

SMLOUVA O DÍLO č. 17/2019/RR/Geb

uzavřena podle § 2586 a násl. občanského zákoníku mezi

1. Objednatel

Zastoupený ve věcech smluvních:
Zastoupený ve věcech technických:
Bankovní spojení:
Číslo účtu:
IČ:
DIČ:
Telefon:
e-mail:
(dále jen objednatel)

Město Bílovec

Slezské nám. 1, 743 01 Bílovec
Mgr. Renatou Mikolašovou, starostkou města Bílovec
Česká spořitelna a.s., pobočka Bílovec
00297755
CZ00297755

2. Zhotovitelem:

Zastoupený ve věcech smluvních:
Zastoupený ve věcech technických:
Bankovní spojení:
Číslo účtu
IČ:
DIČ:
Telefon:
e-mail:
Zapsán v obchodním rejstříku vedeném u krajského soudu v Ostravě, oddíl C, vložka 30716.
(dále jen zhotovitel)

Moravia Trend, s.r.o.

Oderská 407, 742 13 Studénka
Ondřejem Chytilém, jednatelem firmy
Komerční banka, a.s., pobočka Nový Jičín
27831116
CZ27831116

- společně označováni jako „smluvní strany“

I. Předmět smlouvy

1. Smlouvou o dílo se zhotovitel zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatel dílo specifikované v této smlouvě a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit dohodnutou cenu.
2. Předmětem této smlouvy je provedení akce s názvem „**Bílovec bez bariér II. – rekonstrukce pěších komunikací na ul. Čs. Armády (2019)**“.
3. Předmětem stavebních prací jsou konkrétně:
 - *Objekty pozemních komunikací (včetně propustků)*
 - SO 101 Rekonstrukce chodníků
 - SO 102 Úpravy komunikace
 - *400 Elektro a sdělovací objekty*
 - SO 401 Nasvětlení přechodů
 - SO 402 Měřič rychlosti

Předmět smlouvy o dílo bude proveden v rozsahu podle realizační projektové dokumentace spolu se Soupisem stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (dále jen „soupis prací“) s názvem:

„Bílovec bez bariér II. – rekonstrukce pěších komunikací na ul. Opavská a Čs. Armády“, vypracovanými vedoucím projektantem Ing. Idou Macháčkovou, evidenční číslo ČKAIT 1102714, sídlem: Kašparova 1395/8, 700 30 Ostrava – Hrabůvka, IČO: 64638162 v říjnu 2018.

Předmět díla je dále specifikován:

- oceněným Soupisem stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (dále jen „položkový rozpočet“), který je nedílnou součástí této smlouvy o dílo,
- Stavebním povolením na stavbu „Bílovec bez bariér II. – rekonstrukce pěších komunikací na ul. Opavská a Čs. Armády“ vydaným odborem výstavby MěÚ v Bílovci dne 22. 8. 2011 pod č. j. V/23478-11/6032-2011/Vavre,
- Uzemní rozhodnutí na stavbu „Bílovec bez bariér II. – rekonstrukce pěších komunikací na ul. Opavská a Čs. Armády – rozšíření chodníků, úpravy vozovek, odvodnění a nasvětlení přechodů“, vydané odborem výstavby MěÚ Bílovec dne 15. 03. 2019 pod č.j. MBC/28307/18/SU/Va3270/2018.
- vyjádřeními a stanovisky správců inženýrských sítí,
- dalšími stanovisky a vyjádřeními.

Zhotovitel je povinen v průběhu plnění předmětu veřejné zakázky dbát bezvýhradně pokynů koordinátora stavby, technického dozoru stavebníka a koordinátora BOZP, kteří zastupují objednatele a v souladu s těmito pokyny koordinovat svoji činnost.

Zhotovitel prohlašuje, že se s výše uvedenými dokumenty vymezujícími dílo v plném rozsahu seznámil, a že jsou mu známy technické, kvantitativní, kvalitativní i jiné podmínky nezbytné k realizaci díla.

4. Zhotovitel je povinen před zahájením prací objednatele písemně upozornit bez zbytečného odkladu na případně zjištěné chyby, vady a nedostatky v technické části předané dokumentace a na zjištěné chyby a nedostatky, které nejsou v rozpočtu zahrnuty.
5. Objednatel má právo po uzavření smlouvy změnit rozsah, provedení a technické parametry díla, a to po předchozí písemné dohodě se zhotovitelem. Každá taková změna může být uskutečněna výhradně za splnění podmínek stanovených zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.
6. Místem plnění předmětu smlouvy: **Bílovec bez bariér II. – rekonstrukce pěších komunikací na ul. Čs. Armády (2019)**, jsou pozemky parc. č. 226/2, 486, 487/2, 490, 510, 575/3, 602/1, 2574/2, 2574/4, 2574/5, 2574/6, 2574/7, 2574/1, 2574/12, 226/1, 226/7, 518, 523, 546/2, 583/1, 584, všechny v kat. území Bílovec-město.
7. Součástí plnění předmětu díla jsou také následující práce a činnosti:
 - zhotovení 3 paré projektové dokumentace skutečného provedení díla i v digitální podobě na CD v počtu 2 ks (pdf, xls, doc),
 - v souladu s platnými rozhodnutími a vyjádřeními oznámit zahájení stavebních prací např. správcům sítí apod., zabezpečení podmínek stanovených správcem inženýrských sítí,
 - zajištění vytýčení veškerých inženýrských sítí, odpovědnost za jejich neporušení během výstavby a zpětné protokolární předání jejich správcům,
 - aktualizovat všechna potřebná stanoviska a vyjádření správců sítí a dotčených orgánů,
 - zajištění veškerých nezbytných průzkumů nutných pro řádné provedení a dokončení díla,
 - zřízení, odstranění a zajištění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě v souladu s potřebami objednatele, zhotovitele a v souladu s dokumentací předanou objednatelem,
 - zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému

- provedení díla,
- účast na pravidelných kontrolních dnech stavby,
 - ostraha stavby a staveniště,
 - veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku,
 - likvidace, odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební sutí na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, včetně archivace potvrzení o ekologickém způsobu likvidace odpadů,
 - provádění denního úklidu staveniště,
 - odstranění všech obalů nebo materiálů po ukončení prací,
 - veškerá opatření k zajištění bezpečnosti lidí a majetku, požární ochrany a ochrany životního prostředí,
 - projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
 - provedení přejímky stavby,
 - součinnost při přípravě podkladů pro zajištění kolaudačního souhlasu, případně předčasného užívání části stavby včetně veškerých nezbytných dokumentů, revizí, apod.,
 - detaily týkající se atypických výrobků a prací budou při výrobě konzultovány s autory projektových dokumentací,
 - provedení tlakové zkoušky,
 - zajištění všech nezbytných 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, péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování, pojištění atd.,
 - předání technické dokumentace, zkušebních protokolů, revizních zpráv, atestů, předepsaných ochranných a bezpečnostních pomůcek a záručních listů v českém jazyce
 - průvodní technická dokumentace, zkušební protokoly, revizní zprávy, atesty a doklady dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, prohlášení o shodě, předepsané ochranné a bezpečnostní pomůcky ve dvou vyhotoveních,
 - uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.), v případě dotčení zeleně bude provedeno osetí travním semenem a první pokosení travnatých ploch,
 - zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků a revizí veškerých elektrických zařízení s případným odstraněním uvedených závad,
 - geodetické zaměření skutečného provedení díla 3x v listinné podobě a 1x digitální podobě na CD, geometrický plán pro zápis změny rozsahu stavby do katastru nemovitostí 6x v listinné podobě a 1x digitální podobě na CD,
 - zajištění a splnění podmínek vyplývajících z územního souhlasu a ze stavebního povolení nebo jiných dokladů,

V rámci stavby je zakázáno spalovat jakýkoliv materiál.

Součástí díla jsou všechny dodávky specifikované v projektové dokumentaci, které jsou nezbytné pro realizaci a dokončení stavebních prací.

8. Zhotovitel je povinen provést předmět díla v souladu s právními předpisy, s rozhodnutími a vyjádřeními státní správy a samosprávy, předpisy upravujícími provádění stavebních děl, ustanoveními této smlouvy o dílo a s podmínkami vyplývajících ze zadávací dokumentace.
9. Provedením díla se rozumí úplné a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí včetně dodávek potřebných materiálů, zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních a montážních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení staveniště, bezpečnostní opatření

apod.). Použité materiály musí být v souladu s právními předpisy a musí vyhovovat požadavkům kladeným na jejich jakost a musí mít prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů. Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokládána předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla.

10. Veškeré změny závazku ze smlouvy, musí být předem písemně odsouhlaseny osobou pověřenou jednáním ve věcech technických za objednatele. V případě, že z těchto změn bude vyplývat zvýšení ceny díla, bude toto navýšení řešeno uzavřením dodatku k této smlouvě v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.
11. Předmětem díla jsou zároveň práce a dodávky, které objednatel podrobně nespecifikoval v zadávací dokumentaci, ale které patří k řádnému zhotovení díla, a o kterých zhotovitel věděl, anebo dle svých odborných znalostí vědět měl, že jsou k řádnému a kvalitnímu provedení díla nezbytné.
12. Zhotovitel prohlašuje, že má všechna potřebná oprávnění nezbytná k provedení a dodání díla.

II. Cena

1. Celková cena za provedení díla dle čl. I. této smlouvy je stanovena jako nejvýše přípustná a to ve výši:

Cena bez DPH:	6.376.216,53 Kč
DPH (21 %):	1.339.005,00 Kč
Cena včetně DPH:	7.715.222,00 Kč

(slovy: sedm milionů sedm set patnáct tisíc dvě stě dvacet dva korun českých vč. DPH)

Zhotovitel jako plátc DPH připočítává k ceně za dílo daň z přidané hodnoty v zákonné výši. Pokud dojde ke změně sazby DPH v době uskutečnění zdanitelného plnění, je zhotovitel oprávněn účtovat DPH v procentní sazbě odpovídající zákonné úpravě účinné k datu uskutečnění zdanitelného plnění. V případě takové změny DPH není třeba uzavírat dodatek ke smlouvě, postačuje písemné oznámení zhotovitele o takové změně.

2. Zhotovitel tímto zaručuje objednateli, že před stanovením ceny za dílo tak, jak je tato cena stanovena v této smlouvě, provedl ocenění, kalkulace množství, jednotek anebo prvků dle soupisu prací, zahrnutých do dodávky díla. V cenách výkonů jsou zahrnuty veškeré hlavní, vedlejší a jiné náklady, které jsou nutné k jejich odborně technickému provedení.
3. Cena zahrnuje veškeré náklady zhotovitele spojené s úplným a bezvadným dokončením díla, jako např. zařízení staveniště, telefonů, výpomocí, pravidelné denní odklízení odpadu, dočasné dopravní značení, uvedení do původního stavu, nátěrů, dopravy na staveniště, svislé dopravy, skladování, vytvoření prostupů, náklady na předkládání vzorků, zkoušky a měření, ekologická likvidace odpadů a jiné práce a další dodávky nutné k řádnému provedení díla.
4. Zhotovitel nemá právo domáhat se zvýšení sjednané ceny z důvodů chyb nebo nedostatků v položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění soupisu prací. Vyskytne-li se při provádění díla nutnost jakékoli změny, doplnění či rozšíření předmětu díla na základě dodatečného požadavku objednatele nebo vyplývající z podmínek při provádění díla, které objednatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, je zhotovitel povinen provést soupis těchto změn, doplňků nebo rozšíření a ocenit je podle jednotkových cen položkového rozpočtu jako součást cenového návrhu zhotovitele. Pokud tato položka není v položkovém rozpočtu obsažena, pak zhotovitel použije jednotkové ceny dle ceníku použitého v nabídce a v cenové úrovni platné v době

provádění díla. Soupis předloží zhotovitel formou cenového návrhu předem k odsouhlasení objednateli. Pokud objednatel cenový návrh na zvýšení písemně neodsouhlasí, nemá zhotovitel na zvýšení ceny nárok.

5. Zhotovitel není oprávněn provádět jakékoliv dodatečné stavební práce a poté požadovat navýšení ceny bez předchozího písemného odsouhlasení objednatele. Každá změna smlouvy mající vliv na cenu musí být podložena odsouhlaseným cenovým návrhem zhotovitele a změnou stanovení výdajů na financování akce. Objednatel uhradí jen ty dodatečné stavební práce, které odsouhlasí a které jsou objektivní a nutné pro realizaci díla a tedy slouží k naplnění cílů a parametrů projektu. Objednatel připouští možnost zápočtu případných dodatečných stavebních prací s pracemi, které nebudou realizovány.

