		
				1,60000		
				4,30000		
				181,00000		
				10,00000		
				3,30000		
				352,00000		

106	59217472R	Obrubník silniční - vysoký 1000/150/250 mm,přírodní šedý odečteno z EPD : Začátek provozního součtu silniční obrubník - vysoký s výškou podstupnice 100 mm - parkoviště : 3,2+34,3+3,2+2,7+24,5+20,5+4,8+2,7 silniční obrubník - vysoký s výškou podstupnice 110 mm - vozovka : 1,5+14+6,9+1,6+7 úseky zaoblené R5 a R8,5 budou provedeny z přímých kusů dl.1 m,které budou nařezány na délku 500 mm : délka úseku o poloměru 8,5 m - s výškou podstupnice 110 mm - vozovka : 10,8 délka úseku o poloměru 5,0 m - s výškou podstupnice 110 mm - vozovka : 7,8 Konec provozního součtu 146	kus	146,00000	85,00	12 410,00
107	59217476R	Obrubník silniční nájezdový 1000/150/150 mm,přírodní šedý odečteno z EPD : Začátek provozního součtu silniční obrubník - nájezdový s výškou podstupnice 10 mm : 46,3+4,1+16,1+6,2+2+4,4+16+26,5+18,7+6,8 délka úseku o poloměru 5,0 m - s výškou podstupnice 10 mm - nájezdové obrubníky : 1,1 Konec provozního součtu 149	kus	149,00000	80,00	11 920,00
108	59217480R	Obrubník silniční přechodový L+ P 1000/150/150-250 mm,přírodní šedý odečteno z EPD : silniční obrubník - přechodový L : 3 silniční obrubník - přechodový P : 4	kus	7,00000	250,00	1 750,00
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				14 733,16
109	953943123R00	Osazení kovových sloupků do betonu, 15 kg / kus - sloupky oplocení výšky 1200 mm sloupky pro oplocení dětského hřiště : do patek 0,3x0,3 m - plot výšky 1200 mm - 38 ks : 38 do patek na rozhraní oplocení sportovního a dětského hřiště - 2 ks : 2	kus	40,00000	115,60	4 624,00
110	953943124R00	Osazení kovových sloupků do betonu, 30 kg / kus - sloupky oplocení výšky 3000 mm sloupky pro oplocení sportovního hřiště : do patek 0,3x0,3 m - plot výšky 3000 mm - 30 ks : 30 do patek na rozhraní oplocení sportovního a dětského hřiště - 2 ks : 2 patky pod brankami oplocení sportovního hřiště - 4 ks : 4	kus	36,00000	280,81	10 109,16
Díl: 96		Bourání konstrukcí				5 802,54
111	961044111R00	Bourání základů z betonu prostého - nadezdívka rámového oplocení šířka 0,33 m hl.0,9 m l 19 m : 0,33*0,9*19	m3	5,64300	980,00	5 530,14
112	966006132R00	Odstranění doprav.značek se sloupky, s bet.patkami,naložení,odvoz a uložení na skládku B 29 - zákaz stání va jednom sloupku s E8c - dodatková tabulka : 1	kus	1,00000	272,40	272,40
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				99 003,39
113	998223011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlažďený 3193,816-1267,901	t	1 925,91500	25,00	48 147,88
114	998225111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný	t	1 267,90100	40,11	50 855,51

