

SMLOUVA č. 198 / 2021 - DRMI



Boskovice

PŘÍLOHA Č. 2 ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

SMLOUVA O DÍLO

na akci:

„Rekonstrukce ulice Na Skalce“



MUBOP00EVI2D

uzavřená dle ust. § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

Smluvní strany

Objednatel:

Název: **Město Boskovice**
Sídlo: Masarykovo náměstí 4/2, 680 18 Boskovice
Zastoupen: Ing. arch. Jana Syrovátková, starostka města
IČO: 00279978
DIČ: CZ00279978
Bankovní spojení: 
Číslo účtu: 

Objednatelé jsou oprávněni zastupovat:

- ve věcech smluvních: Ing. arch. Jana Syrovátková
- ve věcech TDS: Ing. Miloš Loubal

na straně jedné jako „objednatel“

a

Zhotovitel:

Název/obchodní firma: K.T.S. - MONTÁŽE, s.r.o.
Sídlo: Havírenská 1020/10, 679 61 Letovice
Kontaktní místo: Brněnská 3, 679 61 Letovice
Zastoupen: Miroslav Smejkal, jednatel
IČO: 26287579
DIČ: CZ26287579

Zapsán v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 42042.

Bankovní spojení: 

Číslo účtu: 

Zhotovitele jsou oprávněni zastupovat (vč. kontaktu):

- ve věcech smluvních: Miroslav Smejkal, jednatel
- ve věcech technických: Miroslav Smejkal, jednatel

na straně druhé jako „zhotovitel“.



TENDERA

I. Preambule

Tato smlouva je uzavřena na základě zadávacího řízení k podlimitní veřejné zakázce na stavební práce s názvem „**Rekonstrukce ulice Na Skalce**“ (dále jen „**veřejná zakázka**“) zadávané ve zjednodušeném podlimitním řízení podle ust. § 53 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen jako „**ZZVZ**“) mezi objednatelem, jakožto zadavatelem veřejné zakázky, a zhotovitelem, jakožto vybraným dodavatelem.

II. Předmět smlouvy, dílo

- 2.1. Zhotovitel se zavazuje, že **předmět smlouvy - dílo**, jak je toto definováno níže v této smlouvě (dále jen „**dílo**“), provede na svůj náklad, nebezpečí a odpovědnost a předá ho objednateli za podmínek stanovených a specifikovaných v této smlouvě.
- 2.2. Objednatel se zavazuje, že za podmínek stanovených v této smlouvě převezme od zhotovitele řádně dokončené dílo bez zjevných vad a nedodělků, zaplatí za ně dohodnutou cenu a poskytne zhotoviteli dohodnutou součinnost.
- 2.3. Dílem se rozumí provedení stavebních prací a poskytnutí souvisejících dodávek a služeb, jejichž hlavním účelem jsou stavební úpravy komunikace na ulici Na Skalce, v Boskovicích.
Provedením díla se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech služeb, dodávek (včetně veškeré dokumentace), prací, konstrukcí a zkoušek, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné a předání díla objednateli.
- 2.4. Dílo bude provedeno v souladu s touto smlouvou, s projektovou dokumentací pro provádění stavby s názvem „Stavební úpravy komunikace ulice Na Skalce Boskovice“, kterou vypracovala společnost BESTA - ING. BRÁZDA s. r. o., sídlem Smetanova 299/4, 678 01 Blansko, IČO: 25309714, hlavní projektant Ing. Jan Brázda, ČKAIT č. 1001412 (dále jako „**projektová dokumentace**“) a soupisem stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (dále jako „**položkový rozpočet**“), které tvoří přílohu č. 3 a 4 zadávací dokumentace, a které byly zhotoviteli předány společně se zadávací dokumentací k veřejné zakázce.
- 2.5. Projektová dokumentace je závaznou specifikací díla, avšak není s ní z důvodu svého rozsahu pevně spojena (není její přílohou).
- 2.6. Objednatel před uzavřením této smlouvy předal zhotoviteli projektovou dokumentaci. Zhotovitel prohlašuje, že projektovou dokumentaci převzal, vyčerpávajícím způsobem se s ní seznámil a zavazuje se ji plně dodržovat.
- 2.7. Zhotovitel je rovněž povinen dílo provést v souladu s právními předpisy České republiky, českými technickými normami (ČSN), které se vztahují k plnění zhotovitele, a to jak závaznými, tak doporučenými a návody výrobců stavebních materiálů a výrobků platných v době provádění díla, dále v souladu s pokyny objednatele, koordinátora BOZP, technického dozoru stavebníka, autorského dozoru projektanta, je – li tento vykonáván.
- 2.8. Objednatel si tímto vyhrazuje právo průběžně prostřednictvím pokynů vůči zhotoviteli koordinovat a upřesňovat průběh realizace plnění dle této smlouvy, zejména právo odsouhlasit použité materiály, výrobky, komponenty a povrchové úpravy, apod., nejsou-li tyto informace v zadávacích podmínkách k veřejné zakázce definovány konkrétně, resp. požadovat písemně v průběhu provádění díla jejich změnu, splňují-li požadavky a technické parametry plynoucí z projektové dokumentace a zajistí-li tyto materiály plnou funkčnost díla.
- 2.9. Součástí závazku provést dílo je rovněž povinnost zhotovitele na své náklady zajistit:

- a) provedení nutných zkoušek, testů, ověření a revizí dle platných a účinných právních předpisů a ČSN (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu) včetně protokolů, jakož i atesty a doklady o požadovaných vlastnostech výrobků (dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů) a ostatní doklady, kterými bude prokázáno dosažení předepsané a/nebo smluvené kvality a parametrů, přičemž doklady osvědčující výše uvedené předá zhotovitel objednateli ve třech vyhotoveních v českém jazyce při předání a převzetí díla,
- b) všechny nezbytné průzkumy nutné pro řádné provedení díla,
- c) provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
- d) veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu života, zdraví a majetku v místech dotčených realizací díla (zejména chodců, imobilních osob a vozidel),
- e) to, že na stavenišťě mohou kromě zhotovitele a jeho zaměstnanců nebo jiných osob ve smluvním vztahu se zhotovitelem vstoupit jen objednatel a jím pověřené osoby a osoby k tomu oprávněné ze zákona nebo na jeho základě, a dále osoby dle odst. 8.7 této smlouvy,
- f) bezpečnost práce a ochranu životního prostředí v rozsahu dle příslušných právních předpisů,
- g) projednání a obstarání právního titulu k případnému zvláštnímu užívání pozemních komunikací a veřejných ploch včetně úhrady příslušných veřejnoprávních či soukromoprávních plnění (zejména správních poplatků, nájemného atd.),
- h) zřízení a odstranění zařízení stavenišťě včetně napojení na inženýrské sítě,
Zhotovitel se připojí na potřebné zdroje el. energie, vody a zdroje jiných energií prostřednictvím odběrných zařízení s vlastními odpočtovými měřidly, a to v místech, které určí objednatel. Veškerou spotřebu el. energie, vody a jiných energií je zhotovitel povinen uhradit objednateli nebo přímo příslušnému dodavateli příslušné energie či služby,
- i) odvoz a uložení vybouraných hmot, stavební suti a veškerého dalšího odpadu vzniklého při provádění díla na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, přičemž splnění této povinnosti zhotovitel na vyžádání objednateli doloží příslušnými doklady,
- j) uvedení všech povrchů dotčených prováděním díla do původního stavu (pozemní komunikace vč. chodníků, zeleň, příkopy, propustky apod.),
- k) uvedení veškerých pozemků dotčených prováděním díla a majetku třetích osob umístěného na těchto pozemcích do původního stavu, pokud nejsou úpravy těchto pozemků předmětem díla,
- l) v souladu s pravomocnými rozhodnutími, jakož i platnými a účinnými vyjádřeními dotčených subjektů, oznámení zahájení stavebních prací např. správčům sítí apod.,
- m) zabezpečení podmínek stanovených správci inženýrských sítí,
- n) zajištění a splnění podmínek vyplývajících ze stavebního povolení nebo jiných dokladů vztahujících se k předmětu díla,
- o) zhotovení dokumentace skutečného provedení stavby v souladu s vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů,
- p) geodetické zaměření stavby;
- q) veškeré práce a činnosti související s přerušením provádění díla za podmínek dle této smlouvy.

III.

Doba a místo plnění

- 3.1. Zhotovitel se zavazuje při provádění díla dodržovat následující termíny:
Termín předání a převzetí staveniště: **do 5 dnů** ode dne uzavření této smlouvy
Termín zahájení prací: **do 5 dnů** po předání staveniště zhotoviteli
Termín provedení díla: **nejpozději do 1. 12. 2023.**
- 3.2. O předání staveniště zhotoviteli bude sepsán zápis, který bude datován a podepsán objednatelem a zhotovitelem, či osobou k tomu objednatelem a/nebo zhotovitelem výslovně písemně oprávněnou.
- 3.3. Zhotovitel je povinen respektovat harmonogram plnění veřejné zakázky (příloha č. 2 této smlouvy), který bude v souladu s termíny v odst. 3.1 této smlouvy a který zhotovitel předložil objednateli ke schválení před uzavřením smlouvy.
- 3.4. Místo plnění díla je město Boskovice, kat. území [608327]. Blíže uvedeno v projektové dokumentaci.
- 3.5. V případě, že při provádění díla nastanou nepředpokládané objektivní klimatické okolnosti, pro které není možné v provádění díla objektivně pokračovat, aniž by došlo ke vzniku vad, škod či jiné újmy na díle či jiném majetku objednatele nebo třetích osob, je zhotovitel povinen o tomto neprodleně písemně informovat objednatele a přerušit práce na díle. Zhotovitel je dále v takovém případě povinen dosud realizované dílo, jakož i staveniště, na své náklady zabezpečit proti veškerým případným škodám, a to až do doby, než zhotovitel opět započne s realizací díla. Zhotovitel je povinen neprodleně informovat objednatele o tom, že podmínky, pro které byly práce na díle přerušeny, již pominuly. Zhotovitel je povinen ihned po pominutí podmínek, pro které byly práce na díle přerušeny, započít opět s realizací díla. Bez ohledu na uvedené je objednatel kdykoliv oprávněn nařídít zhotoviteli, aby neprodleně obnovil práce na díle. V případě, že dojde k přerušení prací na díle za splnění podmínek dle tohoto odstavce smlouvy, prodlužuje se automaticky přiměřeně termín provedení díla, maximálně však o dobu, po kterou objektivní klimatické okolnosti odůvodňovaly přerušování prací na díle. V případě přerušování prací dle tohoto odstavce smlouvy zhotoviteli nevzniká nárok na jakékoliv zvýšení ceny díla či náhradu jakýchkoliv nákladů.

IV.

Cena díla

- 4.1. Cena za dílo provedené v rozsahu dle této smlouvy je sjednána v souladu s cenou, kterou zhotovitel nabídl v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku na základě oceněného položkového rozpočtu zpracovaného zhotovitelem.

Cena za dílo činí:

Cena bez DPH	6 989 142,71 Kč
DPH	1 467 720 Kč
Cena včetně DPH	8 456 863 Kč

- 4.2. Položkový rozpočet je nedílnou součástí této smlouvy jako její příloha č. 1.
- 4.3. Cena díla byla sjednána jako nejvýše přípustná a zahrnuje veškeré náklady zhotovitele na kompletní provedení díla bez vad a nedodělků, včetně všech vedlejších rozpočtových nákladů a nákladů ostatních a souvisejících nezbytných pro řádné a včasné provedení díla. Zhotovitel je povinen na vlastní náklady získat veškeré informace ve vztahu k jakýmkoliv a všem podmínkám a povinnostem, které mohou jakýmkoliv způsobem ovlivnit cenu díla. Zhotovitel není oprávněn

požadovat jakékoliv zvýšení ceny díla, a to ani v případě, že si dílo vyžádalo jiné úsilí nebo jiné náklady, než bylo předpokládáno.

- 4.4. Sjednaná cena je platná po celou dobu trvání této smlouvy a je nezávislá na vývoji cen a kursových změnách, včetně cen materiálů. V případě, že dojde k prodloužení s předáním díla z důvodů ležících na straně zhotovitele, je tato cena neměnná až do doby skutečného předání díla. V souvislosti s tím objednateli vzniká právo na uhrazení případně vzniklé škody nebo jiných nároků dle této smlouvy.
- 4.5. Cenu za dílo a jednotkové ceny stanovené v položkovém rozpočtu je možné změnit pouze za podmínky, že v průběhu realizace díla dojde ke změně sazby DPH, a to pouze v částce odpovídající DPH a pouze v souladu se změnou sazby DPH.
- 4.6. Vyskytne-li se při provádění díla potřeba provést nové práce (vícepráce), které zhotovitel není povinen provést dle této smlouvy, postupuje se při jejich zadání podle § 222 ZZVZ. Zhotovitel je povinen provést jejich přesný soupis včetně jejich ocenění a tento soupis předložit objednateli k odsouhlasení. Práce, dodávky a služby, které nejsou součástí díla a nejsou zahrnuty v ceně díla, musí být nejprve projednány a písemně odsouhlaseny objednatelem, teprve potom realizovány. Pokud zhotovitel nedodrží tento postup, má se za to, že práce, dodávky a služby resp. činnosti jím realizované, byly předmětem díla a jsou v ceně díla zahrnuty.
- 4.7. Ocenění navrhovaných víceprací provede zhotovitel podle položek (a jejich jednotkových cen) dle položkového rozpočtu, který je přílohou č. 1 této smlouvy. Tam, kde nelze použít popsaný způsob ocenění, bude ocenění provedeno individuální kalkulací zhotovitele s přihlédnutím k položkám katalogů směrných cen v aktuálním znění, vydaných např. společností ÚRS CZ, a.s., IČO: 471 15 645, a nebude-li ani toto možné, pak budou jednotkové ceny určeny dohodou smluvních stran. Ocenění víceprací podléhá schválení objednatelem. O těchto změnách uzavrou obě smluvní strany dodatek ke smlouvě postupem v souladu se ZZVZ. Zhotovitel je povinen předem výslovně upozornit objednatele v případě, že jím navržené změny zhoršují či jinak mění kvalitu, funkčnost, vlastnosti či jiné parametry díla.
- 4.8. Vyskytnou-li se při provádění díla méněpráce (práce a výměry oceněné v nabídce, ale neprovedené), nebo objednatel nařídí některé práce, dodávky a služby neprovádět, je zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis včetně jejich ocenění a tento soupis předložit objednateli k odsouhlasení. Tyto práce pak nebudou zhotovitelem provedeny, nebudou obsaženy v soupisech provedených prací dokládáných u fakturací a zhotovitel nebude oprávněn je fakturovat či za ně požadovat jakoukoliv úhradu či náhradu.

V.

Platební podmínky a fakturace

- 5.1. Zálohy na platby nejsou sjednány, objednatel je neposkytuje a zhotovitel nemůže po objednateli uhrazení zálohy požadovat.
- 5.2. Cenu za dílo nebo její části bude objednatel hradit zpětně na základě dílčích faktur vystavovaných zhotovitelem jedenkrát měsíčně. Nedílnou přílohou každé dílčí faktury musí být objednatelem podepsaný (tj. odsouhlasený) oceněný písemný soupis prací a dodávek skutečně provedených v daném kalendářním měsíci (dále jen „**zjišťovací protokol**“). Bez těchto dokladů je faktura neúplná. Dílčí faktury budou vystavovány až do výše 90 % ceny díla. Konečná faktura na zbývajících 10 % bude vystavena po předání díla bez vad a nedodělků dle čl. VI. odst. 6.7. této smlouvy.
- 5.3. Zjišťovací protokol je zhotovitel povinen zpracovat vždy k poslednímu dni každého kalendářního měsíce a předložit jej objednateli k odsouhlasení nejpozději do 5. dne měsíce následujícího po měsíci, za který je zjišťovací protokol zpracován. Objednatel se ke zjišťovacímu protokolu písemně vyjádří do pěti pracovních dnů ode dne jeho předložení zhotovitelem dle předchozí věty tak, že

jej odešle zhotoviteli odsouhlasený nebo jej odešle zhotoviteli neodsouhlasený s uvedením připomínek, změn či výhrad.

