

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená dle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)
č. 0402/2022/SOD/OMI

„Oprava místních komunikací, Beroun“ Část č. 2: Oprava komunikací Šafaříkova a Zvonařova

1. Smluvní strany

1.1. Objednatel: Město

Beroun

Sídlo: Husovo nám. 68, Beroun-Centrum, 266 01 Beroun

Zastoupené: RNDr. Soňou Chalupovou, starostkou

IČO: 00233129

DIČ CZ 00233129

Bankovní spojení: Komerční banka a.s.,

Č. účtu: 326131/0100

Kontaktní osoba: ve věcech technických:

Ing. Jindra Nová, vedoucí odboru majetku a investic Městského úřadu Beroun tel.

č.: 311 654 230, mail: omi@muberoun.cz

Petr Chlad, technik odboru majetku a investic Městského úřadu Beroun

tel. č.: 311 654 235, mail: omi5@muberoun.cz (dále jen jako „objednatel“)

1.2. Zhotovitel:

Froněk, spol. s r.o.

Sídlo: Rakovník, Zátíší 2488, 269 01

Zastoupený: Ing. Kamilem Hrbkem, prokuristou

IČO: 47534630

DIČ: CZ47534630

Bankovní spojení: ČS, a.s. Č.

úctu: 7769752/0800

Zapsaný v obchodním rejstříku vedeném u MS v Praze pod sp. zn. Oddíl C, vložka 15879 Kontaktní osoby (tel. č., email): 313 517 276, info@fronek.cz (dále jen jako „zhotovitel“)

2. Úvodní ustanovení

- 2.1. Předmětem smlouvy je zhotovitelův závazek provést dílo, které spočívá v realizaci stavebních úprav stávajících komunikací dle projektové dokumentace pro příslušnou část veřejné zakázky (dále jen „dílo“ nebo „stavba“) a dle bližší specifikace v čl. 3 této smlouvy.
- 2.2. Zhotovitel se zavazuje, že provede dílo na svůj náklad a nebezpečí v rozsahu, způsobem a jakosti dle čl. 3 této smlouvy pro objednatele a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu.
- 2.3. Zhotovitel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu objednatele převést závazek provedení díla nebo části díla na jiného zhotovitele. V případě, že tak učiní, je povinen objednateli uhradit škodu tím vzniklou.

-
- 2.4. Zhotovitel je oprávněn zadat dílčí části díla podzhotovitelům, kteří provádí svoji činnost jménem zhotovitele, přičemž za výsledek jejich činnosti odpovídá, jako by dílo prováděl sám. Jejich činnost je prováděna primárně na náklady zhotovitele.
 - 2.5. Zhotovitel prohlašuje, že se před podpisem této smlouvy důkladně seznámil se všemi objednatel předloženými doklady a podklady týkajícími se uvedeného díla, zejména s projektovou dokumentací, s pravomocnými rozhodnutími orgánů státní správy (zejm. stavebním povolením) a se stavenišťem. Zhotovitel prohlašuje, že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.
 - 2.6. Zhotovitel prohlašuje, že činnosti dle této smlouvy provede s odbornou péčí v dohodnutém rozsahu za dohodnutou cenu a v dohodnuté lhůtě dle této smlouvy a dle své cenové nabídky zpracované na předmět díla formou oceněného soupisu prací a výkazu výměr (dále jen „položkový rozpočet“), který předložil objednateli v rámci zadávacího řízení pro plnění podlimitní veřejné zakázky s názvem „Oprava místních komunikací, Beroun“ část. č. 2: Oprava komunikací Šafaříkova a Zvonařova, Beroun (dále jen „nabídka zhotovitele“), na základě jehož výsledku je uzavřena tato smlouva.

3. Předmět díla

- 3.1. Předmětem díla je provedení opravy stávajících místních komunikací Šafaříkova a Zvonařova v Berouně. Dílo bude provedeno v souladu s projektovou dokumentací pro stavební povolení a provádění stavby vyhotovenou společností Ateliér Kprojekt, s.r.o., se sídlem: Tyršova 158, 269 01 Rakovník, IČO: 02319403, DIČ: CZ02319403 (dále jen „projektová dokumentace“), která je přílohou zadávací dokumentace k veřejné zakázce „Oprava místních komunikací, Beroun“ část. č. 2: Oprava komunikací Šafaříkova a Zvonařova, Beroun.
- 3.2. V souladu s termíny a rozsahem prováděných prací si zhotovitel stavby zajistí dopravně inženýrské opatření, zvláštní užívání komunikace, výkopové povolení a veškeré ostatní povolení, nutné k realizaci díla.
- 3.3. Předmětem díla je zejména, nikoliv však výlučně:
 - a) zajištění zařízení staveniště, jeho provoz a uvedení prostor do původního stavu, včetně odvozu a likvidace odpadu, zajištění skládky,
 - b) úpravy stavbou dotčených zelených ploch, které budou terénními úpravami vráceny do původního stavu položením ornice a urovnáním,
 - c) fotodokumentace o průběhu prací,
 - d) obstarání a zajištění potřebných rozhodnutí, smluv, poplatků, dopravních a inženýrských opatření, která jsou nutná k zajištění a realizaci stavby a jejího uvedení do provozu,
 - e) zajištění všech potřebných dokladů, revizí, osvědčení, atestů, zkoušek apod., nutných k uvedení stavby do provozu dle příslušných zákonných ustanovení,
 - f) zhotovení dokumentace skutečného provedení stavby v rozsahu zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (dále jen „stavební zákon“), ve znění pozdějších předpisů a vyhlášky o dokumentaci staveb č. 499/2006 Sb.,
 - g) geodetické zaměření stavby pro potřeby objednatele – zaměření skutečného provedení stavby s tabulkou výměr,
 - h) písemné potvrzení správců sítí, že nedošlo k poškození jejich zařízení.
- 3.4. Místem plnění jsou ulice Šafaříkova a Zvonařova v Berouně. Místo plnění je blíže specifikováno v projektové dokumentaci.
- 3.5. Dílo je provedeno řádně v případě úplného, bezvadného provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí včetně dodávek potřebných materiálů, strojů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních a montážních prací, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení staveniště, bezpečnostní opatření apod.), a to v celém rozsahu

zadání, který je vymezen projektovou dokumentací, určenými standardy a obecně technickými požadavky na výstavbu.

- 3.6. Použité materiály musí vyhovovat požadavkům kladeným na jejich jakost a musí mít prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Jakost dodávaných materiálů bude doložena při předání a převzetí díla.
- 3.7. Veškeré vícepráce, méněpráce a změny díla musí být objednatelem předem odsouhlaseny. V případě, že z těchto změn bude vyplývat zvýšení ceny díla, musí být před jejich provedením, nejpozději před jejich fakturací, uzavřen dodatek k této smlouvě v souladu s čl. 14.2 této smlouvy. V případě neodsouhlasení změn má objednatel nárok na provedení původně plánovaných prací, aniž by zhotovitel měl nárok na úhradu případných vícenákladů nebo finanční kompenzaci.
- 3.8. Dle dohody smluvních stran je předmětem díla provedení všech činností, prací a dodávek obsažených v nabídce (výkazu výměr).
- 3.9. Předmětem díla jsou rovněž činnosti, práce a dodávky, které nejsou ve výchozích dokumentech obsaženy, ale o kterých zhotovitel věděl, nebo podle svých odborných znalostí a zkušeností vědět měl anebo vědět mohl, že jsou k řádnému a kvalitnímu provedení díla dané povahy třeba, a to i s přihlédnutím ke standardní praxi při realizaci děl podobného charakteru.
- 3.10. Není-li v této smlouvě uvedeno jinak, není zhotovitel oprávněn ani povinen provést jakoukoliv změnu díla bez písemné dohody s objednatelem ve formě písemného dodatku.
- 3.11. Objednatel je oprávněn v mezích zákona měnit specifikaci a rozšířit nebo snížit rozsah prací. Zhotovitel musí takové změny zohlednit.

4. Doba plnění

- 4.1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo po podpisu této smlouvy ve sjednané době:

Zahájení díla:	dnem předání staveniště, předpoklad srpen
2022 Dokončení díla a zahájení dnů od zahájení díla	přejímacího řízení: nejpozději do 90
Předání a převzetí díla:	nejpozději do 15 dnů od dokončení díla

- 4.2. V případě nevhodných klimatických podmínek, které by měly vliv na kvalitu díla, nebo vzniku neočekávaně závažné situace zabraňující předání díla v řádném termínu, kterou nebylo možné předem předpokládat, upozorní zhotovitel na tyto skutečnosti neprodleně do stavebního deníku včetně žádosti o posunutí termínu dokončení. Na základě odsouhlasení návrhu zhotovitele ve stavebním deníku objednatelem bude následně vypracován dodatek ke smlouvě na prodloužení lhůty plnění s upraveným termínem řádného dokončení a případně i předání díla.
- 4.3. Protokolární předání staveniště proběhne po podpisu smlouvy na základě písemné výzvy objednatele. Za písemnou výzvu objednatele se též považuje zaslání výzvy e-mailem zhotoviteli.
- 4.4. Dřívější plnění je možné po vzájemné dohodě smluvních stran.
- 4.5. V případě omezení postupu prací vlivem objednatele nebo z důvodů, které nevznikly jednáním, opomenutím případně nečinností zhotovitele, bude posunut termín dokončení a případně i předání díla. V takovém případě musí být v souladu s čl. 14.2. uzavřen dodatek k této smlouvě.
- 4.6. V případě, že zhotovitel nezahájí zhotovení díla dle odst. 4.1. smlouvy ani do 14 dnů po výzvě objednatele, je objednatel bez dalšího oprávněn odstoupit od smlouvy.