		komunikace : 165,881+73,388+3,402+0,283+149,288+238,543+209,98 6+28,31+0,048+7,152+2,72 hřiště : 17,55+17,91+49,589+39,55+150,54+95,775+7,128+10,85 8		879,00100		
Díl:	767	Konstrukce zámečnické		388,90000		164 547,10
115	767914120R00	Montáž oplocení rámového H do 1,5 m okolo dětského hřiště : pole široké 1200 mm, 34 ks : 1,2*34 pole široké 1260 mm, 2 ks : 1,26*2 pole široké 1100 mm, 1 ks : 1,1*1 pole široké 1830 mm, 1 ks : 1,83*1	m	46,25000	91,20	4 218,00
116	767915130R00	Montáž oplocení ze svařovaných panelů do 50 kg oplocení sportovního hřiště : pole široké 2536 mm, 24 ks : 2,536*24 pole široké 890 mm, 2 ks : 0,89*2 pole široké 2157 mm, 1 ks : 2,157 pole široké 1650 mm, 1 ks : 1,65	m	66,45100	109,21	7 257,11
117	767914830R00	Demontáž oplocení rámového H do 2 m,naložení a odvoz,likvidace odečteno z EPD : 19	m	19,00000	71,91	1 366,29
118	767920220R00	Montáž branek na ocelové sloupky, plochy do 4 m2 v oplocení dětského hřiště - dvoukřídlová : 1 v oplocení sportovního hřiště : 1+1	kus	3,00000	284,00	852,00
119	767999801R00	Demontáž doplňků staveb o hmotnosti do 50 kg,naložení a odvoz,likvidace 1 ks sloupku váží 7,08 kg - 13 ks sloupků : 7,08*13 odvzdušňovač plynového zařízení : 50	kg	142,04000	38,00	5 397,52
120	998767201R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	soubor	1,00000	1,97	1,97
121	553978220R	Kompletní dodávka rámového oplocení výšky 1200 mm včetně dvoukř. branky 1 ks,povrchová úprava žárové, zinkování + vypalovaná prášková barva komaxit	m	46,25000	1 008,00	46 620,00
122	553978221R	rámy z tenkostěnných profilů,výplň oka 60/60 mm,tl.drátu 4 mm : z položky montáže : 46,25 Kompletní dodávka systémového plotu ze svařovaných panelů s obdélníkovým okem výšky 3030 mm, včetně 2 ks branek odečteno z PD : (26,25+15,216)*2	m	82,93200	1 191,75	98 834,21
Díl:	M100	Městský mobiliář a herní prvky sportovišť		82,93200		346 058,10
123	100220001R	Dodávka lavičky s opěradlem - litinové bočnice s dřevěnými lamelami z exotického dřeva, upřesňující popis a foto v technické zprávě kostru lavičky budou tvořit litinové bočnice s nátěrem základní barvou a vrchní grafitovou barvou (kovářská černá),dřevěné prvky chráněné třemi nánosy vodouředitelnou impregnační lazurou s voskovým efektem (souč. ochr. před dřevokaz. houbami s plísněmi) :	ks	6,00000	8 347,50	50 085,00
124	100220002R	mezi sportovním a dětským hřištěm : 6 Montáž litinových laviček včetně dodávky spojovacího materiálu	ks	6,00000	1 650,00	9 900,00
125	100220003R	mezi sportovním a dětským hřištěm : 6 Dodávka odpadkového koše - kovové části žárové zinkovány, lamely z tropického dřeva, vyjímatelná nádoba z ocel.zinkovaného plechu o objemu 50 l upřesňující popis a foto v technické zprávě :	ks	3,00000	8 202,60	24 607,80
126	100220004R	v části dětského hřiště : 3 Montáž odpadkového koše včetně dodávky spojovacího materiálu v části dětského hřiště : 3	ks	3,00000	880,00	2 640,00