- 5.4. Doba splatnosti faktur je **30 kalendářních dní** ode dne doručení faktury objednateli, bez ohledu na dřívější datum splatnosti uvedené na faktuře.
- 5.5. Faktury budou mít náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a náležitosti obchodní listiny dle ust. § 435 občanského zákoníku. DPH bude uvedeno podle platných daňových předpisů. Faktura musí vedle těchto povinných náležitostí dále obsahovat jako přílohu objednatelům odsouhlasený a podepsaný zjišťovací protokol.
- 5.6. Objednatel je oprávněn vadnou fakturu vrátit zhotoviteli bez zaplacení k provedení opravy v těchto případech:
 - a) nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude chybně vyúčtována cena díla,
 - b) budou-li vyúčtovány práce, které zhotovitel neprovedl nebo které objednatel v souladu s touto smlouvou neodsouhlasil,
 - c) bude-li DPH vyúčtována v nesprávné výši.Ve vrácené faktuře objednatel vyznačí důvod vrácení. Zhotovitel provede opravu vystavením nové faktury. Vrátil-li objednatel vadnou fakturu zhotoviteli, přestává běžet původní doba splatnosti faktury. Celá doba splatnosti faktury stanovená v odst. 5.4 tohoto článku smlouvy běží opětovně ode dne doručení nově vyhotovené a opravené faktury objednateli.
- 5.7. Veškeré platby objednatele zhotoviteli podle této smlouvy budou objednatelem hrazeny bezhotovostním převodem ve prospěch bankovního účtu dodavatele uvedeného v záhlaví této smlouvy. Peněžité závazek (dluh) objednatele se považuje za splněný v den, kdy je příslušná částka připsána na bankovní účet zhotovitele.
- 5.8. Pokud se na díle vyskytnou vícepráce za podmínek stanovených touto smlouvou, bude jejich cena uhrazena na základě samostatné faktury, jejíž přílohou bude objednatelem odsouhlasený soupis víceprací, a v takovém případě musí faktura obsahovat i odkaz na dokument, kterým byly vícepráce sjednány a odsouhlaseny, tj. dodatek ke smlouvě. Případné vícepráce budou samostatně fakturovány ve stejných termínech a dle stejného principu jako u faktur ceny díla dle této smlouvy.
- 5.9. Zhotovitel je povinen zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá k plnění díla, a to vždy do 5 pracovních dnů od obdržení platby ze strany objednatele za konkrétní plnění. Zhotovitel se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského řetězce a zavázat své poddodavatele k plnění a šíření této povinnosti též do nižších úrovní dodavatelského řetězce.

VI.

Předání a převzetí díla

- 6.1. Zhotovitel splní svoji povinnost provést dílo jeho řádným dokončením a předáním díla objednateli, bez zjevných vad a nedodělků. Součástí závazku provést dílo je i předání příslušných dokladů, listin a materiálů objednateli. Dokončené dílo předá zhotovitel objednateli nejpozději poslední den termínu pro provedení díla dle této smlouvy.
- 6.2. Zhotovitel se zavazuje vyzvat písemně nejméně deset pracovních dnů předem objednatele k předání a převzetí díla, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Zhotovitel je povinen zajistit účast u převjímacího řízení těch svých smluvních partnerů, jejichž účast je k řádnému předání a

převzetí díla nutná. Objednatel je oprávněn přizvat k předání a převzetí díla odborně způsobilé osoby působící na stavbě, zejména osobu vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, případně také autorského dozoru projektanta, příp. další osobu určenou objednatelem.

- 6.3. Dílo je předáno a převzato zápisem podepsaným oprávněnými zástupci obou smluvních stran (tzv. předávací protokol). Předávací protokol zpracovaný objednatelem bude obsahovat zejména:
- a) údaje dle ust. § 3019 občanského zákoníku,
 - b) identifikační údaje o díle,
 - c) zhodnocení jakosti díla nebo jeho části,
 - d) prohlášení zhotovitele, že dílo nebo jeho část ve stavu vymezeném v protokolu objednateli předává, a prohlášení objednatele, že předávané dílo nebo jeho část ve stavu vymezeném v protokolu od zhotovitele přejímá,
 - e) soupis příloh,
 - f) soupis provedených změn a odchylek od dokumentace ověřené ve stavebním řízení,
 - g) ustanovení, že dílo je ke dni podpisu předávacího protokolu prosto zjevných vad a nedodělků, v případě, že při předání a převzetí díla nebudou zjištěny zjevné vady a nedodělky,
 - h) jmenovitý seznam účastníků řízení,
 - i) určení místa a času předání a převzetí díla;
 - j) převezme-li objednatel dílo s ojedinělými drobnými vadami či nedodělky, které nebudou samy o sobě ani ve spojení s jinými bránit funkčně nebo esteticky užívání díla nebo podstatným způsobem omezovat užívání díla, seznam těchto drobných ojedinělých vad a nedodělků a termín určený objednatelem zhotoviteli k jejich odstranění;
 - k) jakékoliv další skutečnosti požadované objednatelem.
- 6.4. Změny nebo odchylky od dokumentace ověřené ve stavebním řízení budou zaneseny do dokumentace skutečného provedení stavby na náklady zhotovitele, a to nejpozději v termínu pro provedení díla dle této smlouvy.
- 6.5. Objednatel je oprávněn, nikoliv však povinen, dílo převzít i v případě, že dokončené dílo bude při předání vykazovat ojedinělé drobné vady či nedodělky, které nebudou samy o sobě ani ve spojení s jinými bránit funkčně nebo esteticky užívání díla nebo podstatným způsobem omezovat užívání díla. V případě dle předchozí věty uvedou smluvní strany do předávacího protokolu výčet všech vad a nedodělků a lhůtu pro jejich odstranění.
- 6.6. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění vad a nedodělků, pak platí, že vady a nedodělky je zhotovitel povinen odstranit nejpozději do 15 pracovních dnů ode dne podpisu předávacího protokolu, kterým dojde k předání a převzetí díla s výhradou odstranění vad a nedodělků. Zhotovitel je povinen ve stanovené lhůtě odstranit vady a nedodělky i v případě, kdy podle jeho názoru za vady a nedodělky neodpovídá. Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do vyjasnění nebo vyřešení rozporu (posouzením znalce stanovaného ze strany objednatele na náklady strany, jejíž stanovisko znalcem nebylo potvrzeno) zhotovitel.
- 6.7. Po odstranění poslední vady či nedodělku bude o této skutečnosti sepsán smluvními stranami protokol a proběhne nové předávací řízení.
- 6.8. V případě, že objednatel odmítne dílo převzít, sepíší obě strany zápis, v němž uvedou svá stanoviska a jejich odůvodnění a dohodnou náhradní termín předání. Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí díla i pro drobné vady, i když nebrání jeho užívání, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezují.
- 6.9. Smluvní strany se dohodly na vyloučení ust. § 2609 občanského zákoníku a zhotovitel není oprávněn dílo nebo jeho část svépomocně prodat třetí osobě.

- 6.10. Veškeré pozemky dotčené prováděním díla a majetek objednatele nebo třetích osob umístěný na těchto pozemcích je zhotovitel povinen na svůj náklad uvést do původního stavu. V případě, že nebude možné uvést tyto pozemky a/nebo další majetek umístěný na těchto pozemcích do původního stavu, zhotovitel se tímto zavazuje nahradit případně vzniklou újmu objednateli nebo třetím osobám v penězích.
- 6.11. Zhotovitel je povinen nejpozději při předání dokončeného díla předat objednateli všechny dokumenty a doklady vztahující se k dílu a jeho řádnému užívání, které byl zhotovitel povinen na základě této smlouvy nebo obecně závazných právních předpisů opatřit. Zejména tak zhotovitel předá všechny protokoly o provedených zkouškách, průzkumech a testech, dokumentaci skutečného provedení díla/stavby a doklady o splnění podmínek správních povolení.

VII. Vlastnictví

- 7.1. Vlastníkem zhotovovaného díla je od počátku objednatel, přičemž vlastníkem věcí, které jsou určeny k provádění díla, se objednatel stává okamžikem jejich zapracování do díla. Jde-li o věci, které objednatel předal za účelem jejich zapracování do díla zhotoviteli, je jejich vlastníkem vždy objednatel.
- 7.2. Nebezpečí škody na zhotovovaném díle, jakož i na veškerých věcech převzatých od objednatele, nese od počátku zhotovitel, a to až do okamžiku předání a převzetí díla prostého zjevných vad a nedodělků mezi zhotovitelem a objednatelem. Nehledě na přechod vlastnického práva k dílu nebo dílčí částem díla dle smlouvy, nebezpečí škody na předmětu díla, odpovědnost za ně a jejich ochranu, společně s rizikem jejich ztráty nebo poškození či jakékoliv jiné újmy nebo znehodnocení věci bez ohledu na to, z jakých příčin k nim došlo, přechází ze zhotovitele na objednatele podpisem protokolu o předání a převzetí díla oběma smluvními stranami. Tímto ustanovením nejsou dotčeny záruční povinnosti zhotovitele.
- 7.3. Vznikne-li na díle nebo jakékoliv části díla škoda, ztráta nebo jakákoliv jiná újma v době do přechodu nebezpečí škody na díle na objednatele, zhotovitel na své náklady odstraní vzniklou škodu, ztrátu nebo jinou újmu a uvede dílo nebo jeho části, včetně věcí ve všech ohledech do bezvadného stavu a do souladu s podmínkami smlouvy.

VIII. Podmínky provádění díla

- 8.1. Zhotovitel, jakožto odborně způsobilá osoba, je povinen zkontrolovat technickou část předané dokumentace nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla a upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na zjištěné zjevné vady a nedostatky.
- 8.2. Zhotovitel se zavazuje zajistit dodržování pracovněprávních předpisů, zejména zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci odměňování, pracovní doby, doby odpočinku mezi směnami, atp.), zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci zaměstnávání cizinců), a to vůči všem osobám, které se na plnění díla podílejí a bez ohledu na to, zda jsou práce na předmětu plnění prováděny bezprostředně zhotovitelem či jeho poddodavateli.
- 8.3. Zhotoviteli je povinen převzít od objednatele staveniště pro provádění díla dle této smlouvy v termínu dle této smlouvy. Staveništěm se rozumí prostor vymezený pro provádění díla a pro zařízení staveniště v rozsahu dohodnutém při přejímce staveniště, která bude provedena zápisem o předání staveniště. Zhotovitel je povinen zabezpečit zařízení staveniště (provozní, sociální a případně i výrobní), a to v souladu s jeho potřebami, v souladu s projektovou dokumentací

předanou objednatelem a v souladu s dalšími požadavky objednatele. Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště vhodné podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta/architekta, technického dozoru stavebníka a koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

- 8.4. Zhotovitel se zavazuje na staveništi (pracovišti) v souladu s ustanovením § 2 - 6 zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o BOZP“), při realizaci stavby zajistit zejména zákonem stanovené:
- požadavky na pracoviště a pracovní prostředí,
 - požadavky na pracoviště a pracovní prostředí na staveništi,
 - požadavky na výrobní a pracovní prostředky a zařízení,
 - požadavky na organizaci práce a pracovní postupy,
 - bezpečnostní značky, značení a signály.
- Další minimální požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništi, které je zhotovitel povinen dodržovat, jsou stanoveny v nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů, a v jeho přílohách (dále jen „NV“).
- 8.5. Zhotovitel bude při provádění prací respektovat a plnit požadavky koordinátora BOZP ve smyslu zákona o BOZP.
- 8.6. Zhotovitel je odpovědný za dodržování zásad BOZP podle příslušných právních předpisů. K tomu účelu je povinen zajistit interní kontrolu dodržování povinností daných zákonem o BOZP a NV, případně dalšími právními předpisy, a to jak u vlastních zaměstnanců, tak u svých poddodavatelů. Zhotovitel je na své náklady zejména povinen zajistit:
- a) pro všechny své zaměstnance pracující na díle vstupní školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně; zhotovitel je rovněž povinen průběžně znalosti svých zaměstnanců o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně prověřovat,
 - b) provedení vstupních školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně i u zaměstnanců svých poddodavatelů,
 - c) aby všichni pracovníci zhotovitele a všech poddodavatelů používali nezbytné ochranné pracovní pomůcky,
 - d) aby byl v prostorách pracovišť dodržován zákaz kouření, vyjma míst ke kouření určených,
 - e) aby byla dodržována bezpečnostní opatření (např. ohrazení, oplocení, osvětlení, opatření proti vstupu nepovolaných osob, opatření proti pádu z výšky, uložení materiálů – zejména viz přílohy k NV),
 - f) poskytnout potřebnou součinnost koordinátorovi BOZP k provedení ustanovení § 16 zákona o BOZP.
- 8.7. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, které se s jeho vědomím zdržují na staveništi a je povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pomůckami.
- 8.8. Dále je zhotovitel povinen:
- a) zajistit a dodržovat veškeré bezpečnostní, hygienické, požární předpisy a předpisy z oblasti ochrany životního prostředí, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.
 - b) Dále je povinen zajistit si vlastní dozor a provádět soustavnou kontrolu v průběhu provádění díla nad bezpečností práce, zajistit si vlastní dozor u těch prací, kde to předepisují požární předpisy, a to i po skončení těchto prací v rozsahu stanoveném platnými a účinnými požárními

předpisy, upozornit objednatele a další osoby na pracovišti na všechny okolnosti, které by mohly vést při jeho činnosti na pracovištích objednatele k ohrožení života a zdraví objednatele nebo dalších osob či k ohrožení provozu nebo jiných technologických zařízení a spotřebičů v objektu. Toto upozornění nezprošťuje zhotovitele povinnosti přijmout neodkladná opatření k odvrácení těchto okolností.

- 8.9. Dojde-li k jakémukoliv úrazu při provádění díla nebo při činnostech souvisejících s prováděním díla je zhotovitel povinen neprodleně o tomto informovat objednatele a zabezpečit vyšetření úrazu a sepsání příslušného záznamu. Objednatel je povinen poskytnout zhotoviteli nezbytnou součinnost.
- 8.10. Zaměstnanci zhotovitele, případně zaměstnanci poddodavatelů zhotovitele se budou zdržovat pouze na staveništi a na místech smluvně dohodnutých.
- 8.11. Zhotovitel se zavazuje, že technický dozor stavebníka při realizaci díla, jehož provedení je předmětem této smlouvy, nebude provádět sám zhotovitel ani osoba s ním propojená.
- 8.12. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho poddodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen předložit. Porušení povinností zhotovitele dle tohoto odstavce smlouvy se považuje za podstatné porušení smlouvy ze strany zhotovitele.
- 8.13. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště stavební deník o pracích, které provádí, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění předmětu smlouvy. Obsahové náležitosti stavebního deníku a jednoduchého záznamu o stavbě a způsobu jejich vedení stanoví prováděcí právní předpis (vyhláška č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů).
- 8.14. Stavební deník je písemný záznam o průběhu prací na prováděném díle. Stavební deník bude psán do tiskopisu (1x originál, + 2x kopie), bude mít číslované stránky a nesmí v něm být vynechána volná místa.
- 8.15. Stavební deník musí být veden zejména při provádění díla vyžadujícího stavební povolení nebo ohlášení stavebnímu úřadu. Stavební deník je povinen vést zhotovitel díla. Záznamy o postupu prací a jejich souvislostech se zapisují tentýž den, nejpozději následující den, ve kterém se na staveništi pracuje. Deník je veden ode dne předání a převzetí staveniště až do dne, kdy se odstraní vady a nedodělky zjištěné při závěrečné kontrolní prohlídce díla. Zhotoviteli je povinen zajistit oprávněným osobám kdykoli přístup k provedení zápisu do stavebního deníku, jakož i k pořizování jakýchkoliv kopií, opisů a výpisů ze stavebního deníku.
- 8.16. Do stavebního deníku jsou oprávněny zapisovat objednatel, zhotovitel, stavebník, stavbyvedoucí, osoba vykonávající stavební dozor na stavbě prováděné svépomocí, osoba provádějící kontrolní prohlídku stavby, osoba odpovídající za provádění vybraných zeměměřičských prací, osoba vykonávající technický dozor stavebníka, pokud je na stavbě zřízen, osoba vykonávající autorský dozor, pokud je na stavbě zřízen, koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, pokud je na stavbě zřízen, autorizovaný inspektor na té stavbě, pro kterou vydal certifikát nebo osoby oprávněné plnit úkoly správního dozoru. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu této smlouvy.
- 8.17. Zhotovitel je povinen použít pouze takové materiály, zařízení a technologie, jejichž použití je v ČR schváleno a mají osvědčení o jakosti materiálu, výrobku a použité technologii. Osvědčení (prohlášení o shodě dle § 13 zákona č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a bezpečnostní listy dle zákona č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů) je zhotovitel povinen předložit objednateli v okamžiku dodání na místo plnění, pokud není stanoveno jinak.