5. Cena díla

5.1. Cena díla byla stanovena dohodou stran na základě nabídky zhotovitele a smluvního položkového rozpočtu (příloha č. 1 této smlouvy) a činí:

Oprava ul. Šafaříkova a Zvonařova	Cena celkem bez DPH	DPH 21 %	Cena celkem s DPH
Celkem	7.448.914,00	1.564.272,00	9.013.185,00

- 5.2. Cena díla bez DPH je stanovena jako nejvýše přípustná, kterou není možno překročit nebo změnit, pokud to výslovně neupravuje tato smlouva.
- 5.3. Cenu díla v průběhu realizace je možné změnit v případě, že dojde v průběhu realizace ke změnám daňových předpisů upravujících výši DPH. O tomto nejsou smluvní strany povinny uzavřít dodatek ke smlouvě.
- 5.4. Cena obsahuje veškeré náklady zhotovitele nutné k úplné a řádné realizaci díla a předpokládaný vývoj cen ve stavebnictví i předpokládaný vývoj kurzů české koruny k zahraničním měnám až do konce platnosti této smlouvy.
- 5.5. 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.
- 5.6. V případě dodatečných stavebních prací (vícepráce) zhotovitel ocení veškeré činnosti v položkovém rozpočtu dle jednotkových cen použitých v položkovém rozpočtu, který je přílohou č. 1 této smlouvy. Tam, kde nelze použít popsaný způsob ocenění, bude ocenění provedeno individuální kalkulací zhotovitele dle položek katalogů směrných cen v aktuálním znění, vydávaných ÚRS nebo RTS, vynásobených koeficientem poměru nabídkové ceny k předpokládané hodnotě veřejné zakázky. Tyto kalkulace budou odsouhlaseny objednatelem.
- 5.7. Zhotovitel na základě odsouhlaseného ocenění činností vyhotoví písemný návrh dodatku k této smlouvě. Objednatel návrh dodatku odsouhlasí nebo vznese připomínky do 10 pracovních dnů od doručení návrhu.
- 5.8. Pokud zhotovitel nedodrží tento postup, má se za to, že práce a dodávky jím realizované byly předmětem díla a jsou v ceně zahrnuty.
- 5.9. Cena díla bude snížena o práce, které oproti projektové dokumentaci nebudou objednatelem vyžadovány (méněpráce) a tedy nebudou provedeny, a to podle jednotkových cen uvedených v položkovém rozpočtu. Případné méněpráce musí být objednatelem písemně odsouhlaseny a musí o nich být sepsán samostatný protokol. Následně bude uzavřen dodatek k této smlouvě. Písemný návrh dodatku bude vypracován zhotovitelem, nedohodnou-li se strany jinak.
- 5.10. V případě nesouladu projektové dokumentace (výkazu výměr) se skutečnou potřebou prací a dodávek k realizaci díla budou v případě nutnosti provedení dodatečných prací či dodávek zachovány jednotkové ceny stavebních prací a dodávek uvedených dodavatelem ve výkazu výměr. Tam, kde nelze použít popsaný způsob ocenění, bude ocenění provedeno individuální kalkulací zhotovitele dle položek katalogů směrných cen v aktuálním znění, vydávaných ÚRS, nebo RTS vynásobených koeficientem poměru nabídkové ceny k předpokládané hodnotě veřejné zakázky. Tyto kalkulace budou odsouhlaseny objednatelem.

6. Platební podmínky

6.1. Zálohové platby se nesjednávají a nebudou poskytovány.

6.2. Úhrada ceny díla bude provedena objednatelem na základě daňových dokladů (faktur), které budou zhotovitelem vystavovány vždy jednou měsíčně na základě soupisu provedených prací. Tento soupis obsahuje rozsah stavebních prací, dodávek a služeb v rámci realizace díla za příslušné časové období, a zhotovitel je povinen jej předložit objednateli vždy k 10. pracovnímu dni měsíce následujícímu po měsíci, ve kterém došlo k plnění

dle věty první. Objednatel (TDS objednatele) tento soupis odsouhlasí do 5 pracovních dnů; do 2 pracovních dnů po dokončení odsouhlasení soupisu vystaví zhotovitel fakturu.

- 6.3. Všechny ceny a DPH budou uvedeny s přesností na haléře zaokrouhlené podle aritmetických pravidel na 2 desetinná místa.
- 6.4. Objednatel má právo podmínit úhrady faktury odstraněním vad a nedodělků dosavadního plnění. Podmínky úhrady může objednatel uplatnit jak před vystavením faktury, tak poté.
- 6.5. V případě, že budou u předávaného díla zjištěny vady či nedodělků, bude cena díla zhotoviteli uhrazena do 30 dnů po odstranění zjištěných vad a nedodělků. Podmínkou fakturace ze strany zhotovitele je protokolární převzetí části díla po odstranění vad a nedodělků.
- 6.6. Objednatel prohlašuje, že zdanitelné plnění pořizuje výlučně pro činnost veřejné správy, a proto nebude aplikován režim přenesení daňové povinnosti dle § 92e zákona č.235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění.
- 6.7. Faktura je uhrazena dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele. Platba bude provedena na účet zhotovitele uvedený na faktuře.
- 6.8. Faktura musí obsahovat náležitosti účetního dokladu dle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a obchodní listiny dle § 435 občanského zákoníku, případně i další náležitosti, jejichž požadavek objednatel písemně sdělí zhotoviteli po podpisu této smlouvy. V případě, že nebude obsahovat požadované náležitosti, je objednatel oprávněn vrátit ji zpět zhotoviteli k doplnění. Lhůta splatnosti v takovémto případě počne běžet znovu od doručení řádně opraveného dokladu.
- 6.9. Faktura bude objednateli zaslána v listinné podobě na adresu sídla objednatele uvedenou v této smlouvě, nebo v elektronické podobě do datové schránky objednatele ID DS: 2gubtq5 nebo e-mailem na e-mailovou adresu fo2@muberoun.cz. Splátnost faktury je 30 dnů ode dne doručení objednateli.
- 6.10. Postoupení nebo zastavení pohledávek zhotovitele vůči objednateli z této smlouvy je možné jen na základě předchozího písemného souhlasu objednatele, jinak je takové postoupení nebo zastavení pohledávky neúčinné.
- 6.11. Objednatel uhradí zhotoviteli veškeré faktury až do výše 90% sjednané ceny. 10% ze sjednané ceny uhradí objednatel zhotoviteli do 30 dnů po odstranění případných vad a nedodělků, bude-li předáno dílo s vadami a nedodělků, nebo do 30 dnů po předání díla, bude-li dílo předáno bez vad a nedodělků.

7. Staveniště

- 7.1. Prostor staveniště je vymezen projektovou dokumentací a dohodou stran. Pokud bude zhotovitel potřebovat pro realizaci díla prostor větší, zajistí si jej na vlastní náklady.
- 7.2. Objednatel odevzdá staveniště formou oboustranně podepsaného protokolu. Vytyčení obvodu staveniště v souladu s projektovou dokumentací, průběhu sítí apod. zajistí zhotovitel jako součást díla.
- 7.3. Zhotovitel se zavazuje udržovat na převzatém staveništi na svůj náklad pořádek a čistotu, zajišťovat denní úklid, odstraňovat vzniklé odpady, a to v souladu s příslušnými předpisy.
- 7.4. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré platné technické a právní předpisy, týkající se zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti technických zařízení, požární ochrany apod.
- 7.5. Zhotovitel se zavazuje vysílat k provádění prací pracovníky odborně a zdravotně způsobilé a řádně proškolené v předpisech bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
- 7.6. Zhotovitel se zavazuje zajistit vlastní dozor nad bezpečností práce a soustavnou kontrolu na pracovišti.
- 7.7. Zhotovitel nebude bez písemného souhlasu používat zařízení objednatele a naopak.
- 7.8. V případě pracovního úrazu zaměstnance zhotovitele vyšetří a sepíše záznam o pracovním úrazu příslušný zaměstnanec zhotovitele a seznámí objednatele s výsledky šetření.
- 7.9. Porušování předpisů bezpečnosti práce a technických zařízení a bezpečnosti provozu se považuje za neplnění povinností zhotovitele podle smlouvy o dílo a její hrubé porušení.

-
- 7.10. Potřebná povolení včetně příslušných vyjádření a stanovisek k případné uzavírce komunikací zajistí zhotovitel u příslušného správního orgánu a zajistí splnění jím stanovených podmínek.
 - 7.11. Jestliže v souvislosti s prací na staveništi bude třeba umístit nebo přemístit dopravní značky, obstará tyto práce zhotovitel. Zhotovitel dále zodpovídá i za umístění a udržování dočasného dopravního značení v souvislosti s průběhem prováděných prací.
 - 7.12. Vytyčení všech inženýrských sítí a vybudování zařízení na staveništi zajišťuje zhotovitel, který také odpovídá za škody způsobené porušením podzemních či nadzemních sítí a zařízení jakéhokoliv druhu.
 - 7.13. Stavbyvedoucím je Ing. Kamil Hrbek č. autorizace XXXXX. Stavbyvedoucí zastřešuje realizaci zakázky, účastní se strategických jednání objednatele a zhotovitele, je hlavní kontaktní osobou zhotovitele vůči objednateli a osobně se podílí na realizaci díla. Pokud v průběhu provádění díla dojde ke změně v osobě stavbyvedoucího, podléhá tato změna písemnému schválení objednatele. Nová osoba musí splňovat minimální kvalifikační požadavky kladené na příslušnou pozici v zadávacím řízení. Zhotovitel je povinen zajistit přítomnost stavbyvedoucího po dobu minimálně 3 hod. každý den v průběhu prací na staveništi. Pokud výjimečně nemůže být v průběhu provádění prací na staveništi přítomen, je zhotovitel povinen zajistit přítomnost jiné způsobilé osoby (odpovědného zástupce), která musí splňovat minimálně kvalifikační předpoklady kladené v zadávacím řízení na osobu stavbyvedoucího. O tom je zhotovitel povinen informovat TDS objednatele, přičemž zároveň předloží doklady prokazující splnění minimálních kvalifikačních předpokladů kladených na stavbyvedoucího odpovědným zástupcem. Stavbyvedoucí i případný odpovědný zástupce jsou na žádost objednatele povinni prokázat svoji totožnost, a to přímo na staveništi.
 - 7.14. Zhotovitel je povinen vyklidit a vyčistit staveniště ke dni protokolárního předání a převzetí díla. Při nedodržení tohoto termínu se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli veškeré náklady a škody, které mu tím vznikly. Za vyklizené se považuje staveniště zbavené všech odpadů a nečistot a uvedené do stavu předpokládaného projektovou dokumentací a dohodou stran, jinak do stavu původního O předání staveniště objednateli bude sepsán písemný protokol.
 - 7.15. Zhotovitel je povinen na svoje náklady zabezpečit pro svoje pracovníky na staveništi chemické WC.

