SMLOUVA O DÍLO
Číslo smlouvy zhotovitele 80 0115 27625 5 21102/SAP156486

kterou dle § 2586 a násl. občanského zákoníku uzavřeli

na straně jedné: **Město Litomyšl**
IČO: 002 76 944, DIČ: CZ00276944
se sídlem Bří Šťastných 1000, Litomyšl-Město, 570 01 Litomyšl
zastoupené Mgr. Danielem Brýdlem, LL.M., starostou
bankovní účet číslo: 19-926591/0100

- dále jen objednatel -

a

na straně druhé: **Skanska a.s.**
IČO: 26271303, DIČ: CZ699004845
sídlo: Křižíkova 682/34a, 186 00 Praha 8 - Karlín
zápis v rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 15904
zastoupen Ing. Jaroslavem Richterem, manažerem řízení obchodu a Ing. Františkem Groulíkem, projektovým manažerem, oba na základě plné moci
bankovní účet číslo: ING Bank, 1000564927/3500

- dále jen zhotovitel -

I.
Předmět smlouvy

1.1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo „**Cyklistická stezka VERTEX - ul. J. Žižky Litomyšl**“ a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu.

1.2. Dílo spočívá v provedení stavby v rozsahu stanoveném:
- projektovou dokumentací ve stupni DUR+DSP+PDPS pod názvem „Cyklistická stezka VERTEX - ul. J. Žižky Litomyšl“ zpracovanou OPTIMA spol. s r.o., Žižkova 738, 566 01 Vysoké Mýto, zak. č. 4570-20-3 z 01/2020 (dále jen „Projektová dokumentace“); Projektová dokumentace je přílohou č. 1 této smlouvy a její nedílnou součástí;
- cenovou nabídkou zhotovitele, která byla předložena v rámci zadávacího řízení o zadání veřejné zakázky pod názvem „**Cyklistická stezka VERTEX - ul. J. Žižky Litomyšl**“, na základě kterého byla uzavřena tato smlouva o dílo, (dále jen „Cenová nabídka“); Cenová nabídka je přílohou č. 2 této smlouvy a její nedílnou součástí;
- zadávací dokumentací zadávacího řízení (dále jen „Zadávací dokumentace“).

1.3. Dílo má být spolufinancováno z dotace Státního fondu dopravní infrastruktury (SFDI) - ISPROFOND 5538510082.

1.4. Povinnost zhotovitele provést dílo dle této smlouvy zahrnuje zejména:
a) provedení veškerých stavebních prací, dodávek a služeb uvedených v přílohách č. 1 a č. 2,
b) zpracování projektové dokumentace skutečného provedení díla,
c) geodetické zaměření díla (tj. zaměření skutečného stavu a geometrický plán),
d) úklid místa pro provádění díla,
e) ověření polohy stávajících podzemních inženýrských sítí a jejich vytyčení,
f) zajištění bezpečnosti provozu na komunikacích v místě plnění, včetně zajištění dopravního značení po dobu provádění díla,
g) dopravu osob, materiálu, strojů a nářadí po celou dobu provádění díla,
h) obstarání veškerých souhlasů, stanovisek a dokladů o zkouškách a rozborech apod. nutných pro získání kolaudačního souhlasu.

1.5. Dílo musí splnit a být v souladu s harmonizovanými, platnými a doporučenými ČSN (pokud Projektová dokumentace nestanoví jinak), zákony, vyhláškami, nařízeními vlády a jinými právními předpisy, zejména hygienickými, protipožárními a předpisy týkajícími se bezpečnosti práce, které se vztahují na provádění díla, na dobu jeho životnosti a jeho provozování.

1.6. Místem plnění je katastrální území Litomyšl.

1.7. Zhotovitel je povinen zajistit ve své péči a na své náklady veškeré poddodavatelské práce, pokud jejich provedení podzhotovitelem tato smlouva umožňuje, a za jejich provedení odpovídá objednateli tak, jako by je prováděl sám zhotovitel.

1.8. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s Projektovou dokumentací, rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nutné.

1.9. Zhotovitel se zavazuje, že dílo provede v souladu s:
- Rozhodnutím odboru výstavby a územního plánování Městského úřadu Litomyšl č.j. MěÚ Litomyšl 040736/2020 ze dne 21.12.2020, na stavbu „cyklistická stezka Vertex - ul. J. Žižky Litomyšl, Litomyšl-Město“, které nabylo právní moci dne 27.1.2021,

a ostatními souvisejícími vyjádřeními, souhlasy a stanovisky, které obdrží od objednatele nejpozději při předání staveniště.

1.10. Podmínkou předání díla je i předání příslušných dokladů o provedených zkouškách a revizích, použitých materiálech (prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., ve znění pozdějších změn) a ostatních dokladů vyplývajících z Projektové dokumentace a společného povolení.

1.11. V případě rozporu mezi smlouvou a jejími přílohami mají vždy přednost ujednání této smlouvy. V případě rozporu mezi přílohami navzájem má přednost příloha s nižším číslem.

II.
Čas plnění

2.1. Zhotovitel zahájí stavební práce na realizaci díla dne 4.4.2022, ne však dříve, než tato smlouva nabyde účinnosti.

2.2. Pokud zhotovitel nezahájí stavební práce na realizaci díla ve sjednané lhůtě, ačkoliv mu objednatel umožnil provádění díla, má objednatel vůči zhotoviteli právo na smluvní pokutu ve výši 3 000,- Kč za každý den prodlení.

2.3. Zhotovitel se zavazuje provést dílo do 4.8.2022.

2.4. Pokud z důvodu na straně objednatele dojde k časovému posunu termínu zahájení stavebních prací a tyto budou moci být zahájeny až po 4.4.2022, má zhotovitel právo požadovat po objednateli posunutí termínu provedení díla o stejný počet dnů, o který mu objednatel umožnil zahájit stavební práce později a objednatel je povinen takovému požadavku zhotovitele vyhovět.

2.5. Zhotovitel do 10 dnů ode dne účinnosti této smlouvy předloží zástupci pro věci technické objednatele podrobný časový a finanční harmonogram zpracovaný podle požadavků objednatele. Harmonogram bude členěn minimálně po jednotlivých stavebních objektech a stavebních dílech a jeho časová osa bude členěna na jednotlivé kalendářní týdny. Pokud určitá část položkového rozpočtu neobsahuje stavební díly, určí zhotoviteli její členění v harmonogramu zástupce pro věci technické objednatele nejpozději v den zahájení provádění díla.
V případě, že bude mít objednatel k harmonogramu připomínky, zavazuje se je zhotovitel zapracovat do harmonogramu do 5 pracovních dnů od sdělení připomínek.
V případě, že bude zhotovitel v prodlení s předložením harmonogramu a/nebo se zapracováním připomínek objednatele dle předchozího odstavce tohoto bodu, má objednatel vůči zhotoviteli právo na smluvní pokutu ve výši 3 000,- Kč za každý den prodlení.

2.6. V případě, že zhotovitel bude v prodlení s provedením díla, má objednatel vůči zhotoviteli právo na smluvní pokutu ve výši 0,2 % z Celkové ceny díla za každý den prodlení.

III.
Cena díla

3.1. Cena díla bez DPH činí **4 959 500,- Kč** (v této smlouvě označeno jako „Celková cena díla“).

3.2. K Celkové ceně díla bude připočtena DPH v zákonné výši ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

3.3. Celková cena díla je stanovena na základě Cenové nabídky jako součet dílčích položek uvedených v Cenové nabídce a je cenou nejvýše přípustnou. Ceny uvedené v Cenové nabídce obsahují veškeré náklady související s provedením díla, vedlejší náklady související s umístěním stavby, zařízením staveniště a ostatní náklady související s plněním podmínek Zadávací dokumentace.

3.4. Celková cena díla může být změněna pouze za níže uvedených podmínek:
a) pokud se při provádění díla vyskytnou skutečnosti, které nebyly v době sjednání této smlouvy známy, zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat a tyto skutečnosti mají prokazatelný vliv na sjednanou cenu díla;
b) při realizaci díla se zjistí skutečnosti odlišné od Projektové dokumentace (např. neodpovídající geologické údaje apod.);
c) v dalších případech uvedených v článku IV. této smlouvy.

IV.
Změny rozsahu a ceny díla

4.1. Veškeré vícepráce, změny, doplňky nebo rozšíření i omezení rozsahu díla, musí být vždy před jejich faktickou realizací písemně odsouhlaseny objednatelem formou dodatku. Pokud zhotovitel provede některé z těchto prací či dodávek bez předchozího písemného souhlasu objednatele ve formě dodatku, má objednatel právo odmítnout jejich úhradu a to i v případě, dojde-li k odstoupení od smlouvy, a může požadovat odstranění takovýchto prací či dodávek.
Ustanovení tohoto bodu 4.1. neopravňuje zhotovitele přerušit provádění díla ohledně těch částí díla, které nejsou dotčeny změnami popsanými v předchozím odstavci.