- 8.18. Objednatel si vyhrazuje právo na odsouhlasení použití stavebních komponent zhotovitelem, které budou při realizaci díla použity a do díla zabudovány. Schválení komponent a materiálů k zabudování do díla bude zaznamenáno ve stavebním deníku. Schválení komponent a materiálů dle tohoto odstavce nezbavuje zhotovitele povinnosti provést dílo řádně, jakož i odpovědnosti z poskytnuté záruky.
- 8.19. Zhotovitel se zavazuje, že obchodní a technické informace, které mu byly svěřeny druhou smluvní stranou, nezpřístupní třetím osobám pro jiné účely, než pro plnění podmínek smlouvy.
- 8.20. V průběhu provádění díla, nejméně jedenkrát týdně, bude objednatel svolávat kontrolní dny, kterých se budou povinně účastnit zástupci zhotovitele a jeho dodavatelé, které objednatel určí. Vedením kontrolních dnů je pověřen objednatel, který z kontrolního dne sepiše zápis a předá ho všem zúčastněným. Zápis nemění obsah smlouvy, ale ustanovení v něm obsažená jsou pro obě strany závazná. Zhotovitel zapisuje datum konání kontrolního dne a jeho výsledky do stavebního deníku.
- 8.21. Osoba oprávněná jednat za objednatele ve věcech technických, je oprávněna svolávat kontrolní dny dle potřeby a aktuálního stavu realizace díla.
- 8.22. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele ke kontrole prací (částí předmětu díla), které mají být v dalším postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Tuto výzvu je zhotovitel povinen zapsat do stavebního deníku nejpozději 4 pracovní dny předem. Při kontrole zakrývaných prací předloží zhotovitel veškeré výsledky provedených zkoušek, důkazy o jakosti použitých materiálů, certifikáty a atesty vztahující se k příslušným částem předmětu díla. Před zakrytím pořídí zhotovitel fotografickou dokumentaci nebo videozáznam zakrývaných částí v rozsahu dokládajícím stav zakrývaných částí anebo v rozsahu požadovaném objednatelem a předá je bez zbytečného odkladu objednateli.
- 8.23. Bude-li objednatel v případě pochybností o kvalitě prací (částí předmětu díla) požadovat dodatečně jejich odkrytí a zjistí se, že zakryté části předmětu díla vykazují vady, hradí náklady spojené s odkrytím zhotovitel. Nevyzve-li zhotovitel objednatele ke kontrole prací dle odst. 8.22. této smlouvy, je zhotovitel povinen na písemnou žádost objednatele zaznamenanou ve stavebním deníku tyto odkryt, umožnit objednateli řádnou kontrolu a znovu zakrýt a nést veškeré náklady s tím spojené, a to i v případě, že tyto práce byly provedeny řádně.
- 8.24. Zhotovitel oznámí objednateli zápisem ve stavebním deníku 4 pracovní dny předem a současně ve stejné lhůtě samostatně oznámí objednateli na e-mailovou adresu osoby oprávněné zastupovat objednatele ve věcech technických termín provádění zkoušek a následně seznámí objednatele písemně s jejich výsledky. Objednatel si vyhrazuje právo se k výsledkům zkoušek vyjádřit a v případě pochybností o jejich průkaznosti nařídit jejich opakování. Náklady na tyto dodatečné zkoušky jdou k tíži zhotovitele v případě, že zkoušky nebyly v souladu se smlouvou nebo jejich výsledky prokážou pochybnosti objednatele nebo se ukáže, že dílo má vady, v opačném případě hradí náklady na opakované zkoušky objednatel.
- 8.25. Zhotovitel zajistí dostatečnou tuhost, stabilitu a ukotvení jednotlivých komponentů a případné zakrytí okolních konstrukcí tak, aby nebyly poškozeny nebo znečištěny. Zhotovitel použije takovou technologii, která zajistí, aby při realizaci díla žádným způsobem nedošlo k poškození přilehlých povrchů a konstrukcí.
- 8.26. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi vyplývajícími z této smlouvy nebo obecně závazných právních předpisů, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě k tomu poskytnuté objednatelem v souladu s ust. čl. XIII. odst. 13.1 této smlouvy, jedná se o podstatné porušení této smlouvy, které opravňuje objednatele k odstoupení od smlouvy.
- 8.27. Zhotovitel je povinen vyklidit staveniště a toto protokolárně předat objednateli nejpozději do 5

pracovních dnů ode dne předání a převzetí díla prostého zjevných vad a nedodělků, pokud se strany písemně nedohodnou jinak. Ve stejné lhůtě je zhotovitel povinen uvést nemovitosti negativně dotčené prováděním díla nebo v přímé souvislosti s ním do původního stavu.

- 8.28. Zhotovitel je vázán příkazy objednatele ohledně způsobu provádění díla ve smyslu ust. § 2592 občanského zákoníku.
- 8.29. Zhotovitel je povinen písemně a s dostatečným předstihem upozorňovat objednatele na veškeré okolnosti, které mohou mít vliv na provádění díla, jakož i na případnou nevhodnost pokynů či podkladů objednatele. Jestliže objednatel i přes písemné upozornění zhotovitele na splnění nevhodného pokynu nadále trvá, zhotovitel neodpovídá za škodu vzniklou v důsledku splnění takového pokynu.
- 8.30. Zajištění ochrany a ostrahy staveniště je i v době pracovního volna a svátků záležitostí a odpovědností zhotovitele na jeho náklady. Zhotovitel odpovídá za přiměřenost opatření provedených za účelem zajištění ochrany a ostrahy staveniště. Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek a provádět průběžný úklid staveniště a přístupových komunikací.

IX.

Odpovědnost za vady, záruka za jakost

- 9.1. Zhotovitel poskytuje záruku za jakost díla, zejména za to, že dílo bude zhotoveno podle podmínek stanovených touto smlouvou, a že po dobu záruční doby bude mít dílo vlastnosti dohodnuté v této smlouvě a vlastnosti stanovené právními předpisy, případně vlastnosti obvyklé, a že dílo bude po celou záruční dobu plně funkční, použitelné a bude prosté vad.
- 9.2. Zhotovitel poskytuje na jakost díla záruku v délce **60 měsíců**.
- 9.3. Záruční doba počíná běžet dnem následujícím po předání a převzetí díla prostého zjevných vad a nedodělků objednatelem. V případě, že objednatel převezme dílo s vadami a/nebo nedodělky, uvedená záruční doba se prodlouží o dobu od převzetí díla s vadami a/nebo nedodělky do odstranění poslední vady nebo nedodělky zjištěných při předání a převzetí díla.
- 9.4. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v okamžiku jeho předání a dále odpovídá za vady díla vyšší najevo po celou dobu záruční doby, bez ohledu na to, kdy vada vznikla.
- 9.5. Záruční doba na celé dílo neběží ode dne oznámení vady, na niž se vztahuje záruka za jakost, do doby odstranění této vady.
- 9.6. Oznámení vady lze učinit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i oznámení vady odeslané objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas učiněné.
- 9.7. V oznámení vady musí být vady popsány nebo uvedeno, jak se projevují. Dále v oznámení vady objednatel uvede, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu. Objednatel je oprávněn dle své volby požadovat zejména:
 - a) odstranění vady dodáním náhradního plnění (např. u vad materiálů, zařizovacích předmětů apod.),
 - b) odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná,
 - c) přiměřenou slevu ze sjednané ceny.Objednatel je oprávněn vybrat si ten způsob, který mu nejlépe vyhovuje. Ostatní práva objednatele vyplývající ze zákona tímto nejsou omezena.
- 9.8. Zhotovitel se zavazuje prověřit oznámené vady a začít s jejich odstraňováním nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne obdržení písemného oznámení vady, ledaže ze smlouvy vyplývá termín dřívejší. Zhotovitel je povinen nastoupit k odstranění oznámené vady i v případě, že práva objednatele z oznámené vady neuznává. Náklady na odstranění oznámené vady nese po celou

dobu zhotovitel.

- 9.9. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel oznámil vadu a práva z vadného plnění uplatnil neoprávněně, tzn., že jím oznámená vada není vadou díla, resp. záruční vadou, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli nezbytné náklady zhotovitelem účelně vynaložené v souvislosti s odstraněním neoprávněně oznámené vady.
- 9.10. Za záruční vadu není považována vada, která vznikla v důsledku nesprávných pokynů či podkladů objednatele a zhotovitel za takovou vadu neodpovídá, pokud na nesprávnost pokynů či podkladů objednatele písemně upozornil a objednatel na splnění nesprávného pokynu či podkladu nadále trval. V takovém případě je zhotovitel oprávněn na základě požadavku objednatele takové vady odstranit na náklady objednatele.
- 9.11. Pokud není v této smlouvě stanoveno jinak, sjednají lhůtu pro odstranění oznámených vad obě smluvní strany písemně podle povahy a rozsahu oznámené vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění oznámené vady, platí termíny uvedené v odst. 9.13 smlouvy.
- 9.12. Objednatel umožní pracovníkům zhotovitele přístup do prostor nezbytných pro odstranění vady.
- 9.13. Zhotovitel se zavazuje odstranit oznámené vady:
- označené objednatelem jako havarijní nebo bránící užívání díla do 48 hodin od obdržení písemného oznámení vady,
 - nebránící užívání díla do 7 pracovních dnů ode dne obdržení písemného oznámení vady, pokud se smluvní strany s ohledem na technologické postupy nedohodnou jinak,
 - označené objednatelem jako vady většího rozsahu s potřebou vypracování technologického postupu v termínu stanoveném pro odstranění vady vzájemnou písemnou dohodou smluvních stran; nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění oznámené vady, platí, že oznámená vada musí být odstraněna nejpozději do 15 dnů ode dne doručení oznámení o vadě zhotoviteli.
- 9.14. O odstranění oznámené vady sepíše objednatel protokol, ve kterém potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.
- 9.15. V případě, že bude zhotovitel v prodlení se započítím s odstraňováním oznámené vady, je objednatel oprávněn odstranění vady provést sám nebo prostřednictvím třetí osoby na náklady zhotovitele, aniž by mu tímto zaniklo právo na záruku od zhotovitele, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí objednateli zhotovitel do 15 kalendářních dnů po obdržení písemné výzvy k úhradě.
- 9.16. V případě, že zhotovitel bude v prodlení s odstraněním oznámené vady, je objednatel oprávněn odstranění vady provést sám nebo prostřednictvím třetí osoby na náklady zhotovitele. Náklady s tím spojené je dodavatel povinen uhradit objednateli do 15 kalendářních dnů po obdržení písemné výzvy k úhradě. Odstranění vady svépomocí nebo prostřednictvím třetí osoby nemá vliv na poskytnutou záruku za jakost dle této smlouvy.

X.

Pojištění, odpovědnost za škodu

- 10.1. Zhotovitel se zavazuje udržovat v platnosti a účinnosti po celou dobu provádění díla a trvání záruky za jakost pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě (zejména objednateli), a to tak, že limit pojistného plnění vyplývající z pojistné smlouvy, nesmí být nižší než **10.000.000,- Kč**.
- 10.2. V případě vzniku pojistné události, jejímž důsledkem dojde ke snížení minimální výše pojistného krytí pod výši uvedenou v odst. 10.1 tohoto článku smlouvy, je zhotovitel povinen uzavřít pojistnou smlouvu novou, případně dodatek ke stávající smlouvě tak, aby minimální výše

pojistného krytí vždy dosahovala nejméně výši uvedené v odst. 10.1 tohoto článku smlouvy.

Ostatní

- 10.3. Zhotovitel je povinen předložit objednateli kopii pojistné smlouvy, v níž bude zhotovitelem sjednáno pojištění, a které bude splňovat podmínky stanovené touto smlouvou (dále jen „**pojistná smlouva**“), případně pojistný certifikát, pokud z něj bude patrné splnění podmínek na pojištění stanovených touto smlouvou, a to nejpozději do 15 kalendářních dní ode dne uzavření této smlouvy a dále kdykoliv v době trvání této smlouvy do 5 pracovních dnů ode dne doručení výzvy objednatele.
- 10.4. Zhotovitel se dále zavazuje umožnit objednateli, a to kdykoli po dobu trvání této smlouvy, nahlédnout do originálu pojistné smlouvy.
- 10.5. Zhotovitel se zavazuje plnit veškerá opatření a podmínky stanovené a vyplývající mu z pojistné smlouvy, která by v případě jejich včasného neplnění mohla mít za následek snížení minimální pojistné výše, jakož i její ukončení.
- 10.6. Porušení povinnosti zhotovitele mít uzavřenu pojistnou smlouvu v souladu s touto smlouvou a/nebo prodlení s doložením pojistné smlouvy se považuje za podstatné porušení smlouvy ze strany zhotovitele a opravňuje objednatele okamžitě od této smlouvy odstoupit.
- 10.7. V případě ukončení pojistné smlouvy, je zhotovitel povinen požádat objednatele, aby odsouhlasil nahrazení pojistné smlouvy pojistnou smlouvou novou, která bude splňovat podmínky stanovené touto smlouvou. Objednatel bezdůvodně neodepře souhlas s nahrazením pojistné smlouvy smlouvou novou.
- 10.8. Zhotovitel je povinen učinit veškerá opatření potřebná k odvrácení škody nebo k jejímu zmírnění. Zhotovitel se zavazuje nahradit objednateli v plné výši škodu, která vznikla při realizaci díla v souvislosti s ním anebo v důsledku porušení povinností zhotovitele dle této smlouvy.
- 10.9. Zhotovitel zodpovídá za škodu způsobenou jeho činnostmi na pozemcích dotčených prováděním díla a na majetku třetích osob, umístěných na těchto pozemcích. Zhotovitel je povinen nahradit škodu vzniklou na pozemcích dotčených prováděním díla a na majetku třetích osob, umístěného na těchto pozemcích, jejich uvedením do předešlého stavu, pokud je toto možné, jinak formou finanční náhrady.
- 10.10. Zhotovitel je rovněž odpovědný za jakékoliv ztráty nebo škody na díle či majetku objednatele či třetích osob způsobené zhotovitelem nebo jeho poddodavateli v průběhu provádění jakýchkoliv prací a služeb při plnění nebo v souvislosti s plněním povinností podle této smlouvy.
- 10.11. Zhotovitel je povinen bezodkladně oznámit objednateli škodu, ztrátu nebo jakoukoliv jinou újmu vzniklou na předmětu díla, způsobenou jím nebo třetí osobou. O vzniklé škodě sepíše smluvní strany zápis.

XI.

Bankovní záruka za jakost díla

Bankovní záruka za jakost díla

- 11.1. Zhotovitel se zavazuje nejpozději v den protokolárního předání a převzetí díla předložit objednateli záruční listinu za jakost díla znějící na částku ve výši **2 % z celkové smluvní ceny díla bez DPH** dle čl. IV. odstavce 4.1 této smlouvy platné ke dni předání díla. Právo na plnění podle této záruky i právo uplatnit bankovní záruku musí být postupitelné ve smyslu § 2036 občanského zákoníku.
- 11.2. Bankovní záruka za jakost díla bude kryt finanční nároky objednatele za zhotovitelem, které vzniknou z důvodu porušení povinností zhotovitele v průběhu záruční doby, které zhotovitel

nesplnil ani po předchozí písemné výzvě objednatele. Bankovní záruka za jakost díla musí být platná po celou záruční dobu díla, tj. po dobu trvání záruční doby a bude objednatelem uvolněna do 30 dnů po uplynutí této doby.