8. Provádění díla, stavební deník

- 8.1. Ode dne převzetí staveniště je zhotovitel povinen vést stavební deník v souladu s ust. § 157 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů a zapisovat do něho veškeré skutečnosti rozhodné pro plnění této smlouvy. Zhotovitel je povinen zajistit, aby údaje ve stavebním deníku byly vždy aktuální. Zhotovitel dále povede evidenci o nakládání s odpady, jež při provádění díla vzniknou, včetně dokladů o jejich likvidaci.
- 8.2. Stavební deník bude uložen na staveništi na místě, které bude zástupci objednatele nebo technického dozoru stavebníka (dále jen „TDS“) přístupné po celou dobu realizace stavby v pracovní době.
- 8.3. Denní záznamy budou prováděny v průběhu celého týdne včetně víkendů, svátků apod. ode dne předání staveniště do předání díla. Ve dnech, kdy zhotovitel nebude na staveništi provádět žádné práce, bude tato skutečnost rovněž zmíněna zápisem ve stavebním deníku.
- 8.4. Do stavebního deníku bude zhotovitel každý den zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, časového postupu prací a jejich jakosti, odchylky od projektové dokumentace včetně jejich zdůvodnění a stanoviska autorského dozoru ke změnám.
- 8.5. Objednatel a zhotovitel jsou povinni odpovídat na zápisy ve stavebním deníku nejpozději do 3 pracovních dnů, v případě mimořádné situace (havárie) ihned. V případě mimořádné nepřítomnosti pracovníka pověřeného výkonem technického dozoru stavebníka na stavbě doručí zhotovitel text zápisu písemně faxem nebo e-mailem na adresu objednatele a od doručení začne plynout třídní lhůta. Jestliže na zápis nebude odpovězeno ve stanoveném termínu, znamená to, že druhá strana se zápisem souhlasí.
- 8.6. Objednatel vyžaduje, aby v denních záznamech stavby byly vždy uváděny klimatické podmínky (počasí, teploty apod.) na staveništi, stav staveniště, popis a množství provedených prací, montáží a jejich časový postup, množství dodaných materiálů, jejich uskladnění a zabudování, nasazení mechanizačních prostředků tak, jak ukládá vyhláška 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů.

8.7. Doplňující záznamy zapsané zhotovitelem budou dokumentovat údaje o těchto skutečnostech:

- a) zahájení prací, případně termíny a důvody jejich přerušení a obnovení, včetně technologických přestávek,
- b) seznámení a proškolení pracovníků s podmínkami bezpečnosti práce, požární ochranou, ochranou životního prostředí, dále s technologickými postupy prací a montáží a s možnými riziky při stavebních pracích,
- c) údaje o opatřeních týkajících se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, požární ochrany a ochrany životního prostředí,
- d) zvláštní opatření při bouracích pracích, za provozu, v ochranných pásmech apod.,
- e) manipulace se zeminami, stavební sutí a nakládání s odpady,
- f) geodetická měření, provoz a užívání mechanizačních prostředků,
- g) výsledky kvantitativních a kvalitativních přejímek dodávek pro stavbu (vstupní kontroly),
- h) provádění a výsledky kontrol všech druhů,
- i) souhlas se zakrýváním prací (základové spáry, výztuž do betonu, podzemní vedení apod.),
- j) odůvodnění a schvalování změn materiálů, technického řešení stavby a odchylek od ověřené projektové dokumentace,
- k) skutečnosti důležité pro věcné, časové a finanční plnění smlouvy (vícepráce, nepředvídatelné vlivy, výskyt překážek na staveništi, výsledky dodatečných technických průzkumů, mimořádné klimatické vlivy, archeologický výzkum, práce za provozu apod.),
- l) provedení a výsledky zkoušek a měření (technická a technologická zařízení, přípojky apod.),
- m) škody způsobené stavební nebo jinou činností, havárie, nehody, ztráty, úrazy a jiné mimořádné události, včetně přijatých opatření,
- n) předávání a přejímky díla nebo jeho ucelených částí,
- o) odstranění vad a nedodělků.

8.8. O protokolárním předání staveniště zhotoviteli k provedení díla učiní objednatel zápis do stavebního deníku.

8.9. Za úplnost a správnost identifikačních údajů v stavebním deníku odpovídá objednatel.

8.10. Za úplnost a správnost technických údajů v stavebním deníku odpovídá zhotovitel.

8.11. Povinnost řádně vést stavební deník zhotoviteli zaniká dnem ukončení přejímacího řízení a předáním díla objednateli. Zhotovitel předá objednateli stavební deník s originální verzí a druhou kopií denních záznamů, objednatel zároveň předá zhotoviteli z průběhu výstavby nashromážděné první kopie denních záznamů stavebního deníku.

8.12. Případné drobné změny díla oproti schválené projektové dokumentaci musí být písemně odsouhlaseny TDS, zástupcem objednatele a autorským dozorem a nesmí mít vliv na výši ceny díla.

8.13. Zhotovitel je povinen předávat TDS nebo zástupci objednatele soupisy skutečně a řádně provedených prací, faktury a případné soupisy dodatečných stavebních prací a méněprací i v elektronické podobě ve formátech použitých u jednotlivých výkazů v nabídce.

8.14. Zhotovitel je povinen veškerý nepoužitelný materiál, který vznikl při realizaci díla, zlikvidovat v souladu s platnými předpisy a prokázat toto objednateli. Likvidace odpadu vzniklého při realizaci díla si zhotovitel zajišťuje sám na své náklady, a to tak, že odpad bude roztríděn dle příslušných předpisů ve smyslu zákona č. 451/2021 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

8.15. V průběhu provádění díla se budou nejméně 1x za 14 dní (jinak dle potřeby) konat kontrolní dny, které bude svolávat a řídit TDS nebo zástupce objednatele a jichž se zúčastní objednatel, TDS, stavbyvedoucí, případně další zástupce zhotovitele. Z kontrolních dnů budou provedeny zápisy. Zápisy z kontrolních dnů zajišťuje a distribuuje TDS objednatele. Závěry uskutečněné na kontrolních dnech jsou pro obě strany závazné, nemohou však měnit ustanovení smlouvy, mohou však sloužit jako podklad pro dodatek ke smlouvě. Na základě

požadavku objednatele učiněného nejméně 3 dny před konáním kontrolního dne je zhotovitel povinen při kontrolním dni předložit písemnou zprávu o postupu prací v rozsahu určeném objednatelem.

- 8.16. Zhotovitel je povinen vyzvat písemně TDS nebo zástupce objednatele k prověření prací a konstrukcí, které v dalším pracovním postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými a k provádění předepsaných zkoušek, a to nejméně 3 pracovní dny předem. Ke kontrole zakrývaných a znepřístupňovaných prací a konstrukcí předloží zhotovitel veškeré výsledky o provedených zkouškách prací, důkazy o jakosti použitých materiálů použitých pro zakrývané práce, certifikáty a atesty. Provedení kontroly bude dokladováno zápisem do stavebního deníku nebo samostatným protokolem. Pokud se TDS nebo zástupce objednatele nedostaví, pokračuje zhotovitel v pracích na díle a případné odkrytí provede na náklady objednatele. Pokud je při dodatečném odkrytí zřejmé, že práce či konstrukce byly provedeny vadně, hradí náklady na dodatečné odkrytí zhotovitel. Před zakrytím či znepřístupněním pořídí zhotovitel fotografickou dokumentaci nebo videozáznam zakrývaných částí v rozsahu specifikovaném objednatelem a předá je do tří pracovních dnů objednateli. Zhotovitel je povinen účastnit se přejímek zakrytých konstrukcí a tlakových zkoušek svým odpovědným zástupcem, nikoli jen zástupcem podzhotovitele. Zhotovitel je povinen k provádění předepsaných zkoušek zajistit příslušnou normu nebo technický předpis, podle kterého se zkouška provádí.
- 8.17. Zhotovitel vyzve kromě TDS objednatele i správce podzemních vedení a inženýrských sítí dotčených stavbou k jejich kontrole a převzetí a zjištěnou skutečnost nechá potvrdit zápisem ve stavebním deníku. Zhotovitel před jejich zakrytím zajistí geodetická zaměření, která nejpozději při protokolárním předání díla předá objednateli.
- 8.18. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky bránící řádnému provádění díla, je povinen tuto skutečnost bez odkladu oznámit objednateli a navrhnout další postup.
- 8.19. Zhotovitel je povinen bez odkladu upozornit objednatele na případnou nevhodnost realizace vyžadovaných prací, v případě, že tak neučiní, nese zhotovitel jako odborná firma veškeré náklady spojené s následným odstraněním vady díla.
- 8.20. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám v důsledku opomenutí, nedbalosti nebo neplnění podmínek vyplývajících ze zákona, technických či jiných norem případně této smlouvy, je zhotovitel povinen nejpozději do 14 dnů od oznámení rozsahu a charakteru škod tuto škodu odstranit a neníli to možné, škodu finančně nahradit.
- 8.21. Součástí plnění zhotovitele dle této smlouvy a průkazem řádného provedení díla či jeho části je organizace, provedení a doložení úspěšných výsledků potřebných individuálních, komplexních, garančních zkoušek díla a požadavků orgánů státního stavebního dohledu, příp. jiných orgánů příslušných ke kontrole staveb.
- 8.22. Stavební práce budou probíhat v těsném sousedství obydlené zóny. Po dobu provádění prací je zhotovitel povinen dodržovat veškeré hygienické, požární a bezpečnostní předpisy, např. požadavky na limitovanou hlučnost a prašnost apod.
- 8.23. Všechny povrchy, konstrukce, součásti venkovní plochy apod. poškozené v důsledku stavební činnosti uvede zhotovitel před předáním díla objednateli do původního stavu, v případě jejich zničení je zhotovitel povinen nahradit je novými.
- 8.24. Zhotovitel se zavazuje provést dílo tak, aby splňovalo požadavky kolaudačního řízení.