127	100220005R	Dodávka volejbalových sloupků D 102 mm včetně objímk, pouzder s víčky, napínací mechanismus, vše pozink	pár	1,00000	6 634,00	6 634,00
		jedno sportovní hřiště : 1		1,00000		
128	100220006R	Montáž pouzder pro volejbalové sloupky do betonové patky a montáž volejbalových sloupků, včetně příslušenství	pár	1,00000	1 320,00	1 320,00
		jedno sportovní hřiště : 1		1,00000		
129	100220007R	Dodávka basketbalové konstrukce do exteriéru žárově zinkovanou s vysazením 1200 mm, s pouzdrům a táhlem pro ztužení desky	ks	2,00000	5 029,00	10 058,00
		jedno hřiště se dvěma koši : 2		2,00000		
130	100220008R	Montáž pouzder do betonových patek pro uchycení basketbalové konstrukce	ks	2,00000	3 850,00	7 700,00
		jedno hřiště se dvěma koši : 2		2,00000		
131	100220009R	Dodávka basketbalové desky 1200x900 mm z překližky do exteriéru	ks	2,00000	1 595,00	3 190,00
		jedno hřiště se dvěma koši : 2		2,00000		
132	100220010R	Montáž basketbalových desek v exteriéru na kovovou konstrukci včetně ztužujícího táhla	ks	2,00000	1 650,00	3 300,00
		jedno hřiště se dvěma koši : 2		2,00000		
133	100220011R	Dodávka basketbalového koše povrchově ošetřeného zinkem a s pevně přivařenou kovovou sítí	ks	2,00000	2 090,00	4 180,00
		jedno hřiště se dvěma koši : 2		2,00000		
134	100220012R	Montáž basketbalového koše v exteriéru na basketbalovou desku	ks	2,00000	880,00	1 760,00
		jedno hřiště se dvěma koši : 2		2,00000		
135	100220013R	Dodávka a montáž šplhací sestavy - šestlhan - popis a foto v technické zprávě	ks	1,00000	39 354,00	39 354,00
		na dětském hřišti : 1		1,00000		
136	100220014R	Dodávka a montáž kladiny na pružinách - popis a foto v technické zprávě	ks	1,00000	11 534,40	11 534,40
		na dětském hřišti : 1		1,00000		
137	100220015R	Dodávka a montáž lana na ručkování - popis a foto v technické zprávě	ks	1,00000	18 230,40	18 230,40
		na dětském hřišti : 1		1,00000		
138	100220016R	Dodávka a montáž prohazovadla - popis a foto v technické zprávě	ks	1,00000	12 938,40	12 938,40
		na dětském hřišti : 1		1,00000		
139	100220017R	Dodávka a montáž pískoviště 2x2 m certifikováno dle ČSN 1176 - popis a foto v technické zprávě , včetně pisku s certifikací a filtrační geotextilií 200g/m2	ks	1,00000	20 498,40	20 498,40
		na dětském hřišti : 1		1,00000		
140	100220018R	Dodávka a montáž plachty na zakrytí pískoviště 2x2 m - popis a foto v technické zprávě	ks	1,00000	3 839,00	3 839,00
		na dětském hřišti : 1		1,00000		
141	100220019R	Dodávka a montáž skluzavky se žebříkem - popis a foto v technické zprávě	ks	1,00000	36 358,60	36 358,60
		na dětském hřišti : 1		1,00000		
142	100220020R	Dodávka a montáž houpadla na pružině - motorka - popis a foto v technické zprávě	ks	1,00000	12 927,60	12 927,60
		na dětském hřišti : 1		1,00000		
143	100220021R	Dodávka a montáž mašinky se stříškou - popis a foto v technické zprávě	ks	1,00000	43 634,60	43 634,60
		na dětském hřišti : 1		1,00000		
144	100220022R	Dodávka a montáž kolotoče na stání s dvěma kruhy - popis a foto v technické zprávě	ks	1,00000	21 367,90	21 367,90
		na dětském hřišti : 1		1,00000		
Díl: M46		Zemní práce při montážích				17 946,24
145	460510021R	Žlab kabelový bet.dvoudílný TK3,výkop,lože,uložení kabelu,obsyp z ŠP,hutnění	m	23,00000	541,20	12 447,60
		pro uložení podzemních NN kabelů :				
		odečteno z EPD : 23		23,00000		