- 11.3. Zhotovitel je povinen sjednat bankovní záruku jako bezpodmínečnou, znějící na první vyžádání objednatele a bez námitek. Banka se v této bankovní záruce musí zavázat k zaplacení celé částky na první výzvu objednatele. Zhotovitel je povinen zajistit, že banka nebude oprávněna zkoumat, je-li výzva objednatele důvodná. Objednatel si vyhrazuje právo předchozího schválení banky vystavující bankovní záruku zhotovitele. Objednatel je oprávněn nechat si předanou záruční listinu vztahující se k bankovní záruce přezkoumat a schválit od své banky. V případě výhrad banky objednatele k předložené záruční listině je zhotovitel povinen předložit v dodatečné lhůtě dvou týdnů novou řádnou záruční listinu.
- 11.4. Záruční listiny musí být předloženy objednateli v originále.
- 11.5. Zhotovitel je oprávněn nahradit bankovní záruku za jakost díla složením peněžité částky ve výši 2 % z celkové smluvní ceny díla bez DPH platné ke dni předání díla na účet objednatele (ve lhůtě pro předložení bankovní záruky uvedené výše). Tato částka bude sloužit jako jistota k zajištění pohledávek objednatele za zhotovitelem, které vzniknou z důvodu porušení povinností zhotovitele v průběhu záruční doby, které zhotovitel nesplnil ani po předchozí písemné výzvě objednatele, a objednatel je oprávněn si tuto částku ponechat za účelem uspokojení předmětných pohledávek. Nevznikne-li objednateli právo na čerpání jistoty, objednatel peněžitou jistotu zhotoviteli vrátí do 30 dní od uplynutí záruční doby na jeho účet, a to včetně případných úroků zúčtovaných peněžním ústavem.

XII.

Sankční ujednání

- 12.1. Dodržení termínu provedení díla se považuje za podstatnou smluvní povinnost zhotovitele.
- 12.2. Pokud bude zhotovitel v prodlení s provedením díla dle čl. III. odst. 3.1 této smlouvy, má objednatel právo požadovat uhrazení smluvní pokuty ze strany zhotovitele ve výši 0,2 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení. Pro určení doby prodlení zhotovitele pro účely stanovení smluvní pokuty dle předchozí věty je rozhodující den, kdy objednatel protokolárně převezme dílo bez výhrad, případně s výhradou odstranění vad a nedodělků nebránících užití díla.
- 12.3. Pokud zhotovitel neodstraní nedodělky či vady uvedené v zápise o předání a převzetí díla, popřípadě v samostatném protokolu dle odst. 6.5 smlouvy, v dohodnutém termínu, má objednatel právo požadovat uhrazení smluvní pokuty ze strany zhotovitele ve výši 2.000,- Kč za každý nedodělek či vadu, u nichž je v prodlení, a to za každý i započatý den prodlení.
- 12.4. Pokud zhotovitel neodstraní oznámené vady v dohodnutém termínu, má objednatel právo požadovat uhrazení smluvní pokuty ze strany zhotovitele ve výši 2.000,- Kč za každou oznámenou vadu, u níž je v prodlení, a to za každý i započatý den prodlení.
- 12.5. Pokud zhotovitel nevyklidí staveniště a neodstraní zařízení staveniště ve sjednaném termínu, má objednatel právo požadovat uhrazení smluvní pokuty ze strany zhotovitele ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- 12.6. Pokud zhotovitel nesplní svůj závazek dle čl. VIII. odst. 8.11 této smlouvy, má objednatel právo požadovat uhrazení smluvní pokuty ze strany zhotovitele ve výši 10.000,- Kč za porušení této povinnosti.
- 12.7. Pokud objednatel zjistí nedostatky zhotovitele v uplatňování požadavků na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na stavbě, případně nedodržení dohodnutých a podepsaných předpisů vypracovaných technikem BOZP nebo porušení ustanovení odst. 8.2 nebo 8.17 Smlouvy, má

objednatel právo požadovat uhrazení smluvní pokuty ze strany zhotovitele, a to ve výši 2.000,- Kč za každý zjištěný případ porušení BOZP a ustanovení odst. 8.2 nebo 8.17 Smlouvy.

- 12.8. Pokud zhotovitel poruší svou povinnost stanovenou v článku X. odst. 10.1 této smlouvy, má objednatel právo požadovat uhrazení smluvní pokuty ze strany zhotovitele ve výši 5.000,- Kč za každý započatý den, ve kterém bude trvat k porušení povinnosti ze strany zhotovitele.
- 12.9. Pokud zhotovitel nepředloží seznam poddodavatelů dle čl. XIV. odst. 14.3 smlouvy, má objednatel právo požadovat uhrazení smluvní pokuty ze strany zhotovitele ve výši 3.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- 12.10. Pokud bude zhotovitel v prodlení s plněním svých finančních závazků svým poddodavatelům dle čl. V. odst. 5.9 této smlouvy má objednatel právo požadovat uhrazení smluvní pokuty ze strany zhotovitele ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- 12.11. Pokud bude objednatel v prodlení se zaplacením ceny díla, sjednávají si smluvní strany možnost uplatnění úroku z prodlení ve výši stanovené příslušnými právními předpisy.
- 12.12. Ujednání o smluvních pokutách v této smlouvě nemají vliv na právo objednatele na plnou náhradu škody vzniklé z porušení zhotovitelovy povinnosti, ke které se smluvní pokuta vztahuje.
- 12.13. Oprávněnost nároku na smluvní pokutu není podmíněna žádnými formálními úkony ze strany objednatele.
- 12.14. Pokud není v této smlouvě uvedeno jinak, zaplacení smluvní pokuty objednateli nezavazuje zhotovitele závazku splnit povinnosti dané mu touto smlouvou.
- 12.15. Smluvní pokuty jsou splatné na základě faktury, jež bude přílohou výzvy k úhradě, splatnost této faktury bude 30 kalendářních dní.

XIII.

Odstoupení od smlouvy

- 13.1. Od této smlouvy může odstoupit kterákoliv smluvní strana, pokud lze prokazatelně zjistit podstatné porušení této smlouvy druhou smluvní stranou. Nejdříve však musí druhou stranu vyzvat písemně k odstranění podstatného porušení smlouvy, které musí být provedeno do 7 kalendářních dnů od doručení této výzvy.
- 13.2. Objednatel má právo odstoupit od smlouvy v případě podstatného porušení smlouvy zhotovitelem, kterým kromě případů odstoupení objednatele výslovně uvedených v ostatních ustanoveních smlouvy je zejména, když:
 - a) Zhotovitel je v prodlení se splněním termínu provedení díla delším než 30 kalendářních dní.
 - b) Zhotovitel přenese v rozporu s touto smlouvou svá práva nebo povinnosti plynoucí zhotoviteli z této smlouvy na jiný subjekt.
 - c) I přes opakovaná upozornění objednatele zhotovitel brání nebo jinak znemožní provádění kontrol a zkoušek díla nebo jeho části.
 - d) Zhotovitel nebo jeho poddodavatelé opakovaně nebo podstatným způsobem poruší na pracovišti pravidla bezpečnosti práce, protipožární ochrany, ochrany zdraví při práci či jiné bezpečnostní předpisy a pravidla.
 - e) Zhotovitel opakovaně nerealizuje dílo podle smlouvy nebo opakovaně zanedbává realizaci svých povinností daných smlouvou.
 - f) Zhotovitel nedodržel garantované parametry či podstatně porušil technologickou kázeň.
 - g) Zhotovitel neobstarává, zanedbává obstarávání, odmítá nebo není schopen obstarat potřebné věci, služby nebo pracovní síly na realizaci a dokončení díla v souladu se smlouvou.

- h) Zhotovitel práce na díle ne zahájí ani ve lhůtě 15 dnů ode dne, kdy měl práce na díle zahájit (nebo převzít staveniště).
- 13.3. Zhotovitel má právo odstoupit od smlouvy v případě podstatného porušení smlouvy objednatelem, kterým kromě případů odstoupení zhotovitele výslovně uvedených v ostatních ustanoveních je, když se objednatel přes opakovaná upozornění zpozdil o více než 30 dnů s úhradou ceny díla nebo její části na základě faktury, kterou přijal a nevrátil v souladu s touto smlouvou.
- 13.4. Odstoupení musí být učiněno písemně a oznámeno druhé smluvní straně. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje. Účinky odstoupení nastávají dnem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
- 13.5. Pokud před dokončením díla dojde k odstoupení od smlouvy, provede nezávislý znalecký subjekt vybraný ze strany objednatele ocenění soupisů provedených prací odbytovým rozpočtem stavebních objektů proti zaplaceným a na základě tohoto ocenění bude provedeno vzájemné finanční vyrovnání.
- 13.6. Objednatel má právo odstoupit od smlouvy, nedohodnou-li se smluvní strany jinak, v případě, že nebude mít finanční prostředky pro pokračování realizace díla. V takovém případě má zhotovitel nárok na zaplacení poměrné části ceny díla odpovídající rozsahu řádně provedeného díla.
- 13.7. Při zjištění opakovaného porušování povinností zhotovitele dle této smlouvy je objednatel oprávněn od smlouvy bez dalšího odstoupit, aniž by zhotoviteli stanovil lhůtu pro sjednání nápravy.
- 13.8. Odstoupení od smlouvy se nedotýká nároku na náhradu škody či smluvní pokuty. Odstoupení od smlouvy se rovněž nedotýká ujednání, která mají vzhledem ke své povaze zavazovat smluvní strany i po odstoupení od smlouvy, zejména ujednání o způsobu řešení sporů.

XIV. Poddodavatelé

- 14.1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo samostatně, svým jménem a na vlastní odpovědnost. Zhotovitel je oprávněn zajišťovat plnění části díla prostřednictvím poddodavatele (ů). V případě, že zhotovitel pověřil prováděním části díla jinou osobu (poddodavatele), má vždy odpovědnost, jako by dílo prováděl sám.
- 14.2. V případě, že zhotovitel v souladu se zadávací dokumentací prokázal splnění části kvalifikace prostřednictvím poddodavatele, musí tento poddodavatel i tomu odpovídající část plnění poskytovat. Zhotovitel je oprávněn změnit poddodavatele, pomocí kterého prokázal část splnění kvalifikace, jen ze závažných důvodů a s předchozím písemným souhlasem objednatele, přičemž nový poddodavatel musí disponovat minimálně stejnou kvalifikací, kterou původní poddodavatel prokázal za účastníka. Stejně tak případná změna poddodavatele uvedeného v seznamu poddodavatelů v nabídce zhotovitele musí být předem písemně odsouhlasena objednatelem. Objednatel nesmí souhlas se změnou poddodavatele bez objektivních důvodů odmítnout, pokud mu budou příslušné doklady předloženy.
- 14.3. Zhotovitel je povinen vést a průběžně aktualizovat seznam všech svých poddodavatelů, kteří mu poskytli plnění určené k plnění předmětu této smlouvy, a to včetně specifikace jejich podílu na plnění předmětu této smlouvy. Seznam poddodavatelů je zhotovitel povinen předat objednateli do 2 pracovních dnů od obdržení žádosti objednatele. Objednatel je oprávněn požádat zhotovitele o předložení průběžně vedeného seznamu poddodavatelů kdykoliv, a to i opakovaně.

XV. Účinnost smlouvy

- 15.1. Tato smlouva podléhá uveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., zákon o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), přičemž dnem tohoto uveřejnění nabývá účinnosti. Město Boskovice se zavazuje, že provede uveřejnění v registru smluv dle předešlé věty.

XVI. Závěrečná ustanovení

- 16.1. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele (dále jen „**nabídka zhotovitele**“), kterou v postavení účastníka podal do zadávacího řízení na veřejnou zakázku. Podkladem pro uzavření této smlouvy je rovněž zadávací dokumentace k veřejné zakázce včetně všech jejích příloh.
- 16.2. Jestliže ze zadávací dokumentace k veřejné zakázce nebo nabídky zhotovitele vyplývají zhotoviteli povinnosti vztahující se k realizaci předmětu této smlouvy, avšak tyto povinnosti nejsou výslovně v této smlouvě uvedeny, smluvní strany se pro tento případ dohodly, že i tyto povinnosti zhotovitele jsou součástí obsahu závazkového vztahu založeného touto smlouvou a zhotovitel je povinen je dodržet.
- 16.3. V případě rozporu mezi zadávací dokumentací k veřejné zakázce a vlastním textem této smlouvy, platí vlastní text smlouvy ve znění jejích příloh. V případě rozporu mezi vlastním textem smlouvy a jeho přílohami, platí vlastní text smlouvy, to neplatí v případě rozporu vlastního textu smlouvy s údaji obsaženými v položkovém rozpočtu, příloze č. 1 této smlouvy, kdy má položkový rozpočet přednost před vlastním textem smlouvy.
- 16.4. Zhotovitel se zavazuje, že obchodní a technické informace, které mu byly svěřeny druhou smluvní stranou, nepředá třetím osobám bez písemného souhlasu druhé smluvní strany a nepoužije tyto informace pro jiné účely, než pro plnění podmínek smlouvy. Povinnost mlčenlivosti dle tohoto odstavce se nevztahuje na případné poddodavatele zhotovitele, a to v rozsahu nutném pro splnění předmětu této smlouvy. Objednatel může poskytnout informace v souladu se zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
- 16.5. Zhotovitel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 odst. 2 a § 2620 odst. 2 občanského zákoníku.
- 16.6. Adresami pro doručování jsou sídla (místo podnikání) smluvních stran uvedená v záhlaví této smlouvy.
- 16.7. Zhotovitel není oprávněn započít své pohledávky za objednatelům proti pohledávkám objednatel za zhotovitelem, ani své pohledávky a nároky vzniklé ze smlouvy nebo v souvislosti s jejím plněním postoupit třetím osobám, zastavit nebo s nimi jinak disponovat bez písemného souhlasu objednatel. Zhotovitel není dále oprávněn postoupit svá práva a povinnosti plynoucí z této smlouvy třetí osobě, jakož i postoupit tuto smlouvu ve smyslu ustanovení § 1895 odst. 1 občanského zákoníku.
- 16.8. Tuto smlouvu lze měnit a doplňovat pouze písemnými, vzestupně číslovanými dodatky, které budou za dodatek smlouvy výslovně označeny a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
- 16.9. Tuto smlouvu je možno ukončit písemnou dohodou smluvních stran.
- 16.10. Na otázky výslovně neupravené v této smlouvě se přiměřeně použijí ustanovení občanského zákoníku. Pro úpravu otázek neřešených v této smlouvě se vylučuje použití zvyklostí nebo praxe zavedené mezi smluvními stranami.

- 16.11. Případná nevynutitelnost nebo neplatnost kteréhokoli článku, odstavce, nebo ustanovení této smlouvy nemá vliv na vynutitelnost nebo platnost ostatních ustanovení této smlouvy. V případě, že by jakýkoli takovýto článek, odstavec nebo ustanovení mělo z jakéhokoli důvodu pozbýt platnosti (zejména z důvodu rozporu s aplikovatelnými zákony a ostatními právními normami), provedou smluvní strany konzultace a dohodnou se na právně přijatelném způsobu provedení záměrů obsažených v té části smlouvy, jež pozbyla platnosti.
- 16.12. Objednatel a zhotovitel vynaloží veškeré úsilí, aby všechny spory, které případně vyplynou ze smlouvy nebo v souvislosti s ní, byly urovnány především oboustrannou dohodou. Strany se zavazují řešit spory vzniklé v souvislosti se smlouvou především smírnou cestou. Spory, jež nebude možné ve lhůtě do 30 dnů ode dne oznámení sporné otázky druhé smluvní straně vyřešit smírem, budou předloženy příslušnému obecnému soudu v České republice. Pokud objednatel nestanoví jinak, předložení sporu k řešení podle ustanovení tohoto článku neopravňuje zhotovitele k přerušení plnění povinností daných mu smlouvou.
- 16.13. Vzhledem k tomu, že předmět této smlouvy je financován z veřejných výdajů, je zhotovitel v souladu s ustanovením § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly a zavazuje se poskytnout informace a dokumenty vztahující se k předmětu plnění této smlouvy kontrolním orgánům.
- 16.14. Tato smlouva včetně příloh je vyhotovena ve 2 vyhotoveních s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží po 1 vyhotovení. V souladu s § 211 ZZVZ může být smlouva podepsána zaručenými (certifikovanými) elektronickými podpisy.
- 16.15. Smluvní strany prohlašují, že se pečlivě seznámily s obsahem této smlouvy, smlouvě rozumí, souhlasí se všemi jejími částmi a jsou si vědomy veškerých práv a povinností, z této smlouvy vyplývajících, na důkaz toho připojují své podpisy.
- 16.16. Tato smlouva mezi shora uvedenými smluvními stranami byla schválena Radou města Boskovic konaném dne 10.07.2023 usnesením č. 6.3..