9. Převzetí díla

- 9.1. Podmínkou pro předání a převzetí díla objednatelem je řádné dokončení díla bez vad a nedodělků. Objednatel je oprávněn, nikoli však povinen, převzít dílo i s ojedinělými drobnými vadami a nedodělků, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání řádnému a bezpečnému užívání předmětu díla. Zápis o předání a převzetí díla bude proveden společně objednatelem a zhotovitelem dle obvyklých obchodních zvyklostí ve dvou stejnopisech, z nichž jeden obdrží objednatel a jeden zhotovitel.
- 9.2. K zahájení přejímacího řízení je zhotovitel povinen předložit zejména:
 - a) stavební deník,

-
- b) soupis a zákres všech schválených odchylek a změn od předané dokumentace k provedení stavby,
 - c) prohlášení o shodě,
 - d) doklady o likvidaci odpadů (čestné prohlášení),
 - e) podmínky provozování díla,
 - f) kopie dodacích listů pořízeného materiálu,
 - g) geodetické zaměření stavby v tištěné i elektronické podobě,
 - h) dokumentaci skutečného provedení díla (stavby)
 - i) písemné prohlášení správců sítí o nepoškození jejich zařízení a jejich souhlasu s technickým provedením díla (samostatně nebo zápisem do stavebního deníku),
 - j) souhlas budoucího správce nebo provozovatele díla s jeho provedením a předcházejícím souhlasem o převzetí díla do správy (provozu) po předání díla objednateli (samostatně nebo zápisem do stavebního deníku),
 - k) zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací,
 - l) fotodokumentaci průběhu prací v elektronické podobě na CD,
 - m) všechny další dokumenty nutné pro uvedení díla do provozu.

9.3. Protokol o předání a převzetí díla dle odst. 9.1. bude mimo jiné obsahovat: a)

označení díla,

- b) označení objednatele a zhotovitele díla,
- c) číslo a datum uzavření smlouvy o dílo,
- d) evidenční údaje akce (viz čl. 2 odst. 2.1. této smlouvy),
- e) zahájení a dokončení prací na zhotovovaném díle,
- f) prohlášení objednatele, že dílo přejímá, příp. důvody odmítnutí převzetí díla,
- g) datum a místo sepsání zápisu,
- h) jména a podpisy zástupců objednatele a zhotovitele,
- i) seznam převzaté dokumentace,
- j) soupis nákladů od zahájení po dokončení díla,
- k) termín vyklizení staveniště,
- l) datum ukončení záruky na dílo,
- m) soupis vad a nedodělků, pokud je dílo obsahuje, s termínem jejich odstranění a stanovení způsobu opakovaného převzetí řádně provedeného díla.

Pokud objednatel dílo odmítá převzít, je povinen uvést do protokolu svoje důvody.

9.4. Podmínkou převzetí díla je vyklizení a vyčistění staveniště zhotovitelem.

9.5. V případě, že k tomu objednatel zhotovitele vyzve, je zhotovitel povinen zúčastnit se kolaudačního řízení stavby. K tomuto řízení je zhotovitel povinen vyslat stavbyvedoucího. V případě, že budou zjištěny vady díla v rámci kolaudačního řízení, je zhotovitel povinen je odstranit bezodkladně po jejich zjištění.

9.6. V případě požadavku objednatele na předčasné užívání díla, popřípadě jeho části, sjedná objednatel podmínky se zhotovitelem písemnou formou a v dostatečném předstihu.

10. Záruční podmínky

- 10.1. Zhotovitel poskytuje na provedení stavební části díla záruku 60 měsíců. Záruka začíná plynout ode dne protokolárního předání a převzetí díla bez vad a nedodělků.
- 10.2. Dílo má vady, pokud jeho provedení neodpovídá požadavkům uvedeným ve smlouvě o dílo, příslušným ČSN, TKP nebo jiné dokumentaci, vztahující se k provedení díla.
- 10.3. Zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo v době předání nebo které se vyskytly v záruční době. Za vady díla, které se projevily po záruční době, odpovídá zhotovitel v případě, že jejich příčinou bylo porušení povinností zhotovitele. Zhotovitel neodpovídá za vady způsobené nesprávným provozováním díla, jeho poškozením živelnou událostí nebo třetí osobou.
- 10.4. Objednatel je povinen zjištěné vady po jejich zjištění písemně reklamovat u zhotovitele. V reklamaci objednatel uvede popis vady, jak se projevuje, jakým způsobem požaduje vadu odstranit nebo zda požaduje finanční náhradu.
- 10.5. Zhotovitel započne s odstraňováním reklamované vady do 10 dnů ode dne doručení písemného oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. V případě havárie započne zhotovitel s odstraněním vady bezodkladně, tj. do 24 hodin od jejího oznámení, pokud se strany nedohodnou jinak. Zhotovitel odstraní reklamované vady v technologicky nejkratším termínu, případně do termínu dohodnutého s objednatel. Pokud se jedná o vadu omezující provoz na komunikaci, je zhotovitel povinen ji odstranit do 72 hodin od nahlášení. Jestliže zhotovitel neodstraní vadu v technologicky nejkratším termínu nebo v dohodnutém termínu, je objednatel oprávněn na náklady zhotovitele vadu odstranit sám nebo za pomoci třetí osoby. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli odstranění vady.
- 10.6. Oznámení o ukončení odstranění vady a předání provedené opravy objednateli provede zhotovitel protokolárně. Na provedenou opravu poskytne zhotovitel novou záruku ve stejné délce jako je uvedena v čl. 10.1. této smlouvy, která počíná běžet dnem předání a převzetí opravy potvrzením předávacího protokolu oběma smluvními stranami a ostatními účastníky řízení o předání a převzetí opravy.

11. Odpovědnost za škodu

- 11.1. Nebezpečí škody na realizovaném díle nese zhotovitel v plném rozsahu až do dne předání a převzetí díla.
- 11.2. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů a zavazuje se nezpůsobit únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě.
- 11.3. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli v plné výši škodu, která vznikla při realizaci díla v souvislosti nebo jako důsledek porušení povinností a závazků zhotovitele dle této smlouvy.
- 11.4. Zhotovitel je povinen být po celou dobu plnění zakázky pojištěn; předmětem pojistné smlouvy zhotovitele je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě. Výše pojistné částky pro tento druh pojištění je v minimální výši 5 000 000 Kč (slovy: pět milionů korun českých) pro jednu pojistnou událost s maximální spoluúčástí 10 %. Zhotovitel se zavazuje, že bude pojistnou smlouvu udržovat v platnosti po celou dobu provádění díla a trvání záruky na dílo. Zhotovitel předloží objednateli pojistnou smlouvu před podpisem této smlouvy o dílo.

12. Sankce

- 12.1. V případě prodlení s dokončením stavebních prací zaviněného zhotovitelem je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý započatý den prodlení.
- 12.2. V případě prodlení s předáním díla je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý den prodlení.
- 12.3. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vady ve stanovené lhůtě k odstranění vady uvedené v protokolu o předání a převzetí díla nebo vady reklamované v záruční době je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní

pokutu ve výši 10.000 Kč za každou vadu a započatý den prodlení. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok objednatele na náhradu škody.

- 12.4. V případě porušení povinnosti zhotovitele dle odst. 8.1. této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každý započatý den porušení povinnosti.
- 12.5. V případě porušení povinnosti zhotovitele dle odst. 7.9. této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každé porušení povinnosti.
- 12.6. V případě prodlení objednatele s úhradou faktury má zhotovitel nárok účtovat úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení, maximálně však do výše 20 % dlužné částky.
- 12.7. Smluvní pokutu lze uložit opakovaně za každý jednotlivý případ porušení povinnosti. Ujednáním o smluvní pokutě není dotčeno právo stran na náhradu škody v plné výši a věřitel je oprávněn domáhat se náhrady škody v plné výši, i když přesahuje výši smluvní pokuty.
- 12.8. V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným dokončením díla, nezanikají nároky na smluvní pokuty, pokud vznikly dřívějším porušením povinností. Zánik závazku jeho pozdním plněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu z prodlení s plněním či plnění ze záruky za vady.
- 12.9. Smluvní pokuty a způsobené škody je objednatel oprávněn započítat proti jakémoliv pohledávce zhotovitele nebo pohledávkám, které bude objednatel povinen uhradit v budoucnu. Uplatnění nákladů, škod a smluvních pokut nevyklučuje odpovědnost zhotovitele za realizované dílo.
- 12.10. Splatnost smluvních pokut a úroků z prodlení je dohodnuta na 30 dnů po obdržení daňového dokladu (faktury) s jejich vyčíslením a s uvedením důvodu jejich uplatnění a příslušného ustanovení této smlouvy, podle kterého jsou uplatněny.