III. Doba plnění

1. Zhotovitel se zavazuje provést předmět smlouvy (dílo) v těchto lhůtách:

Zahájení prací zhotovitelem:	na základě písemné výzvy objednatele
Předání a převzetí staveniště:	do 10 dnů od doručení písemné výzvy objednatele k zahájení prací zhotoviteli
Ukončení, předání a převzetí díla bez vad a nedodělků bránících užívání díla:	do 20 týdnů od předání a převzetí staveniště

2. Pokud objednatel písemně nevyzve zhotovitele k zahájení prací na předmětu díla specifikovaném v čl. I této smlouvy do 31. 8. 2019, celá tato smlouva se od počátku ruší, předmět díla nebude realizován a žádná ze smluvních stran nebude mít nárok na jakékoli plnění či náhradu škody vzniklé z důvodu nerealizace díla.
3. Provedením předmětu díla se rozumí úplné dokončení stavby, její vyklizení, vyklizení staveniště, uvedení dotčených ploch a pozemků do původního stavu, předání požadovaných dokladů dle této smlouvy a podepsání zápisu o předání a převzetí díla. Objednatel si vyhrazuje, že termín plnění může být prodloužen v případě, že zhotovitel nebude moci prokazatelně provádět předmět plnění z důvodu technologické přestávky a to o dobu, po kterou technologická přestávka trvala.
4. Lhůta k provedení díla může být prodloužena jen v případě, že by objednatel způsobil překážky v práci zhotovitele, nebo že by zdržení bylo způsobeno vyšší mocí. V případě vzniku těchto překážek je zhotovitel povinen písemně oznámit a specifikovat je objednateli do 2 dnů od jejich vzniku. Termín prodloužení lhůty pro řádné ukončení díla musí být přiměřený výše zmiňovaným vzniklým překážkám.
5. **Harmonogram prováděných prací**

Zhotovitel se zavazuje do 10 dnů od doručení výzvy objednatele k zahájení prací předat objednateli k odsouhlasení aktualizovaný časový harmonogram provádění prací v podrobnostech na týdny, včetně předpokládaného finančního plnění po jednotlivých týdnech, který byl jako doklad součástí nabídky. Harmonogram začíná předáním Staveniště a končí Termínem protokolárního předání a převzetí díla včetně lhůty pro vyklizení Staveniště. Objednatel si vyhrazuje, že časový harmonogram může být objednatelům před jeho schválením a v průběhu provádění díla kdykoliv upraven. Zhotovitel je povinen tyto změny bezvýhradně akceptovat.

Práce a jejich jednotlivé části budou prováděny v souladu s časovým harmonogramem provádění prací.

U prací, jejichž lhůta pro dokončení je delší jak 90 dnů je Zhotovitel povinen průběžně časový harmonogram provádění prací aktualizovat nejméně 1x za měsíc a to podle skutečně provedených prací. Aktualizovaný harmonogram předloží Zhotovitel na požádání Objednateli na kontrolních dnech.

IV. Platební a fakturační podmínky

1. Objednatel neposkytuje zálohy.
2. Práce budou fakturovány měsíčně na základě soupisu skutečně provedených prací. Po předání a převzetí díla je zhotovitel oprávněn provést konečnou fakturaci předmětu této smlouvy. Konečná faktura může být vystavena až po odstranění poslední vady nebo nedodělků.
3. Zadavatel si vyhrazuje právo změnit frekvenci fakturací v případech, kdy to bude v zájmu objednatele s ohledem na způsob financování projektu.
4. Podkladem pro úhradu ceny za dílo budou faktury, které budou mít náležitosti daňového dokladu dle § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a náležitosti stanovené § 435 občanského zákoníku (dále jen „faktura“). Kromě náležitostí stanovených platnými právními předpisy pro daňový doklad bude zhotovitel povinen ve faktuře uvést i tyto údaje:
 - a) číslo a datum vystavení faktury,
 - b) předmět smlouvy, jeho přesnou specifikaci,
 - c) označení banky a číslo účtu, na který musí být zapláceno,
 - d) lhůta splatnosti faktury,
 - e) soupis provedených prací včetně zjišťovacího protokolu - obojí podepsané zhotovitelem a odsouhlasené osobou vykonávající technický dozor stavebníka v originále,
 - f) v případě, že v soupisu provedených prací budou fakturovány položky i souborem (položky kpl., soubor, sada), bude další přílohou podrobný rozpis prací, obsažených v souboru dle skutečného plnění.
 - g) značení osoby, která fakturu vyhotovila, včetně jejího podpisu a kontaktního telefonu,
 - h) IČ a DIČ objednatele a zhotovitele, jejich přesné názvy a sídlo,
 - i) název projektu „**Bílavec bez bariér II. – rekonstrukce pěších komunikací na ul. Čs. Armády (2019)**“,
 - j) přílohou konečné faktury bude protokol o předání a převzetí díla dle této smlouvy, obsahující prohlášení objednatele, že dílo přejímá. V případě, že dílo bylo převzato s vadami a nedodělků nebránícími řádnému užívání díla, bude přílohou konečné faktury také zápis o odstranění těchto vad a nedodělků podle této smlouvy, podepsaný osobou vykonávající technický dozor stavebníka.
5. Splatnost faktur je stanovena na 30 dnů od jejich průkazného doručení objednateli. Zhotovitel je povinen k fakturám přikládat oboustranně odsouhlasený písemný protokol o předání a převzetí díla a písemný soupis provedených prací a dodávek.
6. Objednatel je oprávněn vadnou fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně bez zaplacení k provedení opravy v těchto případech:
 - a) nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude-li chybně vyúčtována cena za dílo,

- b) budou-li vyúčtovány práce, které nebyly provedeny či nebyly potvrzeny oprávněným zástupcem objednatele,
 - c) bude-li DPH vyúčtováno v nesprávné výši.
7. Ve vrácené faktuře objednatel vyznačí důvod vrácení. Zhotovitel provede opravu vystavením nové faktury. Vrátil-li objednatel vadnou fakturu zhotoviteli, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží opět ode dne doručení nově vyhotovené faktury objednateli.
 8. Povinnost zaplatit cenu za dílo je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
 9. Objednatel je oprávněn pozastavit financování v případě, že zhotovitel bezdůvodně přeruší práce nebo práce bude provádět v rozporu s projektovou dokumentací, smlouvou nebo pokyny objednatele.
 10. Soupisy provedených prací a dodávek bude zhotovitel objednateli předkládat vždy do třetího kalendářního dne následujícího měsíce za činnosti prováděné v minulém měsíci. Objednatel se zavazuje soupisy prací zhotovitele odsouhlasit do 10 pracovních dnů po předložení. Nedojde-li mezi stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu dodaných prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu.

V. Dodací a kvalitativní podmínky

1. Zhotovitel je povinen provádět dílo na základě podmínek této smlouvy.
2. Zhotovitel se zavazuje svou činnost při zhotovování předmětu díla provádět v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (dále jen „stavební zákon“) ve znění pozdějších předpisů, s vyhláškou č. 268/2009 Sb. o obecných technických požadavcích na výstavbu a dalších platných předpisů. Případné následky plynoucí z jejich nedodržení je zhotovitel povinen odstranit na své náklady. Dodržení kvality všech dodávek a prací sjednaných touto smlouvou je obligatorní povinností zhotovitele.

Při realizaci díla budou použity běžné materiály, standardní výrobky a konstrukce zaručující vlastnosti podle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a dalších ustanovení stavebního zákona č. 183/2006 Sb. v platném znění. Zhotovitel se zavazuje nepoužít k provedení díla materiálů a výrobků s karcinogenními účinky, které podle současné úrovně znalostí negativně působí na lidské zdraví. Nesplní-li zhotovitel svůj závazek, musí neprodleně provést náhradu a výměnu nevyhovujících výrobků a materiálů, i zabudovaných, na vlastní náklady.
3. Zhotovitel je povinen provést předmět díla v souladu s projektovou dokumentací, právními předpisy, s rozhodnutími a vyjádřeními státní správy a samosprávy, předpisy upravujícími provádění stavebních děl, ustanoveními této smlouvy o dílo, položkovými rozpočty, které jsou nedílnou součástí této smlouvy a s podmínkami vyplývajícími ze zadávací dokumentace.
4. Zhotovitel se zavazuje provádět kontrolní dny minimálně 1x týdně.
5. Stavební dozor investora, autorský dozor a koordinátor BOZP bude mít neomezený přístup na stavenišť. Veškeré práce, které nebudou přístupné v čase předání hotového díla (budou zabudované) musí být před zakrytím jejich provedení odsouhlasené zástupcem investora a podloženy fotodokumentací.
6. Veškeré změny oproti schválené projektové dokumentaci (materiálové a jiné) musí být konzultovány s projektantem a musí být potvrzeny zápisem ve stavebním deníku.

VI. Staveniště

1. Staveništěm se rozumí prostor pro stavbu a pro zařízení staveniště určený zápisem o předání a převzetí staveniště. Zhotovitel je povinen vybudovat zařízení staveniště tak, aby objednateli nevznikly žádné škody při jeho provozování.
2. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli staveniště pro provedení předmětu díla prosté nároků třetích osob, v souladu s podmínkami této smlouvy. Z přejímky staveniště pořídí smluvní strany zápis, který se po podpisu oprávněnými zástupci stran stane nedílnou součástí této smlouvy.
3. Z obsahu zápisu musí být jednoznačné: předání staveniště zhotovitelem ve stavu umožňujícím zahájení prací na díle, vytýčení hranice staveniště, určení zodpovědného pracovníka objednatele, který bude partnerem stavbyvedoucího zhotovitele pro koordinaci provádění prací na stavbě. Zařízení staveniště si zabezpečuje zhotovitel včetně zajištění a umístění měření odběru vody a elektrické energie a jejich náklady jsou součástí smluvní ceny.
4. Nejpozději při předání staveniště objednatel předá zhotoviteli v tištěné podobě:
 - vyjádření dotčených orgánů a institucí.
5. Objednatel se zavazuje, že po dobu provádění díla neudělí, z titulu vlastníka, oprávnění vstupu třetí osobě na staveniště bez přítomnosti zástupce zhotovitele nebo objednatele.
6. Zhotovitel zodpovídá za čistotu a pořádek na staveništi. Odpady, které jsou výsledkem jeho činnosti, odstraní na své náklady, a to v souladu se zákonem.
7. Zhotovitel vyklidí staveniště do 5 dnů po dokončení díla a předá je protokolárně objednateli.
8. Zhotovitel se zavazuje udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu, na svůj náklad odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností, a to v souladu s příslušnými předpisy, zejména ekologickými a o likvidaci odpadů. Stejná povinnost se vztahuje na veřejná prostranství, která zhotovitel používá pro příjezd na staveniště a ke staveništi přiléhající pozemky.

VII. Stavební deník

1. Zhotovitel je povinen o pracích, které provádí, vést stavební deník v souladu s ustanovením § 157 stavebního zákona č. 183/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů, a to ode dne převzetí staveniště. Během pracovní doby musí být deník na stavbě trvale přístupný.
2. Do deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění této smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od položkového rozpočtu stavby, údaje důležité pro posouzení hospodárnosti a údaje nutné pro posouzení prací orgány státní správy.
3. Denní záznamy se do deníku zapisují čitelně a podepisují zodpovědným stavbyvedoucím zhotovitele, a to zásadně ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu.
4. Mimo stavbyvedoucího zhotovitele může provádět potřebné záznamy v deníku technický dozor objednatele, zodpovědný projektant stavby, dále orgány státního stavebního dohledu, popřípadě jiné příslušné orgány státní správy a k tomu zmocnění zástupci objednatele a subdodavatelů.
5. Jestliže stavbyvedoucí zhotovitele nesouhlasí s provedeným záznamem objednatele nebo jím pověřeného zástupce, popřípadě se záznamem učiněným zodpovědným projektantem stavby, je povinen připojit k záznamu do tří pracovních dnů své stanovisko, jinak se má za to, že s obsahem záznamu objednatele nebo projektanta stavby, souhlasí.

6. Povinnost vést stavební deník končí odevzdáním a převzetím díla - po odstranění všech vad a nedodělků na díle.
7. Stavební deník uschovává zhotovitel do konce záruční doby dohodnuté v této smlouvě.
8. Jakékoliv zápisy ve stavebním deníku nemohou měnit ustanovení této smlouvy.