XVII. Přílohy smlouvy

K této smlouvě jsou připojeny následující přílohy, které bez ohledu na to, zda jsou či nejsou nerozdělitelně spojeny s listinou, na které je obsažena tato smlouva, tvoří neoddělitelnou součást smlouvy:

Příloha č. 1 – Položkový rozpočet.

Příloha č. 2 - Harmonogram

V Boskovicích, dne 02. 08. 2023

Ing. arch. Jana Syrovátková
starostka města
za objednatele



V Boskovicích, dne: 18.07.2023

Miroslav Smejkal
jednatel společnosti
za zhotovitele

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: 020277 Stavební úpravy komunikace ulice Na Skalce Boskovice

Zadavatel MĚSTO BOSKOVICE IČO: 00279978
Masarykovo náměstí 4/2 DIČ: CZ00279978
68001 Boskovice-Boskovice

Zhotovitel: K.T.S. - MONTÁŽE, s.r.o. IČO: 26287579
Havírenská 1020/10 DIČ: CZ29287579
67961 Letovice

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem
HSV	5 437 308,04
PSV	0,00
MON	1 327 651,39
Vedlejší náklady	19 000,00
Ostatní náklady	205 183,28
Celkem	6 989 142,71

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	6 989 142,71 CZK
Základní DPH	21 %	1 467 720,00 CZK

Zaokrouhlení 0,29 CZK

Cena celkem s DPH 8 456 863,00 CZK

v Letovicích dne 22.6.2015

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
	Ostatní a vedlejší náklady	0,00	169 000,00	35 490,00	204 490,00	2
00	Vedlejší a ostatní náklady	0,00	169 000,00	35 490,00	204 490,00	2
	Stavební objekt			0,00		
001	Příprava území	0,00	1 190 023,61	249 904,96	1 439 928,57	17
001	Příprava území	0,00	1 190 023,61	249 904,96	1 439 928,57	17
101	Stavební úpravy místní komunikace	0,00	4 214 772,94	885 102,32	5 099 875,26	60
101	Stavební úpravy místní komunikace	0,00	4 214 772,94	885 102,32	5 099 875,26	60
301	Odvodnění	0,00	315 625,08	66 281,27	381 906,35	5
301	Odvodnění	0,00	315 625,08	66 281,27	381 906,35	5
401	Veřejné osvětlení	0,00	1 099 721,08	230 941,43	1 330 662,51	16
401	Veřejné osvětlení	0,00	1 099 721,08	230 941,43	1 330 662,51	16
	Celkem za stavbu	0,00	6 989 142,71	1 467 719,97	8 456 862,68	100

Popis stavby: 020277 - Stavební úpravy komunikace ulice Na Skalce Boskovice

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 zadavatelem 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 zařídění 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 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, suti 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

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.

Popis objektu: 00 - Vedlejší a ostatní náklady

Popis rozpočtu: 00 - Vedlejší a ostatní náklady

Popis objektu: 001 - Příprava území

Popis rozpočtu: 001 - Příprava území

Popis objektu: 101 - Stavební úpravy místní komunikace

Popis rozpočtu: 101 - Stavební úpravy místní komunikace

Popis objektu: 301 - Odvodnění

Popis rozpočtu: 301 - Odvodnění

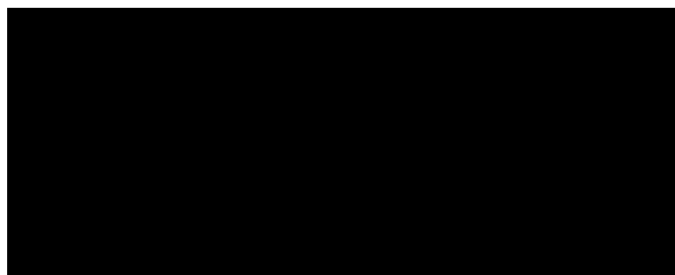
Popis objektu: 401 - Veřejné osvětlení

Popis rozpočtu: 401 - Veřejné osvětlení

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
11	Přípravné a přidružené práce	HSV			260 710,00	3,7
12	Odkopávky a prokopávky	HSV			100 038,24	1,4
13	Hloubené vykopávky	HSV			95 403,43	1,4
15	Roubení	HSV			1 999,84	0,0
16	Přemístění výkopku	HSV			551 526,99	7,9
17	Konstrukce ze zemin	HSV			41 594,17	0,6
18	Povrchové úpravy terénu	HSV			76 738,52	1,1
21	Úprava podloží a základ.spáry	HSV			151 266,02	2,2
33	Sloupy a pilíře,stožáry,stožky	HSV			17 663,82	0,3
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	HSV			3 807,94	0,1
56	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch	HSV			1 656 563,50	23,7
57	Kryty štěrkových a živičných komunikací	HSV			547 854,60	7,8
59	Dlažby a předlažby komunikací	HSV			807 962,17	11,6
87	Potrubi z trub z plastických hmot	HSV			15 912,75	0,2
89	Ostatní konstrukce na trubním vedení	HSV			199 379,69	2,9
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			515 901,53	7,4
96	Bourání konstrukcí	HSV			12 367,00	0,2
97	Prorážení otvorů	HSV			1 775,48	0,0
99	Staveništní přesun hmot	HSV			48 052,03	0,7

M21	Elektromontáže	MON			694 758,00	9,9
M23	Montáže potrubí	MON			126 276,55	1,8
M46	Zemní práce	MON			349 779,80	5,0
M46	Zemní práce při montážích	MON			156 837,04	2,2
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			330 790,32	4,7
VN	Vedlejší náklady	VN			19 000,00	0,3
ON	Ostatní náklady	ON			205 183,28	2,9
Cena celkem					6 989 142,71	100,0



Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	020277	Stavební úpravy komunikace ulice Na Skalce Boskovice
O:	00	Vedlejší a ostatní náklady
R:	00	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: VN		Vedlejší náklady				19 000,00		
1	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí <i>Zaměření a vytýčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.</i>	Soubor	1,00000	9 000,00	9 000,00		RTS 23/ I
2	005121 R	Zařízení staveniště <i>Veškeré náklady spojené s vybudáváním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.</i>	Soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00		RTS 23/ I
3	005122 R	Provozní vlivy <i>Náklady na ztížené podmínky provádění tam, kde jsou stavební práce zcela nebo zčásti omežovány provozem jiných osob. Jde zejména o zvýšené náklady související s omezením provozem v areálu objednatele nebo o náklady v důsledku nezbytného respektování stávající dopravy ovlivňující stavební práce.</i>	Soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00		RTS 23/ I
4	005124010R	Koordinační činnost <i>Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.</i>	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 23/ I
Díl: ON		Ostatní náklady				150 000,00		
5	005211010R	Předání a převzetí staveniště <i>Náklady spojené s účastí zhotovitele na předání a převzetí staveniště.</i>	Soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00		RTS 23/ I
6	005211030R	Dočasná dopravní opatření <i>Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací.</i>	Soubor	1,00000	55 000,00	55 000,00		RTS 23/ I
7	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi <i>Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na osvětlení staveniště, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozní dopravní řád).</i>	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		RTS 23/ I
8	00523 R	Zkoušky a revize <i>Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatel a které jsou pro provedení díla nezbytné.</i>	Soubor	1,00000	25 000,00	25 000,00		RTS 23/ I
9	00524 R	Předání a převzetí díla <i>Náklady zhotovitele, které vzniknou v souvislosti s povinnostmi zhotovitele při předání a převzetí díla</i>	Soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00		RTS 23/ I
10	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení <i>Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.</i>	Soubor	1,00000	55 000,00	55 000,00		RTS 23/ I

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	020277	Stavební úpravy komunikace ulice Na Skalce Boskovice
O:	00	Vedlejší a ostatní náklady
R:	00	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Celkem						169 000,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	020277	Stavební úpravy komunikace ulice Na Skalce Boskovice
O:	001	Příprava území
R:	001	Příprava území

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 11 Přípravné a přidružené práce						258 910,00		
1	111201101R00	Odstranění křovin a stromů o průměru do 10 cm při celkové ploše do 1 000 m2 s odstraněním kořenů a s případným nutným odklizením křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, do sklonu terénu 1 : 5,	m2	50,00000	60,00	3 000,00	800-1	RTS 23/ I
2	112101101R00	Kácení stromů listnatých o průměru kmene přes 100 do 300 mm s odřezáním kmene a odvětvem, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,	kus	2,00000	300,00	600,00	800-1	RTS 23/ I
3	112101102R00	Kácení stromů listnatých o průměru kmene přes 300 do 500 mm s odřezáním kmene a odvětvem, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,	kus	1,00000	500,00	500,00	800-1	RTS 23/ I
4	112201101R00	Odstranění pařezů pod úroveň terénu vykopáním o průměru přes 100 do 300 mm s jejich vykopáním nebo vytrháním, s přesekáním kořenů a s případným nutným přemístěním pařezů na hromady do vzdálenosti do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,	kus	2,00000	500,00	1 000,00	800-1	RTS 23/ I
5	112201102R00	Odstranění pařezů pod úroveň terénu vykopáním o průměru přes 300 do 500 mm s jejich vykopáním nebo vytrháním, s přesekáním kořenů a s případným nutným přemístěním pařezů na hromady do vzdálenosti do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,	kus	1,00000	800,00	800,00	800-1	RTS 23/ I
6	113106121R00	Rozebrání komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek stávající dlažba : 180	m2	180,00000	50,00	9 000,00	822-1	RTS 23/ I
7	113106231R00	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek stávající zámková dlažba : 187	m2	187,00000	50,00	9 350,00	822-1	RTS 23/ I
8	113107615R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm stávající dlažba : 180 stávající zámková dlažba : 187 stávající asfaltová komunikace : 2035	m2	2 417,00000	30,00	72 510,00	822-1	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	020277	Stavební úpravy komunikace ulice Na Skalce Boskovice
O:	001	Příprava území
R:	001	Příprava území

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stávající betonový povrch · 15		15,00000				
9	113108405R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivé nad 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	2 035,00000	50,00	101 750,00	822-1	RTS 23/ I
		stávající asfaltová komunikace · 2035		2 035,00000				
10	113109315R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivé do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	15,00000	500,00	7 500,00	822-1	RTS 23/ I
		stávající betonový povrch · 15		15,00000				
11	113201111R00	Vytrhání obrub chodníkových ležatých s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek	m	84,00000	50,00	4 200,00	822-1	RTS 23/ I
		stávající chodníková obruba · 39+45		84,00000				
12	113202111R00	Vytrhání obrub z krajků nebo obrubníků stojatých s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek	m	894,00000	50,00	44 700,00	822-1	RTS 23/ I
		stávající silniční obruba · 439+455		894,00000				
13	113203111R00	Vytrhání obrub z dlažebních kostek s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek	m	10,00000	100,00	1 000,00	822-1	RTS 23/ I
		stávající obruba z kostek · 10		10,00000				
14	114211101R00	Odstranění trubního vedení ve výkopu z trub betonových, DN 150 mm s přemístěním sutí na hromady na vzdálenost do 5 m nebo s uložení na dopravní prostředek.	m	20,00000	150,00	3 000,00	827-1	RTS 23/ I
		připojky UV · 20		20,00000				
Díl: 12		Odkopávky a prokopávky				100 038,24		
15	122302202R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 4 přes 100 do 1 000 m3 s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek.	m3	823,36000	120,00	98 803,20	800-1	RTS 23/ I
		dle příčných řezů :						
		1,64*20*(1,5+(1,64+1,96)/2*10+(1,96+2,01)/2*10+(2,01+2,85)/2*20+(2,85+2,77)/2*10+(2,77+3,39)/2*10		194,55000				
		(3,39+2,84)/2*20+(2,84+2,72)/2*20+(2,72+2,51)/2*20+(2,51+2,93)/2*20+(2,93+3,29)/2*10		255,70000				
		(3,29+3,8)/2*10+(2,8+3,68)/2*10+(3,68+3,42)/2*10+(3,42+2,51)/2*20+(2,51+3,09)/2*20		218,65000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	020277	Stavební úpravy komunikace ulice Na Skalce Boskovice
O:	001	Příprava území
R:	001	Příprava území

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		(3,09+3,01)/2*10+(3,01+2,94)/2*10+(2,94+3,47)/2*20+(3,47+3,82)/2*10+(3,82+3,68)/2*10		198,30000				
		(3,68+3,81)/2*20+(3,81+4,85)/2*10+(4,85+3,73)/2*10+(3,73+2,8)/2*10+(2,8+3,58)/2*10		225,65000				
		(3,58+3,74)/2*20+(3,74+3,83)/2*10+(3,83+4,68)/2*10+(4,68+3,76)/2*10+(3,76+3,4)/2*10		231,60000				
		3,4*21,65		73,61000				
		stávající dlažba : -180*0,25		-45,00000				
		stávající zámková dlažba : -187*0,25		-46,75000				
		stávající asfaltová komunikace : -2035*0,2		-407,00000				
		stávající betonový povrch : -15*0,3		-4,50000				
		stávající chodníková obruba : -(39+45)*0,1*0,25*2		-4,20000				
		stávající silniční obruba : -(439+455)*0,15*0,25*2		-67,05000				
		stávající obruba z kostek : -10*0,1*0,1*2		-0,20000				
16	122302209R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 4 příplatek za lepivost horniny s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. Začátek provozního součtu dle příčných řezů :	m3	247,00800	5,00	1 235,04	800-1	RTS 23/ I
		1,64*20*1.5+(1,64+1,96)/2*10+(1,96+2,01)/2*10+(2,01+2,85)/2*20+(2,85+2,77)/2*10+(2,77+3,39)/2*10		194,55000				
		(3,39+2,84)/2*20+(2,84+2,72)/2*20+(2,72+2,51)/2*20+(2,51+2,93)/2*20+(2,93+3,29)/2*10		255,70000				
		(3,29+3,8)/2*10+(2,8+3,68)/2*10+(3,68+3,42)/2*10+(3,42+2,51)/2*20+(2,51+3,09)/2*20		218,65000				
		(3,09+3,01)/2*10+(3,01+2,94)/2*10+(2,94+3,47)/2*20+(3,47+3,82)/2*10+(3,82+3,68)/2*10		198,30000				
		(3,68+3,81)/2*20+(3,81+4,85)/2*10+(4,85+3,73)/2*10+(3,73+2,8)/2*10+(2,8+3,58)/2*10		225,65000				
		(3,58+3,74)/2*20+(3,74+3,83)/2*10+(3,83+4,68)/2*10+(4,68+3,76)/2*10+(3,76+3,4)/2*10		231,60000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	020277	Stavební úpravy komunikace ulice Na Skalce Boskovice
O:	001	Příprava území
R:	001	Příprava území

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenfk	Gen. soustava / platnost
		3,4*21,65				73,61000		
		stávající dlažba : -180*0,25				-45,00000		
		stávající zámková dlažba : -187*0,25				-46,75000		
		stávající asfaltová komunikace : -2035*0,2				-407,00000		
		stávající betonový povrch : -15*0,3				-4,50000		
		stávající chodníková obruba : -(39+45)*0,1*0,25*2				-4,20000		
		stávající silniční obruba : -(439+455)*0,15*0,25*2				-67,05000		
		stávající obruba z kostek : -10*0,1*0,1*2				-0,20000		
		Konec provozního součtu						
		823,36*0,3				247,00800		