4.2. Dojde-li při realizaci předmětu díla k jakýmkoliv změnám, doplňkům nebo rozšíření předmětu díla na základě požadavku objednatele, je objednatel povinen předat zhotoviteli soupis těchto změn, který zhotovitel ocení podle cenové úrovně a jednotkových cen použitých pro návrh ceny díla v Cenové nabídce. Pokud se bude jednat o vícepráce, které v položkách nebyly oceněny pro návrh ceny díla, budou jednotlivé položky oceněny maximálně v cenách ceníku ÚRS v aktuální cenové úrovni období realizace díla, ponížené u každé položky o tolik procent, o kolik byla nižší celková cena díla bez DPH nabídnutá zhotovitelem v zadávacím řízení oproti předpokládané hodnotě veřejné zakázky (bez DPH), jak ji objednatel uvedl v Zadávací dokumentaci; v případě, že celková cena díla bez DPH nabídnutá zhotovitelem byla stejná nebo vyšší než předpokládaná hodnota veřejné zakázky (bez DPH), pak budou jednotlivé položky oceněny maximálně v cenách ceníku ÚRS v aktuální cenové úrovni období realizace díla. V odůvodněných případech se strany mohou dohodnout jinak.

4.3. Bez předchozího písemného souhlasu objednatele nesmí být použity jiné materiály, ani technologie, ani provedeny jakékoli změny oproti Projektové dokumentaci, jejímu případnému upřesnění, a Cenové nabídce. Současně se zhotovitel zavazuje a odpovídá za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.

4.4. Objednatel je oprávněn i v průběhu realizace požadovat záměny materiálů, výrobků, konstrukcí a technologií oproti původně navrženým a zhotovitel je povinen na tyto záměny přistoupit, přičemž tímto jednáním nesmí dojít k porušení zákona o zadávání veřejných zakázek. Požadavek na záměnu materiálů musí být písemný. Pokud v důsledku záměny materiálů dojde ke zvýšení či snížení ceny díla, strany si tyto rozdíly vypořádají, a to dodatkem ke smlouvě.

4.5. Objednatel si vyhrazuje právo doplnit rozsah díla o další práce a dodávky, a to i bez souhlasu zhotovitele, který je povinen tyto další práce a dodávky akceptovat a za úhradu provést. Objednatel si dále vyhrazuje právo jednostranně změnit rozsah díla (zejména ho omezit) a to i bez souhlasu zhotovitele. O neprovedené práce a dodávky (tzv. méněpráce) bude snížena cena díla. Zhotovitel je povinen na změnu rozsahu díla požadovanou objednatelem přistoupit. V případě změny rozsahu díla bude mezi smluvními stranami uzavřen dodatek, a to v souladu se zákonem o zadávání veřejných zakázek.

4.6. Objednatel je oprávněn stanovit zhotoviteli požadavky na způsob zpracování soupisu víceprací a méněprací (zejména s ohledem na ustanovení jednotlivých odstavců § 222 zákona o zadávání veřejných zakázek) a zhotovitel se zavazuje takové požadavky akceptovat.

V.
Fakturace, platební podmínky

5.1. V průběhu provádění díla nebude objednatel poskytovat zhotoviteli žádné zálohy.

5.2. Veškeré provedené práce a dodávky budou 1x měsíčně fakturovány.
Před vystavením faktury zhotovitel předloží technickému dozoru stavebníka (TDI) nebo zástupci pro věci technické objednatele vždy nejpozději do 5-tého dne měsíce následujícího po měsíci, v němž byly práce provedeny, soupis takto provedených prací a dodávek oceněný v souladu s Cenovou nabídkou. Soupis provedených prací a dodávek předloží zhotovitel elektronicky ve formátu, který objednatel zhotoviteli sdělí.
Po odsouhlasení soupisu provedených prací a dodávek zástupcem pro věci technické objednatele vystaví zhotovitel fakturu.
Dnem uskutečnění zdanitelného plnění je vždy poslední den kalendářního měsíce, za který je soupis zpracován a odsouhlasen.
Nedílnou součástí každé faktury musí být soupis provedených prací a dodávek odsouhlasený zástupcem pro věci technické objednatele. Bez tohoto odsouhlaseného soupisu prací a dodávek je faktura neúplná a objednatel není povinen ji proplatit.

5.3. Konečnou fakturu vystaví zhotovitel ke dni předání díla. Přílohou konečné faktury musí být též předávací protokol díla.

5.4. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací a dodávek, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce a dodávky, u kterých nedošlo k rozporu.

5.5. Splatnost faktur činí 30 dnů ode dne, kdy zhotovitel doručí oprávněně vystavenou fakturu včetně příloh objednateli.

5.6. Faktury musí obsahovat náležitosti daňového dokladu a musí formou a obsahem odpovídat zákonu o účetnictví a zákonu o dani z přidané hodnoty.

5.7. Každá faktura musí být označena názvem projektu. Objednatel je oprávněn stanovit zhotoviteli další požadavky na obsah a podobu faktur, a to před vystavením první faktury, nebo i v průběhu provádění díla s ohledem na požadavky poskytovatele dotace. Zhotovitel je povinen takové požadavky objednatele na obsah a podobu faktur akceptovat. V případě, že vystavená faktura nebude obsahovat některou z dohodnutých náležitostí nebo náležitosti, přílohy nebo údaje dle požadavků objednatele, není objednatel povinen takovou fakturu uhradit a zhotovitel je povinen vystavit novou fakturu s opravenými údaji či náležitostmi, přičemž opětovným doručením nové faktury počne běžet nová lhůta splatnosti od začátku.

5.8. Dojde-li ze strany objednatele k prodlení při úhradě faktury, má zhotovitel vůči objednateli právo na úrok z prodlení ve výši 0,03 % z dlužné částky za každý den prodlení.

5.9. Objednatel si vyhrazuje právo kontroly dodacích listů (vč. technických listů) veškerých materiálů. Pokud toto svoje právo bude chtít uplatnit, je povinen o to způsobem uvedeným v článku XVI. písemně požádat zhotovitele s uvedením toho, které materiály požaduje doložit.

5.10. Vznikne-li podle této smlouvy objednateli právo na zaplacení smluvní pokuty vůči zhotoviteli, vystaví zhotoviteli penalizační fakturu a je oprávněn jednostranně započítat tuto svoji pohledávku vůči pohledávkám zhotovitele. Objednatel je oprávněn kdykoliv započíst své i nesplatné pohledávky vůči zhotoviteli proti pohledávkám zhotovitele vůči objednateli z této smlouvy.

VI.
Předání a převzetí dokumentace

6.1. Objednatel protokolárně předá zhotoviteli 1 vyhotovení Projektové dokumentace bez soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, a to nejpozději při předání staveniště.

6.2. Zhotovitel měl před podpisem této smlouvy již Projektovou dokumentaci k dispozici v rámci zadávacího řízení a tuto si pečlivě prověřil.

6.3. Za správnost a úplnost předané Projektové dokumentace odpovídá objednatel.

6.4. Zhotovitel je povinen předat objednateli nejpozději v den předání díla dvě vyhotovení projektové dokumentace skutečného provedení díla, včetně geodetického zaměření díla (tj. zaměření skutečného stavu a geometrický plán), a to obojí jak v tištěné, tak v elektronické podobě.
Elektronická podoba bude předána ve formátu pdf, přičemž výkresová dokumentace musí být předána i ve formátu dwg.

6.5. Předání projektové dokumentace skutečného provedení díla, včetně geodetického zaměření díla, je podmínkou pro převzetí díla objednatelem.

VII.
Stavební deník

7.1. Zhotovitel je povinen ode dne převzetí staveniště vést o pracích, které na díle provádí, stavební deník, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. Zejména je povinen do něj zapisovat údaje o časovém postupu prací, o jejich jakosti, počty osob na stavbě apod. Povinnost vést stavební deník končí předáním a převzetím díla; v případě, že dílo bude převzato s vadami či nedodělky, končí povinnost vést stavební deník až okamžikem odstranění poslední z takových vad a nedodělků.

7.2. Stavební deník musí mít náležitosti uvedené ve stavebním zákoně a jeho prováděcích předpisech.

7.3. Veškeré listy stavebního deníku musí být vzestupně očíslovány.

7.4. Zápisy do stavebního deníku čitelně zapisuje a podepisuje zástupce pro věci technické zhotovitele vždy ten den, kdy byly práce provedeny, nebo v den, kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zájmu, resp. jsou z pohledu provádění díla významné. Mezi jednotlivými záznamy ve stavebním deníku nesmí být vynechána volná místa. Mimo zástupce pro věci technické zhotovitele může do stavebního deníku provádět potřebné záznamy pouze objednatel, zástupce pro věci technické objednatele, technický dozor stavebníka (TDI), příslušné orgány státní správy a osoby určené právními předpisy.

7.5. Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který učinil objednatel nebo jeho zástupce pro věci technické nebo technický dozor stavebníka (TDI) do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do 3 pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.

7.6. Objednatel je povinen vyjadřovat se k zápisům ve stavebním deníku učiněným zhotovitelem nejpozději do 5 pracovních dnů.