VIII. Předání a převzetí díla

1. Zhotovení díla je ukončeno předáním a převzetím díla ve smyslu příslušných norem na protokolu o předání a převzetí, odstraněním všech vad a nedodělků a uvedením dotčených ploch a pozemků do původního stavu, předáním dokladů o předepsaných zkouškách a revizích.
2. Řádně zhotovený předmět díla zhotovitel předá objednateli v termínu dle článku III. této smlouvy a objednatel předmět díla protokolárně písemným záznamem převezme i s ojedinělými drobnými závadami a nedodělků nebránícími bezpečnému užívání. Zhotovitel je povinen drobné vady a nedodělků nebránící bezpečnému užívání díla odstranit ve lhůtě stanovené objednatelem. Smluvní strany se mohou dohodnout, že řádně zhotovený předmět díla bude předáván a přejímán po řádně dokončených částech.
3. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli, nejméně 5 dnů předem, kdy bude předmět díla nebo jeho část připravena k předání a převzetí. Na základě návrhu zhotovitele jsou pak smluvní strany povinny dohodnout časový pracovní harmonogram tak, aby zajišťoval plynulé, souhrnné a hospodárné předání a převzetí a možnost prizvání příslušných organizací.
4. Splněním díla se rozumí úplné dokončení díla dle této smlouvy, tj. provedení všech stavebních a jiných prací předpokládaných nabídkou, uzavřenou smlouvou o dílo ve znění případných změn a dodatků, včetně písemně dohodnutých víceprací, vyklizení staveniště a předání dokladů o předepsaných zkouškách a revizích, odstranění všech případných vad a nedodělků.
5. K přejímce díla je zhotovitel povinen objednateli předložit a předat: dokumentaci skutečného provedení ve třech vyhotoveních v listinné podobě a dvou vyhotoveních na elektronickém nosiči ve formátu .doc, .xls, a .pdf, technické listy, atesty, doklady o shodě použitého materiálu a výrobků a dále pak ostatní doklady, osvědčující jakost a spolehlivost provedení stavby, které si objednatel vyžádá a geodetické zaměření skutečného provedení díla 3x v listinné podobě a 1x digitální podobě na CD, geometrický plán pro zápis změny rozsahu stavby do katastru nemovitostí 6x v listinné podobě a 1x digitální podobě na CD.
6. O předání a převzetí díla sepíší strany zápis, který obsahuje zejména zhodnocení jakosti provedených prací, soupis zjištěných vad a nedodělků, dohodu o opatřeních a lhůtách k odstranění případných vad a nedodělků, popřípadě dohodu o slevě z ceny díla nebo o jiných právech z odpovědnosti za vady. Po podepsání zápisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran, považují se veškerá opatření a lhůty v něm uvedené za dohodnuté, pokud některá ze stran neuvede, že s určitými jeho body nesouhlasí. Za vady, které se projeví po odevzdání díla, zodpovídá zhotovitel v rozsahu sjednané záruky za jakost.
7. V případě, že objednatel řádně dokončený předmět smlouvy - dílo nepřevzme, uvede v zápise oprávněný důvod jeho nepřevzetí. Po odstranění nedostatků, pro které objednatel odmítl dílo převzít, opakuje se přejímací řízení v nezbytně nutném rozsahu. Z opakované přejímky sepíší smluvní strany dodatek k zápisu z předání a převzetí díla, v němž objednatel prohlásí, že stavební dílo nebo jeho dohodnutou část od zhotovitele přejímá. Zápis o předání a převzetí díla je pak sestaven vzájemným podepsáním dodatku zápisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

8. Pokud se strany nedohodnou ani v opakovaném řízení na oprávněnosti či neoprávněnosti nepřevzetí díla ve lhůtě pěti dnů od zahájení opětovného předávacího řízení, vzniklý spor bude předán k rozhodnutí příslušnému soudu. Pravomocné rozhodnutí soudu je pro obě smluvní strany závazné.

IX. Záruka za jakost, odpovědnost za vady

1. Zhotovitel zodpovídá za kvalitu, funkčnost a úplnost zhotoveného díla v rozsahu této smlouvy a zaručuje se, že dílo provede v souladu s podmínkami této smlouvy a v parametrech určených projektovou dokumentací stavby a jejím popisem, v jakosti, která bude odpovídat obecně závazným předpisům ČSN platným v ČR v době realizace, standardům a jiným předpisům a směrnicím výrobců a dodavatelů materiálů a technických zařízení platným v ČR v době jeho realizace.
2. Zhotovitel poskytuje na předmět díla dle této smlouvy záruku za jakost v délce 60 měsíců na stavební práce a 24 měsíců na veškeré dodávky zařízení, technologií, materiálů od data předání objednateli.
3. Záruční doba začíná plynout u stavebních objektů díla po odstranění vad a nedodělků na díle zjištěných objednatelům při předání a převzetí díla, a je platná za předpokladu dodržení všech stanovených pravidel pro údržbu. Každá prokázaná závada zaviněná zhotovitelem, která se projeví během záruční doby, bude odstraněna zhotovitelem zcela na jeho náklady. Záruka za jakost se prodlužuje o dobu, po kterou bude trvat odstraňování vad zhotovitelem.
4. Za případné vady, které byly způsobeny použitím podkladů a věcí poskytnutých objednatelům, na jejichž nevhodnost zhotovitel objednatel upozornil a ten, i přes toto upozornění na jejich použití trval, zhotovitel neodpovídá.
5. Ze záruční povinnosti jsou vyloučeny závady způsobené nesprávným provozováním díla, jeho poškození živelnou událostí nebo třetí osobou.
6. Povinnosti a práva ze záruky za jakost upravuje plně občanský zákoník.
7. Jestliže se v záruční době vyskytnou vady, je objednatel povinen každé zjištění vady u zhotovitele písemně reklamovat, a to bezodkladně po jejím zjištění, nejpozději však do konce sjednané záruky za jakost.
8. Zhotovitel je povinen nastoupit k odstranění písemně oznámených reklamovaných vad: do 24 hodin od jejich oznámení u vad bránících provozu díla či ohrožujících jeho bezpečnost, do 7 dnů od jejich oznámení u vad ostatních.
9. Zhotovitel je povinen dohodnout se písemně s objednatelům na termínu ukončení oprav oznámených vad do 30 dnů od jejich oznámení. Pokud nedojde k dohodě v uvedeném termínu, je objednatel oprávněn provést opravu reklamovaných vad na náklady zhotovitele.
10. Zajištění závazků Zhotovitele po dobu realizace díla
 - a) Zhotovitel je povinen předat Objednateli bankovní záruku za řádné provedení předmětu plnění ve výši 3 % ze sjednané ceny bez DPH.
 - b) Bankovní záruka poskytnutá Zhotovitelem musí být platná po dobu provádění díla až do předání díla bez vad a nedodělků, resp. v případě převzetí díla s vadami a nedodělků, které nebrání užívání díla, až do doby odstranění všech vad a nedodělků.
 - c) Z bankovní záruky poskytnuté Zhotovitelem musí vyplývat právo Objednatelům čerpat finanční prostředky v případě, že během provádění díla nesplní Zhotovitel své povinnosti vyplývající ze smlouvy nebo v případě, kdy Objednatelům vznikne ze smlouvy nárok na smluvní pokutu. Výstavce není oprávněn vymínit si v záruční listině právo uplatnění námitek vůči věřiteli. Pokud tomu tak není, neodpovídá bankovní záruka podmínkám Smlouvy.

- d) Bankovní záruku předloží Zhotovitel Objednateli v originále listiny nejpozději do 30 kalendářních dnů ode dne podpisu Smlouvy, nejpozději však v den předcházející dni předání a převzetí staveniště. Pokud Zhotovitel sjednaný originál záruční listiny Objednateli ve sjednané výši a ve sjednané lhůtě nepředloží, je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši odpovídající polovině částky, na níž měla být vystavena záruční listina. Zhotovitel je povinen sjednanou a Objednatelem vymáhanou smluvní pokutu uhradit. Pokud Zhotovitel bankovní záruku nepředloží ani v náhradní, Objednatelem stanovené lhůtě, považují to obě smluvní strany za podstatné porušení smlouvy, které opravňuje Objednatele od smlouvy odstoupit.
- e) V případě uplatnění plnění z bankovní záruky za řádné provedení předmětu plnění Objednatelem, je Zhotovitel povinen doručit Objednateli nový originál záruční listiny v původní výši nejpozději do 30 kalendářních dnů od oznámení Objednatele Zhotoviteli o tomto uplatnění. Pokud Zhotovitel sjednaný originál záruční listiny Objednateli ve sjednané výši a ve sjednané lhůtě nepředloží, je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši odpovídající polovině částky, na níž měla být vystavena záruční listina. Zhotovitel je povinen sjednanou a Objednatelem vymáhanou smluvní pokutu uhradit.
- f) V žádném okamžiku v průběhu provádění díla až do doby jeho úplného předání nesmí nastat situace, že by Objednatel nedisponoval platnou bankovní zárukou. Pokud Zhotovitel podmínku dle předchozí věty nedodrží, je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši odpovídající polovině částky, na níž měla být vystavena záruční listina. Zhotovitel je povinen sjednanou a Objednatelem vymáhanou smluvní pokutu uhradit.
- g) Bankovní záruka za řádné provedení díla bude Zhotoviteli vrácena (uvolněna) do 30 dnů ode dne protokolárního předání a převzetí díla bez vad a nedodělků.

11. Zajištění závazků zhotovitele po dobu záruční lhůty

- a) Zhotovitel je povinen předat Objednateli bankovní záruku za řádné plnění záručních podmínek ve výši 2 % ze sjednané ceny díla bez DPH.
- b) Bankovní záruka poskytnutá Zhotovitelem musí být platná po celou dobu sjednané záruční lhůty.
- c) Z bankovní záruky poskytnuté Zhotovitelem musí vyplývat právo Objednatele čerpat finanční prostředky v případě, že během sjednané záruční lhůty Zhotovitel neodstraní případné reklamované vady zjištěné Objednatelem nebo v případě, kdy Objednateli vznikne neplněním záručních podmínek či jiných smluvních povinností Zhotovitelem nárok na smluvní pokutu. Výstavce není oprávněn vymínit si v záruční listině právo uplatnění námitek vůči věřiteli. Pokud tomu tak není, neodpovídá bankovní záruka podmínkám Smlouvy.
- d) Bankovní záruku předloží Zhotovitel Objednateli v originále listiny nejpozději v den oboustranného podpisu Protokolu o předání a převzetí díla. Pokud Zhotovitel sjednaný originál záruční listiny Objednateli ve sjednané výši a ve sjednané lhůtě nepředloží, pak dílo není dokončeno a Objednatel má právo odmítnout jeho převzetí.
- e) V případě uplatnění plnění z bankovní záruky za řádné plnění záručních podmínek Objednatelem, je Zhotovitel povinen doručit Objednateli nový originál záruční listiny v původní výši nejpozději do 30 kalendářních dnů od oznámení Objednatele Zhotoviteli o tomto uplatnění. Pokud Zhotovitel sjednaný originál záruční listiny Objednateli ve sjednané výši a ve sjednané lhůtě nepředloží, je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši odpovídající polovině částky, na níž měla být vystavena záruční listina. Zhotovitel je povinen sjednanou a Objednatelem vymáhanou smluvní pokutu uhradit.
- f) Bankovní záruka za řádné plnění záručních podmínek bude Zhotoviteli vrácena (uvolněna) do 30 dnů ode dne uplynutí záruční lhůty.

X. Sankce

1. V případě nesplnění povinností (závazků) vyplývajících z této smlouvy, vzniká straně oprávněné právo účtovat straně povinné smluvní pokuty uvedené níže.
2. Objednatel má právo vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu:
 - a) za nedodržení dokončení díla ve lhůtě 5 000,-- Kč za každý i započatý den prodlení s předáním díla
 - b) za nenastoupení zhotovitele na odstraňování každé reklamované vady 2 000,-- Kč za každý i započatý den prodlení,
 - c) za neodstranění vad v termínech vzájemně dohodnutých 2 000,-- Kč za každou vadu a den,
 - d) za nevyklizení staveniště v dohodnutém termínu 2 000,-- Kč za každý započatý den prodlení.
 - e) v případě porušení předpisů týkajících se BOZP (zejména zákona č. 309/2006 Sb., stavebního zákona, nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů) kteroukoliv z osob vyskytujících se na staveništi, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,-- Kč za každý jednotlivý případ,
 - f) v případě, že zhotovitel poruší svou povinnost stanovenou v čl. VI odst. 8 této smlouvy, bude ze strany objednatele zhotoviteli účtována smluvní pokuta ve výši 1.000,-- Kč za každý zjištěný případ.
3. Zhotovitel má právo vyúčtovat objednateli smluvní úrok z prodlení ve výši 0,03 % za každý den prodlení z dlužné částky s opožděným placením faktur.
4. Smluvní pokuta je splatná do 14 dnů od jejího vyúčtování oprávněnou stranou. Uhrazením smluvní pokuty uvedené v tomto článku není dotčeno právo na náhradu škody vzniklé porušením povinností zajištěných smluvní pokutou. Výši smluvní pokuty považují strany za přiměřenou.