Díl: 13	Hloubené vykopávky	22 302,72
----------------	---------------------------	------------------

17	132301112R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm nad 100 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	17,28000	450,00	7 776,00	800-1	RTS 23/ I
		zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		přípojky UV 20*0,6*1,8*0,8		17,28000				
18	132301119R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	5,18400	5,00	25,92	800-1	RTS 23/ I
		zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		přípojky UV 20*0,6*1,8*0,3*0,8		5,18400				
19	132401111R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně	m3	4,32000	850,00	3 672,00	800-1	RTS 23/ I
		zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		přípojky UV 20*0,6*1,8*0,2		4,32000				
20	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	19,20000	350,00	6 720,00	800-1	RTS 23/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		UV 12*2*0,8		19,20000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	020277	Stavební úpravy komunikace ulice Na Skalce Boskovice
O:	001	Příprava území
R:	001	Příprava území

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
21	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. UV : 12*2*0,3*0,8	m3	5,76000	8,00	28,80	800-1	RTS 23/ I
22	132401211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. UV : 12*2*0,2	m3	4,80000	850,00	4 080,00	800-1	RTS 23/ I
Díl: 16		Přemístění výkopku				460 150,90		
23	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 15 823,36000	m3	823,36000	200,00	164 672,00	800-1	RTS 23/ I
24	162301401R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm, na vzdálenost do 5 000 m s naložením, složením a dopravou,	kus	2,00000	40,70	81,40	800-1	RTS 23/ I
25	162301402R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm, na vzdálenost do 5 000 m s naložením, složením a dopravou,	kus	1,00000	222,50	222,50	800-1	RTS 23/ I
26	162301411R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů kmenů stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm, na vzdálenost do 5 000 m s naložením, složením a dopravou,	kus	2,00000	673,00	1 346,00	800-1	RTS 23/ I
27	162301412R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů kmenů stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm, na vzdálenost do 5 000 m s naložením, složením a dopravou,	kus	1,00000	1 432,00	1 432,00	800-1	RTS 23/ I
28	162301421R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů pařezů, průměru kmene přes 100 do 300 mm, na vzdálenost do 5 000 m	kus	2,00000	154,00	308,00	800-1	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	020277	Stavební úpravy komunikace ulice Na Skalce Boskovice
O:	001	Příprava území
R:	001	Příprava území

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	ceník	Gen. soustava / platnost
		s naložením, složením a dopravou,						
29	162301422R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů pařezů, průměru kmene přes 300 do 500 mm, na vzdálenost do 5 000 m	kus	1,00000	568,00	568,00	800-1	RTS 23/ I
		s naložením, složením a dopravou,						
30	162301501R00	Vodorovné přemístění křovin nma vzdálenost do 5 000 m o průměru kmene do 10 cm na vzdálenost, složení z dopravního prostředku.	m2	50,00000	66,90	3 345,00	800-1	RTS 23/ I
31	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	823,36000	350,00	288 176,00	800-1	RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 15 - 823,36000		823,36000				
Díl: 17	Konstrukce ze zemin					5 472,00		
32	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	45,60000	120,00	5 472,00	800-1	RTS 23/ I
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,						
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu						
		připojky UV : 20*0,6*1,8		21,60000				
		UV : 12*2		24,00000				
Díl: 96	Bourání konstrukcí					12 367,00		
33	966006132R00	Odstranění značek pro staničení nebo dopravních značek dopravních nebo orientačních s betonovými patkami	kus	1,00000	367,00	367,00	822-1	RTS 23/ I
		s uložením hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhuštěním						
		přemístěná DZ : 1		1,00000				
34	966870A0	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	12,00000	1 000,00	12 000,00		RTS 23/ I
Díl: 99	Staveništní přesun hmot					0,00		
35	998225111R00	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný jakékoliv délky objektu vodorovně do 200 m	t	0,00015	20,00	0,00	822-1	RTS 23/ I
Díl: D96	Přesuny suti a vybouraných hmot					330 782,75		
36	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	1 355,66700	40,00	54 226,68	822-1	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	020277	Stavební úpravy komunikace ulice Na Skalce Boskovice
O:	001	Příprava území
R:	001	Příprava území

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
37	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	12 201,00300	6,00	73 206,02	822-1	RTS 23/ I
38	979999973R00	Poplatek za skládku za uložení, zemina a kamení, , skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	t	799,84353	150,00	119 976,53	801-3	RTS 23/ I
39	979999981R00	Poplatek za skládku za recyklaci, betonu, kusovost do 1600 cm2, skupina 17 01 01 z Katalogu odpadů	t	325,36008	150,00	48 804,01	801-3	RTS 23/ I
40	979999995R00	Poplatek za skládku za recyklaci, obalovaného kameniva a asfaltu, kusovost do 1600 cm2, skupina 17 03 02 z Katalogu odpadů	t	230,46339	150,00	34 569,51	801-3	RTS 23/ I

170 302

Celkem	1 190 023,61
---------------	---------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	020277	Stavební úpravy komunikace ulice Na Skalce Boskovice
O:	101	Stavební úpravy místní komunikace
R:	101	Stavební úpravy místní komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: 13		Hloubené vykopávky				26 783,70		
1	132301112R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm nad 100 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. podélná drenáž : 425°0,179	m3	76,07500	350,00	26 626,25	800-1	RTS 23/ I
2	132301119R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm příplatek za lepivost, v hornině 4, zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. podélná drenáž : 425°0,179°0,3	m3	22,82250	5,00	114,11	800-1	RTS 23/ I
3	133301102R00	Hloubení šachet v hornině 4 přes 100 m3 zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek, přemístěná DZ : 1°0,4°0,4°0,6	m3	0,09600	450,00	43,20	800-1	RTS 23/ I
4	133301109R00	Hloubení šachet v hornině 4 příplatek za lepivost horniny zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek, přemístěná DZ : 1°0,4°0,4°0,6°0,3	m3	0,02880	5,00	0,14	800-1	RTS 23/ I
Díl: 16		Přemístění výkopku				38 435,65		
5	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. zásyp za obrubou (44+14+14+13+36+22+18+19+60+11+11)*0,06*2	m3	31,44000	90,00	2 829,60	800-1	RTS 23/ I
6	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. výkopy 76,075+0,096 zásyp za obrubou -(44+14+14+13+36+22+18+19+60+11+11)*0,06	m3	60,45100	200,00	12 090,20	800-1	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	020277	Stavební úpravy komunikace ulice Na Skalce Boskovice
O:	101	Stavební úpravy místní komunikace
R:	101	Stavební úpravy místní komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
7	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	15,72000	150,00	2 358,00	800-1	RTS 23/ I
		zásyp za obrubou : (44+14+14+13+36+22+18+19+60+11+11)*0,06		15,72000				
8	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	60,45100	350,00	21 157,85	800-1	RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky poradi 6 - 60,45100		60,45100				
Díl: 17		Konstrukce ze zemin				4 165,80		
9	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	15,72000	15,00	235,80	800-1	RTS 23/ I
		zásyp za obrubou : (44+14+14+13+36+22+18+19+60+11+11)*0,06		15,72000				
10	174101102R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním v uzavřených prostorách s urovnáním povrchu zásypu s ručním zhuštěním	m3	15,72000	250,00	3 930,00	800-1	RTS 23/ I
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, zásyp za obrubou : (44+14+14+13+36+22+18+19+60+11+11)*0,06		15,72000				
Díl: 18		Povrchové úpravy terénu				76 554,92		
11	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	156,80000	28,00	4 390,40	823-1	RTS 23/ I
		na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, ohumusování : 196*0,8		156,80000				
12	180402112R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	39,20000	43,00	1 685,60	823-1	RTS 23/ I
		na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, ohumusování : 196*0,2		39,20000				
13	181101102R00	Úprava pláň v zářezech v hornině 1 až 4, se zhuštěním	m2	3 299,60000	12,00	39 595,20	800-1	RTS 23/ I
		vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. vozovka - MK III.tř. - asfaltobeton : 1970,7 chodník - betonová dlažba natur : 158,3 pěší přístupové plochy - betonová dlažba natur : 29,6 varovný pás - bet. reliéfní dl. červená : 15,1 sjezd - betonová dlažba natur : 344,1 přidružené plochy - betonová distanční dlažba natur : 592,3		1 970,70000 158,30000 29,60000 15,10000 344,10000 592,30000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	020277	Stavební úpravy komunikace ulice Na Skalce Boskovice
O:	101	Stavební úpravy místní komunikace
R:	101	Stavební úpravy místní komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
		silniční : 85*0,25		21,25000				
		nájezdový : 825*0,15		123,75000				
		přechodový : 10*0,25		2,50000				
		chodníkový : 210*0,2		42,00000				
14	181301102R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	156,80000	50,00	7 840,00	800-1	RTS 23/ I
		s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,						
		ohumusování : 196*0,8		156,80000				
15	182201101R00	Svahování násypů bez rozlišení horniny	m2	39,20000	61,90	2 426,48	800-1	RTS 23/ I
		trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v násypch,						
		ohumusování : 196*0,2		39,20000				
16	182301122R00	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	39,20000	100,00	3 920,00	800-1	RTS 23/ I
		s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, ve svahu sklonu přes 1 : 5,						
		ohumusování : 196*0,2		39,20000				
17	185804312R00	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2,	m3	9,80000	161,50	1 582,70	823-1	RTS 23/ I
		ohumusování : 196*0,05		9,80000				
18	00572420R	směs travní parková, dekorativní	kg	5,88000	170,50	1 002,54	SPCM	RTS 23/ I
		ohumusování : 196*0,03		5,88000				
19	58330003.mT	Ornice pro sadové úpravy	t	47,04000	300,00	14 112,00		Vlastní
		ohumusování : 196*0,12*2		47,04000				
Díl: 21		Úprava podloží a základ.spáry				151 266,02		
20	211561111R00	Výplň odvodňovacích žeber kamenivem hrubým drceným frakce 4 - 16 mm	m3	54,88706	1 050,00	57 631,41	800-2	RTS 23/ I
		do rýh bez zhutnění s úpravou povrchu výplně, s vytvořením průduchů z lomového kamene						
		podélná drenáž : 425*(0,137-pi*0,1^2/4)		54,88706				
21	212572121R00	Lože pro trativody z kameniva drobného těženého	m3	17,85000	1 000,00	17 850,00	800-2	RTS 23/ I
		Včetně vyčištění dna rýh						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	020277	Stavební úpravy komunikace ulice Na Skalce Boskovice
O:	101	Stavební úpravy místní komunikace
R:	101	Stavební úpravy místní komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		podélná drenáž : 425*0,042		17,85000				
22	212753114R00	Plastové drenážní trubky montáž ohebné plastové drenážní trubky do rýhy, DN 100, bez lože	m	425,00000	30,80	13 090,00	827-1	RTS 23/ I
		podélná drenáž : 425		425,00000				
23	212753511R00	Plastové drenážní trubky montáž drenážní tvarovky, , s jedním spojem	kus	9,00000	19,40	174,60	827-1	RTS 23/ I
		podélná drenáž : 9		9,00000				
24	212971110R00	Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie o sklonu do 2,5, v rýze nebo v zářezu se stěnami,	m2	722,50000	20,00	14 450,00	800-2	RTS 23/ I
		podélná drenáž : 425*1,7		722,50000				
25	28611223.AR	Trubka plastová drenážní spoj: západkový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PVC; povrch: žebrovaný; ohebná; DN = 100; vsakovací plocha = 34,0 cm2/m	m	431,37500	64,40	27 780,55	SPCM	RTS 23/ I
		podélná drenáž : 425*1,015		431,37500				
26	28611326.AR	Zátka plastová drenážní spoj: západkový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PVC; DN = 100	kus	9,13500	85,60	781,96	SPCM	RTS 23/ I
		podélná drenáž : 9*1,015		9,13500				
27	69366055R	geotextilie PP; funkce drenážní, separační, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2; tl. při 2 kPa 3,90 mm	m2	780,30000	25,00	19 507,50	SPCM	RTS 23/ I
		podélná drenáž : 425*1,7*1,08		780,30000				
Díl: 33 Sloupy a pilíře,stožáry,stožky						17 663,82		
28	338920021R00	Osazení betonových palisád šířka do 20 cm, délka do 60 cm	m	1,00000	1 590,00	1 590,00	823-1	RTS 23/ I
		5*0,2		1,00000				
29	338920022R00	Osazení betonových palisád šířka do 20 cm, délka do 90 cm	m	1,60000	1 646,00	2 633,60	823-1	RTS 23/ I
		8*0,2		1,60000				
30	338920023R00	Osazení betonových palisád šířka do 20 cm, délka do 120 cm	m	2,20000	1 715,00	3 773,00	823-1	RTS 23/ I
		11*0,2		2,20000				
31	59228412R	palisáda beton; průřez kruh s úsečí; d = 200,0 mm; l = 175 mm; h = 600 mm; barva šedá; odlehčená	kus	5,05000	299,50	1 512,48	SPCM	RTS 23/ I
		5*1,01		5,05000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	020277	Stavební úpravy komunikace ulice Na Skalce Boskovice
O:	101	Stavební úpravy místní komunikace
R:	101	Stavební úpravy místní komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
32	59228413R	palisáda beton; průřez kruh s úsečí; d = 200,0 mm; l = 175 mm; h = 800 mm; barva šedá; odlehčená 8*1,01	kus	8,08000	379,50	3 066,36	SPCM	RTS 23/ I
33	59228414R	palisáda beton; průřez kruh s úsečí; d = 200,0 mm; l = 175 mm; h = 1 000 mm; barva šedá; odlehčená 11*1,01	kus	11,11000	458,00	5 088,38	SPCM	RTS 23/ I
Díl: 56 Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch						1 654 421,50		
34	564851111RT2	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm vozovka - MK III.tř. - asfaltobeton : 1970,7 chodník - betonová dlažba natur : 158,3 pěší přístupové plochy - betonová dlažba natur : 29,6 varovný pás - bet. reliéfní dl. červená : 15,1 sjezd - betonová dlažba natur : 344,1 přidružené plochy - betonová distanční dlažba natur : 592,3 silniční : 85*0,2 nájezdový : 825*0,15 přechodový : 10*0,2 chodníkový : 210*0,15	m2	3 284,35000	150,00	492 652,50	822-1	RTS 23/ I
35	564851111RT4	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm vozovka - MK III.tř. - asfaltobeton : 1970,7 chodník - betonová dlažba natur : 158,3 pěší přístupové plochy - betonová dlažba natur : 29,6 varovný pás - bet. reliéfní dl. červená : 15,1 sjezd - betonová dlažba natur : 344,1 přidružené plochy - betonová distanční dlažba natur : 592,3 silniční : 85*0,25	m2	3 299,60000	155,00	511 438,00	822-1	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	020277	Stavební úpravy komunikace ulice Na Skalce Boskovice
O:	101	Stavební úpravy místní komunikace
R:	101	Stavební úpravy místní komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		nájezdový : 825*0,15		123,75000				
		přechodový : 10*0,25		2,50000				
		chodníkový : 210*0,2		42,00000				
36	565151211R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+ až ACP 22+, v pruhu šířky přes 3 m, třídy 1, tloušťka po zhuštění 70 mm s rozprostřením a zhuštěním	m2	1 970,70000	330,00	650 331,00	822-1	RTS 23/ I
		vozovka - MK III.tř. - asfaltobeton		1 970,70000				
Díl: 57		Kryty šterkových a živičných komunikací			547 854.60			
37	573111124R00	Postřík živičný infiltrační s posypem kamenivem množství zbytkového asfaltu 1,00 kg/m2	m2	1 970,70000	12,00	23 648,40	822-1	RTS 23/ I
		vozovka - MK III.tř. - asfaltobeton		1 970,70000				
38	573231123R00	Postřík živičný spojovací bez posypu kamenivem , množství zbytkového asfaltu 0,30 kg/m2	m2	1 970,70000	11,00	21 677,70	822-1	RTS 23/ I
		bez posypu kamenivem						
		vozovka - MK III.tř. - asfaltobeton		1 970,70000				
39	577132211R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhuštěním v pruhu šířky přes 3 m, ACO 8 nebo ACO 11, tloušťky 40 mm, plochy přes 1000 m2	m2	1 970,70000	255,00	502 528,50	822-1	RTS 23/ I
		vozovka - MK III.tř. - asfaltobeton		1 970,70000				
Díl: 59		Dlažby a předlažby komunikací			798 790.00			
40	596215040R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	1 139,40000	300,00	341 820,00	822-1	RTS 23/ I
		s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.						
		chodník - betonová dlažba natur		158,3	158,30000			
		pěší přístupové plochy - betonová dlažba natur		29,6	29,60000			
		varovný pás - bet. reliéfní dl. červená		15,1	15,10000			
		sjezd - betonová dlažba natur		344,1	344,10000			
		přidružené plochy - betonová distanční dlažba natur		592,3	592,30000			
41	596215048R00	Kladení zámkové dlažby do drtě příplatek za více barev dlažby tloušťky 80 mm	m2	15,10000	32,60	492,26	822-1	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	020277	Stavební úpravy komunikace ulice Na Skalce Boskovice
O:	101	Stavební úpravy místní komunikace
R:	101	Stavební úpravy místní komunikace