7.7. Zápis ve stavebním deníku není změnou smlouvy, ale může sloužit jako podklad pro vypracování dodatků a změn smlouvy.

VIII.
Staveniště

8.1. Staveništěm se rozumí vždy prostor určený Projektovou dokumentací či jiným dokumentem pro provádění díla a pro zařízení staveniště.

8.2. Objednatel předá zhotoviteli staveniště v den zahájení stavebních prací dle bodu 2.1. této smlouvy, nedohodnou-li se strany jinak. O předání staveniště sepíší strany písemný zápis.

8.3. Zhotovitel je povinen zajistit řádné vytyčení staveniště a během provádění díla řádně pečovat o základní směrové a výškové body a to až do předání díla objednateli.

8.4. Zhotovitel je povinen seznámit se po převzetí staveniště s rozmístěním a trasou případných podzemních vedení v prostoru staveniště a tyto vytyčit a ochránit tak, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození.

8.5. Zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, Projektovou dokumentací a požadavky objednatele. Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce zástupce pro věci technické objednatele, technického dozoru stavebníka (TDI), autorského

dozoru zpracovatele Projektové dokumentace a činnost koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi.

8.6. Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, případně k zásahům do veřejných komunikací, zajišťuje na své náklady zhotovitel, který také veškeré případné poplatky s tím spojené hradí ze svého.

8.7. Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé při provádění díla. Pokud dojde ke znečištění komunikace vlivem provádění díla, musí ji zhotovitel neprodleně vyčistit.

8.8. Objednatel má právo nezahájit přejímací řízení díla, není-li na staveništi pořádek, zejména není-li odklizen veškerý zbylý materiál nebo není-li odstraněn ze staveniště odpad vzniklý při stavebních pracích apod.

8.9. Nedohodnou-li se strany při předání díla na jiné lhůtě, je zhotovitel povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit staveniště a upravit ho tak, jak určuje Projektová dokumentace, nejpozději do 7 dnů po předání a převzetí díla. Pokud staveniště v dohodnutém termínu nevyklidí nebo pokud ho neupraví do sjednaného stavu, má objednatel vůči zhotoviteli právo na smluvní pokutu ve výši 2 500,- Kč za každý den prodlení s plněním takové povinnosti.

8.10. Zhotovitel je povinen do 10 pracovních dnů po termínu zahájení stavebních prací zajistit a umístit na své náklady na místě určeném objednatelem informační tabuli o min. rozměrech 1 m x 2 m s uvedením, že je akce spolufinancována z prostředků SFDI a s uvedením následujících údajů:
- označení stavby - název projektu
- název stavebníka
- způsob provádění stavby (dodavatelsky)
- název zhotovitele
- jméno osoby odpovědné za odborné vedení realizace stavby
- název orgánu, který stavbu povolil a kdy
- termín dokončení stavby.

Návrh informační tabule bude před její výrobou odsouhlasen zástupcem objednatele pro věci technické. Případné další požadavky na obsah a formu informační tabule předá objednatel zhotoviteli nejpozději v den předání a převzetí staveniště.
Pokud bude zhotovitel v prodlení s umístěním informační tabule s uvedenými náležitostmi, má objednatel vůči zhotoviteli právo na smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý den prodlení.

IX.
Podmínky provádění díla ve vazbě na zajištění řádného plnění

9.1. Objednatel je po celou dobu provádění díla jeho vlastníkem.

9.2. Nebezpečí škody na díle po celou dobu provádění díla nese zhotovitel.

9.3. Zhotovitel je při provádění díla povinen postupovat s náležitou odbornou péčí tak, aby nezpůsobil škodu objednateli, ani třetím osobám. Zhotovitel je povinen při provádění díla zajistit, aby se v místě provádění díla nepohybovaly neoprávněné osoby.

9.4. Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického dozoru stavebníka (TDI), zástupce objednatele pro věci technické a autorského dozoru zpracovatele Projektové dokumentace po celou dobu provádění díla i po dobu odstraňování vad a nedodělků, pokud budou tyto uvedeny v předávacím protokolu o předání díla.

9.5. Zhotovitel bude při provádění díla respektovat a plnit podmínky stanovené pro provádění díla dotčenými orgány státní správy a správci inženýrských sítí.

9.6. Objednatel je oprávněn kdykoliv během provádění díla provádět kontrolu provádění díla a v případě, že zjistí nedostatky plnění, stanoví zhotoviteli termín k nápravě. Pokud zhotovitel poruší tyto pokyny objednatele, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

9.7. Zhotovitel je povinen během provádění díla informovat objednatele o veškerých skutečnostech rozhodných pro řádné provádění díla. V průběhu provádění díla bude objednatel (resp. zástupce pro věci technické objednatele) svolávat kontrolní dny, a to zpravidla 1x za 14 dní.

Kontrolních dnů se budou účastnit:
- zástupce pro věci technické objednatele,
- zástupce pro věci technické zhotovitele,
- zpracovatel Projektové dokumentace,
- osoby přizvané k účasti některou ze shora uvedených osob.

Z kontrolních dnů budou svolavatelem pořízeny písemné zápisy v českém jazyce, přičemž těmito nelze měnit tuto smlouvu ani její přílohy.

9.8. Zhotovitel je povinen alespoň 3 pracovní dny předem písemně (nikoli jen zápisem ve stavebním deníku, i když do něj se výzva také zapíše) nebo e-mailem na adresy uvedené ve stavebním deníku vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací, které budou v dalším postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Neučiní-li tak, je povinen na žádost objednatele, učiněnou kdykoli, odkrýt práce, které byly zakryty nebo které se staly nepřístupnými, a to na svůj náklad.

9.9. Zhotovitel v plné míře odpovídá za bezpečnost a ochranu všech svých zaměstnanců a podzhotovitelů v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami a jejich poučení dle příslušných právních předpisů. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat veškeré hygienické předpisy a předpisy z oblasti BOZP, z oblasti ochrany životního prostředí a protipožárních předpisů.

9.10. Objednatel jmenuje v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb., ve znění pozdějších změn, koordinátora BOZP, který bude vykonávat činnost dle platných právních předpisů. Zhotovitel je povinen poskytovat součinnost koordinátorovi BOZP objednatele a umožnit výkon činnosti koordinátora BOZP.

9.11. Zhotovitel je povinen při provádění díla dodržovat platné ČSN a bezpečnostní předpisy a další obecně závazné právní předpisy, které se týkají jeho činnosti. Pokud porušením těchto předpisů nebo prováděním díla vznikne komukoliv škoda, je zhotovitel povinen škodu bez zbytečného odkladu odstranit a není-li to možné, tak finančně nahradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.

9.12. Zhotovitel je povinen v každém okamžiku zajistit dílo, materiál a své stroje či nářadí nutné k provádění díla a zařízení staveniště proti poškození, ztrátě a krádeži.

9.13. Při zahájení prací na díle je zhotovitel povinen provést pasportizaci objektů sousedících se stavbou a tuto předat objednateli. Pasportizace bude použita při posuzování škod vzniklých na okolních pozemcích při provádění stavby. Dále je zhotovitel povinen pořizovat průběžně fotodokumentaci a dokumentovat postup provádění díla. Tato fotodokumentace bude 1x měsíčně předávána objednateli (v tištěné i elektronické podobě).

9.14. Zhotovitel předloží prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů, u materiálů připravených pro provádění díla, a to ještě před jejich zabudováním do díla. Nepředloží-li toto prohlášení o shodě, nesmí materiál zabudovat do díla, a pokud tak v rozporu s touto povinností učiní, je povinen tento materiál na své náklady z díla odstranit, a to na základě výzvy objednatele.

9.15. Nejpozději 10 pracovních dnů před předáním a převzetím díla objednatelem je zhotovitel povinen zajistit a umístit na své náklady na místě určeném objednatelem stálou informační ceduli (stálou pamětní desku). Návrh stálé informační cedule a její umístění bude před její výrobou odsouhlaseno zástupcem pro věci technické objednatele.
Pokud bude zhotovitel v prodlení s umístěním stálé informační cedule, má objednatel vůči zhotoviteli právo na smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý den prodlení.

9.16. Dodavatel odpovídá za zajištění férových podmínek v dodavatelském řetězci, legální zaměstnávání osob a zajištění férových a důstojných pracovních podmínek pracovníkům podílejícím se na plnění smlouvy.

9.17. Dodavatel je povinen dodržet platné a ekologické požadavky, a pokud to bude možné, používat obaly šetrné k životnímu prostředí a zajistit i jejich ekologickou likvidaci.

X.
Kvalifikace zhotovitele a podzhotovitelé

10.1. Veškeré odborné práce musí vykonávat zaměstnanci zhotovitele nebo jeho podzhotovitelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci zaměstnanců či podzhotovitelů je zhotovitel na požádání objednatele povinen doložit. V případě, že zhotovitel kvalifikaci nedoloží, nebo ji doloží a tato bude

nedostatečná, má objednatel vůči zhotoviteli právo na smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každé takovéto porušení a je oprávněn vykázat příslušné zaměstnance, kteří nedoloží kvalifikaci, z místa provádění díla.