XI. Poddodavatelé

1. Podmínky, za kterých je možné pověřit realizaci díla jinou osobu:
 - a) Změna poddodavatele, jehož prostřednictvím zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, je možná pouze po předchozím schválení ze strany Objednatele, a to za předpokladu, že nový poddodavatel prokáže před uzavřením smlouvy mezi zhotovitelem a poddodavatelem kvalifikaci v rozsahu minimálně shodném s rozsahem, kterým kvalifikaci prokazoval původní poddodavatel.
 - b) Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části díla třetí osobu (poddodavatele). V tomto případě však zhotovitel odpovídá za činnost poddodavatele tak, jako by dílo prováděl sám.
 - c) Povinností zhotovitele je vést a průběžně aktualizovat seznam poddodavatelů podílejících se na provádění díla, včetně výše jejich podílu na díle. Tento přehled je povinen na vyžádání předkládat Objednateli v průběhu provádění díla.

XII. Bezpečnost práce a požární ochrana

1. Zhotovitel se zavazuje dodržovat bezpečnostní, hygienické, požární a ekologické předpisy na pracovišti objednatele.
2. Zhotovitel převezme v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení postupu prací a dodržování předpisů bezpečnosti práce a ochrany zdraví, požárních, ekologických a dalších předpisů. Předáním pracoviště zhotoviteli je tento odpovědný za dodržování předpisů v oblasti bezpečnosti práce a požární ochrany v souvislosti se zadanou prací, až do doby předání díla objednateli. Opatření z hlediska

bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci, jakož i protipožární opatření vyplývající z povahy vlastních prací, zajišťuje na svém pracovišti zhotovitel v souladu s platnými bezpečnostními předpisy.

3. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí vlastní dozor nad bezpečností práce a soustavnou kontrolou nad bezpečností práce při činnosti na pracovištích objednavatele ve smyslu ustanovení § 103, odst. 1, písm. g) zákona č. 262/2006 Sb.
4. Zhotovitel se zavazuje vybavit sebe a své pracovníky osobními ochrannými prostředky podle profesí, činností a rizik na pracovištích objednavatele.
5. Zhotovitel se seznámí s riziky na pracovištích objednavatele, upozorní na ně své pracovníky a určí způsob ochrany a prevence proti úrazům a jinému poškození zdraví.
6. Zhotovitel upozorní objednavatele na všechny okolnosti, které by mohly vést při jeho činnosti na pracovištích objednavatele k ohrožení života a zdraví pracovníků objednavatele nebo dalších osob.
7. Zhotovitel upozorní objednavatele na všechny okolnosti, které by při jeho činnosti na pracovištích objednavatele mohly vést k ohrožení provozu nebo ohrožení bezpečného stavu technických zařízení a objektů.
8. Zhotovitel si je vědom, že odpovídá i za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze přístroje nebo jiné věci, jichž bylo při plnění závazků použito, a že se této odpovědnosti nemůže zbavit.
9. V případě úrazu pracovníka zhotovitele, vyšetří a sepiše záznam o úrazu vedoucí pracovník zhotovitele.
10. Zhotovitel nese nebezpečí škody na díle až do okamžiku, kdy je objednatel písemným zápisem převezme.
11. Pokud zhotovitel způsobí svou činností na stavbě škodu objednateli nebo třetím osobám, je povinen ji v plné výši uhradit.

XIII. Odstoupení od smlouvy

1. Nastanou-li některé ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění smlouvy, je povinna to bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně.
2. Smluvní strany mohou od této smlouvy odstoupit, pokud druhá ze smluvních stran podstatným způsobem porušuje tuto smlouvu a ani po písemné výzvě a poskytnutí přiměřené doby nedojde k nápravě situace.
3. Objednatel je navíc oprávněn odstoupit, pokud nastane některá z níže uvedených skutečností:
 - a) zhotovitel neprovádí dílo dohodnutým způsobem nebo v rozporu s projektovou dokumentací, se zadávací dokumentací nebo obecně platnými normami a platnými předpisy. Objednatel je povinen písemně vyzvat zhotovitele k odstranění oprávněných vad při provádění díla a poskytnout mu nejméně 10 denní lhůtu (dle povahy vady) k odstranění s upozorněním, že pokud nebude sjednána náprava, od smlouvy po uplynutí lhůty odstoupí. Takto může být odstoupeno od smlouvy o dílo i v průběhu provádění díla.
 - b) prodlení zhotovitele s předáním díla přesáhlo 1 měsíc.
4. Vzhledem ke skutečnosti, že předmět díla je částečně financován ze Státního fondu dopravní infrastruktury a z rozpočtu Moravskoslezského kraje, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že se mu nepodaří tyto finanční prostředky zajistit. V takovém případě nelze uplatnit žádný nárok zhotovitele na náhradu škody nebo ušlého zisku ani nelze uplatnit smluvní sankce nebo pokuty vůči objednateli. Odstoupení od smlouvy se nedotýká nároku oprávněné smluvní strany na smluvní pokuty.

5. Odstoupení od smlouvy musí být písemné a musí být doručeno druhé smluvní straně.

XIV. Pojištění zhotovitele

1. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod způsobených jeho pracovníky třetí osobě ve výši jednorázového pojistného plnění minimálně: 4 mil. Kč.
2. Doklad o existenci pojištění je povinen předložit objednateli nejpozději při podpisu smlouvy. Nepředložení dokladu o pojištění bude považováno za neposkytnutí součinnosti dodavatele a bude důvodem k nepodepsání smlouvy.
3. Zhotovitel je povinen zabezpečit pojištění osob proti úrazu a pojištění poddodavatelů v rozsahu jejich dodávky.
4. Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli zhotovitel. Objednatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech.
5. Náklady na pojištění nese zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně.

XV. Informační doložka dle GDPR

1. Smluvní strany mohou při plnění této smlouvy zpracovávat/využívat některé osobní údaje zaměstnanců a spolupracovníků nutné pro řádný výkon své činnosti dle této smlouvy (dále také jako „Osobní údaje“).
2. Osobní údaje smluvní strany budou zpracovávat/využívat pouze z důvodu plnění této smlouvy. Zpracovávat/využívat se bude jméno, příjmení, funkční zařazení ve vztahu k smluvní straně, kompetence, telefon, emailová adresa. Osobní údaje nebudou poskytnuty třetím osobám ze zemí mimo EU a EHP.
3. Osobní údaje zaměstnanců a spolupracovníků jedné smluvní strany budou druhou smluvní stranou zpracovávány/využívány po dobu trvání této smlouvy, nebo po dobu nezbytnou k plnění archivačních povinností podle platných právních předpisů, nejméně po dobu, kdy se plní smlouva a dále pak 5 let od jejího ukončení pokud neprobíhá ohledně plnění smlouvy soudní spor. V souladu s předpisy pro ochranu osobních údajů mají subjekty údajů právo na přístup, opravu, výmaz, omezení, přenositelnost, vznášet námitku. Veškerá svá práva, stanovená předchozím odstavcem, musí subjekty uplatnit u dané smluvní strany buďto písemnou formou doporučeným dopisem, zaslaným na adresu jeho sídla, či elektronickou formou.
4. Poskytnutí osobních údajů je požadováno z důvodu, že jsou nezbytné pro plnění závazků ze smlouvy, případně jejich poskytnutí vyžaduje zákon. Důsledkem neposkytnutí údajů může být neuzavření smlouvy nebo nemožnost pokračovat v jejím plnění. Na základě zpracovávaných Osobních údajů nedochází k automatizovanému rozhodování, ani k profilování.
5. Obě smluvní strany jsou si vědomy povinností, které jim z GDPR plynou a zavazují se vzájemně povinnosti takto na ně kladené plnit a to jak vůči sobě navzájem, tak vůči subjektům údajů samotným.

XVI. Závěrečná ujednání

1. V záležitostech, které nejsou touto smlouvou, včetně všech jejích jednotlivých příloh, výslovně řešeny, platí příslušná ustanovení občanského zákoníku v účinném znění ke dni uzavření této smlouvy.
2. Smluvní strany se dohodly, že veškeré změny v této smlouvě budou řešit písemnou formou.
3. Pokud by se kterékoli z ustanovení této smlouvy stalo podle platného práva v jakémkoliv ohledu neplatným, neúčinným nebo protiprávním, nebude tím dotčena nebo ovlivněna platnost, účinnost nebo právní bezvadnost ostatních ustanovení smlouvy. Jakákoliv vada této smlouvy, která by měla původ v takové neplatnosti nebo neúčinnosti, bude dodatečně zhojena dohodou účastníků přijetím ustanovení nového a platného, které musí respektovat ujednání a zájem smluvních stran.
4. Zhotovitel si je vědom, že je povinen archivovat originální vyhotovení smlouvy včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu této smlouvy po dobu 10 let od termínu ukončení závěrečného vyhodnocení akce, minimálně však do roku 2029. Po tuto dobu je zhotovitel povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektů provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním této smlouvy.
5. Zhotovitel si je vědom, že je ve smyslu ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
6. Zhotovitel bude respektovat právo Státního fondu dopravní infrastruktury (dále jen „SFDI“) na zajišťování veškerých dokladů a údajů nutných pro kontrolu hospodárného, účelného a efektivního nakládání s účelově poskytnutými finančními prostředky z rozpočtu SFDI.
7. Zhotovitel nemůže bez souhlasu objednatele postoupit svá práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí osobě.
8. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Smlouva je vyhotovena v **5** stejnopisech shodného obsahu, z nichž **3** vyhotovení obdrží objednatel a **2** zhotovitel. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění smlouvy v Registru smluv, v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv. Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění v registru smluv včetně uvedení metadat provede Objednatel.
9. Smluvní strany výslovně souhlasí, že tato smlouva může být bez jakéhokoliv omezení zveřejněna na oficiálních webových stránkách města Bílovec a to včetně všech případných příloh a dodatků, po znečitelnění osobních údajů umožňujících jednoznačnou identifikaci smluvních stran. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel je povinným subjektem dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím a výslovně souhlasí se zveřejněním celého znění smlouvy včetně všech jejích změn a dodatků, výší skutečně uhrazené ceny za plnění veřejné zakázky a dalších nezbytně nutných dokumentů na profilu objednatele, a to v souladu s § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.
10. Nedílnou součástí této smlouvy je:
 - a) Oceněný položkový rozpočet zpracovaný dle soupisu prací zadávací dokumentace.
11. Smluvní strany prohlašují, že jsou způsobilé k právním jednáním, a že tato smlouva byla sepsána dle jejich svobodně a vážně projevované vůle, nikoli v tísní za nápadně nevýhodných podmínek.
12. Na důkaz bezvýhradného souhlasu se všemi ustanoveními této smlouvy připojují osoby oprávněné jednat jménem smluvních stran, po jejím důkladném přečtení, své vlastnoruční podpisy.