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár. varovný pás - bet. reliéfní dl. červená : 15,1		15,10000				
42	596291113R00	Řezání zámkové dlažby tloušťky 80 mm	m	282,00000	100,00	28 200,00	822-1	RTS 23/ I
		chodník - betonová dlažba natur : 70		70,00000				
		pěší přístupové plochy - betonová dlažba natur : 10		10,00000				
		varovný pás - bet. reliéfní dl. červená : 2		2,00000				
		sjezd - betonová dlažba natur : 80		80,00000				
		přidružené plochy - betonová distanční dlažba natur : 120		120,00000				
43	592452655R	dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 80,0 mm	m2	558,60000	320,00	178 752,00	SPCM	RTS 23/ I
		Začátek provozního součtu						
		chodník - betonová dlažba natur : 158,3		158,30000				
		pěší přístupové plochy - betonová dlažba natur : 29,6		29,60000				
		sjezd - betonová dlažba natur : 344,1		344,10000				
		Konec provozního součtu						
		532*1,05		558,60000				
44	59248059R	dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; povrch reliéfní; červená; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 80,0 mm	m2	15,85500	550,00	8 720,25	SPCM	RTS 23/ I
		varovný pás - bet. reliéfní dl. červená : 15,1*1,05		15,85500				
45	59248130R	Dlažba betonová typ: vegetační, s fazetou; tl. = 80,00 mm; délka = 240,0 mm; šířka = 240,0 mm; povrch: hladký; zátěž: pojízdné do 3,5 t	kus	10 945,70400	22,00	240 805,49	SPCM	RTS 23/ I
		přidružené plochy - betonová distanční dlažba natur : 592,3*17,6*1,05		10 945,70400				
Díl: 89		Ostatní konstrukce na trubním vedení				53 000,00		
46	899331111R00	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustě do 20 cm zvýšením poklopu	kus	8,00000	2 000,00	16 000,00	822-1	RTS 23/ I
		odbouráním dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou, podbetonování nebo podezdění rámu, odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu, úpravy a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy,		8,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	020277	Stavební úpravy komunikace ulice Na Skalce Boskovice
O:	101	Stavební úpravy místní komunikace
R:	101	Stavební úpravy místní komunikace

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
47	899332111R00	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustě do 20 cm snížením poklopu odbouráním dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou, podbetonování nebo podezdění rámu, odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu, úpravy a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy, 8	kus	8,00000	2 000,00	16 000,00	822-1	RTS 23/ I
				8,00000				
48	899431111R00	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustě do 20 cm zvýšením krytu šoupěte odbouráním dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou, podbetonování nebo podezdění rámu, odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu, úpravy a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy, 8	kus	8,00000	1 200,00	9 600,00	822-1	RTS 23/ I
				8,00000				
49	899432111R00	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustě do 20 cm snížením krytu šoupěte odbouráním dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou, podbetonování nebo podezdění rámu, odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu, úpravy a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy, 8	kus	8,00000	1 200,00	9 600,00	822-1	RTS 23/ I
				8,00000				
50	899623141R00	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým třídy C 12/15 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, napojení drenáže do DV : 0,05*9	m3	0,45000	4 000,00	1 800,00	827-1	RTS 23/ I
				0,45000				
Díl: 91 Doplnující práce na komunikaci						515 901,53		
51	914001111R00	Osazení a montáž svislých dopravních značek sloupek, do betonového základu, přemístěná DZ : 1	kus	1,00000	784,00	784,00	822-1	RTS 23/ I
				1,00000				
52	917862111R00	Osazení silničního nebo chodníkového betonového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm. silniční : 85 nájezdový : 825 přechodový : 10 chodníkový : 210	m	1 130,00000	300,00	339 000,00	822-1	RTS 23/ I
				85,00000				
				825,00000				
				10,00000				
				210,00000				
53	919731122R00	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičné, tloušťky přes 50 do 100 mm	m	37,78000	58,10	2 206,35	822-1	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	020277	Stavební úpravy komunikace ulice Na Skalce Boskovice
O:	101	Stavební úpravy místní komunikace
R:	101	Stavební úpravy místní komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy v místě napojení : 19,18+18,6				37,78000		
54	919735112R00	Rezáni stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm včetně spotřeby vody v místě napojení : 19,18+18,6	m	37,78000	81,90	3 094,18	822-1	RTS 23/ I
						37,78000		
55	9111A10A0	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ zábradlí 2,98	M	2,98000	1 500,00	4 470,00		RTS 23/ I
						2,98000		
56	59217421R	obrubník chodníkový materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 100,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá chodníkový 210*1,01	kus	212,10000	140,00	29 694,00	SPCM	RTS 23/ I
						212,10000		
57	59217472R	obrubník silniční materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá silniční 85*1,01	kus	85,85000	180,00	15 453,00	SPCM	RTS 23/ I
						85,85000		
58	59217476R	obrubník silniční nájezdový; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 150,0 mm; barva šedá nájezdový 825*1,01	kus	833,25000	140,00	116 655,00	SPCM	RTS 23/ I
						833,25000		
59	59217480R	obrubník silniční přechodový levý; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; výškový rozsah h = 150 až 250 mm; barva šedá přechodový 1,01*5	kus	5,05000	450,00	2 272,50	SPCM	RTS 23/ I
						5,05000		
60	59217481R	obrubník silniční přechodový pravý; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; výškový rozsah h = 150 až 250 mm; barva šedá přechodový 1,01*5	kus	5,05000	450,00	2 272,50	SPCM	RTS 23/ I
						5,05000		
Díl: 97		Prorážení otvorů				1 775,48		
61	970041130R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v prostém betonu jádrové vrtání , do D 130 mm napojení drenáže do DV 0,065*9	m	0,58500	3 035,00	1 775,48	801-3	RTS 23/ I
						0,58500		
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				45 038,76		
62	998223011R00	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlážděný jakékoliv délky objektu vodorovně do 200 m	t	1 576,35678	12,00	18 916,28	822-1	RTS 23/ I
63	998225111R00	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný jakékoliv délky objektu	t	2 176,87366	12,00	26 122,48	822-1	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	020277	Stavební úpravy komunikace ulice Na Skalce Boskovice
O:	101	Stavební úpravy místní komunikace
R:	101	Stavební úpravy místní komunikace

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		vodorovně do 200 m						
Díl: M23		Montáže potrubí				126 276,55		
64	230191017R00	Uložení chráničky ve výkopu PE 110x6,3mm	m	234,40000	50,00	11 720,00		RTS 23/ I
		kabely v pojezdových plochách (10,5+5,3+9+6+5,7+6,5+4+5,3+21,6+7+6+6+6,8+5*2+12+6+7,5+9+6,2+6+68+10)		234,40000				
65	3457114740R	trubka kabelová dělená chránička; tl. stěny 5 mm; vnější pr.= 110,0 mm; vnitřní pr.= 100,0 mm; mezní hodnota zatížení 450 N/20 cm; teplot.rozsah -45 až 75 °C; stupeň hořlavosti A1; mat. bezhalogenový HDPE; délka l = 1 m; IP 30	m	237,91600	481,50	114 556,55	SPCM	RTS 23/ I
		kabely v pojezdových plochách (10,5+5,3+9+6+5,7+6,5+4+5,3+21,6+7+6+6+6,8+5*2+12+6+7,5+9+6,2+6+68+10)*1,015		237,91600				
Díl: M46		Zemní práce při montážích				156 837,04		
66	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	46,88000	350,00	16 408,00	800-1	RTS 23/ I
		kabely v pojezdových plochách : (10,5+5,3+9+6+5,7+6,5+4+5,3+21,6+7+6+6+6,8+5*2+12+6+7,5+9+6,2+6+68+10)*0,5*0,4		46,88000				
67	220060375R00	Obnažení kabelu TCEKE	kus	234,40000	39,40	9 235,36		RTS 23/ I
		kabely v pojezdových plochách : (10,5+5,3+9+6+5,7+6,5+4+5,3+21,6+7+6+6+6,8+5*2+12+6+7,5+9+6,2+6+68+10)		234,40000				
68	460200224R00	Výkop kabelové rýhy 50/40 cm hor.4	m	234,40000	150,00	35 160,00		RTS 23/ I
		kabely v pojezdových plochách : (10,5+5,3+9+6+5,7+6,5+4+5,3+21,6+7+6+6+6,8+5*2+12+6+7,5+9+6,2+6+68+10)		234,40000				
69	460260001R00	Zatažení lana do kanálku nebo tvárnicové trasy	m	234,40000	100,00	23 440,00		RTS 23/ I
		kabely v pojezdových plochách : (10,5+5,3+9+6+5,7+6,5+4+5,3+21,6+7+6+6+6,8+5*2+12+6+7,5+9+6,2+6+68+10)		234,40000				
70	460420022RT3	Zřízení kabelového lože v rýze š. do 65 cm z písku, lože tloušťky 20 cm	m	468,80000	120,00	56 256,00		RTS 23/ I
		kabely v pojezdových plochách : (10,5+5,3+9+6+5,7+6,5+4+5,3+21,6+7+6+6+6,8+5*2+12+6+7,5+9+6,2+6+68+10)*2		468,80000				
71	460490012RT1	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm, fólie PVC šířka 33 cm	m	234,40000	19,70	4 617,68		RTS 23/ I
		kabely v pojezdových plochách : (10,5+5,3+9+6+5,7+6,5+4+5,3+21,6+7+6+6+6,8+5*2+12+6+7,5+9+6,2+6+68+10)		234,40000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	020277	Stavební úpravy komunikace ulice Na Skalce Boskovice
O:	101	Stavební úpravy místní komunikace
R:	101	Stavební úpravy místní komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
72	460600001RT8	Naložení a odvoz zeminy, odvoz na vzdálenost 10000 m kabely v pojezdových plochách (10,5+5,3+9+6+5,7+6,5+4+5,3+21,6+7+6+6+6,8+5*2+12+6+7,5+9+6,2+6+68+10)*0,5*0,4	m3	46,88000	250,00	11 720,00		RTS 23/ I
				46,88000				

Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot				7,57		
73	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	0,01863	18,50	0,90	822-1	RTS 23/ I
74	979082219R00	Vodorovná doprava sutí po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	0,16764	12,00	2,01	822-1	RTS 23/ I
75	979999981R00	Poplatek za skládku za recyklaci, betonu, kusovost do 1600 cm2, skupina 17 01 01 z Katalogu odpadů	t	0,01863	250,00	4,66	801-3	RTS 23/ I

Celkem	4 214 772,94
---------------	---------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	020277	Stavební úpravy komunikace ulice Na Skalce Boskovice
O:	301	Odvodnění
R:	301	Odvodnění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce				1 800,00		
1	119001411R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN do 200 mm ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvážením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, vodovod : 1*3 STL : 1	m	4,00000	300,00	1 200,00	800-1	RTS 23/ I
					3,00000			
					1,00000			
2	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvážením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, přípojky DV NN : 1 SEK : 1*2	m	3,00000	200,00	600,00	800-1	RTS 23/ I
					1,00000			
					2,00000			
Díl: 13		Hloubené vykopávky				46 317,01		
3	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny. přípojky DV : (1,5*9)*0,6*2,5	m3	20,25000	500,00	10 125,00	800-1	RTS 23/ I
					20,25000			
4	132301112R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm nad 100 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. přípojky DV : (2,39+0,4+1,26+2,87+0,41+2,73+1,02+1,17+0,79)*0,6*2,5*0,8	m3	15,64800	350,00	5 476,80	800-1	RTS 23/ I
					15,64800			
5	132301119R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm příplatek za lepivost, v hornině 4, zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. přípojky DV : (2,39+0,4+1,26+2,87+0,41+2,73+1,02+1,17+0,79)*0,6*2,5*0,3*0,8	m3	4,69440	5,00	23,47	800-1	RTS 23/ I
					4,69440			
6	132401111R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. přípojky DV : (2,39+0,4+1,26+2,87+0,41+2,73+1,02+1,17+0,79)*0,6*2,5*0,2	m3	3,91200	850,00	3 325,20	800-1	RTS 23/ I
					3,91200			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	020277	Stavební úpravy komunikace ulice Na Skalce Boskovice
O:	301	Odvodnění
R:	301	Odvodnění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
7	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. DV : 1,8*1,8*2,08*9*0,8	m3	48,52224	350,00	16 982,78	800-1	RTS 23/ I
8	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. DV : 1,8*1,8*2,08*9*0,3*0,8	m3	14,55667	5,00	72,78	800-1	RTS 23/ I
9	132401211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. DV : 1,8*1,8*2,08*9*0,2	m3	12,13056	850,00	10 310,98	800-1	RTS 23/ I
Díl: 15		Roubení				1 999,84		
10	151101102R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, DV : 1,8*4*2,08*9 přípojky DV : (2,39+0,4+1,26+2,87+0,41+2,73+1,02+1,17+0,79)*2*2,5	m2	199,98400	5,00	999,92	800-1	RTS 23/ I
11	151101112R00	Odstanění pažení a rozepření rýh příložené, hloubky do 4 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Odkaz na mn. položky pořadí 10 199,98400	m2	199,98400	5,00	999,92	800-1	RTS 23/ I
Díl: 16		Přemístění výkopku				52 940,44		
12	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopku přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, přípojky DV (2,39+0,4+1,26+2,87+0,41+2,73+1,02+1,17+0,79)*0,6*2,5*0,8 DV : 1,8*1,8*2,08*9*0,8	m3	64,17024	100,00	6 417,02	800-1	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	020277	Stavební úpravy komunikace ulice Na Skalce Boskovice
O:	301	Odvodnění
R:	301	Odvodnění

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
13	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, 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, přípojky DV : (2,39+0,4+1,26+2,87+0,41+2,73+1,02+1,17+0,79)*0,6*2,5*0,2 DV : 1,8*1,8*2,08*9*0,2	m3	16,04256	150,00	2 406,38	800-1	RTS 23/ I
14	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. přípojky DV : (2,39+0,4+1,26+2,87+0,41+2,73+1,02+1,17+0,79)*0,6*2,5*0,8 DV : 1,8*1,8*2,08*9*0,8	m3	64,17024	200,00	12 834,05	800-1	RTS 23/ I
15	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. přípojky DV : (2,39+0,4+1,26+2,87+0,41+2,73+1,02+1,17+0,79)*0,6*2,5*0,2 DV : 1,8*1,8*2,08*9*0,2	m3	16,04256	200,00	3 208,51	800-1	RTS 23/ I
16	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 64,17024	m3	64,17024	350,00	22 459,58	800-1	RTS 23/ I
17	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 16,04256	m3	16,04256	350,00	5 614,90	800-1	RTS 23/ I
Díl: 17 Konstrukce ze zemín						31 956,37		
18	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu přípojky DV : (2,39+0,4+1,26+2,87+0,41+2,73+1,02+1,17+0,79)*0,6*(2,5-0,1-0,16-0,3) DV : (1,8*1,8-0,65*0,65)*2,08*9	m3	67,92216	144,50	9 814,75	800-1	RTS 23/ I
19	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu 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,	m3	3,18176	683,00	2 173,14	800-1	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	020277	Stavební úpravy komunikace ulice Na Skalce Boskovice
O:	301	Odvodnění
R:	301	Odvodnění