10.2. Zhotovitel je povinen být kvalifikovaný pro provedení díla (plnění veřejné zakázky) po celou dobu provádění díla, a to v rozsahu, v jakém prokázal svoji kvalifikaci v rámci zadávacího řízení. Doklady o kvalifikaci je zhotovitel povinen na požádání objednateli doložit ve lhůtě 10 pracovních dnů ode dne žádosti objednatele. Nepředloží-li zhotovitel doklad o kvalifikaci ve stanovené lhůtě, má objednatel vůči zhotoviteli právo na smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý nepředložený doklad a objednatel je též oprávněn od této smlouvy odstoupit.

10.3. Zhotovitel není oprávněn provádět část díla, kterou měl provádět podzhotovitel, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení, sám nebo jiným podzhotovitelem nesplňujícím příslušnou kvalifikaci. Změnit podzhotovitele, prostřednictvím kterého prokazoval zhotovitel kvalifikaci v zadávacím řízení, je zhotovitel oprávněn pouze ve výjimečných případech s předchozím písemným souhlasem objednatele. Zhotovitel je povinen předem písemně oznámit objednateli záměr změny podzhotovitele a současně je povinen objednateli prokázat, že nový podzhotovitel splňuje příslušnou kvalifikaci ve stejném rozsahu, v jakém ji zhotovitel prokazoval objednateli v zadávacím řízení, a to v souladu s pravidly stanovenými v § 83 a/nebo v § 85 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších změn. Pokud by podzhotovitel navržený zhotovitelem nesplňoval příslušnou kvalifikaci, ale zhotovitel by jeho prostřednictvím začal provádět dílo, resp. jeho část, je objednatel oprávněn odstoupit od této smlouvy.
V případě, že zhotovitel poruší kterékoliv ujednání uvedené v tomto bodě 10.3., má objednatel vůči zhotoviteli právo na smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč.

10.4. Zhotovitel nesmí bez písemného souhlasu objednatele změnit podzhotovitele, které uvedl v nabídce předložené v zadávacím řízení.
V případě porušení této povinnosti zhotovitelem je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
Objednatel nesmí tento souhlas bez závažného důvodu odepřít.

10.5. Zhotovitel je povinen vést a průběžně aktualizovat seznam všech svých podzhotovitelů podílejících se na provádění díla, včetně výše jejich podílu na realizaci díla. Tento přehled je zhotovitel povinen předložit objednateli vždy do 10 dnů ode dne, kdy objednatel o předložení seznamu požádá způsobem uvedeným v článku XVI., nebo do 10 dnů ode dne, kdy dojde ke změně v seznamu, a to i bez požádání objednatele.
Pokud zhotovitel předmětný seznam ve stanovené lhůtě objednateli nepředloží, má objednatel vůči zhotoviteli právo na smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každé jednotlivé porušení.

XI.
Pojištění

11.1. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností, včetně možných škod způsobených zaměstnanci zhotovitele, a to minimálně pojištěním odpovědnosti za škody způsobené jeho činností s limitem nejméně 3 000 000,- Kč, přičemž spoluúčast zhotovitele nesmí přesáhnout 300 000,- Kč.

11.2. Zhotovitel je povinen shora uvedené pojištění platně a účinně sjednat a po celou dobu provádění díla až do doby odstranění případných vad a nedodělků uvedených v předávacím protokolu o předání díla je udržovat v platnosti a účinné.

11.3. Doklady prokazující existenci pojištění se stanoveným obsahem a rozsahem předložil zhotovitel objednateli před uzavřením smlouvy o dílo, a dále je zhotovitel povinen předložit objednateli tyto doklady na požádání do 10 dnů od obdržení výzvy objednatele, přičemž objednatel je oprávněn požádat o předložení dokladů kdykoliv během provádění díla.

11.4. Pokud zhotovitel shora uvedené pojištění nebude udržovat v platnosti po celou dobu dle bodu 11.2. této smlouvy, nebo nedoloží jeho existenci objednateli nebo ve stanovené lhůtě, má objednatel vůči zhotoviteli právo na smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč; v takovém případě má objednatel též právo

od této smlouvy odstoupit. Smluvní pokuta smí být udělena i opakovaně za každé jednotlivé nedoložení pojištění.

XII.
Předání díla

12.1. Po dokončení díla předá zhotovitel dílo objednateli.

12.2. Dílo je provedeno dnem podpisu předávacího protokolu, kterým zhotovitel dílo předá a objednatel dílo převezme.

12.3. Zhotovitel je povinen předat objednateli dílo na staveništi, nedohodnou-li se strany jinak.

12.4. Předání díla organizuje objednatel, resp. zástupce pro věci technické objednatele. K převzetí díla přizve objednatel zástupce pro věci technické objednatele (pokud tento nebude organizovat předávání díla), technický dozor stavebníka (TDI), zástupce pro věci technické zhotovitele a zpracovatele Projektové dokumentace vykonávajícího autorský dozor.

12.5. Zhotovitel je povinen způsobem uvedeným v článku XVI. oznámit objednateli alespoň 3 dny předem den, v němž bude dílo připraveno k předání (resp. k zahájení přejímacího řízení) a v němž současně budou objednateli předloženy veškeré doklady, na jejichž předložení je vázáno převzetí díla objednatelem. Pokud ve výše specifikovaný den budou předloženy veškeré výše zmíněné doklady a dílo nebude vykazovat zcela zjevné či jinak zřejmé vady či nedodělky, objednatel v uvedený den zahájí přejímací řízení.

12.6. Jestliže zhotovitel oznámí objednateli, že je dílo připraveno k předání, a při přejímacím řízení se zjistí, že dílo není podle podmínek smlouvy připraveno k předání nebo nejsou předloženy všechny doklady, na jejichž předložení je vázáno převzetí díla objednatelem, má objednatel vůči zhotoviteli právo na smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každé porušení.

12.7. Zhotovitel je povinen připravit a doložit v rámci přejímacího řízení ohledně předávaného díla:
- zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů,
- zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací,
- zápisy o vyzkoušení zařízení, o provedených revizních a provozních zkouškách, rozborech, pokud se vyžadují
- stavební deník,
- bankovní záruku dle bodu 13.6. této smlouvy.

Objednatel není povinen převzít dílo, pokud mu nebudou předány doklady uvedené v tomto bodu 12.7., nebo doklady označené v této smlouvě jako doklady, bez jejichž předání není objednatel povinen dílo převzít.

12.8. O předání díla sepíše objednatel v místě předání díla předávací protokol (zápis o předání a převzetí), který bude obsahovat zejména tyto náležitosti:
- označení smluvních stran,
- prohlášení objednatele o tom, že si dílo prohlédl a toto přebírá, nebo popis vad a prohlášení objednatele, že dílo z důvodu těchto vad nepřebírá,
- datum podpisu předávacího protokolu,
- podpis objednatele nebo jím pověřené osoby,
- podpis zhotovitele nebo jím pověřené osoby.

12.9. Jestliže budou při předání díla zjištěny jakékoliv vady nebo nedodělky, objednatel dílo od zhotovitele nemusí převzít. Pokud objednatel od zhotovitele dílo nepřevezme, stanoví v předávacím protokolu, mimo důvodů pro nepřevzetí díla i náhradní lhůtu k předání díla. O předání díla v náhradním termínu bude rovněž sepsán předávací protokol.

12.10. V případě, že objednatel převezme dílo, i když toto bude vykazovat vady a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla, uvede se soupis těchto vad a nedodělků v předávacím protokolu spolu s termínem jejich odstranění. Pokud se strany nedohodnou na termínu, stanoví termín odstranění vad objednatel. Termín pro odstranění vad nesmí být delší než 1 měsíc od podpisu předávacího protokolu; to neplatí v případě, že z technologických či ekonomických důvodů bude vhodné stanovit lhůtu delší. Po odstranění případných vad a nedodělků bude rovněž pořízen předávací protokol.

12.11. Zhotovitel je povinen v objednatelem stanovené lhůtě odstranit i ty vady a nedodělky, o nichž tvrdí, že za ně neodpovídá. Náklady na jejich odstranění v těchto sporných případech nese až do rozhodnutí soudu zhotovitel.

12.12. V případě, že zhotovitel neodstraní vady díla ve lhůtě uvedené v předávacím protokolu, má objednatel vůči zhotoviteli právo na smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč denně za každou vadu, s jejímž odstraněním bude zhotovitel v prodlení.

XIII.
Zajištění plnění - bankovní záruka

13.1. K zajištění níže uvedených nepeněžitých dluhů (povinností) zhotovitele poskytne zhotovitel objednateli bankovní záruku ve smyslu § 2029 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku. Poskytnutím bankovní záruky se rozumí předání originálu záruční listiny obsahujícího náležitosti dohodnuté v této smlouvě objednateli. Objednatel je oprávněn odmítnout vystavenou bankovní záruku z důvodu, že neobsahuje náležitosti dle této smlouvy.