13. Tato smlouva o dílo byla schválena 11. schůzí Rady města Bílovec dne 20. 5. 2019 usnesením č. RM/360/11/2019.

V Bílovci dne: 27. 6. 2019


Ve Studénce dne: 27. 6. 2019

Za objednatele:

Za zhotovitele:

.....
Mgr. Renata Mikolašová
starostka města Bílovec

.....
Ondřej Chytil
jednatel

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb			
Stavba:	611709A	Bílovec bez bariér II. - rekonstrukce pěších komunikací na ul. Opavská a Čs. Armády	
Zadavatel	Město Bílovec Slezské náměstí 1/1 74301 Bílovec	IČO: 00297755 DIČ: CZ00297755	
Zhotovitel:	Moravia Trend, s.r.o. Oderská 407 74213 Studénka	IČO: 27831116 DIČ: CZ27831116	
Vypracoval:			
Rozpis ceny			Celkem
HSV			5 921 067,24
PSV			0,00
MON			345 149,29
Vedlejší náklady			110 000,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			6 376 216,53
Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Snížená DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		6 376 216,53 CZK
Základní DPH	21 %		1 339 005,00 CZK
Zaokrouhlení			0,47 CZK
Cena celkem s DPH			7 715 222,00 CZK
ve <u>STUDÉNCE</u> dne <u>10.4.2019</u> 			
Za zhotovitele		Za objednatele	

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
00	Vedlejší a ostatní náklady	0	110 000	23 100	133 100	2
61170900	Vedlejší a ostatní náklady - NEZPŮSOBILÉ	0	110 000	23 100	133 100	2
101	Rekonstrukce chodníků	0	2 593 321	544 597	3 137 918	41
611709101	Chodník - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY	0	2 215 495	465 254	2 680 748	35
611709101	Sjezdy - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY	0	282 784	59 385	342 169	4
611709101	Sjezdy - NEZPŮSOBILÉ NÁKLADY	0	95 042	19 959	115 001	1
102	Úpravy komunikace	0	3 327 747	698 827	4 026 573	52
611709102	Komunikace - NEZPŮSOBILÉ NÁKLADY	0	2 848 659	598 218	3 446 878	45
611709102	Kanalizace - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY	0	450 765	94 661	545 426	7
611709102	Dopravní značení - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY	0	28 322	5 948	34 269	0
401	Nasvětlení přechodu	0	269 387	56 571	325 958	4
611709401	Nasvětlení přechodu - NEZPŮSOBILÉ NÁKLADY	0	269 387	56 571	325 958	4
402	Měřič rychlosti	0	75 763	15 910	91 673	1
611709402	Měřič rychlosti - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY	0	75 763	15 910	91 673	1
Celkem za stavbu		0	6 376 217	1 339 005	7 715 222	100

1. PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Preambule

Tento soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven jako podklad pro zpracování nabídek dodavatelů na veřejnou zakázku na stavební práce a obsahuje podmínky a požadavky zadavatele, za kterých má být zpracována nabídková cena dodavatelů. Účelem tohoto soupisu je zabezpečit obsahovou shodu všech nabídkových cen a usnadnit následné posouzení předložených cenových nabídek.

Předpokládá se, že dodavatel před zpracováním cenové nabídky pečlivě prostuduje všechny pokyny a podmínky pro zpracování nabídkové ceny obsažené v zadávacích podmínkách a bude se jimi při zpracování nabídkové ceny řídit. Soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven v souladu s podmínkami vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č.169/2016 Sb.

Vymezení některých pojmů

Pro účely zpracování nabídkové ceny se jsou použity některé pojmy, pod kterými se rozumí:

Soupisem stavebních prací, dodávek a služeb dokument, ve kterém jsou definovány požadované stavební práce, dodávky a služby v podrobnostech nezbytných pro zpracování cenové nabídky dodavatele. Soupis obsahuje i vymezení požadovaného množství stavebních prací, dodávek a služeb.

Cenovou soustavou uspořádaný soubor informací o stavebních a montážních pracích, materiálech a výrobcích obsahující zatřídění položek, podrobný popis a měrnou jednotku, způsob měření a další technické a cenové podmínky pro možnost stanovení jednotkové ceny.

Ostatními náklady náklady dodavatele spojené se splněním povinností dodavatele vyplývajících z obchodních či jiných podmínek zadávací dokumentace. Patří do nich zejména náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby, náklady na geodetické zaměření dokončeného díla, náklady spojené s podmínkami pro publicitu projektu, náklady na dílenskou či výrobní dokumentaci apod.

Položkovým rozpočtem dokument odpovídající svým obsahem a strukturou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, předaného zadavatelem dodavateli ke zpracování nabídky, v němž dodavatel doplní k jednotlivým položkám stavebních prací, dodávek nebo služeb svoje nabídkové jednotkové ceny a stanoví i celkovou nabídkovou cenu příslušné položky a dále stanoví nabídkové ceny dle struktury soupisu až po celkovou nabídkovou cenu za veškeré stavební práce, dodávky nebo služby, které jsou obsahem soupisu stavebních prací, dodávek a služeb.

Vedlejšími náklady náklady na činnost zhotovitele, které nejsou zahrnuty v položkách soupisu stavebních prací, dodávek nebo služeb, ale se zhotovením stavby souvisí a jsou pro realizaci stavby nezbytné. Někdy se definují jako vedlejší rozpočtové náklady a zahrnují zejména náklady na vybudování, provoz a odstranění zařízení staveniště.

Cenová soustava

Použitá cenová soustava

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb jsou zpracovány s použitím cenové soustavy zpracované společností RTS, a.s.. Položky z cenové soustavy mají uveden odkaz na cenovou soustavu včetně označení příslušného ceníku.

Technické podmínky

Obsah jednotlivých položek, způsob měření a ostatní další podmínky definující obsah a použití jednotlivých položek jsou obsaženy v cenových a technických podmínkách příslušných ceníků (viz zařazení u položky), které jsou volně dostupné na elektronické adrese www.cenovasoustava.cz

Individuální položky

Položky soupisu prací, které cenová soustava neobsahuje, jsou označeny popisem „vlastní“. Pro tyto položky jsou cenové a technické podmínky definovány jejich popisem, případně odkazem na konkrétní část příslušné dokumentace.

Závaznost a změna soupisu

Závaznost soupisu

Poskytnuté soupisy jsou pro zpracování nabídkové ceny závazné. Je vyloučeno jakékoliv vyřazení položek ze soupisu, doplnění položek do soupisu, slučování položek a jakýkoliv zásah do popisu položky, množství měrných jednotek nebo jakkoliv měnit či upravovat jakýkoliv jiný údaj v soupisu.

Zvláštní podmínky pro stanovení nabídkové ceny

Přeprava vybouraných hmot, sutí a vytěžené zeminy

Pokud soupis obsahuje i některé technologické položky vztahující se k uložení vytěžené zeminy nebo vybouraných hmot, vodorovné přesuny zeminy nebo vybouraných hmot pak v takových případech zpracovatel soupisu předpokládá určitou přepravní vzdálenost. Pokud z technologického postupu dodavatele vyplývá jiná přepravní vzdálenost, je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu, aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek.

Vnitrostaveništní přesun stavebního materiálu

Pokud soupis obsahuje i položky vztahující se ke vnitrostaveništnímu přesunu materiálů (položky označené jako přesun hmot), pak v takových případech je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu, aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek.

Vnitrostaveništní přesun hmot prací PSV (pomocná stavební výroba) může být v soupisu stanoven procenticky z hodnoty ceny za provedení příslušných řemeslných prací, dodávek a služeb. V takovém případě není v soupisu uvedeno množství měrných jednotek. Dodavatel ocení celkovou cenu u takové položky přesunu hmot vždy konkrétní částkou v Kč, bez ohledu na to, jakým způsobem k jejímu výpočtu dospěl.

Příplatky za ztížené podmínky prací

Zpracováno programem **BUILDpower S**, © RTS, a.s.

Stránka 4 z 19

Pokud soupis položku příplatku za ztížené podmínky obsahuje, je dodavatel povinen ji ocenit bez ohledu na to, že tento příplatek dodavatel standardně neuplatňuje.

Vedlejší a ostatní náklady

Tyto náklady jsou popsány v samostatném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s tím, že dodavatel je povinen v rámci těchto nákladů ocenit všechny definované náklady souhrnně pro celou stavbu.

2. SPECIFICKÉ PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Zde doplní zpracovatel soupisu případná specifika týkající se konkrétní zakázky.

3. ELEKTRONICKÁ PODOBA SOUPISU

Elektronická podoba soupisu

V souladu se zákonem jsou předložené soupisy zpracovány i v elektronické podobě. Elektronickou podobou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb je formát MS EXCEL.

Popis formátu soupisu odpovídá svou strukturou vzorovému soupisu volně dostupnému na internetové adrese:

www.stavebnionline.cz/soupis

Zpracování elektronické podoby soupisu

Předaný formát MS EXCEL je nepřístupným (uzamčeným) souborem, do kterého dodavatel doplňuje pouze jednotkové ceny ke všem položkám. Ostatní cenové údaje, jako celková cena položky, mezisoučty za stavební či funkční díly nebo součty celkové ceny stavebního objektu, jakož i cena stavby jsou výsledkem vložených matematických vzorců v příslušných pozicích souboru.

Jiný formát soupisu

Pokud by kterýkoliv dodavatel měl problémy s předaným formátem, lze na požádání poskytnout soupis stavebních prací také ve formátu *.xml, což je standardní formát používaný pro přenosy dat. Dokumentace tohoto formátu je volně přístupná na webových stránkách MMR.

Závěrečné ustanovení

Ostatní podmínky vztahující se ke zpracování nabídkové ceny jsou uvedeny v zadávací dokumentaci.

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			317 327,61	5
11a	Přípravné a přidružené práce	HSV			206 435,01	3
11b	Přípravné a přidružené práce	HSV			1 020 078,27	16
11c	Přípravné a přidružené práce	HSV			317 725,95	5
17	Konstrukce ze zemin	HSV			4 392,00	0
18	Povrchové úpravy terénu	HSV			54 474,19	1
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	HSV			5 533,92	0
56	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch	HSV			247 663,16	4
57	Kryty šterkových a živičných komunikací	HSV			1 714 325,00	27
59	Dlažby a předlažby komunikací	HSV			649 261,10	10
87	Potrubí z trub z plastických hmot	HSV			11 198,93	0
89	Ostatní konstrukce na trubním vedení	HSV			101 480,62	2
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			995 338,44	16
96	Bourání konstrukcí	HSV			1 143,13	0
99	Staveništní přesun hmot	HSV			274 689,91	4
M21	Elektromontáže	MON			345 149,29	5
VN1	Vedlejší rozpočtové a ostatní náklady	VN			110 000,00	2
Cena celkem					6 376 216,53	100