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		přípojky DV (2,39+0,4+1,26+2,87+0,41+2,73+1,02+1,17+0,79)*0,244				3,18176		
20	58330002.AR	Kamenivo nestanovené těžené; typ: netříděný; štěrkopísek k zásypu	t	123,48249	150,00	18 522,37	SPCM	RTS 23/ I
		Začátek provozního součtu						
		přípojky DV : (2,39+0,4+1,26+2,87+0,41+2,73+1,02+1,17+0,79)*0,6*(2,5-0,1-0,16-0,3)				15,17856		
		DV : (1,8*1,8-0,65*0,65)*2,08*9				52,74360		
		Konec provozního součtu						
		67,92216*1,8*1,01				123,48249		
21	583321601R	Kamenivo stanovené přírodní; těžené; 0/16; OH = 2,51 Mg/m3; štěrkopísek	t	5,78444	250,00	1 446,11	SPCM	RTS 23/ I
		přípojky DV (2,39+0,4+1,26+2,87+0,41+2,73+1,02+1,17+0,79)*0,244*1,8*1,01				5,78444		
Díl: 18		Povrchové úpravy terénu				183,60		
22	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhuštěním	m2	6,12000	30,00	183,60	800-1	RTS 23/ I
		vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.						
		DV (1,05*1,05-0,65*0,65)*9				6,12000		
Díl: 45		Podkladní a vedlejší konstrukce				3 807,94		
23	451541111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty ze štěrkodrtě 0+63 mm	m3	2,91600	1 000,00	2 916,00	827-1	RTS 23/ I
		v otevřeném výkopu,						
		DV : 1,8*1,8*0,1*9				2,91600		
24	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0+4 mm	m3	0,93888	950,00	891,94	827-1	RTS 23/ I
		v otevřeném výkopu,						
		přípojky DV (2,39+0,4+1,26+2,87+0,41+2,73+1,02+1,17+0,79)*0,072				0,93888		
Díl: 56		Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch				2 142,00		
25	567211208R00	Podklad z prostého betonu třídy II., tloušťky 80 mm	m2	6,12000	350,00	2 142,00	822-1	RTS 23/ I
		DV (1,05*1,05-0,65*0,65)*9				6,12000		
Díl: 59		Dlažby a předlažby komunikací				9 172,17		
26	591241111R00	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene, do lože z cementové malty tloušťky 50 mm	m2	6,12000	850,00	5 202,00	822-1	RTS 23/ I
		s provedením lože do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici						
		DV (1,05*1,05-0,65*0,65)*9				6,12000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	020277	Stavební úpravy komunikace ulice Na Skalce Boskovice
O:	301	Odvodnění
R:	301	Odvodnění

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
27	58380120.AR	kostka dlažební materiálová skupina I/2 (žula); tř. I.; 8/10 cm DV : (1,05*1,05-0,65*0,65)*9*1,02	m2	6,24240	636,00	3 970,17	SPCM	RTS 23/ I
Díl: 87		Potrubí z trub z plastických hmot				15 912,75		
28	871313121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 150 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, připojky DV : (2,39+0,4+1,26+2,87+0,41+2,73+1,02+1,17+0,79)	m	13,04000	120,00	1 564,80	827-1	RTS 23/ I
29	877313123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 150 mm v otevřeném výkopu, připojky DV : 9 DV : 9	kus	18,00000	70,00	1 260,00	827-1	RTS 23/ I
30	286111901R	Trubka plastová pro venkovní kanalizaci spoj: hrdlový; potrubí: vícevrstvé; skladba: PVC-U - PVC-U - PVC-U; povrch: hladký; DN/OD = 150; de = 160,0 mm; s = 5,5 mm; SN 12 připojky DV : (2,39+0,4+1,26+2,87+0,41+2,73+1,02+1,17+0,79)*1,03	kus	13,43120	750,00	10 073,40	SPCM	RTS 23/ I
31	286506001R	Koleno plastové pro venkovní kanalizaci typ: jednoznačné; spoj: hrdlový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PVC-U; povrch: hladký; jmenovitý úhel = 15,0 °; DN/OD = 150; SDR 34,0 DV : 9*1,015	kus	9,13500	180,00	1 644,30	SPCM	RTS 23/ I
32	286506003R	Koleno plastové pro venkovní kanalizaci typ: jednoznačné; spoj: hrdlový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PVC-U; povrch: hladký; jmenovitý úhel = 45,0 °; DN/OD = 150; SDR 34,0 připojky DV : 9*1,015	kus	9,13500	150,00	1 370,25	SPCM	RTS 23/ I
Díl: 89		Ostatní konstrukce na trubním vedení				146 379,69		
33	895941311R00	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB - 50 včetně zřízení lože ze štěrkopísku, DV : 9	kus	9,00000	1 500,00	13 500,00	827-1	RTS 23/ I
34	899202111R00	Osazení mříží litinových o hmotnost jednotlivě přes 50 do 100 kg včetně rámu a košů na bahno,	kus	9,00000	850,00	7 650,00	827-1	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	020277	Stavební úpravy komunikace ulice Na Skalce Boskovice
O:	301	Odvodnění
R:	301	Odvodnění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		DV 9		9,00000				
35	89-01	D+M napojení přípojky dešťové vpusti DN 150 do stávající jednotné stoky	kus	9,00000	3 500,00	31 500,00		Vlastní
		DV 9		9,00000				
36	55340374R	rám s mříží uliční vpusti; mříž litina; rám beton; rozměr 500/500/160 mm; únosnost D 400 kN	kus	9,00000	3 000,00	27 000,00	SPCM	RTS 23/ I
		DV 9		9,00000				
37	592238740R	horní díl vpusti dešťové; pro čtvercový poklop; DN 500 mm; síla stěny 65 mm; h = 190 mm; beton; C 40/50; XA1	kus	9,09000	950,00	8 635,50	SPCM	RTS 23/ I
		DV 9*1,01		9,09000				
38	592238741R	skruž betonová uliční vpusti; kruhová; l = 290 mm; d = 500 mm	kus	9,09000	674,00	6 126,66	SPCM	RTS 23/ I
		DV 9*1,01		9,09000				
39	592238742R	skruž betonová uliční vpusti; kruhová; l = 590 mm; d = 500 mm	kus	9,09000	969,00	8 808,21	SPCM	RTS 23/ I
		DV 9*1,01		9,09000				
40	592238747R	skruž betonová uliční vpusti; se sifonem 150 mm PVC; kruhová; l = 645 mm; d = 500 mm	kus	9,09000	3 500,00	31 815,00	SPCM	RTS 23/ I
		DV 9*1,01		9,09000				
41	592238750R	dno uliční vpusti beton; Di = 500,0 mm; h = 525 mm; t = 65 mm; s kalištěm; beton C 40/50	kus	9,09000	1 248,00	11 344,32	SPCM	RTS 23/ I
		DV 9*1,01		9,09000				
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				3 013,27		
42	998274101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových v otevřeném výkopu	t	150,66333	20,00	3 013,27	827-1	RTS 23/ I
		vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.4, 827 2.4) z trub betonových nebo železobetonových včetně drobných objektů,						
		na vzdálenost 1,5 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty						

Celkem						315 625,08		
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	020277	Stavební úpravy komunikace ulice Na Skalce Boskovice
O:	401	Veřejné osvětlení
R:	401	Veřejné osvětlení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: M21		Elektromontáže				694 758,00		
1	M21-01	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC, CYKY-J 3x1.5 mm ² pevně	m	160,00000	62,00	9 920,00		Vlastní
2	M21-02	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC, CYKY-J 4x16 mm ² pevně	m	586,00000	235,00	137 710,00		Vlastní
3	M21-03	OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ, FeZn-D10 (0,62kg/m) pevně	m	64,00000	150,00	9 600,00		Vlastní
4	M21-04	OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ, Nater svodového vodice	m	25,00000	20,00	500,00		Vlastní
5	M21-05	OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ, FeZn30x4 (1.0 kg/m) kruh 50m	m	504,00000	160,00	80 640,00		Vlastní
6	M21-06	OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ, Nater zemnicího pasku	m	48,00000	20,00	960,00		Vlastní
7	M21-07	SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ, SR02 pro pasek 30x4mm	ks	18,00000	45,00	810,00		Vlastní
8	M21-08	SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ, SR03 spoj. kruh. a pask. vod.	ks	16,00000	48,00	768,00		Vlastní
9	M21-09	UKONČENÍ KABELU SMRŠŤOVACÍ, ZÁKLOPKOU, 4x16 mm ²	ks	34,00000	34,00	1 156,00		Vlastní
10	M21-10	UKONČENÍ VODIČŮ NA SVORKOVNÍCI, Do 2,5 mm ²	ks	96,00000	35,00	3 360,00		Vlastní
11	M21-11	UKONČENÍ VODIČŮ NA SVORKOVNÍCI, Do 16 mm ²	ks	136,00000	85,00	11 560,00		Vlastní
12	M21-12	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR, DVAKRÁT OSAZENÝ, ŽÁROVÉ ZINKOVANÝ PLASTOVÁ MANŽETA, TL-SYSTEMS, typ DOS 60, v=6m	ks	16,00000	8 400,00	134 400,00		Vlastní
13	M21-13	STOŽÁROVÁ ROZVODNICE, PRO SADOVÝ STOŽÁR, vč. pojistky 6A	ks	16,00000	1 134,00	18 144,00		Vlastní
14	M21-14	SVÍTIDLO VENKOVNÍ LEDDIODOVÉ, 12W, 1476lm, 3000K, IP66, JIPOL typ GUIDA XS-12W-3070-A9	ks	9,00000	8 960,00	80 640,00		Vlastní
15	M21-15	SVÍTIDLO VENKOVNÍ LEDDIODOVÉ, 20W, 2490lm, 3000K, IP66, JIPOL typ GUIDA XS-20W-3070-A9	ks	7,00000	9 870,00	69 090,00		Vlastní
16	M21-16	HODINOVÉ ZUČTOVACÍ SAZBY, Demontaz stavajícího zařízení	hod	160,00000	450,00	72 000,00		Vlastní
17	M21-17	HODINOVÉ ZUČTOVACÍ SAZBY, Vyhledání připojovacího místa	hod	4,00000	450,00	1 800,00		Vlastní
18	M21-18	HODINOVÉ ZUČTOVACÍ SAZBY, Úprava stavajícího zařízení	hod	6,00000	450,00	2 700,00		Vlastní
19	M21-19	HODINOVÉ ZUČTOVACÍ SAZBY, Napojení na stavající zařízení	hod	10,00000	450,00	4 500,00		Vlastní
20	M21-20	HODINOVÉ ZUČTOVACÍ SAZBY, Zabezpečení pracoviště	hod	40,00000	450,00	18 000,00		Vlastní
21	M21-21	PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUŠEK DLE ČSN 331500,	hod	50,00000	450,00	22 500,00		Vlastní
22	M21-22	PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUŠEK DLE ČSN 331500,	hod	20,00000	450,00	9 000,00		Vlastní
23	M21-23	Podružný materiál	kpl	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
Díl: M46		Zemní práce				349 779,80		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	020277	Stavební úpravy komunikace ulice Na Skalce Boskovice
O:	401	Veřejné osvětlení
R:	401	Veřejné osvětlení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
24	M46-01	VYTYČENÍ TRATI KABEL.VEDENÍ, V zastavěném prostoru	km	0,54000	10 000,00	5 400,00		Vlastní
25	M46-02	POUZDROVÝ ZÁKL.PRO STOŽ.VENK., OSVĚTL.MIMO OSU TRASY KABELU VČETNĚ BETONU, 600x600x900 mm, vč. odvodnění	ks	16,00000	2 000,00	32 000,00		Vlastní
26	M46-03	HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY, V ZEMINĚ TRIDY 3, Sire 350mm,hloubka 800mm	m	360,00000	150,00	54 000,00		Vlastní
27	M46-04	HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY, V ZEMINĚ TRIDY 4, Sire 350mm,hloubka 800mm	m	160,00000	250,00	40 000,00		Vlastní
28	M46-05	HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY, V ZEMINĚ TRIDY 5, Sire 500mm,hloubka 1200mm	m	20,00000	550,00	11 000,00		Vlastní
29	M46-06	ZÁHOZ KABEL.RÝHY-ZEMINA TR.3, Sire 350mm,hloubka 800mm	m	360,00000	60,00	21 600,00		Vlastní
30	M46-07	ZÁHOZ KABEL.RÝHY-ZEMINA TR.4, Sire 350mm,hloubka 800mm	m	160,00000	80,00	12 800,00		Vlastní
31	M46-08	ZÁHOZ KABEL.RÝHY-ZEMINA TR.5, Sire 500mm,hloubka 1200mm	m	20,00000	220,00	4 400,00		Vlastní
32	M46-09	PROVIZORNÍ ÚPRAVA TERÉNU, V PŘÍRODNÍ ZEMINĚ, Zemina tridy 3	m2	126,00000	53,90	6 791,40		Vlastní
33	M46-10	PROVIZORNÍ ÚPRAVA TERÉNU, V PŘÍRODNÍ ZEMINĚ, Zemina tridy 4	m2	56,00000	73,90	4 138,40		Vlastní
34	M46-11	PROVIZORNÍ ÚPRAVA TERÉNU, V PŘÍRODNÍ ZEMINĚ, Zemina tridy 5	m2	10,00000	116,50	1 165,00		Vlastní
35	M46-12	FÓLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC, Šírka 33cm	m	520,00000	20,00	10 400,00		Vlastní
36	M46-13	KABELOVÝ PROSTUP Z PVC TRUBKY, OHEBNÁ	m	554,00000	60,00	33 240,00		Vlastní
37	M46-14	KABELOVÝ PROSTUP Z PVC TRUBKY, OHEBNÁ	m	40,00000	50,00	2 000,00		Vlastní
38	M46-15	KABEL.KANAL Z PREFABRIKOVANÝCH, BETON.ZLABU NEASFALTOVANY, TK11-20x17/12,5x11cm	m	60,00000	590,00	35 400,00		Vlastní
39	M46-16	OBSYPÁNÍ CHRÁNIČEK VRSTVOU JEMNOZRNĚHO PÍSKU tl. 2x10cm V CELÉ TRASE (mimo OBETONOVANÉ CHRÁNIČKY),, velikost zrn 0,063 – 2mm, vč. dovozu na stavbu	m3	38,00000	590,00	22 420,00		Vlastní
40	M46-17	ODVOZ ZEMINY, Do vzdalenosti 1 km	m3	45,00000	220,00	9 900,00		Vlastní
41	M46-18	ODVOZ ZEMINY, Za každý další km	m3	45,00000	25,00	1 125,00		Vlastní
42	M46-19	DVOZ BETONU, na stavbu	m3	4,00000	4 500,00	18 000,00		Vlastní
43	M46-20	VYTYČENÍ, STAVAJÍCÍCH IS	ks	1,00000	9 000,00	9 000,00		Vlastní
44	M46-21	GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ, KABELU	ks	1,00000	15 000,00	15 000,00		Vlastní
Díl: ON		Ostatní náklady				55 183,28		
45	ON-01	PPV 6,00% z montáže: materiál + práce	kpl	1,00000	41 685,48	41 685,48		Vlastní
46	ON-02	PPV 1,00% z nátěrů a zemních prací	kpl	1,00000	3 497,80	3 497,80		Vlastní
47	ON-03	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,00000	2 500,00	2 500,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	020277	Stavební úpravy komunikace ulice Na Skalce Boskovice
O:	401	Veřejné osvětlení
R:	401	Veřejné osvětlení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
48	ON-04	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	kpl	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
49	ON-05	Náklady spojené s plněním ostatních povinností stanovených, zadávací dokumentací včetně obchodních podmínek	kpl	1,00000	2 500,00	2 500,00		Vlastní

Celkem						1 099 721,08		
---------------	--	--	--	--	--	---------------------	--	--