146	460510022R	Žlab kabelový bet.dvoudílný TK1,výkop,lože,uložení kabelu,obsyp z ŠP,hutnění pro uložení podzemních optických kabelů CETIN : odečteno z EPD : 21	m	21,00000	212,64	4 465,44
147	460510023R	Cellistvá chránička plast.korug.D110,lanko,ucpávky Ball Marker,uložení,výkop,lože,obsyp z ŠP,hutnění, pro podzemní optické kabely CETIN - rezerva odečteno z EPD : 21	m	21,00000 21,00000	49,20	1 033,20
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				252 214,33
148	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km výměra*demontážní hmotnost z programu BUILD PowerS : litý asfalt 5 cm - 15 km - (část komunikace,hřiště velké,hřiště malé,chodníky) : (12,4+552+96+316)*0,110 beton tl.20 cm - pod litým asfaltem - 5 km k recyklaci : (12,4+552+96+316)*0,480 beton tl.16 cm - betonová plocha pod kontejnery - 5 km k recyklaci : 63*0,384 beton tl.22 cm - vozovka - 5 km k recyklaci : 400*0,528 kam.drcené 15 cm - 15 km - (část komunikace,hřiště malé) : (12,4+96)*0,330 kam.drcené 15 cm - 15 km - betonová plocha pod kontejnery : 63*0,330 kam.drcené 18 cm - 15 km - vozovka : 400*0,396 kam.drcené 20 cm - 15 km - pod obdélníkovou dlažbou - kontejnery : 16,5*0,440 kam.drcené 5 cm - 15 km - pod obdélníkovou dlažbou - kontejnery,chodníky : (16,5+316)*0,110 kam.drcené 10 cm - 15 km - hřiště velké : 552*0,22 drcené ze štětern - 15 km : 222*0,682 beton z plotové podezdívky - 5 km k recyklaci : 5,643*2	t	1 354,39500 107,40400 468,67200 24,19200 211,20000 35,77200 20,79000 158,40000 7,26000 36,57500 121,44000 151,40400 11,28600	33,20	44 965,91
149	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km výměra*demontážní hmotnost z programu BUILD PowerS : litý asfalt 5 cm - 15 km - (část komunikace,hřiště velké,hřiště malé,chodníky) : (12,4+552+96+316)*0,110*14 beton tl.20 cm - pod litým asfaltem - 5 km k recyklaci : (12,4+552+96+316)*0,480*4 beton tl.16 cm - betonová plocha pod kontejnery - 5 km k recyklaci : 63*0,384*4 beton tl.22 cm - vozovka - 5 km k recyklaci : 400*0,528*4 kam.drcené 15 cm - 15 km - (část komunikace,hřiště malé) : (12,4+96)*0,330*14 kam.drcené 15 cm - 15 km - betonová plocha pod kontejnery : 63*0,330*14 kam.drcené 18 cm - 15 km - vozovka : 400*0,396*14 kam.drcené 20 cm - 15 km - pod obdélníkovou dlažbou - kontejnery : 16,5*0,440*14 kam.drcené 5 cm - 15 km - pod obdélníkovou dlažbou - kontejnery,chodníky : (16,5+316)*0,110*14 kam.drcené 10 cm - 15 km - hřiště velké : 552*0,22*14 drcené ze štětern - 15 km : 222*0,682*14 beton z plotové podezdívky - 5 km k recyklaci : 5,643*2*5	t	11 819,31600 1 503,65600 1 874,68800 96,76800 844,80000 500,80800 291,06000 2 217,60000 101,64000 512,05000 1 700,16000 2 119,65600 56,43000	1,07	12 646,67
150	979084216R00	Vodorovná doprava vybour. hmot po suchu do 5 km výměra*demontážní hmotnost z programu BUILD PowerS : dlažba 10/20 - 5 km k recyklaci : 16,5*0,138	t	178,65600 2,27700	93,60	16 722,20