13.2. Bankovní záruka poskytnutá podle podmínek této smlouvy musí být vydána bankou nebo pobočkou zahraniční banky, která má oprávnění poskytovat na území České republiky bankovní záruky, ve smyslu zákona č. 21/1992 Sb., o bankách, ve znění pozdějších změn (dále jen „banka“).

13.3. Bankovní záruka musí být vydána v českém jazyce. V záruční listině musí být vždy uvedeno, že žádná změna, dodatek či jakákoliv úprava podmínek této smlouvy o dílo nezbavuje banku jakékoliv odpovědnosti vyplývající z bankovní záruky a banka se předem zříká nároku na oznámení takové změny, dodatku nebo úpravy.

13.4. Bankovní záruka musí být neodvolatelná, bezpodmínečná, banka nesmí být oprávněna uplatnit vůči objednateli žádné námitky a požadovaná částka musí být vyplacena na první žádost bez toho, aby banka zkoumala důvody požadovaného čerpání. Bankovní záruka musí nabýt účinnosti v den vystavení.

13.5. Nejpozději 10 dní před datem, kdy chce zhotovitel objednateli příslušnou bankovní záruku poskytnout, předloží zhotovitel objednateli návrh textu záruční listiny k odsouhlasení. Objednatel je povinen text záruční listiny odsouhlasit, resp. sdělit své připomínky ve lhůtě 7 dnů ode dne, kdy návrh textu záruční listiny obdrží. Zhotovitel se zavazuje zajistit, aby banka případné připomínky objednatele do textu záruční listiny zapracovala. Pokud nebudou připomínky objednatele bankou zapracovány a záruční listina nebude vystavena podle podmínek této smlouvy, je objednatel oprávněn ji odmítnout.

13.6. Bankovní záruka musí mít tyto náležitosti:
a) banka prohlásí v záruční listině, že uspokojí město Litomyšl, IČO: 002 76 944, se sídlem Bří Šťastných 1000, Litomyšl-Město, 570 01 Litomyšl až do výše 300 000,- Kč, a to v případě, že zhotovitel nesplní dluhy (povinnosti) vyplývající ze záruky za jakost dle této smlouvy o dílo a z práva na odstranění vad díla;
b) banka poskytne neodvolatelnou záruku a to na dobu nejméně do konce záruční doby na dílo.

13.7. Právo objednatele na plnění z bankovní záruky vznikne v každém jednotlivém případě porušení těchto povinností ze strany zhotovitele:
a) odstranit vady a nedodělky uvedené v předávacím protokolu v termínu uvedeném v předávacím protokolu a/nebo
b) nastoupit v termínu stanoveném touto smlouvou k odstranění objednatelem v záruční době reklamované vady a/nebo
c) odstranit objednatelem v záruční době reklamovanou vadu v termínu stanoveném touto smlouvou.

13.8. Objednatel je oprávněn požadovat k úhradě od banky vždy částku vyplývající z faktury vystavené třetí osobou za odstranění vady, která nebyla zhotovitelem v touto smlouvou daném termínu odstraněna, nebo na kterou zhotovitel ve stanovené době nenastoupil za účelem jejího odstranění, včetně případné DPH, kterou bude objednatel povinen uhradit. Dále je objednatel oprávněn požadovat též úhradu veškerých smluvních pokut a náhradu škody za porušení povinností, které jsou zajištěny bankovní zárukou.

13.9. Předání záruční listiny dle bodu 13.6. je podmínkou převzetí díla. Pokud zhotovitel poruší povinnost předat objednateli nejpozději v den zahájení přejímacího řízení ohledně předání díla záruční listinu s výše specifikovaným obsahem, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 3 000,- Kč.

13.10. Po uplynutí 24 měsíců ode dne předání díla může být výše částky v záruční listině vystavené dle bodu 13.6. snížena na polovinu.

13.11. Veškeré náklady na vystavení bankovní záruky nese zhotovitel a jsou zahrnuty v Celkové ceně díla.

XIV.
Záruka za jakost

14.1. Zhotovitel poskytuje záruku za jakost díla.

14.2. Záruční doba činí **60 měsíců.**

14.3. Záruční doba počne běžet dnem podpisu předávacího protokolu, kterým zhotovitel dílo předá a objednatel převezme.

14.4. Objednatel je povinen vady u zhotovitele reklamovat způsobem dohodnutým v článku XVI. této smlouvy.

14.5. V případě havárie bránící užívání díla budou reklamované vady odstraněny okamžitě, nejpozději do 24 hodin od nahlášení. Zde postačí telefonická reklamace s tím, že následně se reklamace provede i způsobem uvedeným v bodě 14.4. Telefonní čísla na zhotovitelovu havarijní službu nebo servisního technika a e-mailové spojení pro účely reklamací havárií (pokud bude jiné než to, co je uvedeno v článku XVI.) předá zhotovitel objednateli při předání díla, jinak není objednatel povinen dílo převzít.

14.6. U vad, které nebudou havárií, je zhotovitel povinen nejpozději do 5-ti kalendářních dnů po obdržení reklamace reklamovanou vadu prověřit a písemně oznámit objednateli, zda reklamaci uznává, jakou lhůtu navrhuje k odstranění vady, nebo z jakých důvodů reklamaci neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatele uznává.

14.7. Reklamaci lze uplatnit nejpozději poslední den běhu záruční doby, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.

14.8. Zhotovitel je vždy povinen nastoupit k odstranění reklamované vady nejpozději do 10-ti dnů po obdržení reklamace, pokud nebude písemně dohodnuta lhůta jiná, a to i v případě, že reklamaci neuznává.
Pokud se zhotovitel dostane do prodlení s plněním této povinnosti, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý den prodlení (tj. za každý den, o který nastoupí později) a jednotlivou vadu.

14.9. Zhotovitel je vždy povinen odstranit reklamovanou vadu formou opravy (nebude-li dohodnuto jinak) nejpozději do 30-ti dnů po obdržení reklamace (nebo v kratší době dle bodu 14.5.), pokud nebude písemně dohodnuta lhůta jiná, a to i v případě, že reklamaci neuznává.
Pokud se zhotovitel dostane do prodlení s plněním této povinnosti, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý den prodlení a jednotlivou vadu. Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí soudu.

14.10. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 15-ti dnů po obdržení reklamace objednatele anebo neodstraní-li reklamovanou vadu ve stanovené lhůtě, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou, k tomu způsobilou, třetí osobu na náklady zhotovitele. Rozhodnutí o způsobilosti této třetí strany je plně v kompetenci objednatele s tím, že záruka za jakost díla tímto není nijak dotčena.

14.11. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn. že jím reklamovaná vada nevznikla z důvodů na straně zhotovitele a že se na ni nevztahuje záruka, nebo že vadu způsobil nevhodným užíváním díla objednatel, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré náklady, které zhotovitel účelně vynaložil při odstraňování takových neoprávněně reklamovaných vad.

XV.
Ostatní ujednání

15.1. Žádné ujednání o smluvní pokutě dle této smlouvy se nedotýká nároku objednatele požadovat v plné výši náhradu škody způsobené porušením povinnosti zhotovitele, na kterou se vztahuje smluvní pokuta.

15.2. Zhotovitel je oprávněn své pohledávky vůči objednateli vyplývající z této smlouvy postoupit na třetí osobu či zastavit třetí osobě pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele.

15.3. Zhotovitel se zavazuje spolupůsobit při výkonu finanční kontroly jako osoba povinná v souladu se zákonem č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů.

15.4. Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2028 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s prováděním díla (realizací projektu) zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (SFDI, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky provedení kontroly vztahující se k provádění díla (realizaci projektu) a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
Pokud zhotovitel poruší kteroukoliv z povinností dle bodu 15.4., má objednatel vůči zhotoviteli právo na smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každé takové jednotlivé porušení.

15.5. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s prováděním díla (realizací projektu), včetně účetních dokladů, minimálně do konce roku 2028, nevyplývá-li z českých právních předpisů lhůta delší.

15.6. Při neplnění ujednání této smlouvy zhotovitelem je objednatel oprávněn v nezbytně nutných případech, zejména pokud by byl ohrožen život, zdraví nebo majetek osob, zasáhnout a to na náklady zhotovitele. Rozumí se tím především, že objednatel provede nebo jinak zajistí provedení některých částí díla, pomocných nebo vedlejších prací, bezpečnostních opatření apod. Takovýmto zásahem do díla zhotovitele provedeným objednatelem nebo třetí osobou na základě pokynu objednatele nejsou dotčeny žádné povinnosti zhotovitele dle této smlouvy. Takový zásah rovněž nezbavuje zhotovitele odpovědnosti z jím převzaté záruky dle této smlouvy.