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	611709A	Bílovec bez bariér II. - rekonstrukce pěších komunikací na ul. Opavská a Čs. Armády
O:	00	Vedlejší a ostatní náklady
R:	61170900	Vedlejší a ostatní náklady - NEZPŮSOBILÉ NÁKLADY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
Díl: VN1		Vedlejší rozpočtové a ostatní náklady				110 000,00		
1	011002000	RTO Průzkumné, geodetické a projektové práce	soubor	1,00000	50 000,00	50 000,00		Vlastní
<ul style="list-style-type: none"> * - Zajištění průzkumných, zkoušek, atestů, sond a revizí apod. uvedených v rozhodnutích a v projektové dokumentaci nezbytně nutných k provedení díla. * * - Zpracování geodetického zaměření skutečného provedení stavby a geometrických plánů dle SoD a dle požadavků DOSS a zápisů do KN (je-li vyžadováno). * * - Vypřecování dokumentace skutečného provedení stavby dle SoD, platné legislativy, podmínek a požadavků investora a užívané zápisů, požadovaných dokladů a vyjádření DOSS. * * - Zpracování harmonogramu stavby a ZDZ včetně průběžné aktualizace. * * - Vytyčení měřeniškových sítí - vč. případných kopaných sond, vč. projednání se správci apod. * * - Vytyčení prostorové polohy dopravní a technické infrastruktury. * 								
2	031002000	RTO Zařízení staveniště	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
<ul style="list-style-type: none"> * - Vybavení, provoz a odstraňování zařízení staveniště, bezpečnostní hrzení, oplotění, zajištění přístupu na staveniště, zajištění ochrany majetku osob v průběhu realizace stavby a až do předání stavby do užívání, zabezpečení staveniště, vnitřní stavby a stoch dotčených stavbou, vybavení prof. obsazení a posádkám, údržbě pozemků a všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu či do stavu dle SoD, požadavků investora, užívatelů apod. po měření staveniště. * * - Zajištění a projednání všech nezbytných administrativních úkonů spojených s realizací stavby. * * - Zajištění kompletnosti a koordinace činnosti spojených s realizací stavby a následným daním do užívání. * * - Provedení veškerých měření a zkoušek, revizních zpráv apod. dle platné legislativy a dle SoD. * * - Jednání a lučebními institucemi, s dotčenými orgány státní správy a samosprávy - například zajištění dokladů nutných k získání kauce občanského souhlasu, povolení a rozhodnutí nutných k realizaci stavby apod. * * - Soudržnost se všemi zainteresovanými stranami - investorem, budoucím uživatelem, projektantem, zájmovými organizací státní správy, koordinátorem BOZP apod. * * - Zajištění splnění podmínek vyplývajících z vydaných rozhodnutí a povolení apod. * * - Spoupráve na technických řešení stavby dalších zjištěných v průběhu stavby. * * - Technická řešení kolizí se skrytými konstrukcemi, které nemají projektant předvídat (kauce s podzemními sítěmi a konstrukcemi, apod.) * * - Technická řešení rozdílu skutečné zjištěného stavu se stavem předpokládaného projektantem apod. * * - Zajištění obalů a investorem pověřených osob, vypřecování a odzvonění provozních a manipulačních řádů, proškolení provozovatelů s prováděním a užíváním realizovaného díla dle SoD a jiných podmínek. * 								
3	041002000	RTO Inženýrská činnost	soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00		Vlastní
<ul style="list-style-type: none"> * - Náklady způsobené sdružením (BUS) a provozem třech osob a nebo je v průběhu stavby využit, provádění prací v ochranném pásmu železnice. * * - Náklady spojené s prací v ochranných pásmech. * 								
4	071002000	RTO Provozní výky	soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00		Vlastní
<ul style="list-style-type: none"> * - Náklady způsobené sdružením (BUS) a provozem třech osob a nebo je v průběhu stavby využit, provádění prací v ochranném pásmu železnice. * * - Náklady spojené s prací v ochranných pásmech. * 								
5	091002000	RTO Ostatní náklady	soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00		Vlastní
<ul style="list-style-type: none"> * - Náklady za informační panel - návrh, výroba a kompletní dodávka informačního panelu, jeho montáž, údržba po dobu výstavby, jeho demontáž a likvidace, včetně zřízení rovné konstrukce souvisejících prvků a prací. Doporučený rozměr bude ušlechtlý investorem. * * - Bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku v rozsahu platné legislativy a dle podmínek v SoD. * * - Fotodokumentace průběhu výstavby a dle specifikace uvedené SoD a podmínek dotčeného úkolu. * * - Pasportizace území stavby a jejího okolí, zejména stavu přilezových komunikací staveništní dopravy, předpokládaných souvisejících ploch zasahajících realizací stavby, požadavků investora a užívatelů souvisejících nemovitostí, DOSS apod. * * - Náklady na vytvoření novému dočasnému dopravnímu značení, železných uzávěrek, pfp, objízdek, jeze, prohledání s dotčenými orgány a organizacemi, dotčení dopravních značek a jejich rozměření a přemalování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odebrání po ukončení stavebních prací. * 								
6	005261020R	Bankovní záruky	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		rts 19/1
Náklady zhotovitelé sporně se zajištěním bank. zárukou po dobu realizace a po dobu záruky.								
Celkem						110 000,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	611709A	Bílovec bez bariér II. - rekonstrukce pěších komunikací na ul. Opavská a Čs. Armády
O:	101	Rekonstrukce chodníků
R:	611709101A	Chodník - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1						91 103,12		
	1	122202201R00	Odkopávky a prokopávky pro sílnice v hornině 3 do 100 m3	m3	60,00000	156,00	9 480,00	800-1 rts 19/I
s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek.								
odkopávka pro chodník : 60,0				60,00000				
	2	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	10,00000	140,80	1 408,00	800-1 rts 19/I
po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, odvoz zeminy na meziskládku : 10,0				10,00000				
	3	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo omnice	m3	10,00000	13,04	130,40	800-1 rts 19/I
zemina na meziskládce : Položka pořadí 2 : 10,00000				10,00000				
	4	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	50,00000	211,60	10 580,00	800-1 rts 19/I
po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, odvoz zeminy na skládku (33km) : 60,0-10,0				50,00000				
	5	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	1 150,00000	16,64	19 136,00	800-1 rts 19/I
po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, odvoz zeminy na skládku (33km) : Položka pořadí 4 : 50,00000*23				1 150,00000				
	6	199000005R00	Poplatky za skládku zeminy 1- 4	t	80,00000	170,00	8 800,00	800-1 rts 19/I
Položka pořadí 4 : 50,00000*1,6				80,00000				
	7	181201111R00	Úprava pláně v násypch bez rozšíření horniny, se ztuhnutím - ručně	m2	1 137,00000	36,66	41 568,72	800-1 rts 19/I
vyrovnaní výškových rozdílů, plochy vodorovné a plochy do sklonu 1 : 5, plocha chodníků : 1100,0+30,0+7,0				1 137,00000				
Díl: 11a						203 717,25		
	8	113106231R00	Přípravné a přidružené práce					
	8	113106231R00	Rozebrání dlažeb, panelů vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva	m2	20,00000	42,00	840,00	822-1 rts 19/I
s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek stávající zámkové dlažba : 20,0				20,00000				
	9	113201111R00	Výhránění obrub chodníkových ležatých	m	220,00000	89,60	19 712,00	822-1 rts 19/I
s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek stávající zahonové obrubníky : 220,0				220,00000				
	10	113202111R00	Výhránění obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	810,00000	72,80	58 968,00	822-1 rts 19/I
s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek stávající kamenné obrubníky : 810,0				810,00000				
	11	979084216R00	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu bez naložení, ale se složením na vzdálenost do 5 km	t	271,60000	190,00	51 604,00	822-1 rts 19/I
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 8,9,10, : Součet : 271,60000				271,60000				
	12	979084219R00	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu příplatek k ceně za každých dalších i započatých 5 km přes 5 km	t	1 629,60000	22,88	37 285,25	822-1 rts 19/I
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 8,9,10, : Součet : 1 629,60000				1 629,60000				
	13	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutě	t	271,60000	130,00	35 308,00	801-3 rts 19/I
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 8,9,10, : Součet : 271,60000				271,60000				
Díl: 11b						95 351,04		
	14	113108405R00	Přípravné a přidružené práce					
	14	113108405R00	Odstranění podkladů nebo krytí živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	1 350,00000	22,16	29 916,00	822-1 rts 19/I
stávající plocha chodníků : 1350,0				1 350,00000				
	15	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovňáním na vzdálenost do 1 km	t	148,50000	34,48	5 120,28	822-1 rts 19/I
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 14, : Součet : 148,50000				148,50000				
	16	979082219R00	Vodorovná doprava sutí po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	4 752,00000	8,63	41 009,76	822-1 rts 19/I
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 14, : Součet : 4752,00000				4 752,00000				
	17	979990112R00	Poplatek za skládku obalovaný asfalt	t	148,50000	130,00	19 305,00	801-3 rts 19/I
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 14, : Součet : 148,50000				148,50000				
Díl: 11c						308 381,04		
	18	113109415R00	Přípravné a přidružené práce					
	18	113109415R00	Odstranění podkladů nebo krytí z betonu prostého, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	1 350,00000	89,60	120 960,00	822-1 rts 19/I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	611709A	Bílovec bez bariér II, - rekonstrukce pěších komunikací na ul. Opavská a Čs. Armády
O:	101	Rekonstrukce chodníků
R:	611709101A	Chodník - ZPUSOBILÉ NÁKLADY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stávající plocha chodníků : 1350,0		1 350,00000				
19	979082213R00	Vodorovná doprava suší po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovňáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 18, : Součet : 486,00000	t	486,00000	34,48	16 757,28	822-1	rts 19/
20	979082219R00	Vodorovná doprava suší po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 18, : Součet : 15552,00000	t	15 552,00000	8,63	134 213,76	822-1	rts 19/
21	979990103R00	Poplatek za skládku beton do 30x30 cm Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 18, : Součet : 486,00000	t	486,00000	75,00	36 450,00	801-3	rts 19/
Díl: 17 Konstrukce ze zemin						4 392,00		
22	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neutěhleného výkopku nakládání výkopku do 100 m ³ , z horniny 1 až 4 naložení na meziskládku pro násypy : 10,0	m ³	10,00000	204,80	2 048,00	800-1	rts 19/
23	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí. Položka pořadí 22 : 10,00000	m ³	10,00000	140,80	1 408,00	800-1	rts 19/
24	171101105R00	Uložení sypaniny do násypů ztuhlých s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou ztuhnutí v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard na 103 % PS s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním. Položka pořadí 22 : 10,00000	m ³	10,00000	93,60	936,00	800-1	rts 19/
Díl: 18 Povrchové úpravy terénu						54 474,19		
25	121101100R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasně či trvale skládky se složením odhumusování : 200,0*0,2	m ³	40,00000	74,40	2 976,00	800-1	rts 19/
26	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, ornice na meziskládku : 220,0*0,1 ornice z meziskládky pro rozprostření : 220,0*0,1	m ³	44,00000	140,80	6 195,20	800-1	rts 19/
27	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, odvoz ornice na skládku (33km) : 200,0*0,2-220,0*0,1	m ³	18,00000	211,60	3 808,80	800-1	rts 19/
28	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, odvoz na skládku (33km) : Položka pořadí 27 : 18,00000*23	m ³	414,00000	16,64	6 888,96	800-1	rts 19/
29	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m ² plochy připadá přes 2 m ³ výkopku nebo ornice ornice na meziskládku, ornice na trvalé skládce : Položka pořadí 25 : 40,00000	m ³	40,00000	13,04	521,60	800-1	rts 19/
30	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neutěhleného výkopku nakládání výkopku do 100 m ³ , z horniny 1 až 4 naložení na meziskládku pro odhumusování : 220,0*0,1	m ³	22,00000	204,80	4 505,60	800-1	rts 19/
31	182001112R00	př nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm, na svahu přes 1:5 do 1:2 plocha odhumusování : 220,0	m ²	220,00000	48,98	10 769,00		rts 19/
32	182301121R00	Rozprostření a urovňání ornice ve svahu v souvislé ploše do 500 m ² , tloušťka vrstvy do 100 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, ve svahu sklonu přes 1 : 5, Položka pořadí 31 : 220,00000	m ²	220,00000	54,40	11 968,00	800-1	rts 19/
33	180402112R00	parkový trávník, výsevem, na svahu přes 1:5 do 1:2 Položka pořadí 31 : 220,00000	m ²	220,00000	28,50	6 270,00		rts 19/
34	00572400R	směs travní parková, pro běžnou zátěž 220,0*1,03*0,03	kg	6,79800	84,00	571,03	SPCM	rts 19/
Díl: 56 Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch						158 270,40		
35	564851111RT2	Podklad ze štěrku s rozprostřením a ztuhnutím frakce 0-32 mm, tloušťka po ztuhnutí 150 mm plocha chodníků : 1100,0+30,0+7,0	m ²	1 137,00000	139,20	158 270,40	822-1	rts 19/
Díl: 59 Dlažby a předlažby komunikací						461 265,80		
36	596215020R00	Kladení zámkové dlažby do drté tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 30 mm s provedením lože z kameniva drsného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a vyplň spár.	m ²	1 100,00000	192,40	211 640,00	822-1	rts 19/