		obrubníky betonové - 5 km k recyklaci : (129+358+94+42)*0,145		90,33500		
		obrubníky záhonové - 5 km k recyklaci : 9,1*0,04		0,36400		
		silniční panely - na skládku zhotovitele bez poplatku : 210*0,408		85,68000		
151	979084219R00	Příplatek k dopravě vybour.hmot za dalších 5 km výměra*demontážní hmotnost z programu BUILD PowerS	t	171,36000	2,83	484,95
		silniční panely - na skládku zhotovitele bez poplatku do 15 km : 210*0,408*2		171,36000		
152	979990102R00	Poplatek za skládku vybouraných hmot k recyklaci výměra*demontážní hmotnost z programu BUILD PowerS	t	92,97600	80,00	7 438,08
		dlažba 10/20 - 5 km k recyklaci : 16,5*0,138		2,27700		
		obrubníky betonové - 5 km k recyklaci : (129+358+94+42)*0,145		90,33500		
		obrubníky záhonové - 5 km k recyklaci : 9,1*0,04		0,36400		
153	979990111R00	Poplatek za skládku suti	t	531,64100	80,00	42 531,28
		kam.drcené 15 cm - 15 km - (část komunikace,hřiště malé) : (12,4+96)*0,330		35,77200		
		kam.drcené 15 cm - 15 km - betonová plocha pod kontejnery : 63*0,330		20,79000		
		kam.drcené 18 cm - 15 km - vozovka : 400*0,396		158,40000		
		kam.drcené 20 cm - 15 km - pod obdélníkovou dlažbou - kontejnery : 16,5*0,440		7,26000		
		kam.drcené 5 cm - 15 km - pod obdélníkovou dlažbou - kontejnery,chodníky : (16,5+316)*0,110		36,57500		
		kam.drcené 10 cm - 15 km - hřiště velké : 552*0,22		121,44000		
		drcené ze štětem - 15 km : 222*0,682		151,40400		
154	979087212R00	Nakládání suti na dopravní prostředky výměra*demontážní hmotnost z programu BUILD PowerS	t	1 354,39500	40,00	54 175,80
		litý asfalt 5 cm - 15 km - (část komunikace,hřiště velké,hřiště malé,chodníky) : (12,4+552+96+316)*0,110		107,40400		
		beton tl.20 cm - pod litým asfaltem - 5 km k recyklaci : (12,4+552+96+316)*0,480		468,67200		
		beton tl.16 cm - betonová plocha pod kontejnery - 5 km k recyklaci : 63*0,384		24,19200		
		beton tl.22 cm - vozovka - 5 km k recyklaci : 400*0,528		211,20000		
		kam.drcené 15 cm - 15 km - (část komunikace,hřiště malé) : (12,4+96)*0,330		35,77200		
		kam.drcené 15 cm - 15 km - betonová plocha pod kontejnery : 63*0,330		20,79000		
		kam.drcené 18 cm - 15 km - vozovka : 400*0,396		158,40000		
		kam.drcené 20 cm - 15 km - pod obdélníkovou dlažbou - kontejnery : 16,5*0,440		7,26000		
		kam.drcené 5 cm - 15 km - pod obdélníkovou dlažbou - kontejnery,chodníky : (16,5+316)*0,110		36,57500		
		kam.drcené 10 cm - 15 km - hřiště velké : 552*0,22		121,44000		
		drcené ze štětem - 15 km : 222*0,682		151,40400		
		beton z plotové podezdívky - 5 km k recyklaci : 5,643*2		11,28600		
155	979087213R00	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky výměra*demontážní hmotnost z programu BUILD PowerS	t	92,97600	56,80	5 281,04
		dlažba 10/20 - 5 km k recyklaci : 16,5*0,138		2,27700		
		obrubníky betonové - 5 km k recyklaci : (129+358+94+42)*0,145		90,33500		
		obrubníky záhonové - 5 km k recyklaci : 9,1*0,04		0,36400		
156	979990113R00	Poplatek za skládku suti - litý asfalt výměra*demontážní hmotnost z programu BUILD PowerS	t	107,40400	100,00	10 740,40

		litý asfalt 5 cm - 15 km - (část komunikace, hřiště velké, hřiště malé, chodníky) : (12,4+552+96+316)*0,110		107,40400		
157	979999997R00	Poplatek za skládku sutí k recyklaci výměra*demontážní hmotnost z programu BUILD Powers :	t	715,35000	80,00	57 228,00
		beton tl.20 cm - pod litým asfaltem - 5 km k recyklaci : (12,4+552+96+316)*0,480		468,67200		
		beton tl.16 cm - betonová plocha pod kontejnery - 5 km k recyklaci : 63*0,384		24,19200		
		beton tl.22 cm - vozovka - 5 km k recyklaci : 400*0,528		211,20000		
		beton z plotové podezdívky - 5 km k recyklaci : 5,643*2		11,28600		

Celkem					4 299 230,00	
---------------	--	--	--	--	---------------------	--

Poznámky uchazeče k zadání

REKAPITULACE NÁKLADŮ

(SOUPIS PRACÍ BEZ CEN)

Stavba: RPS - Hodonín - Vančurova, 1.část - I.etapa
 Objekt: SO.02 Veřejné osvětlení
 Místo stavby: Hodonín
 Stupeň PD: PDPS
 Stavebník: město Hodonín
 Vypracoval: Ing. Ján Martinek
 Datum: 02/2016

	Náklady bez DPH Kč	Montáž Kč	Materiál Kč	VRN Kč
Elektromontáž	168 590,78	46 768,81	116 515,24	5 306,73
Demontáž	5 678,95	5 500,20	0,00	178,76
Zemní práce	107 867,36	83 773,69	20 698,33	3 395,34
Součet	282 137,09	136 042,69	137 213,57	8 880,83
Geodetická činnost	8 362,91			
Celkem bez DPH	290 500,00			
DPH 21%	61 005,00			
Celkem bez DPH	351 505,00			