13. Ukončení smlouvy

- 13.1. Tuto smlouvu je možno ukončit písemnou dohodou smluvních stran.
- 13.2. Smluvní strany mohou odstoupit od smlouvy za podmínek uvedených v § 2001 a násl. občanského zákoníku v případě porušení smlouvy podstatným způsobem druhou smluvní stranou.
- 13.3. Za porušení smlouvy podstatným způsobem, při kterém je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy, se považuje zejména:
- a) vadnost díla již v průběhu jeho provádění, pokud zhotovitel na písemnou výzvu objednatele vady neodstraní v stanovené lhůtě, porušení technologických postupů, předpisů a norem,
 - b) prodlení zhotovitele se zahájením nebo dokončením díla o více než 10 dnů,
 - c) úpadek zhotovitele ve smyslu zák. č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů, nebo vstup do likvidace.
 - d) porušování předpisů bezpečnosti práce a technických zařízení, předpisů požární ochrany,
 - e) neoprávněné zastavení či přerušení prací na díle na dobu delší než 10 dnů bez předchozího souhlasu objednatele,
 - f) nepředložení pojistné smlouvy objednateli dle odst. 11.4 této smlouvy ani v náhradní lhůtě stanovené objednatelem.
- 13.4. Za porušení smlouvy podstatným způsobem, při kterém je zhotovitel oprávněn odstoupit od smlouvy, se považuje zejména:
- a) prodlení objednatele s předáním staveniště nebo dokladů nezbytných pro řádné plnění této smlouvy delší jak 10 dnů od smluvně dohodnutého termínu nebo neposkytnutí potřebné součinnosti zhotoviteli nutné k řádnému provádění díla dle této smlouvy, pokud objednatel nezjedná nápravu ani v náhradní lhůtě stanovené zhotovitelem,

-
- b) prodlení objednatele s úhradou dílčího daňového dokladu (faktury) zhotovitele delší než 30 dnů, pokud objednatel nezjedná nápravu ani v náhradní lhůtě stanovené zhotovitelem.
- 13.5. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení druhé straně smlouvy.
- 13.6. Strany se dohodly, že po ukončení smlouvy trvají a zůstávají v platnosti ujednání stran týkající se odpovědnosti za vady díla, záruky za jakost a záruční lhůty, smluvních pokut, vlastnictví díla, náhrady škody a cenová ujednání obsažená v této smlouvě.
- 13.7. Dojde-li k ukončení smlouvy způsoby uvedenými v tomto článku smlouvy, povinnosti smluvních stran jsou následující:
- a) zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněných způsobem, jakým je stanovena cena díla, tento soupis s objednatelem odsouhlasí,
 - b) zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací a zpracuje fakturu,
 - c) zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak,
 - d) zhotovitel vyzve písemně objednatele k převzetí části díla nejpozději do 3 pracovních dnů od ukončení této smlouvy a objednatel je povinen do 5 pracovních dnů po obdržení této výzvy zahájit přijímací řízení,
 - e) objednatel převezme dosud provedené práce a dodávky do 10 pracovních dnů ode dne ukončení platnosti a účinnosti smlouvy, a uhradí zhotoviteli cenu předaných věcí, které opatřil do ukončení smlouvy, a to do 14 dnů ode dne předložení vyúčtování, odsouhlaseného oběma smluvními stranami,
 - f) smluvní strany uzavřou dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti včetně stavu rozpracovanosti díla, jeho ohodnocení, vymezení vad a nedodělků a sjednání způsobu jejich odstranění. Objednatel má v případě ukončení smlouvy i u odstranitelných vad právo požadovat slevu z ceny, namísto odstranění takových vad.

14. Závěrečná ustanovení

- 14.1. Veškerá jednání o stavbě a na stavbě s objednatelem či státními orgány budou probíhat v českém jazyce. Veškeré doklady o stavbě, použitých materiálech a konstrukcích předávané objednateli budou v českém jazyce.
- 14.2. Tuto smlouvu lze měnit pouze číslovanými dodatky, podepsanými oběma smluvními stranami.
- 14.3. Případná neplatnost některého ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení. Pro případ, že se kterékoli ustanovení této smlouvy stane neúčinným nebo neplatným, se smluvní strany zavazují bez zbytečného odkladu nahradit takové ustanovení novým.
- 14.4. Smluvní strany se dohodly na způsobu doručování písemností tak, že doporučená zásilka je podána k poštovní přepravě na adresu smluvních stran uvedených v záhlaví této smlouvy. Pro případ, že některá ze smluvních stran odmítne převzít takto doručovanou písemnost se má za to, že písemnost byla doručena dnem odmítnutí jejího převzetí. Pokud takto doručovanou písemnost některá ze smluvních stran nepřevezme nebo její převzetí znemožní, má se za to, že byla doručena třetím pracovním dnem po odeslání.
- 14.5. Smlouva se řídí českým právním řádem. Obě strany se dohodly, že pro neupravené vztahy plynoucí z této smlouvy platí příslušná ustanovení občanského zákoníku.
- 14.6. Smluvní strany se dohodly, že případné spory budou přednostně řešeny dohodou. V případě, že nedojde k dohodě stran, bude spor řešen místně a věcně příslušným soudem.
- 14.7. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva vyžaduje ke své účinnosti uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Za účelem splnění povinnosti uveřejnění této smlouvy se smluvní strany dohodly, že ji do registr smluv zašle město Beroun neprodleně, nejdéle však do 15 dnů, po jejím podpisu všemi smluvními stranami. Smluvní strany se dohodly, že město Beroun uveřejní tuto smlouvu za stejných podmínek jako v registru smluv také na svém profilu zadavatele.
- 14.8. Plnění předmětu této smlouvy před její účinností se považuje za plnění podle této smlouvy a práva a povinnosti z něj vzniklé se řídí touto smlouvou.

-
- 14.9. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství podle § 504 občanského zákoníku a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
- 14.10 Smluvní strany souhlasí s tím, aby na oficiálních webových stránkách města Beroun (www.mesto-beroun.cz) byly uveřejněny veškeré faktury s finanční částkou nad 50 000 Kč bez DPH, které budou na základě této smlouvy, včetně případných dodatků, vystaveny k úhradě městu Beroun, a to bez časového omezení, s výjimkou informací, které nelze poskytnout při postupu podle předpisů upravujících svobodný přístup k informacím.
- 14.11. Zhotovitel je na základě § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb. o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Zhotovitel je v tomto případě povinen poskytnout veškerou součinnost při kontrole.
- 14.12. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu a každá smluvní strana obdrží dva stejnopisy.
- 14.13. Uzavření této smlouvy bylo schváleno Radou města Beroun dne 20. 7. 2022 usnesením č. 325/99/RM/2022. Město Beroun potvrzuje ve smyslu ustanovení § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů, že byly splněny všechny podmínky podmiňující platnost tohoto právního jednání.
- 14.14. Obě strany smlouvy prohlašují, že si smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí a že byla sepsána na základě jejich pravé a svobodné vůle, prosté omylů.
- 14.15. Nedílnou součástí této smlouvy je:
- Příloha č. 1: Položkový rozpočet

OBJEDNATEL:

ZHOTOVITEL:

V Berouně dne 1.9. 2022

V Rakovníku dne 31.8. 2022

RNDr. Soňa Chalupová
starostka

Ing. Kamil Hrbek
prokurista



CENOVÁ NABÍDKA

ZAKÁZKA

Číslo:
Zakázka: Rekonstrukce ul.Zvonařova a il. Šafaříkova, Beroun
Komentář:

FIRMY

---: ---

REALIZAČNÍ TÝM

---: ---

ROZPOČET

Celkem (bez DPH): 7 448 914 Kč
DPH: Celkem 1 564 272 Kč
včetně DPH: 9 013 185 Kč

Vytvořeno systémem euroCALC4

Rekonstrukce ul.Zvonařova a il. Šafaříkova, Beroun -

Popis	Cena
S: Stavba	7 448 914
obj.101: ul.Zvonařova	3 696 597
001: Zemní práce	786 546
005: Komunikace	2 149 193
008: Trubní vedení	274 531
009: Ostatní konstrukce a práce	423 747
099: Přesun hmot HSV	62 579
obj.102: ul.Šafaříkova	3 545 816
001: Zemní práce	731 521
005: Komunikace	1 986 029
008: Trubní vedení	318 449
009: Ostatní konstrukce a práce	451 254
099: Přesun hmot HSV	58 563
obj.901: Vedlejší rozpočtové náklady	206 500
009: Ostatní konstrukce a práce	127 500
V01: Průzkumné, geodetické a projektové práce	79 000

Celkem (bez DPH)	7 448 914
DPH	1 564 272
DPH 21 % ze základny: 7 448 914	1 564 272
Celkem (včetně DPH)	9 013 185