Položkový soupis prací a dodávek

S:	611709A	Bilovec bez bariér II. - rekonstrukce pěších komunikací na ul. Opavská a Čs. Armády
O:	101	Rekonstrukce chodníků
R:	611709101A	Chodník - ZPUSOBILÉ NÁKLADY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		chodník : 1100,0		1 100,00000				
37	59245110R	dlažba betonová dvouvrstvá, skladebná; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm	m2	1 111,00000	160,00	177 760,00	SPCM	rts 19/I
		chodník : 1100,0*1,01		1 111,00000				
38	596716021R00	Kladení vodící linie pro nevidomé a slabozraké z dlažby tloušťky 60 mm, osazené do lože z kamenné drtě, tloušťky 40 mm	m2	37,00000	222,40	8 228,80	822-1	rts 19/I
		kontrastní pásyky u zastávky : 7,0		7,00000				
		reliefní dlažba : 30,0		30,00000				
39	59245111R	dlažba betonová dvouvrstvá, skladebná; obdélník; červená; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm	m2	7,14000	215,00	1 535,10	SPCM	rts 19/I
		kontrastní pásyky u zastávky : 7,0*1,02		7,14000				
40	592451151R	dlažba betonová dvouvrstvá, skladebná; obdélník; dlaždice pro nevidomé; červená; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm	m2	30,60000	361,56	11 061,90	SPCM	rts 19/I
		reliefní dlažba : 30,0*1,02		30,60000				
41	596291111R00	Rezáni zámkové dlažby tloušťky 60 mm	m	550,00000	92,80	51 040,00	822-1	rts 19/I
		odhad : 550,0		550,00000				
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				672 595,00		
42	979024441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic obrubníků, krajníků vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár	m	400,00000	26,84	10 656,00	822-1	rts 19/I
		krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m						
		slávající kamenné obrubníky 50% pro opětovné použití : 800,0*0,5		400,00000				
43	917461111V00	Osaz. stoj. obrub. kam. s opěrou, lože z C 20/25	m	800,00000	212,40	169 920,00		Vlastní
		silniční obrubník : 800,0		800,00000				
44	58380333R	obrubník kamenný přímý; materiálová skupina I/2 (žuta); š = 250 mm; h = 200 mm; l = 800 až 2 000 mm	m	404,00000	866,00	349 864,00	SPCM	rts 19/I
		doplňkové původních obrub 50% : 800/2*1,01		404,00000				
45	917862111VB0	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou, lože z C 20/25	m	300,00000	223,60	67 080,00		Vlastní
		obrubník chodníkový : 300,0		300,00000				
46	59217410R	obrubník chodníkový materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 100,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	303,00000	77,00	23 331,00	SPCM	rts 19/I
		Položka pořadí 45 : 300,00000*1,01		303,00000				
47	916101111VB1	Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z C 12/15, beton C20/25	m3	24,00000	2 156,00	51 744,00		Vlastní
		kamenný obrubník : 800,0*0,3*0,1		24,00000				
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				165 944,77		
48	998223011R00	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlažďový jakéhokoliv délky objektu	t	953,70556	174,00	165 944,77	822-1	rts 19/I
		-vodorovně do 200 m						
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 34,35,36,37,38,39,40,41,43,44,45,46,47, ;						
		Součet : 953,70556		953,70556				
Celkem						2 215 494,61		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	611709A	Bílavec bez bariér II. - rekonstrukce pěších komunikací na ul. Opavská a Čs. Armády
O:	101	Rekonstrukce chodníků
R:	611709101B	Sjezdy - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 11b Přípravné a přidružené práce						102 506,69		
1	113108320R00	Odstranění podkladů nebo krytů živých, v ploše jednotlivé do 50 m ² , tloušťka vrstvy 200 mm	m ²	180,00000	375,60	67 608,00	822-1	rts 19/1
stávající plochy sjezdů : 180,0				180,00000				
2	979062213R00	Vodorovná doprava suší po suchu bez naložení, sje se složením a hrubým urovňáním na vzdálenost do 1 km	t	79,20000	34,48	2 730,82	822-1	rts 19/1
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1, : Součet : 79,20000				79,20000				
3	979082219R00	Vodorovná doprava suší po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2 534,40000	8,63	21 871,87	822-1	rts 19/1
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1, : Součet : 2534,40000				2 534,40000				
4	979990112R00	Poplatek za skládku obalovaný asfalt	t	79,20000	130,00	10 296,00	801-3	rts 19/1
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1, : Součet : 79,20000				79,20000				
Díl: 56 Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch						27 840,00		
5	564851111RT2	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m ²	200,00000	139,20	27 840,00	822-1	rts 19/1
plochy sjezdů : 150,0+50,0				200,00000				
Díl: 59 Dlažba a předlažby komunikací						130 570,50		
6	596215040R00	Kladení zámkové dlažby do drátě tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm	m ²	150,00000	214,40	32 160,00	822-1	rts 19/1
s provedením lože z kaménka drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár. sjezdy : 150,0				150,00000				
7	592451171R	dlažba betonová dvouvrstvá, obdélník, červená; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 80,0 mm	m ²	161,50000	251,00	38 026,50	SPCM	rts 19/1
sjezdy : 150,0*1,01				161,50000				
8	596715041R00	Kladení vodící linie pro nevidomé a slabozraké z dlažby tloušťky 80 mm, osazené do lože z kamenné drátě, tloušťky 40 mm	m ²	50,00000	244,80	12 240,00	822-1	rts 19/1
reliefní dlažba : 50,0				50,00000				
9	592451157R	dlažba betonová dvouvrstvá, skladebná; obdélník; dlaždice pro nevidomé; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 80,0 mm	m ²	51,00000	356,00	18 156,00	SPCM	rts 19/1
reliefní dlažba : 50,0*1,02				51,00000				
10	596291113R00	Rezáni zámkové dlažby tloušťky 80 mm	m	210,00000	142,80	29 988,00	822-1	rts 19/1
odhad : 350,0-140,0				210,00000				
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						21 866,93		
11	998223011R00	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlažbový jakékoliv délky objektu vodorovně do 200 m	t	125,67201	174,00	21 866,93	822-1	rts 19/1
Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 5,6,7,8,9,10, : Součet : 125,67201				125,67201				
Celkem						282 784,12		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	611709A	Bílovec bez bariér II. - rekonstrukce pěších komunikací na ul. Opavská a Čs. Armády
O:	101	Rekonstrukce chodníků
R:	611709101C	Sjezdy - NEZPŮSOBILÉ NÁKLADY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
Díl: 11a Přípravné a přidružené práce						2 717,76		
1	113106231R00	Rozetření dlažeb, panelů vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažby, kladených do lože z kaménka s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek stávající zámkové dlažba : 20,0	m2	20,00000	42,00	840,00	822-1	řts 19/1
Součet : 4,50000				4,50000				
2	979084216R00	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu bez naložení, ale se složením na vzdálenost do 5 km	t	4,50000	190,00	855,00	822-1	řts 19/1
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1, : Součet : 27,00000				27,00000				
3	979084219R00	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu příplatek k ceně za každých dalších i započatých 5 km přes 5 km	t	27,00000	22,86	617,76	822-1	řts 19/1
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1, : Součet : 4,50000				4,50000				
4	979990103R00	Poplatek za skládku beton do 30x30 cm	t	4,50000	90,00	405,00	801-3	řts 19/1
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1, : Součet : 4,50000				4,50000				
Díl: 11b Přípravné a přidružené práce						5 694,71		
5	113108320R00	Odstranění podkladů nebo krytí živičných, v ploše jednotlivé do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	10,00000	375,59	3 755,90	822-1	řts 19/1
stávající plochy sjezdů : 10,0				10,00000				
6	979082213R00	Vodorovná doprava suší po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	4,40000	34,48	151,71	822-1	řts 19/1
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 5, : Součet : 4,40000				4,40000				
7	979082219R00	Vodorovná doprava suší po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	140,80000	8,63	1 215,10	822-1	řts 19/1
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 5, : Součet : 140,80000				140,80000				
8	979990112R00	Poplatek za skládku obalovaný asfalt	t	4,40000	130,00	572,00	801-3	řts 19/1
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 5, : Součet : 4,40000				4,40000				
Díl: 11c Přípravné a přidružené práce						9 344,91		
9	113109420R00	Odstranění podkladů nebo krytí z betonu prostého, v ploše jednotlivé nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	30,00000	119,19	3 575,70	822-1	řts 19/1
stávající plochy sjezdů : 30,0				30,00000				
10	979082213R00	Vodorovná doprava suší po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	14,40000	34,48	496,51	822-1	řts 19/1
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 9, : Součet : 14,40000				14,40000				
11	979082219R00	Vodorovná doprava suší po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	460,80000	8,63	3 976,70	822-1	řts 19/1
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 9, : Součet : 460,80000				460,80000				
12	979990103R00	Poplatek za skládku beton do 30x30 cm	t	14,40000	90,00	1 296,00	801-3	řts 19/1
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 9, : Součet : 14,40000				14,40000				
Díl: 56 Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch						11 136,00		
13	564851111RT2	Podklad ze stěrnodrti s rozproštěním a zhuštěním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhuštění 150 mm	m2	80,00000	139,20	11 136,00	822-1	řts 19/1
plochy sjezdů : 80,0				80,00000				
Díl: 59 Dlažby a předlažby komunikací						57 424,80		
14	596215040R00	Kladení zámkové dlažby do drté tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm s provedením lože z kaménka drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.	m2	80,00000	214,40	17 152,00	822-1	řts 19/1
sjezdy : 80,0				80,00000				
15	592451171R	dlažba betonová dvourvrstvá; obdélník; červená; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 80,0 mm	m2	80,80000	251,00	20 280,80	SPCM	řts 19/1
sjezdy : 80,0*1,01				80,80000				
16	596291113R00	Řezání zámkové dlažby tloušťky 80 mm	m	140,00000	142,80	19 992,00	822-1	řts 19/1
odhad : 140,0				140,00000				
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						8 723,73		
17	998223011R00	Přesun hmot pozemních komunikací, krytí dlažebný jakékoliv délky objektu vodorovně do 200 m	t	50,13636	174,00	8 723,73	822-1	řts 19/1
Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	611709A	Bílovec bez bariér II. - rekonstrukce pěších komunikací na ul. Opavská a Čs. Armády
O:	101	Rekonstrukce chodníků
R:	611709101C	Sjezdy - NEZPŮSOBILÉ NÁKLADY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
	13,14,15,16, ...	Součet: : 50,13636		50,13636				
Celkem						95 041,91		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	611709A	Bilovec bez bariér II. - rekonstrukce pěších komunikací na ul. Opavská a Čs. Armády							
O:	102	Úpravy komunikace							
R:	611709102A	Komunikace - NEZPŮSOBILÉ NÁKLADY							
P.C.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
Díl: 11b	Přípravné a přidružené práce					780 314,71			
	111315114R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy do 500 m ² na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (noží, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek. komunikace pás š. 500mm : 100,0*0,5	m ²	50,00000	150,40	7 520,00	822-1	rts 19/1	
				50,00000					
	2113151350R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy přes 500 m ² na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm s překážkami v trase, tloušťky 150 mm s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (noží, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek. komunikace plocha : 2740,0	m ²	2 740,00000	133,80	366 064,00	822-1	rts 19/1	
				2 740,00000					
	31919735114R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 150 do 200 mm včetně spořádky vody nacojení na stávající komunikaci : 50,0	m	50,00000	117,61	5 880,50	822-1	rts 19/1	
				50,00000					
	41979082213R00	Vodorovná doprava suší po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovňáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2, Součet : 909,70000	t	909,70000	34,48	31 366,46	822-1	rts 19/1	
				909,70000					
	51979082219R00	Vodorovná doprava suší po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2, Součet : 29110,40000	t	29 110,40000	8,63	251 222,75	822-1	rts 19/1	
				29 110,40000					
	6197990112R00	Poplatek za skládku obalovaný asfalt Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2, Součet : 909,70000	t	909,70000	130,00	118 261,00	801-3	rts 19/1	
				909,70000					
Díl: 57	Kryty šterkových a živičných komunikací					1 714 325,00			
	7565141111R00	Podklad z kamenné obalného asfaltu ACP 16+ až ACP 22+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po ztuhnutí 60 mm s rozprostřením a ztuhnutím vyrouání podkladní vrstvy 0-150mm : 2350,0	m ²	2 350,00000	240,00	564 000,00	822-1	rts 19/1	
				2 350,00000					
	81573231110R00	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z emulze, v množství od 0,3 do 0,5 kg/m ² Položka pořadí 7 : 2350,00000	m ²	2 350,00000	14,00	32 900,00	822-1	rts 19/1	
				2 350,00000					
	91577151223R00	Beton asfaltový s rozprostřením a ztuhnutím v pruhu šířky do 3 m, ACL 22, tloušťky 60 mm, plochy přes 1000 m ² Položka pořadí 7 : 2350,00000	m ²	2 350,00000	248,00	582 800,00	822-1	rts 19/1	
				2 350,00000					
	101573211112R00	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,2 kg/m ² Položka pořadí 7 : 2350,00000	m ²	2 350,00000	12,50	29 375,00	822-1	rts 19/1	
				2 350,00000					
	111577131111R00	Beton asfaltový s rozprostřením a ztuhnutím v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+, tloušťky 40 mm, plochy přes 1000 m ² Položka pořadí 7 : 2350,00000	m ²	2 350,00000	218,00	505 250,00	822-1	rts 19/1	
				2 350,00000					
Díl: 91	Dopiňující práce na komunikaci					295 600,00			
	121916231111RT2	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek včetně dodávky dlažebních kostek z kostek drobných 100 mm, bez boční opěry, do lože z betonu prostého C 20/25 v jedné řadě, se zřízením lože tl. 5 až 10 cm, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou obruba : 800,0	m	800,00000	139,61	111 688,00	822-1	Vlastní	
				800,00000					
	131916261111RT2	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek včetně dodávky dlažebních kostek z kostek drobných 100 mm, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 20/25 v jedné řadě, se zřízením lože tl. 5 až 10 cm, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou Položka pořadí 12 : 800,00000	m	800,00000	166,21	132 168,00	822-1	Vlastní	
				800,00000					
	141918101111VB1	Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z C 12/15, beton C20/25 obruba : 800,0*0,3*0,1	m ³	24,00000	2166,00	51 744,00		Vlastní	
				24,00000					
Díl: 99	Staveništní přesun hmot					58 419,70			
	151998225111R00	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný jakýkoliv délky objektu vodorovně do 200 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 7,8,9,10,11,12,13,14, Součet : 1223,19300	t	1 223,19300	47,76	58 419,70	822-1	rts 19/1	
				1 223,19300					
Celkem						2 848 659,41			