15.7. Zhotovitel byl již v zadávacím řízení objednatelem informován, že v souladu s ustanovením § 6 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, objednatel trvá na dodržování zásady sociálně odpovědného zadávání, environmentálně odpovědného zadávání a inovací ve smyslu daného zákona. S ohledem na charakter zakázky objednatel zejména požaduje po zhotoviteli, aby v průběhu plnění dle této smlouvy dodržoval níže uvedené povinnosti:

a) aby zhotovitel prováděl a kontroloval plnění této smlouvy v souladu se zásadami norem řady ČSN EN ISO 9000 a ČSN EN ISO 14 000;
b) aby zhotovitel dodržoval a zajistil dodržování pracovněprávních předpisů (zejména zákoníku práce a zákona o zaměstnanosti) vůči všem osobám, které se na plnění této smlouvy o dílo na straně zhotovitele budou podílet;
c) aby zhotovitel v případě, že k plnění této smlouvy využije poddodavatele, zabezpečil plnění férových podmínek v dodavatelském řetězci, tedy zejména, aby smlouvy mezi zhotovitelem a jeho poddodavatelem obsahovaly obchodní podmínky obdobné, jako jsou obchodní podmínky této smlouvy (se zohledněním rozsahu a charakteru poddodávky), a zejména, aby řádně a včas hradil dluhy svým poddodavatelům;

a zhotovitel se zavazuje, že shora uvedené povinnosti bude dodržovat a v případě požadavku objednatele mu dodržování daných povinností doloží.

XVI.
Adresy pro doručování, zástupci pro věci technické

16.1. Adresy pro doručování:

Adresa a e-mail objednatele jsou:

Město Litomyšl
Adresa: Bří Šťastných 1000, Litomyšl-Město, 570 01 Litomyšl
e-mail: podatelna@llitomysl.cz a současně pavel.kubes@litomysl.cz

datová schránka: x4cbvs8

Adresa a e-mail zhotovitele jsou:

Skanska a.s.
Adresa: T.G. Masaryka 985, 570 01 Litomyšl
e-mail: [redacted] a současně [redacted]
datová schránka: d7zgbd2

nebo jiné adresy nebo e-mailové adresy, které budou druhé straně způsobem dle tohoto článku oznámeny.

16.2. Veškerá oznámení, výzvy, reklamace a jiné úkony dle této smlouvy mohou být zaslány písemně doporučenou poštou nebo e-mailem na adresy shora dohodnuté. Pokud má smluvní strana datovou schránku, pak lze doručovat i prostřednictvím datové schránky.

16.3. Zástupcem pro věci technické objednatele je Ing. Pavel Kubeš, tel. 775 653 316, e-mail: pavel.kubes@litomysl.cz, nebo jiná osoba, kterou objednatel určí.
Zástupce pro věci technické objednatele je oprávněn provádět rozhodnutí týkající se např.:
- pozastavení provádění prací na díle nebo jeho části, nebo pozastavení provádění díla jako celku,
- předběžných rozhodnutí týkajících se projekčních změn díla, včetně rozšíření nebo omezení rozsahu díla,

a dále je též oprávněn k převzetí díla a k podpisu předávacích protokolů a zápisů dle této smlouvy o dílo.

16.4. Zástupcem pro věci technické zhotovitele je Luboš Jiskra, stavbyvedoucí, tel [redacted] e-mail: [redacted], nebo jiná osoba, kterou zhotovitel určí.
Zástupce pro věci technické zhotovitele je touto smlouvou pověřen k vyřizování a řešení technických problémů, řízením prací, koordinací podzhotovitelů a řešením všech problémů souvisejících s realizací díla.

16.5. Zhotovitel zajistí odborné vedení provádění díla osobou, která má pro tuto činnost oprávnění podle zákona č. 360/1992 Sb., ve znění pozdějších změn.

16.6. Technický dozor stavebníka (objednatele) ve smyslu zákona č. 183/2006 Sb., stavebního zákona, ve znění pozdějších předpisů, vykonává subjekt označený v této smlouvě jako technický dozor stavebníka (TDI).

16.7. Zástupci pro věci technické, ani technický dozor stavebníka (TDI), nejsou oprávněni uzavírat jakékoliv dodatky ke smlouvě či rozhodovat o změnách smlouvy.

XVII.
Změna a ukončení smlouvy

17.1. Tato smlouva může být měněna pouze písemnými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami, když dané ujednání musí být výslovně nazváno „Dodatek“. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují a nejsou jí.

17.2. Jakákoliv změna této smlouvy musí být učiněna v souladu se zákonem o zadávání veřejných zakázek.

17.3. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, zavazuje se to příslušná strana bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat vzájemná jednání k vyřešení daného problému.

17.4. Strany vylučují možnost postoupení této smlouvy ve smyslu § 1895 a násl. občanského zákoníku třetí osobě.

17.5. Objednatel i zhotovitel mají právo odstoupit od této smlouvy nebo od její části, která doposud nebyla splněna, v případech stanovených touto smlouvou a právními předpisy. Odstoupení od smlouvy musí mít písemnou formu.

17.6. Za porušení smlouvy podstatným způsobem, v jehož důsledku může objednatel odstoupit od smlouvy nebo její části, pokládají smluvní strany zejména porušení těchto smluvních povinností:
- zhotovitel nezahájí provádění prací na díle do 10 dnů po sjednaném termínu zahájení,

- prodlení zhotovitele s provedením díla o více než 10 dnů,
- příslušný insolvenční soud vydá rozhodnutí o úpadku zhotovitele nebo zamítne insolvenční návrh pro nedostatek majetku zhotovitele jako dlužníka.

17.7. Objednatel má právo jednostranně odstoupit od této smlouvy v případě, že v důsledku působení vyšší moci či jiných objektivně zdůvodnitelných okolností dojde ke změně poměrů, z nichž objednatel vycházel při zadání zakázky.

17.8. Objednatel má právo jednostranně odstoupit od této smlouvy v případě, že nezíská dotaci, kterou se má podílet na financování díla, a nebo tuto dotaci získá, ale její výše bude poskytovatelem dotace následně snížena.

17.9. Pokud objednatel odstoupí od této smlouvy z důvodů jsoucích na straně zhotovitele, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli veškerou na straně objednatele vzniklou škodu.

XVIII.
Závěrečná ustanovení

18.1. Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva ve svém úplném znění byla uveřejněna v rámci informací zpřístupňovaných veřejnosti prostřednictvím dálkového přístupu. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 zákona č. 89/2012 Sb. a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoli dalších podmínek. Uveřejnění smlouvy v registru smluv zajistí objednatel.

18.2. Tato smlouva a právní poměry jí založené se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem.

18.3. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti nabývá dnem uveřejnění v registru smluv.

18.4. Nedílnou součástí této smlouvy jsou:
- příloha č. 1 - Projektová dokumentace
- příloha č. 2 - Cenová nabídka.

Doložka dle § 41 odst. 1 zákona č. 128/2000 Sb., ve znění pozd. předpisů:
Uzavření této smlouvy bylo schváleno Radou města Litomyšle dne 16.11.2021 usnesením č. 963

V Litomyšli dne ……
Za objednatele:

……
Mgr. Daniel Brýdl, LL.M.
starosta města Litomyšle

V Litomyšli dne 21.12.2021
Za zhotovitele:

……
Ing. Jaroslav Richter, manažer řízení obchodu
Ing. František Groulík, projektový manažer
oba na základě plné moci

Krycí list rozpočtu

Číslo zakázky	Zakázka
4570 - 20 - 3	**Cyklistická stezka VERTEX - ul. J. Žižky Litomyšl**

Komentář			
Popis verze	Nabídka		
Komentář verze			
Adresa		Datum zahájení	12.11.2020
Rok	2020	Datum dokončení	
Typ Firmy	**Název**	**Kontaktní osoba**	**Telefon**
Význam (funkce)	**Jméno**		
Zpracovatel	Skanska a.s.		

REKAPITULACE

Kód stavebního objektu	Popis objektu	Kód zatřídění	Zatřídění
SO 001.1	Všeobecné položky_uznatelné náklady		
SO 001.2	Všeobecné položky_neuznatelné náklady		
SO 101.1	Cyklistická stezka_ÚSEK A_uznatelné náklady		
SO 101.2	Cyklistická stezka_ÚSEK A_neuznatelné náklady		
SO 401	Veřejné osvětlení_neuznatelné náklady		
SO 101.3	Cyklistická stezka_ÚSEK B_uznatelné náklady		
SO 101.4	Cyklistická stezka_ÚSEK B_neuznatelné náklady		
SO 101.4	Cyklistická stezka_ÚSEK B_neuznatelné náklady		

Celkem (bez DPH)	4 959 500
DPH	1 041 495
Celkem (včetně DPH)	**6 000 995**

Za zhotovitele Jméno : Datum : Podpis:	Za objednatele Jméno : Datum : Podpis :

Poznámka :

Zakázka:

Cyklistická stezka VERTEX - ul. J. Žižky Litomyšl

Popis	Cena	DPH	Cena s DPH
SO 001.1: Všeobecné položky_uznatelné náklady	**51 106**	**10 732**	**61 838**
009: Ostatní konstrukce a práce	51 106	10 732	61 838
SO 001.2: Všeobecné položky_neuznatelné náklady	**198 630**	**41 712**	**240 343**
009: Ostatní konstrukce a práce	198 630	41 712	240 343
SO 101.1: Cyklistická stezka_ÚSEK A_uznatelné náklady	**1 212 890**	**254 707**	**1 467 597**
001: Zemní práce	332 134	69 748	401 882
002: Základy	119 837	25 166	145 002
004: Vodorovné konstrukce	57 354	12 044	69 398
005: Komunikace	359 743	75 546	435 290
008: Trubní vedení	87 555	18 387	105 942
009: Ostatní konstrukce a práce	246 041	51 669	297 709
099: Přesun hmot HSV	10 227	2 148	12 374
SO 101.2: Cyklistická stezka_ÚSEK A_neuznatelné náklady	**187 772**	**39 432**	**227 205**
001: Zemní práce	140 019	29 404	169 424
004: Vodorovné konstrukce	2 611	548	3 159
005: Komunikace	16 761	3 520	20 281
008: Trubní vedení	22 147	4 651	26 798
009: Ostatní konstrukce a práce	5 856	1 230	7 086
099: Přesun hmot HSV	377	79	457
SO 101.3: Cyklistická stezka_ÚSEK B_uznatelné náklady	**2 024 506**	**425 146**	**2 449 652**
001: Zemní práce	641 520	134 719	776 240
002: Základy	318 953	66 980	385 933
003: Svislé konstrukce	1 240	260	1 500
004: Vodorovné konstrukce	11 589	2 434	14 022
005: Komunikace	845 441	177 543	1 022 984
008: Trubní vedení	78 115	16 404	94 519
009: Ostatní konstrukce a práce	104 061	21 853	125 914
099: Přesun hmot HSV	23 586	4 953	28 539
SO 101.4: Cyklistická stezka_ÚSEK B_neuznatelné náklady	**112 900**	**23 709**	**136 609**

001: Zemní práce	102 048	21 430	123 478
005: Komunikace	7 918	1 663	9 581
009: Ostatní konstrukce a práce	2 807	589	3 396
099: Přesun hmot HSV	126	27	153
SO 401: Veřejné osvětlení_neuznatelné náklady	**1 171 696**	**246 056**	**1 417 752**
001: Zemní práce	54 620	11 470	66 090
046: Zemní práce pro montážní práce	549 016	115 293	664 309
740: Silnoproud	568 060	119 293	687 353

Celkem (bez DPH)	**4 959 500**
DPH	**–**
Celkem (včetně DPH)	**4 959 500**

Zakázka:

Cyklistická stezka VERTEX - ul. J. Žižky Litomyšl

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
			SO 001.1: Všeobecné položky_uznatelné náklady				**51 106**	
			009: Ostatní konstrukce a práce				**51 106**	
1.	SP	vso 2-2	Vybudování zařízení staveniště	soubor	1,0	6 814,08	6 814	
			Plný popis:					
			Výkaz výměr: **Zajištění bezpečného příjezdu a přístupu na staveniště včetně dopravního značení a potřebných souhlasů a rozhodnutí s vybudováním zařízení staveniště**		**–**			
			Náklady s připojením staveniště na energie+zajištění měření odběru energii		**–**			
			Vytyčení obvodu staveniště		**–**			
			Oplocení a zabezpečení prostoru staveniště proti neoprávněnému vstupu		**–**			
			1		**1,0**			
2.	SP	vso 3-3	Provoz zařízení staveniště	soubor	1,0	1 135,68	1 136	
			Plný popis:					
			Výkaz výměr: **Náklady na vybavení zařízení staveniště**		**–**			
			Náklady na spotřebované energie provozem zařízení staveniště		**–**			
			Náklady na úklid v prostoru staveniště a příjezdových komunikací ke staveništi		**–**			
			Opatření k zabránění nadměrného zatěžování staveniště a jeho okolí prachem (např. používání krycích plachet, kropení sutě a odtěžované zeminy vodou)		**–**			
			1		**1,0**			
3.	SP	vso 4-4	Odstranění zařízení staveniště	soubor	1,0	1 135,68	1 136	
			Plný popis:					
			Výkaz výměr: **Náklady na odstranění a odvoz zařízení staveniště**		**–**			
			Uvedení stavbou dotčených ploch a ploch zařízení staveniště do původního stavu		**–**			
			1		**1,0**			
4.	SP	vso 6-6	Zpracování geodetického zaměření skutečného provedení stavby	kpl	1,0	17 035,20	17 035	
			Plný popis:					
			Výkaz výměr: **Dle SoD a dle požadavků DOSS**		**–**			
			1		**1,0**			
5.	SP	vso 8-8	Dočasná dopravní opatření	soubor	1,0	24 984,96	24 985	
			Plný popis:					
			Výkaz výměr: **Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi**		**–**			
			Dodání dopravních značek, jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací		**–**			
			1		**1,0**			
			SO 001.2: Všeobecné položky_neuznatelné náklady				**198 630**	
			009: Ostatní konstrukce a práce				**198 630**	
1.	SP	vso 1-1	Ochrana stávajících inženýrských sítí	soubor	1,0	10 788,96	10 789	

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
			Plný popis:					
			Výkaz výměr: Ochrana stávajících inženýrských sítí na staveništi		**–**			
			Vytyčení jejich skutečné trasy dle podmínek správců sítí v dokladové části		**–**			
			Zajištění aktualizace vyjádření správců sítí v případě ukončení platnosti vyjádření		**–**			
			Včetně případných kopaných sond		**–**			
			1		**1,0**			
2.	SP	vso 10-10	Provedení veškerých měření a zkoušek, revizních zpráv apod. dle platné legislativy a dle SoD	kpl	1,0	34 070,40	34 070	
			Plný popis:					
3.	SP	vso 11-11	Jednání s dotčenými institucemi, s dotčenými orgány státní správy a samosprávy	kpl	1,0	1 135,68	1 136	
			Plný popis:					
			Výkaz výměr: Např. zajištění dokladů nutných k získání kolaudačního souhlasu, povolení a rozhodnutí nutných k realizaci stavby apod.		**–**			
			1		**1,0**			
4.	SP	vso 12-12	Zajištění průzkumů, zkoušek, atestů, sond a revizí	kpl	1,0	1 817,09	1 817	
			Plný popis:					
			Výkaz výměr: Uvedených v rozhodnutí a v projektové dokumentaci nezbytně nutných k provedení díla, včetně zkoušek na pláni		**–**			
			1		**1,0**			
5.	SP	vso 13-13	Technická řešení kolizí se skrytými konstrukcemi	kpl	1,0	11 356,80	11 357	
			Plný popis:					
			Výkaz výměr: Které nemohl projektant předpovídat (kolize s podzemními sítěmi a konstrukcemi apod.		**–**			
			Předpoklad 20 hodin		**–**			
			1		**1,0**			
6.	SP	vso 16-16	Vypracování dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,0	10 788,96	10 789	
			Plný popis:					
			Výkaz výměr: Dle SoD, platné legislativy, podmínek a požadavků investora a uživatele a podmínek dotačního titulu včetně zajištění požadovaných dokladů a vyjádření DOSS		**–**			
			3 tištěné výtisky a 1xCD		**–**			
			1		**1,0**			
7.	SP	vso 16-17	Zápis díla do technické mapy města	soubor	1,0	9 085,44	9 085	
			Plný popis:					
8.	SP	vso 17-17	Uvedení pozemků a všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu	kpl	1,0	3 407,04	3 407	
			Plný popis:					
			Výkaz výměr: Nebo do stavu dle SoD, PD, požadavků investora, uživatele apod.)		**–**			
			1		**1,0**			
9.	SP	vso 18-18	Bezpečnostní a hygienické opatření na staveništi	soubor	1,0	1 589,95	1 590	
			Plný popis:					
10.	SP	vso 19-19	Ochrana kořenového systému	soubor	1,0	4 542,72	4 543	
			Plný popis:					
11.	SP	vso 20-20	Pamětní deska 30*40 cm vč. sloupku a patky	soubor	1,0	20 442,24	20 442	
			Plný popis:					