Vytvořeno systémem euroCALC4

Rekonstrukce ul.Zvonařova a il. Šafaříkova, Beroun -

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
Stavba		S: Stavba				7 448 914	
Objekt		obj.101: ul.Zvonařova				3 696 597	
Oddíl		001: Zemní práce				786 546	
1	SP	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	8,000	59,00	472
					Výkaz výměr: lokálně;8	8,000	
2	SP	113106185	Rozebrání dlažeb vozovek z drobných kostek s ložem z kameniva strojně pl do 50 m2	m2	11,000	59,00	649
					Výkaz výměr: rozebrání dlažby ve vjezdu;11	11,000	

kostky očistit a opětovně použít na dvojlínku

-

3	SP	113107131	Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 100 do 150 mm ručně	m2	6,000	375,00	2 250
Výkaz výměr: chodníky, vjezdy;6					6,000		
4	SP	113107181	Odstranění podkladu živičného tl do 50 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	162,000	39,00	6 318
Výkaz výměr: vybourání obrusné vrstvy vozovky lokálně 10% plochy;0,1*1620					162,000		
5	SP	113107242	Odstranění podkladu živičného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	1 226,000	45,00	55 170
Výkaz výměr: vybourání podkladních vrstev v místě výměny konstrukce - 30% plochy;0,3*1620					486,000		
kryt chodníků;740					740,000		
6	SP	113154354	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š přes 0,5 do 1 m pl přes 1000 do 10000 m2 s překážkami v trase	m2	1 458,000	52,00	75 816
Výkaz výměr: frézování krytu tl.20-50mm - 90% plochy;0,9*1620					1 458,000		
7	SP	113202111	Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých	m	395,000	65,00	25 675
Výkaz výměr: lemování vozovky - žulové obrubníky štipané š.15cm;395					395,000		
8	SP	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	6,000	55,00	330
Výkaz výměr: lokálně;6					6,000		
9	SP	113321x001	Odstranění dopravní značky - vč.odvozu	kus	3,000	500,00	1 500
Výkaz výměr: stáv. značky se sloupkem;3					3,000		
likvidace nebo odvoz na deponii investora					-		
10	SP	120 11-9111	Ručně kopané sondy na inž.sítích	kus	8,000	1 250,00	10 000
Výkaz výměr: stávající kabelové trasy;8					8,000		
11	SP	122251105	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	460,850	225,00	103 691
Výkaz výměr: dotěžení u výměny konstrukce vozovky prům. tl.40cm ; 486*0,4					194,400		
dotěžení chodníky prům. tl.25cm ;605*0,25					151,250		
dotěžení vjezdy prům. tl.30cm;184*0,30					55,200		
sanace podloží;200*0,3					60,000		
12	SP	132253253	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně v omezeném prostoru	m3	62,000	370,00	22 940
Výkaz výměr: rýhy pro přípojky;(54+6)*0,8*1,0					48,000		
uliční vpusti;7*2,0					14,000		
13	SP	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	491,850	299,00	147 063
Výkaz výměr: veškerý výkopek na skládku;460,85					460,850		
hloubení rýh;62,0					62,000		
odpočet zásyp rýh;-31					-31,000		
14	SP	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	31,000	150,00	4 650
Výkaz výměr: zásyp přípojek vhodným výkopkem do úrovně zemní pláně;60*0,5*0,8 +7*1,0					31,000		
15	SP	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	24,000	250,00	6 000
Výkaz výměr: přípojky - obsyp ŠP ; 0,4*60					24,000		

16	SP	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	1 320,000	25,00	33 000
Výkaz výměr: vozovka, chodníky, vjezdy;1136+184					1 320,000		
17	H	58337310	šterkopísek frakce 0/4	t	43,200	369,00	15 941
Výkaz výměr: zásyp přípojek;24,0*1,8					43,200		
18	SP	979082219	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti po suchu do 1 km	t	4 340,123	9,00	39 061
Výkaz výměr: asfaltobeton z vybouraného krytu na recyklaci do 10km;9*(15,876+269,72)					2 570,364		
beton na recyklaci do 10km (vybouraná zámková dlažba, beton, záhonové obrubníky, uliční vpusti);9*(2,08+1,95+0,24+7,341)					104,499		
žulové obrubníky a recyklát na deponii investora do 5km;4*(80,975+335,34)					1 665,260		
19	SP	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku přes 100 m do 1 km	t	709,701	85,00	60 325
20	SP	997013861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu kód odpadu 17 01 01	t	11,611	300,00	3 483
Výkaz výměr: vybouraná zámková dlažba, beton, záhonové obrubníky, uliční vpusti;2,08+1,95+0,24+7,341					11,611		
21	SP	997013875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	285,596	200,00	57 119
Výkaz výměr: asfaltobeton z vybouraného krytu na recyklaci do 10km ;15,876+269,72					285,596		
22	SP	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	885,330	130,00	115 093
Výkaz výměr: přebytek výkopku (zemina +znehodnocené kamenivo);491,85*1,8					885,330		
Oddíl 005: Komunikace							2 149 193
23	SP	451319777	Příplatek ZKD 10 mm tl u podkladu nebo lože pod dlažbu z betonu	m2	462,000	29,00	13 398
Výkaz výměr: lože pro přídlažbu z kostek;420*0,22*5					462,000		
betonové lože na vrstvě KSC celkem 10cm					-		
24	SP	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	1 136,000	188,00	213 568
Výkaz výměr: výměna konstrukce celkem;0,3*1620					486,000		
rozšíření pod obrubníky š.0,3m - lokálně; 150*0,3					45,000		
chodníky vč. varovných pásů;598+7					605,000		
šterkodrt ŠDA 0-63mm					-		
25	SP	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 250 mm	m2	184,000	221,00	40 664
Výkaz výměr: vjezdy;142					142,000		
reliéfní dlažba;42					42,000		
šterkodrt ŠDA 0-63mm					-		
26	SP	564871116	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl. 300 mm	m2	200,000	265,00	53 000
Výkaz výměr: lokální výměna neúnosného podloží;200					200,000		
27	SP	565145101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 1,5 m	m2	972,000	261,00	253 692

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
			Výkaz výměr: vozovka - výměna konstrukce - 30% plochy;0,3*1620		486,000		
			vozovka - v místě nové konstrukce po rekonstrukci inženýrských sítí - 30% plochy;0,3*1620		486,000		
28	SP	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm	m2	486,000	298,00	144 828
			Výkaz výměr: vozovka - výměna konstrukce - 30% plochy;0,3*1620		486,000		
29	SP	572141111	Vyrovnání povrchu dosavadních krytů asfaltovým betonem ACO (AB) tl přes 20 do 40 mm	m2	1 620,000	197,00	319 140
			Výkaz výměr: vozovka - vyrovnání lokálních nerovností a příčného sklonu;1620		1 620,000		
			včetně očištění a spojovacího postřiku		-		
			104kg/m2 odpovídá tl.40mm		-		
30	SP	573111112	Postřik živичný infiltrační z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	486,000	19,00	9 234
			Výkaz výměr: na vrstvu SC C8/10;0,3*1620		486,000		
31	SP	573231106	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	1 620,000	13,00	21 060
			Výkaz výměr: vozovky dle ACO ;1620		1 620,000		
32	SP	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	150,000	246,00	36 900
			Výkaz výměr: lokální opravy krytů;150		150,000		
33	SP	577144121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 620,000	246,00	398 520
			Výkaz výměr: vozovka - nová obrusná vrstva;1620		1 620,000		
34	H	58381007	kostka štípaná dlažební žula drobná 8/10	m2	95,172	690,00	65 669
			Výkaz výměr: lemování vozovky;420*0,22*1,03		95,172		
35	SP	591241111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene na MC tl 50 mm	m2	92,400	790,00	72 996
			Výkaz výměr: vozovka - 2 podélné linky podél obrubníků;420*0,22		92,400		
36	H	59245018	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přirodní	m2	615,940	323,00	198 949
			Výkaz výměr: chodníky;598*1,03		615,940		
37	H	59245020	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přirodní	m2	146,260	401,00	58 650
			Výkaz výměr: vjezdy;142*1,03		146,260		
38	H	59245267	Dlažba skladebná pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm barevná	m2	50,470	619,00	31 241
			Výkaz výměr: varovné pásy v chodniku a ve vjezdech;(7+42)*1,03		50,470		
39	SP	596211113	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	647,000	275,00	177 925
			Výkaz výměr: chodníky;598		598,000		
			varovné pásy;7+42		49,000		
40	SP	596211212	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 80 mm skupiny A pl přes 100 do 300 m2	m2	142,000	280,00	39 760
			Výkaz výměr: vjezdy;142		142,000		
Oddíl 008: Trubní vedení							274 531
41	H	28661816	koš kalový pro silniční vpusť 315mm	kus	7,000	615,00	4 305
			Výkaz výměr: nové + výměna uličních vpustí;2+5		7,000		
			výška koše min0,6m		-		
42	SP	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	7,800	688,00	5 366
			Výkaz výměr: přípojky UV; 54*0,8*0,1+12*0,25		7,320		
			přípojky žlaby;6*0,8*0,1		0,480		
43	H	55242320	mříž vtoková litinová plochá 500x500mm	kus	7,000	2 980,00	20 860
			Výkaz výměr: nové + výměna uličních vpustí;2+5		7,000		
44	H	59223850	dno pro uliční vpusť s výtokovým otvorem betonové 450x330x50mm	kus	7,000	1 670,00	11 690
45	H	59223864	prstenec pro uliční vpusť vyrovnávací betonový 390x60x130mm	kus	7,000	220,00	1 540
46	SP	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 160	m	63,000	390,00	24 570
			Výkaz výměr: napojení přípojek pro výměnu uliční vpustí;5*2,0*1,05		10,500		
			napojení přípojek pro nové uliční vpustí (upřesnit podle požadavku správce);2*22,0*1,05		46,200		
			přípojky odvodňovacích žlabů;6*1,05		6,300		

komplet dodání, montáž potrubí, včetně tvarovek a pod.