Inženýrské stavby Hodonín, s.r.o.
 695 01 HODONÍN, M. Benky 12
 IČ: 469 83 309, DIČ: CZ46983309

=1=

č. pol.	Poloz.ceníku	Zkrácený popis	M.J.	Množství	Cena montáže		Cena materiálu	
					J.C.	mont.celkem	J.C.	mat.celkem
1		Elektromontáž STITEK OZNACOVACÍ PRO KABEL-NOVA VEDENÍ (ukonč. ve stož. - 2ks x počet stožárů)	KS	22,00	4,92	108,28	4,28	94,16
2.	210100251	UKONC.KAB.CYKY DO 4X10 SMRST.KONC BEZ OK (ukonč. ve stož. - 2ks x počet stožárů)	KS	22,00	19,26	423,72		
3.	210100001	UKONC.-ZAP.VOD.DO 2,5mm2 SVORK.V ROZVAD (zapoj.kabelu CYKY 3Cx1.5 na svork. ve stožárech - počet svítidel x 3ks)	KS	33,00	9,74	321,42		
4	210100003	UKONC.-ZAP.VOD.DO 16 MM2 SVORK.V ROZVAD. (zapojení žil kabelů na svork. ve stožárech - počet ukončení x 4ks)	KS	88,00	15,73	1 384,24		
5.	210120101	PATRONA POJISTKOVÁ A STYCNÝ KROUZEK 6A (počet svítidel)	KS	11,00	3,85	42,35	28,36	311,96
6		VÝBOJKA SODÍKOVÁ 70W (SON-T PLUS) (počet doplněných výbojkových svítidel)	KS	7,00	16,05	112,35	202,23	1 415,61
7.	210202016	SVITIDLO VÝBOJKOVÉ, 1XSON-T 70W (ATOS) (počet doplněných výbojkových svítidel)	KS	7,00	282,48	1 977,36	3182,18	22 275,26
8.	210202016M	SVITIDLO VÝBOJKOVÉ, 1XSON-T 70W - MONTÁŽ (SIDONIA Z1) (počet přemístěných výbojkových svítidel)	KS	4,00	282,48	1 129,92		
9.	210204201	STOŽ.SVORKOVNICE EKM 2035, 1xE27 (počet stožárů s jedním svítidlem)	KS	11,00	273,49	3 008,41	748,58	8 234,38
10.	210204002	STOŽAR SB5, POZINK., PROVEDENÍ "BRNO" (počet nových sadových stožárů)	KS	10,00	438,70	4 387,00	4108,80	41 088,00
11.	210204002	STOŽAR SB4, POZINK., PROVEDENÍ "BRNO" (počet nových sadových stožárů - za bytovým domem)	KS	1,00	438,70	438,70	3200,00	3 200,00
12.	210810005	KABEL CYKY 3Cx1,5 PRO ELEKTROVÝZBROJ (počet sad.stož.SB5 x 5m + počet st.SB4 x 4m)	M	54,00	10,10	545,40	12,31	664,74
13.	210810013	KABEL CYKY 4Bx10 VOLNE ULOŽENÝ (délka trubky AROT63 + počet ukončení x 1m)	M	275,00	11,99	3 297,25	95,12	26 158,00
14.	210010036	TRUBKA OHEBNÁ PLAST. PVC DN63, VOLNĚ (délka trasy + počet ukončení kabelu x 2m)	M	253,00	27,82	7 038,46	25,26	6 390,78
15.	210950202	PRIPL.NA ZATAHOVANI KABELU-HM.DO 2KG (délka tr.PVC DN63)	M	253,00	8,45	2 137,85		
16.	210220010	NATER UZEMNENÍ NA POVRCHU (1 X) (počet stožárů x 1m)	M	11,00	6,31	69,41		
17.	210220301	SVORKA SPOJOVACÍ SS (počet odbočení ke stož. - 11ks, spojení po trase - 4ks)	KS	15,00	48,47	727,05	11,99	179,85
18.	210220302	SVORKA PŘIPOJOVACÍ SP (počet nových stožárů)	KS	11,00	67,84	746,24	15,84	174,24
19.	210220022	UZEMNENÍ V ZEMI-DRAT FEZN 10MM (délka trasy + počet stožárů x 2m + připojení na stáv.uzem. - 5m)	M	236,00	23,73	5 600,28	24,72	5 833,92
20.		SUSPENSE SA IV K IZOL.NATER.UZEM.A SPOJU (1 ks pro max. 5 stožárů)	KS	3,00			164,78	494,34
		CELKEM				33 495,70		116 515,24
		MONT. PRÁCE VČ. MATERIÁLU				150 010,94		
PR.M CL.26		PODÍL PŘIDRUŽENÝCH VÝKONŮ (PPV)-1% (ZRN)	%	1,00	150 010,94	1 500,11		
		VYTYCENÍ INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	TKC	1,00	5 778,00	5 778,00		
		KONTROLA HODNOTY ODPORU UZEMNENÍ	KS	3,00	535,00	1 605,00		
		REVIZNÍ ZPRÁVY ELEKTRICKÝCH ZARÍZENÍ	TKC	1,00	4 390,00	4 390,00		
		MONT. PRÁCE VČ. MATERIÁLU - SOUČET				163 284,05		
		Vedlejší rozpočtové náklady	%	3,25	163 284,05	5 306,73		
		GZS - STAVEBNÍ OBJEKTY						
		MONT. PRÁCE VČ. MATERIÁLU-CELKEM BEZ DPH				168 590,78		
		GEODETICKÁ ČINNOST	TKC	1,00	8 362,91	8 362,91		