Polozkový soupis prací a dodávek

S:	611709A	Bilovec bez barier II. - rekonstrukce pěších komunikací na ul. Opavská a Čs. Armády
O:	102	Úpravy komunikace
R:	611709102B	Kanalizace - ZPUSOBILÉ NÁKLADY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	cen. soustava / platnost
						226 224,49		
Díl: 1 Zemní práce								
1	132201210R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. výkop pro kanalizaci : 50,0*1,0*1,5 75,00000	m3	75,00000	384,39	28 829,25	800-1	rts 19/
2	130001101R00	Příplatek k cenám za ztižené výkopávky v horninách jakékoliv tvrdy Příplatek k cenám hloubených výkopávek za ztižení výkopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv tvrdou horninu. Položka pořadí 1 : 75,00000	m3	75,00000	543,20	40 740,00	800-1	rts 19/
3	151101101R00	Ztižení pažení a rozepření stěn rýh příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, 50,0*1,5*2 150,00000	m2	150,00000	100,39	15 058,50	800-1	rts 19/
4	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložně, hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopku. Položka pořadí 3 : 150,00000	m2	150,00000	21,61	3 241,50	800-1	rts 19/
5	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek. Položka pořadí 1 : 75,00000	m3	75,00000	98,80	7 410,00	800-1	rts 19/
6	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, odvoz zeminy na skládku (33km) : Položka pořadí 1 : 75,00000	m3	75,00000	211,60	15 870,00	800-1	rts 19/
7	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, odvoz zeminy na skládku (33km) : Položka pořadí 1 : 75,00000	m3	1 725,00000	16,64	28 704,00	800-1	rts 19/
8	199000005R00	Poplatky za skládku zeminy 1-4 Položka pořadí 1 : 75,00000*1,6	t	120,00000	110,00	13 200,00	800-1	rts 19/
9	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, 45,0*1,0*0,16+0,3 20,70000	m3	20,70000	454,40	9 406,08	800-1	rts 19/
10	583312024R	kamenivo přírodní těžené frakce 0,0 až 4,0 mm, třída B, Moravskoslezský kraj Položka pořadí 1 : 20,70000*1,7	t	35,19000	440,34	15 495,56	SPCM	rts 19/
11	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, Položka pořadí 1 : 75,00000 Položka pořadí 9 : 20,70000*1 Položka pořadí 19 : 4,20000*1	m3	50,10000	96,80	4 849,68	800-1	rts 19/
12	583315024R	kamenivo přírodní těžené frakce 8,0 až 16,0 mm, třída B, Moravskoslezský kraj Položka pořadí 11 : 50,10000*1,7	t	85,17000	486,34	41 591,92	SPCM	rts 19/
13	181201111R00	Úprava pláně v násypch bez rozlišení horniny, se zhutněním - ručně vyrovnání výškových rozdílů, plochy vodorovné a plochy do sklonu 1 : 5, 50,0*1,0 50,00000	m2	50,00000	36,58	1 828,00	800-1	rts 19/
Díl: 11b Přípravné a přidružené práce						36 211,12		
14	919735114R00	Rezáni stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 150 do 200 mm včetně spotřeby vody kanalizační přípojky : 90,0 90,00000	m	90,00000	117,61	10 584,90	822-1	rts 19/
15	113108320R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednolitě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm kanalizační přípojky : 45,0 45,00000	m2	45,00000	375,59	16 901,55	822-1	rts 19/
16	979082213R00	Vodorovná doprava suší po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 15, : Součet : 19,80000	t	19,80000	34,48	682,70	822-1	rts 19/
17	979082219R00	Vodorovná doprava suší po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 15, : Součet : 633,60000	t	633,60000	8,63	5 467,97	822-1	rts 19/
18	979990112R00	Poplatek za skládku obalovaný asfalt Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 15, : Součet : 19,80000	t	19,80000	130,00	2 574,00	801-3	rts 19/
Díl: 45 Podkladní a vedlejší konstrukce						5 533,92		
19	451572111RK6	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0+4 mm	m3	4,20000	1 317,60	5 533,92	827-1	rts 19/

Položkový soupis prací a dodávek

S:	611709A	Bílovec bez bariér II. - rekonstrukce pěších komunikací na ul. Opavská a Čs. Armády
O:	102	Úpravy komunikace
R:	611709102B	Kanalizace - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		v otevřeném výkopu, 42,0*1,0*0,1		4,20000				
Díl: 56		Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch				50 416,76		
20	566903111R00	Vyspravení podkladu po překopech kamenivem hrubým drceným pro inženýrské sítě, se zhuňněním doplnění v místě překopů : 45,0*0,55125	t	24,80625	416,79	10 339,00	822-1	rts 19/1
21	566904111R00	Vyspravení podkladu po překopech kamenivem obalovaným asfaltem pro inženýrské sítě, se zhuňněním doplnění v místě překopů : 45,0*0,12966+0,15382+0,23073	t	23,13945	1 732,01	40 077,76	822-1	rts 19/1
Díl: 87		Potrubi z trub z plastických hmot				11 198,93		
22	871313121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem: DN 150 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, kanalizační přípojky : 42,0	m	42,00000	23,27	977,34	827-1	rts 19/1
23	831263195R00	Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky příplatky k ceně za zařízení kanalizační přípojky, DN od 100 do 300 mm pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, kanalizační přípojky k vpustím : 19	kus	19,00000	250,40	4 757,60	827-1	rts 19/1
24	28611260.AR	Trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 8 kN/m2; D = 160,0 mm; s = 4,70 mm; l = 1000,0 mm Položka pořadí 22 : 42,00000*1,05	kus	44,10000	123,90	5 463,99	SPCM	rts 19/1
Díl: 89		Ostatní konstrukce na trubním vedení				101 480,62		
25	892571111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 200 mm, vodou nebo vzduchem, Položka pořadí 22 : 42,00000	m	42,00000	23,11	970,62	827-1	rts 19/1
26	892583111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou do DN 300 mm, vodou nebo vzduchem, Položka pořadí 23 : 19,00000	úsek	19,00000	1 500,00	28 500,00	827-1	rts 19/1
27	894411020RAF	Šachty z betonových dílců vpustí uliční z dílců DN 450 s kalovým košem, hloubka 1,59 m, s výtokem DN 150, litinová mříž 500 x 500 mm 40 l kanalizační, obložení dna betonem C 25/30 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, podkladní prstenec z prostého betonu C -7,5 pod poklop do výšky 10 cm, dodávka a osazení poklopu litinového kruhového včetně rámu, nové uliční vpustě : 19	kus	19,00000	3 500,00	66 500,00	AP-HSV	rts 19/1
28	96687	Vybourání uliční vpustě, odvoz na skládku včetně poplatku stávající uliční vpustě : 19	kus	19,00000	299,00	5 510,00		Vlastní
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				19 699,46		
29	996276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 3,10,12,19,20,21,23,24,26, : Součet : 180,41450	t	180,41450	109,19	19 699,46	827-1	rts 19/1
Celkem						450 765,30		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	611709A	Bilovec bez bariér II. - rekonstrukce pěších komunikací na ul. Opavská a Čs. Armády
O:	102	Úpravy komunikace
R:	611709102C	Dopravní značení - ZPUSOBILÉ NÁKLADY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
Díl: 91						27 143,44		
1	914001121R00	Osazení a montáž svítilných dopravních značek sloupek, do betonového základu a AL patky, IP6 : 4	kus	4,00000	770,40	3 081,60	822-1	rts 19/I
2	404459508R	přilůženství k dopr. značení sloupek Fe 70 pozinkovaný, délka 3000 mm Položka pořadí 1 : 4,00000	kus	4,00000	375,00	1 500,00	SPCM	rts 19/I
3	914001125R00	Osazení a montáž svítilných dopravních značek značka, na sloupek, sloup, konzolu nebo objekt, Položka pořadí 1 : 4,00000	kus	4,00000	157,61	630,44	822-1	rts 19/I
4	40445045,AR	značka dopravní silniční svítilná; informativní provozní IP4-IP7, IP10; tvar čtverec; 500 mm; šlit z pozink. plechu s dvojitým ohybem, retroref. fólie III. tř.; záruka 10 let Položka pořadí 1 : 4,00000	kus	4,00000	1 733,00	6 932,00	SPCM	rts 19/I
5	914001121R01	Osazení označnicku zastávky včetně dodávky označnicku nové označení zastávky : 1	kus	1,00000	1 950,00	1 950,00		Vlastní
6	915791111R00	Předznačení pro vodorovné značení pro dělicí čáry, vodící proužky sříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot V1a : 348,0	m	348,00000	1,80	626,40	822-1	rts 19/I
7	915711111R00	Vodorovné značení krytů sříkané barvou, dělicích čar šířky 120 mm Položka pořadí 6 : 348,00000	m	348,00000	1,50	522,00	822-1	rts 19/I
8	915719111R00	Vodorovné značení krytů příplatek k ceně za reflexní úpravu dělicích čar šířky 120 mm Položka pořadí 6 : 348,00000	m	348,00000	14,50	5 046,00	822-1	rts 19/I
9	915791112R00	Předznačení pro vodorovné značení pro stopčáry, zebry, stíny, šipky, nápisy, přechody sříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot V7 : 10,0*3	m2	30,00000	8,90	267,00	822-1	rts 19/I
10	915721111R00	Vodorovné značení krytů sříkané barvou, stopčar, zebry, stínů, šipek, nápisy, přechodů apod. Položka pořadí 9 : 30,00000	m2	30,00000	158,00	4 650,00	822-1	rts 19/I
11	915729111R00	Vodorovné značení krytů příplatek k ceně za reflexní úpravu stopčar, zebry, stínů, šipek, nápisy, přechodů apod. Položka pořadí 9 : 30,00000	m2	30,00000	13,60	408,00	822-1	rts 19/I
12	915521115T01	Předformátované VDZ vodící pás pro slabozraké, hmatný pás z 2x3 proužků hmatný pás z : 15,0	m	15,00000	100,00	1 500,00		Vlastní
Díl: 96						1 143,13		
13	966006132R00	Odstranění značek pro staničení nebo dopravních značek dopravních nebo orientačních s betonovými patkami s uložení hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se záspem jam a jeho zrušením zrušení značek : 2	kus	2,00000	248,79	497,58	822-1	rts 19/I
14	966006211R00	Odstranění svítilných dopr. značek včetně demontáže ze sloupů nebo konzolí s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek zrušení značek : 4	kus	4,00000	97,82	230,08	822-1	rts 19/I
15	966006132R01	Odstranění označnicku zastávky sřívající označení zastávky : 1	kus	1,00000	292,00	292,00		Vlastní
16	979084216R00	Vodorovná doprava vyburaných hmot po suchu bez naložení, ale se složením na vzdálenost do 5 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 13, 14, 15, : Součet : 0,27000	t	0,27000	190,00	51,30	822-1	rts 19/I
17	979084219R00	Vodorovná doprava vyburaných hmot po suchu příplatek k ceně za každých dalších 1 započatých 5 km přes 5 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 13, 14, 15, : Součet : 1,62000	t	1,62000	22,88	37,07	822-1	rts 19/I
18	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutě Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 13, 14, 15, : Součet : 0,27000	t	0,27000	130,00	35,10	801-3	rts 19/I
Díl: 99						35,32		
19	998225111R00	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živitný jakékoliv délky objektu vodorovně do 200 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1, 2, 4, 5, 7, 8, 10, 11, 12, : Součet : 0,73954	t	0,73954	47,78	35,32	822-1	rts 19/I
Celkem						28 321,89		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	611709A	Bilovec bez bariér II. - rekonstrukce pěších komunikací na ul. Opavská a Čs. Armády
O:	401	Nasvětlení přechodu
R:	611709401	Nasvětlení přechodu - NEZPŮSOBILÉ NÁKLADY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: M21		Elektromontáže				269 386,50		
1	2100A	Nasvětlení přechodu v 0,04 km- samostatný rozpočet	soubor	1,00000	87 421,76	87 421,76		Vlastní
2	2100B	Nasvětlení přechodu v 0,02 km- samostatný rozpočet	soubor	1,00000	81 420,84	81 420,84		Vlastní
3	2100C	Nasvětlení přechodu v 0,03 km- samostatný rozpočet	soubor	1,00000	100 543,90	100 543,90		Vlastní
Celkem						269 386,50		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	611709A	Bilovec bez bariér II. - rekonstrukce pěších komunikací na ul. Opavská a Čs. Armády
O:	402	Měřič rychlosti
R:	611709402	Měřič rychlosti - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: M21		Elektromontáže				75 762,79		
1	210	Měřič rychlosti - samostatný rozpočet	soubor	1,00000	75 762,79	75 762,79		Vlastní
Celkem						75 762,79		