-

47	SP	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální Výkaz výměr: nové + výměna uličních vpustí;2+5	kus	7,000 7,000	4 500,00	31 500
48	SP	899202111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti nad 50 do 100 kg Výkaz výměr: nové + výměna uličních vpustí;2+5	kus	7,000 7,000	900,00	6 300
49	SP	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu Výkaz výměr: stáv.šachty ;5	kus	5,000 5,000	4 200,00	21 000
50	SP	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu Výkaz výměr: stáv.šoupata ;20	kus	20,000 20,000	2 900,00	58 000
51	SP	935932321	Odvodňovací plastový žlab pro zatížení C250 vnitřní š 150 mm s roštem můstkovým z litiny Výkaz výměr: žlaby ve vjezdech pod úrovní vozovky; 3*4,0	m	12,000 12,000	3 950,00	47 400

komplet včetně dodání materiálu, odtokové vpustí, osazení a podobně

-

52	SP	X3522	Napojení přípojky do stávající kanalizace - komplet vč.tvarovek a pod. Výkaz výměr: napojení do stávajícího řadu, šachty nebo přípojky;7+3	kus	10,000 10,000	4 200,00	42 000
----	----	-------	---	-----	------------------	----------	--------

Oddíl

009: Ostatní konstrukce a práce

423 747

53	H	404 45192 -4	Dopravní značky Zn tř.1 dvojitě se sloupkem - komplet dodávka,montáž Výkaz výměr: dopravní značky dle situace - P2+E2b;2	kus	2,000 2,000	5 400,00	10 800
----	---	--------------	---	-----	----------------	----------	--------

54	H	40445191	Dopravní značky Zn tř.1 - komplet osazení,dodávka,montáž Výkaz výměr: nové DZ se sloupkem - P4;1	kus	1,000 1,000	4 500,00	4 500
----	---	----------	---	-----	----------------	----------	-------

55	H	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm Výkaz výměr: lemování vozovky;403*1,03	m	415,090 415,090	184,00	76 377
----	---	----------	---	---	--------------------	--------	--------

včetně nájezdových, přechodových, obloukových a podobně

-

56	H	59217036	obrubník betonový parkový přírodní 500x80x250mm Výkaz výměr: lokálně pro ukončení dlažby ve vjezdech;25*1,03	m	25,750 25,750	176,00	4 532
----	---	----------	---	---	------------------	--------	-------

57	SP	914 16-9111	Pronájem dopravních značek - normál Výkaz výměr: zábrany B1+Z2 celkem - 75 dní ; 40*75	den	3 000,000 3 000,000	18,00	54 000
----	----	-------------	---	-----	------------------------	-------	--------

58	SP	914 17-9111	Osazení a likvidace přenosných dopr. značek	kus	40,000	300,00	12 000
----	----	-------------	---	-----	--------	--------	--------

59	SP	915231111	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly bílý plast Výkaz výměr: obnovení přechodu pro chodce v ZÚ;14	m2	14,000 14,000	1 250,00	17 500
----	----	-----------	--	----	------------------	----------	--------

60	SP	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého Výkaz výměr: lemování vozovky;403	m	403,000 403,000	330,00	132 990
----	----	-----------	---	---	--------------------	--------	---------

61	SP	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou Výkaz výměr: lokálně pro ukončení dlažby ve vjezdech;25	m	25,000 25,000	300,00	7 500
----	----	-----------	--	---	------------------	--------	-------

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena
------	-----	-----	-------	----	--------	------------	------

62	SP	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého Výkaz výměr: bet. lože nad rámec položky osazení obrubníků;403*0,03	m3	20,490 12,090	3 070,00	62 904
----	----	-----------	---	----	------------------	----------	--------

bet. lože u dvojlínky z dlažebních kostek nad rámec položky osazení ;420*0,02

8,400

63	SP	919723211	Zalítí dilatačních spár podélných za studena s těsněním š 9 mm Výkaz výměr: napojení stávajících a nových živičných ploch;40	m	40,000 40,000	90,00	3 600
----	----	-----------	---	---	------------------	-------	-------

64	SP	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm Výkaz výměr: napojení chodníků;20	m	20,000 20,000	70,00	1 400
----	----	-----------	---	---	------------------	-------	-------

65	SP	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 50 do 100 mm Výkaz výměr: napojení vozovky ZÚ,KÚ, boční ulice+ opětovné profiznutí po pokládce;2*40	m	80,000 80,000	100,00	8 000
----	----	-----------	---	---	------------------	--------	-------

66	SP	960111221	Bourání vodních staveb z dílců prefabrikovaných betonových a železobetonových, z vodní hladiny	m3	3,000	4 200,00	12 600	
Výkaz výměr: odstranění stávajících vpustí;5*0,6					3,000			
67	SP	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajiníků silničních	m	395,000	37,00	14 615	
Výkaz výměr: vybourané štípané obrubníky;395					395,000			
odvážet na deponii investora do 5km						-		
68	SP	979071121	Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním kamenivem těženým	m2	11,000	39,00	429	
Výkaz výměr: dlažba ve vjezdu;11					11,000			
Oddíl		099: Přesun hmot HSV					62 579	
69	SP	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	1 787,977	35,00	62 579	
Objekt		obj.102: ul.Šafaříkova					3 545 816	
Oddíl		001: Zemní práce					731 521	
70	SP	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	4,000	59,00	236	
Výkaz výměr: lokálně;4					4,000			
71	SP	113107131	Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 100 do 150 mm ručně	m2	6,000	375,00	2 250	
Výkaz výměr: chodníky, vjezdy;6					6,000			
72	SP	113107181	Odstranění podkladu živičného tl do 50 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	138,000	39,00	5 382	
Výkaz výměr: vybourání obrusné vrstvy vozovky lokálně 10% plochy;0,1*1380					138,000			
73	SP	113107242	Odstranění podkladu živičného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	1 224,000	45,00	55 080	
Výkaz výměr: vybourání podkladních vrstev v místě výměny konstrukce - 30% plochy;0,3*1380					414,000			
kryt chodníků;810					810,000			
74	SP	113154354	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š přes 0,5 do 1 m pl přes 1000 do 10000 m2 s překážkami v trase	m2	1 242,000	52,00	64 584	
Výkaz výměr: frézování krytu tl.20-50mm - 90% plochy;0,9*1380					1 242,000			
75	SP	113202111	Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých	m	390,000	65,00	25 350	
Výkaz výměr: lemování vozovky - žulové obrubníky štípané š.15cm;390					390,000			
76	SP	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	6,000	55,00	330	
Výkaz výměr: lokálně;6					6,000			
77	SP	113321x001	Odstranění dopravní značky - vč.odvozu	kus	2,000	500,00	1 000	
Výkaz výměr: stáv. značky se sloupkem;2					2,000			
likvidace nebo odvoz na deponii investora						-		
78	SP	120 11-9111	Ručné kopané sondy na inž.sítích	kus	8,000	1 250,00	10 000	
Výkaz výměr: stávající kabelové trasy;8					8,000			
79	SP	122251105	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	435,850	225,00	98 066	
Výkaz výměr: dotěžení u výměny konstrukce vozovky prům. tl.40cm ; 414*0,4					165,600			
dotěžení chodníky prům. tl.25cm ;601*0,25					150,250			

			dotěžení vjezdy prům. tl.30cm ;200*0,30			60,000		
			sanace podloží;200*0,3			60,000		
80	SP	132253252	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně v omezeném prostoru	m3	49,600	420,00	20 832	
Výkaz výměr: rýhy pro přípojky;(24+8)*0,8*1,0						25,600		
uliční vpusti;12*2,0						24,000		
81	SP	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	460,650	299,00	137 734	
Výkaz výměr: veškerý výkopek na skládku;435,85						435,850		
hloubení rýh;49,6						49,600		
odpočet zásyp rýh;-24,8						-24,800		
82	SP	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	24,800	150,00	3 720	
Výkaz výměr: zásyp přípojek vhodným výkopkem do úrovně zemní pláně;32*0,5*0,8 +12*1,0						24,800		
83	SP	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	12,800	250,00	3 200	
Výkaz výměr: přípojky - obsyp ŠP ; 0,4*32						12,800		
84	SP	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	1 260,000	25,00	31 500	
Výkaz výměr: vozovka, chodníky, vjezdy;1060+200						1 260,000		
85	H	58337310	šterkopiesek frakce 0/4	t	23,040	369,00	8 502	
Výkaz výměr: zásyp přípojek;12,8*1,8						23,040		
86	SP	979082219	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti po suchu do 1 km	t	4 195,308	9,00	37 758	
Výkaz výměr: asfaltobeton z vybouraného krytu na recyklaci do 10km;9*(13,524+269,28)						2 545,236		
beton na recyklaci do 10km (vybouraná zámková dlažba, beton, záhonové obrubníky, uliční vpusti);9*(1,04+1,95+0,24+17,618)						187,632		
žulové obrubníky a recyklát na deponii investora do 5km;4*(285,66+79,95)						1 462,440		
87	SP	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku přes 100 m do 1 km	t	651,644	85,00	55 390	
88	SP	997013861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z prostého betonu kód odpadu 17 01 01	t	20,848	300,00	6 254	
Výkaz výměr: vybouraná zámková dlažba, beton, záhonové obrubníky, uliční vpusti;1,04+1,95+0,24+17,618						20,848		
89	SP	997013875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	282,804	200,00	56 561	
Výkaz výměr: asfaltobeton z vybouraného krytu na recyklaci do 10km ;13,524+269,28						282,804		
90	SP	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	829,170	130,00	107 792	
Výkaz výměr: přebytek výkopku (zemina +znehodnocené kamenivo);460,65*1,8						829,170		
Oddíl 005: Komunikace 1 986 029								
91	SP	451319777	Příplatek ZKD 10 mm tl u podkladu nebo lože pod dlažbu z betonu	m2	484,000	29,00	14 036	
Výkaz výměr:lože pro předlažbu z kostek;440*0,22*5						484,000		
betonové lože na vrstvě KSC celkem 10cm						-		
92	SP	564861111	Podklad ze šterkodrté ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	1 060,000	188,00	199 280	
Výkaz výměr:výměna konstrukce celkem;0,3*1380						414,000		