Poloz.ceníku	Zkrácený popis	M.J.	Množství	Cena montáže		Cena materiálu
				J.C.	mont.celkem	J.C. mat.celkem
Demontáž						
1.	210100001D UKONC.-ZAP.VOD.DO 2,5mm2 SVORK.V ROZVAD. (zapoj.kabelu CYKY 3Cx1,5 na svork. ve stožárech - počet stožárů x 3)	KS	12,00	14,98	179,76	
2.	210100003D UKONC.-ZAP.VOD.DO 16 MM2 SVORK.V ROZVAD. (zapojení žil kabelů na svork. ve stožárech - počet ukončení kabelu x 4 ks)	KS	28,00	14,98	419,44	
3.	210120101D PATRONA POJISTKOVA A STYCNY KROUZEK 6A (počet demontovaných svítek)	KS	4,00	2,00	8,00	
4.	210202016D SVITIDLO VÝBOJKOVÉ, 1x70W (počet demontovaných svítek)	KS	4,00	160,50	642,00	
5.	210204201D STOŽ.SVORKOVNICE (počet demontovaných svítek)	KS	4,00	107,00	428,00	
6.	210204002D STOŽAR SADOVÝ VČ. ZÁKLADU (počet demont. sadových stožárů)	KS	4,00	297,46	1 189,84	
7.	210810005D KABEL CYKY 3CX1,5 PRO ELEKTROVÝZBROJ (počet demont. sadových stož.x 5m)	M	20,00	2,14	42,80	
8.	210901015D KABEL AYKY 4BX16 VOLNE ULOŽENY (počet ukončení kabelu x 2m)	M	14,00	16,05	224,70	
9.	210220301D SVORKA SPOJOVACI SS (počet demont. stožárů)	KS	4,00	5,35	21,40	
10.	210220302D SVORKA PŘIPOJOVACI SP (počet demont. stožárů)	KS	4,00	5,35	21,40	
11.	210220022D UZEMNENI V ZEMI-DRAT FEZN 10MM (počet demont. stožárů x 2m)	M	8,00	16,05	128,40	
12.	ODVOZ DEMONTOVANÉHO MATERIÁLU DO 5KM (počet demont. stožárů)	KS	4,00	535,00	2 140,00	
CELKEM					5 445,74	
PR.M CL.26	PODIL PRIDRUZENYCH VYKONU (PPV)-I% (ZRN)	%	1,00	5 445,74	54,46	
DEMONT. PRÁCE - SOUČET					5 500,20	
Vedlejší rozpočtové náklady						
GZS - STAVEBNÍ OBJEKTY						
		%	3,25	5 500,20	178,76	
MONT. PRÁCE VČ. MATERIÁLU-CELKEM BEZ DPH					5 678,95	