			rozšíření pod obrubníky š.0,3m - lokálně; 150*0,3			45,000		
			chodníky vč. varovných pásů;594+7			601,000		
			šterkodrt ŠDA 0-63mm			-		
93	SP	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 250 mm	m2	200,000	221,00	44 200	
			Výkaz výměr: vjezdý;151		151,000			
			reliefní dlažba;49		49,000			
			šterkodrt ŠDA 0-63mm		-			
94	SP	564871116	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl. 300 mm	m2	200,000	265,00	53 000	
			Výkaz výměr: lokální výměna neúnosného podloží;200		200,000			
95	SP	565145101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 1,5 m	m2	828,000	261,00	216 108	
			Výkaz výměr: vozovka - výměna konstrukce - 30% plochy;0,3*1380		414,000			
			vozovka - v místě nové konstrukce po rekonstrukci inženýrských sítí - 30% plochy;0,3*1380		414,000			
96	SP	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm	m2	414,000	298,00	123 372	
			Výkaz výměr: vozovka - výměna konstrukce - 30% plochy;0,3*1380		414,000			
97	SP	572141111	Vyrovnání povrchu dosavadních krytů asfaltovým betonem ACO (AB) tl přes 20 do 40 mm	m2	1 380,000	197,00	271 860	
			Výkaz výměr: vozovka - vyrovnání lokálních nerovností a příčného sklonu;1380		1 380,000			
			včetně očištění a spojovacího postřiku		-			
			104kg/m2 odpovídá tl.40mm		-			
98	SP	573111112	Postřik živичný infiltrační z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	414,000	19,00	7 866	
			Výkaz výměr: na vrstvu SC C8/10;0,3*1380		414,000			
99	SP	573231106	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	1 380,000	13,00	17 940	
			Výkaz výměr: vozovky dle ACO ;1380		1 380,000			
100	SP	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	150,000	246,00	36 900	
			Výkaz výměr: lokální opravy krytů;150		150,000			
101	SP	577144121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 380,000	246,00	339 480	
			Výkaz výměr: vozovka - nová obrusná vrstva;1380		1 380,000			
102	H	58381007	kostka štípaná dlažební žula drobná 8/10	m2	99,704	690,00	68 796	
			Výkaz výměr: lemování vozovky;440*0,22*1,03		99,704			
103	SP	591241111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene na MC tl 50 mm	m2	96,800	790,00	76 472	
			Výkaz výměr: vozovka - 2 podélné linky podél obrubníků;440*0,22		96,800			
104	H	59245018	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní	m2	611,820	323,00	197 618	
			Výkaz výměr: chodníky;594*1,03		611,820			
105	H	59245020	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přírodní	m2	155,530	401,00	62 368	
			Výkaz výměr: vjezdý;151*1,03		155,530			
106	H	59245267	Dlažba skladebná pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm barevná	m2	57,680	619,00	35 704	
			Výkaz výměr: varovné pásy v chodníku a ve vjezdech;(7+49)*1,03		57,680			
107	SP	596211113	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	650,000	275,00	178 750	
			Výkaz výměr: chodníky;594		594,000			
			varovné pásy;7+49		56,000			
108	SP	596211212	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 80 mm skupiny A pl přes 100 do 300 m2	m2	151,000	280,00	42 280	
			Výkaz výměr: vjezdý;151		151,000			
Oddíl		008: Trubní vedení					318 449	
109	H	28661816	koš kalový pro silniční vpust' 315mm	kus	12,000	615,00	7 380	
			Výkaz výměr: výměna uličních vpustí;12		12,000			

			výška koše min0,6m			-		
110	SP	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	5,560	688,00	3 825	
			Výkaz výměr: přípojky UV; 24*0,8*0,1+12*0,25		4,920			
			přípojky žlaby;8*0,8*0,1		0,640			
111	H	55242320	mříž vtoková litinová plochá 500x500mm	kus	12,000	2 980,00	35 760	
			Výkaz výměr: výměna uličních vpustí;12		12,000			
112	H	59223850	dno pro uliční vpust' s výtokovým otvorem betonové 450x330x50mm	kus	12,000	1 670,00	20 040	
113	H	59223864	prsteneček pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm	kus	12,000	220,00	2 640	
114	SP	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 160	m	33,600	390,00	13 104	
			Výkaz výměr: napojení přípojek pro nové uliční vpustí;12*2,0*1,05		25,200			
			přípojky odvodňovacích žlabů;8*1,05		8,400			
			komplet dodání, montáž potrubí, včetně tvarovek a pod.		-			
115	SP	895941111	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	12,000	4 500,00	54 000	
			Výkaz výměr: výměna uličních vpustí;12		12,000			
116	SP	899202111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	12,000	900,00	10 800	
			Výkaz výměr: výměna uličních vpustí;12		12,000			
117	SP	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu	kus	5,000	4 500,00	22 500	
			Výkaz výměr: stáv.šachty ;5		5,000			
118	SP	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením krycího hmce, šoupěte nebo hydrantu	kus	20,000	2 900,00	58 000	
			Výkaz výměr: stáv.šoupata ;20		20,000			
119	SP	935932321	Odvodňovací plastový žlab pro zatížení C250 vnitřní š 150 mm s roštem můstkovým z litiny	m	8,000	3 950,00	31 600	
			Výkaz výměr: žlaby ve vjezdech pod úrovní vozovky; 2*4,0		8,000			
			komplet včetně dodání materiálu, odtokové vpustí, osazení a podobně		-			
120	SP	X3522	Napojení přípojky do stávající kanalizace - komplet vč.tvarovek a pod.	kus	14,000	4 200,00	58 800	
			Výkaz výměr: napojení do stávajícího řadu, šachty nebo přípojky;12+2		14,000			
Oddíl 009: Ostatní konstrukce a práce								451 254
121	H	40445191	Dopravní značky Zn tř.1 - komplet osazení,dodávka,montáž	kus	2,000	4 500,00	9 000	
			Výkaz výměr: nové DZ se sloupkem IP10a,P6;1+1		2,000			
122	H	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	455,260	184,00	83 768	
			Výkaz výměr: lemování vozovky;442*1,03		455,260			
			včetně nájezdových, přechodových, obloukových a podobně		-			
123	H	59217036	obrubník betonový parkový přírodní 500x80x250mm	m	25,750	176,00	4 532	

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	
			Výkaz výměr: lokálně pro ukončení dlažby ve vjezdech;25*1,03		25,750			
124	SP	914 16-9111	Pronájem dopravních značek - normál	den	3 000,000	18,00	54 000	
			Výkaz výměr: zábrany B1+Z2 celkem - 75 dní ; 40*75		3 000,000			
125	SP	914 17-9111	Osazení a likvidace přenosných dopr. značek	kus	40,000	300,00	12 000	
126	SP	915231111	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly bílý plast	m2	12,000	1 250,00	15 000	
			Výkaz výměr: obnovení přechodu pro chodce v ZÚ;12		12,000			
127	SP	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	442,000	330,00	145 860	
			Výkaz výměr: lemování vozovky;442		442,000			
128	SP	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	25,000	300,00	7 500	
			Výkaz výměr: lokálně pro ukončení dlažby ve vjezdech;25		25,000			
129	SP	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	22,060	3 070,00	67 724	
			Výkaz výměr: bet. lože nad rámec položky osazení obrubníků;442*0,03		13,260			
			bet. lože u dvojlínky z dlažebních kostek nad rámec položky osazení ;440*0,02		8,800			
130	SP	919723211	Zaliti dilatačních spár podélných za studena s těsněním š 9 mm	m	20,000	90,00	1 800	
			Výkaz výměr: napojení stávajících a nových živičných ploch;20		20,000			
131	SP	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	20,000	70,00	1 400	
			Výkaz výměr: napojení chodníků;20		20,000			
132	SP	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 50 do 100 mm	m	40,000	100,00	4 000	
			Výkaz výměr: napojení vozovky ZÚ, boční ulice+ opětovné profiznutí po pokládce;2*20		40,000			
133	SP	960111221	Bourání vodních staveb z dílců prefabrikovaných betonových a železobetonových, z vodní hladiny	m3	7,200	4 200,00	30 240	
			Výkaz výměr: odstranění stávajících vpustí;12*0,6		7,200			
134	SP	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	390,000	37,00	14 430	
			Výkaz výměr: vybourané štipané obrubníky;390		390,000			
			odvážet na deponii investora do 5km		-			
Oddíl		099: Přesun hmot HSV					58 563	
135	SP	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	1 673,220	35,00	58 563	
Objekt		obj.901: Vedlejší rozpočtové náklady					206 500	
Oddíl		009: Ostatní konstrukce a práce					127 500	
136	SP	X004	Geodetické práce	kus	1,000	82 500,00	82 500	
			Výkaz výměr: geodetické vytýčení stavby+zaměření skutečného provedení stavby;1		1,000			
137	SP	X005	Dokumentace skutečného provedení stavby - SKP	kus	1,000	45 000,00	45 000	
Oddíl		V01: Průzkumné, geodetické a projektové práce					79 000	
138	B	030001001	Zařízení staveniště Zařízení staveniště	kus	1,000	50 000,00	50 000	

139	SP	933x001	Statická zatěžovací zkouška deskou	ks	10,000	2 900,00	29 000
Výkaz výměr: statická zatěžovací zkouška deskou na zemní pláni;10					10,000		

Figura

Výraz

Hodnota

Popis