č.pol.	Poloz.ceníku	Zkrácený popis	M.J.	Množství	Cena montáže		Cena materiálu	
					J.C.	mont.celkem	J.C.	mat.celkem
1.	460010022	Zemní práce VYTÝCENÍ TRASY KABEL.VED.PODEL SILNICE (délka trasy)	KM	0,209	721,18	150,73		
2.	460030011	SEJMUTÍ DRNU (délka trasy v zatravněném prostoru x 0,35m)	M2	70,350	21,40	1 505,49		
3.	460050703	VÝKOP JAMY PRO STOŽAR VO RUCNE,ZEM.TR.3 (počet sad.stož. x 0,33m3)	M3	3,630	535,00	1 942,05		
4.	460120002	ZÁHOZ JAHY PRO STOŽAR VO,ZEM.TR.3-4 (počet sad.stož. x 0,15m3)	M3	1,650	141,24	233,05		
5.	460600003	ODVOZ ZEMINY DO 5 KM (počet sad.stož. x 0,2m3)	M3	2,200	117,70	258,94		
6.	460100002	POUŽDRO PRO SADOVÝ STOŽAR VO (počet sadových stožárů)	KUS	11,000	1 605,00	17 655,00	1385,65	15 242,15
7.	460620013	PROVIZORNÍ UPRAVA TERENU ZEMINOU TR.3 (délka trasy x 1,0m)	M2	209,000	21,40	4 472,60		
8.	460620001	POLOŽENÍ DRNU (délka trasy v zatravněném prostoru x 0,35m)	M2	70,350	32,10	2 258,24		
9.	XB0052	KABELOVÁ RÝHA 35X80 CM,ZEM.TR.3 - VÝKOP RÝHY, ZÁHOZ RÝHY, KABELOVÉ LOŽE Z PÍSKU 2x10CM, FÓLIE Š.32CM, HUTNĚNÍ ZEMINY VRSTVY 20CM, ODVOZ ZEMINY, ULOŽENÍ ZEMINY NA SKLÁDKU (délka trasy ve volném terénu)	M	197,000	256,80	50 589,60	19,26	3 794,22
10.	XB0052V1	KABELOVÁ RÝHA 35X80 CM V BLÍZKOSTI STROMŮ, ZEM.TR.3 - RUČNÍ VÝKOP A ZÁHOZ RÝHY, KABELOVÉ LOŽE Z PÍSKU 2x10CM, FÓLIE Š.32CM, HUTNĚNÍ ZEMINY VRSTVY 20CM, ODVOZ ZEMINY, ULOŽENÍ ZEMINY NA SKLÁDKU (délka trasy ve volném terénu v blízkosti stromů)	M	4,000	262,15	1 048,60	19,26	77,04
11.	XB0062	KABELOVÁ RÝHA 50X120 CM,ZEM.TR.3 - VÝKOP RÝHY, ZÁHOZ RÝHY, KABELOVÉ LOŽE Z PÍSKU 2x10CM, FÓLIE Š.32CM, HUTNĚNÍ ZEMINY VRSTVY 20CM, ODVOZ ZEMINY, ULOŽENÍ ZEMINY NA SKLÁDKU (délka trasy pod vozovkou a vjezdy - překop)	M	6,000	374,50	2 247,00	22,47	134,82
12.	460510001	PROSTUP Z BETON.ROURY DN 150mm (délka beton.chráničky při křížení tepelného kanálu)	M	4,000	16,05	64,20	48,15	192,60
13.	460420501	KŘÍŽOVATKA SE SILOVÝM KABELEM - TK ABD (počet křížení se stáv. plynovodem x 2m)	KUS	6,000	196,88	1 181,28	90,95	545,70
14.	461080012	ZÁKLAD BET.Ø10 DO 5M3 BEZ BEDN.-NAKUP.SMES (podbetonování žlabů)	M3	0,250			1820,00	455,00
15.	460510021	PROSTUP Z PVC ROURY SVĚTL. 10,5 CM (délka trasy pod vozovkou a vjezdy - překop)	M	6,000	27,82	166,92	42,8	256,80
CELKEM						83 773,69		20 698,33
ZEMNÍ PRÁCE VČ. MATERIÁLU						104 472,02		
Vedlejší rozpočtové naklady GZS - STAVEBNÍ OBJEKTY					%	3,25	104 472,02	3 395,34
ZEMNÍ PRÁCE VČ. MATERIÁLU-CELKEM BEZ DPH							107 867,36	