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
12.	SP	vso 22-22	Realizační dokumentace stavby RDS	kpl	1,0	28 392,00	28 392	
		Plný popis:						
13.	SP	vso 2-1	Označení stavby	soubor	1,0	10 902,53	10 903	
		Plný popis:						
14.	SP	vso 5-5	Zajištění a projednání všech nezbytných administrativních úkonů spojených s realizací stavby	kpl	1,0	9 766,85	9 767	
		Plný popis:						
		Výkaz výměr:	**V souvislosti s planými rozhodnutími a vyjádřeními oznámit zahájení stavebních prací např. správcům sítí apod.**		**–**			
			Zabezpečení podmínek stanovených správci inženýrských sítí		**–**			
			Aktualizace všech potřebných stanovisek a vyjádření správců sítí a dotčených orgánů		**–**			
			1		**1,0**			
15.	SP	vso 5-7	Zajištění geometrického plánu vč. poplatku	soubor	1,0	34 070,40	34 070	
		Plný popis:						
16.	SP	vso 7-7	Fotodokumentace průběhu výstavby a dle specifikace uvedené SoD	kpl	1,0	4 088,45	4 088	
		Plný popis:						
17.	SP	vso 9-9	Užívání veřejných ploch a prostranství	soubor	1,0	2 384,93	2 385	
		Plný popis:						
		Výkaz výměr:	**Náklady a poplatky spojené s užíváním veřejných ploch a prostranství, pokud jsou stavebními pracemi nebo souvisejícími činnostmi dotčeny, a to včetně užívání plocha v souvislosti s uložením stavebního materiálu nebo stavebního odpadu**		**–**			
			1		**1,0**			
			SO 101.1: Cyklistická stezka_ÚSEK A_uznatelné náklady				**1 212 890**	
			001: Zemní práce				**332 134**	
1.	SP	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	19,5	61,38	1 197	
		Plný popis:	*Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší*					
		Výkaz výměr:	**ZÚ - předláždění stávajícího chodníku; 19,5**		**19,5**			
2.	SP	113107122	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm ručně	m2	9,0	226,42	2 038	
		Plný popis:	*Odstranění podkladů nebo krytů*					
		Výkaz výměr:	**ZÚ - předláždění stávajícího chodníku; 9,0**		**9,0**			
3.	SP	113107142	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm ručně	m2	7,0	134,23	940	
		Plný popis:	*Odstranění podkladů nebo krytů*					
		Výkaz výměr:	**Oprava vozovky v začátku a konci úseku; 9,0*0,5+5,0*0,5**		**7,0**			
4.	SP	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	9,0	122,00	1 098	
		Plný popis:	*Vytrhání obrub*					
		Výkaz výměr:	**ZÚ - předláždění stávajícího chodníku; 9,0**		**9,0**			
5.	SP	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	9,0	113,43	1 021	
		Plný popis:	*Vytrhání obrub*					

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
		Výkaz výměr:	ZÚ - předláždění stávajícího chodníku; 9,0		9,0			
6.	SP	115001105	Převedení vody potrubím DN do 600	m	10,0	984,86	9 849	
		Plný popis:	*Převedení vody potrubím*					
7.	SP	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	40,0	100,93	4 037	
		Plný popis:	*Čerpání vody*					
8.	SP	115101302	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min	den	5,0	47,78	239	
		Plný popis:	*Pohotovost záložní čerpací soupravy*					
9.	SP	119001423	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z více než 6 volně ložených kabelů	m	2,0	489,28	979	
		Plný popis:	*Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti*					
10.	SP	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	381,65	41,41	15 804	
		Plný popis:	*Sejmutí ornice strojně*					
		Výkaz výměr:	Dle výkazu výměr		–			
			60,4/0,2		302,0			
			0,002 30 - 0,020 00km; ((1,24+0,56)/2*17,7)/0,2		79,65			
11.	SP	x121151113	Vodorovné přemístění ornice do vzd.2km	m3	60,4	53,99	3 261	
		Plný popis:						
12.	SP	132212211	Hloubení rýh š do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	28,152	674,22	18 981	
		Plný popis:	*Hloubení rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně*					
		Výkaz výměr:	Pro zřízení šachty; 2*2,0*2,10		8,4			
			Dlažba - výustní objekt; 3,9*4,0*0,3		4,68			
			Výustní objekt; 1,4*5,6*0,6		4,704			
			Horská vpust; 1,8*2,4*2,4		10,368			
13.	SP	132212209	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	28,152	9,09	256	
		Plný popis:	*Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím*					
14.	SP	132251102	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	49,45	283,73	14 030	
		Plný popis:	*Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně*					
		Výkaz výměr:	Drenážní travivod 0,012 00 - 0,158 00km		–			
			146,0*0,5*0,65		47,45			
			Drenážní šachty		–			
			2*1,0*1,0*1,0		2,0			
15.	SP	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	49,45	4,54	225	
		Plný popis:	*Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm*					
16.	SP	132212111	Hloubení rýh š do 800 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	3,15	1 009,76	3 181	
		Plný popis:	*Hloubení rýh šířky do 800 mm ručně*					
		Výkaz výměr:	Sloupky zábradlí; 15*0,7*0,3		3,15			
17.	SP	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	80,752	29,00	2 342	
		Plný popis:	*Svislé přemístění výkopku*					
		Výkaz výměr:	28,152+49,45+3,15		80,752			

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
18.	SP	122251102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	62,36	137,25	8 559	
		Plný popis:	*Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně*					
		Výkaz výměr:	**Dle výkazu výměr; 62,36**		**62,36**			
19.	SP	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	62,36	74,79	4 664	
		Plný popis:	*Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně*					
20.	SP	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	m3	62,36	5,68	354	
		Plný popis:	*Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice*					
21.	SP	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	62,36	396,22	24 708	
		Plný popis:	*Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky*					
22.	SP	153191121	Zřízení těsnění hradicích stěn ze zhutněné sypaniny	m3	18,86	551,12	10 394	
		Plný popis:	*Těsnění hradicích stěn nepropustnou hrázkou*					
		Výkaz výměr:	**Včetně dodání jílu**		**–**			
			(7,0+1,2)/2*2,3*2		**18,86**			
23.	SP	153191131	Odstranění těsnění hradicích stěn ze zhutněné sypaniny	m3	18,86	333,74	6 294	
		Plný popis:	*Těsnění hradicích stěn nepropustnou hrázkou*					
24.	SP	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	143,112	98,09	14 038	
		Plný popis:	*Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu*					
		Výkaz výměr:	**Odvoz na povolenou skládku do vzd. 5km**		**–**			
			Hloubení; 28,152+49,45+3,15		**80,752**			
			Odkopávky; 62,36		**62,36**			
25.	SP	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	143,112	14,25	2 039	
		Plný popis:	*Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky*					
26.	SP	171201211x	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	271,913	113,57	30 881	
		Plný popis:	*Uložení sypaniny*					
		Výkaz výměr:	**143,112*1,9**		**271,913**			
27.	SP	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	614,048	16,83	10 334	
		Plný popis:	*Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně*					
		Výkaz výměr:	**Dle výkazu výměr; 531,3**		**531,3**			
			0,002 30 - 0,020 00km; (5,8+3,55)/2*17,7		**82,748**			
28.	SP	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	12,984	168,99	2 194	
		Plný popis:	*Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně*					
		Výkaz výměr:	**Horská vpust; (1,8*2,4*2,4)-(1,2*1,8*2,4)**		**5,184**			
			Šachta; (2,0*2,0*2,1-1,0*1,0*2,1)		**6,3**			
			Drenážní šachta; 2*(1,0*1,0-0,5*0,5)*1,0		**1,5**			
29.	H	58337344	štěrkopísek frakce 0/32	t	25,578	272,56	6 972	
		Plný popis:						
		Výkaz výměr:	**12,984*1,97**		**25,578**			
30.	SP	182251101	Svahování násypů	m2	119,957	46,59	5 589	
		Plný popis:	*Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně*					

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
		Výkaz výměr:	Dle výkazu výměr; 95,0		95,0			
			0,002 30 - 0,020 00km; (1,8+1,02)/2*17,7		24,957			
31.	SP	182151111	Svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m2	35,8	54,01	1 934	
		Plný popis:	*Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně*					
		Výkaz výměr:	Dle výkazu výměr; 35,8		35,8			
32.	SP	116951201	Úprava zemin vápnem nebo směsnými hydraulickými pojivy	m3	307,024	106,75	32 775	
		Plný popis:	*Úprava zemin vápnem nebo směsnými hydraulickými pojivy*					
		Výkaz výměr:	614,047*0,5		307,024			
33.	H	x58591063	Pojivo hydraulické pro stabilizaci zemin	t	27,141	3 350,26	90 929	
		Plný popis:						
		Výkaz výměr:	Přesné množství a typ pojiva bude stanoven ověřovacích laboratorních zkoušek v předstihu		–			
			Předpoklad použití 88,4kg/m3		–			
			88,4*0,001*(614,047*0,5)		27,141			
			002: Základy				**119 837**	
1.	SP	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	8,32	9,62	80	
		Plný popis:	*Zhutnění podloží pod násypy*					
		Výkaz výměr:	Pod šachtu a vpust; 2,0*2,0+1,8*2,4		8,32			
2.	SP	275311126	Základové patky a bloky z betonu prostého C 20/25	m3	3,15	2 679,61	8 441	
		Plný popis:	*Základové konstrukce z betonu prostého*					
		Výkaz výměr:	Sloupky zábradlí; 15*0,7*0,3		3,15			
3.	SP	212752313	Trativod z drenážních trubek plastových tuhých DN 200 mm včetně lože otevřený výkop	m	146,0	442,05	64 539	
		Plný popis:	*Trativody z drenážních trubek*					
		Výkaz výměr:	Podélná drenáž 0,012 00 - 0,158 00km		–			
			146,0		146,0			
4.	SP	x211561111	Výplň odvodňovacích trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 8 až 16 mm	m3	43,8	1 067,96	46 777	
		Plný popis:	*Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů*					
		Výkaz výměr:	146,0*0,5*0,6		43,8			
			004: Vodorovné konstrukce				**57 354**	
1.	SP	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,832	2 948,70	2 453	
		Plný popis:	*Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu*					
		Výkaz výměr:	Pod šachtu a vpust; 2,0*2,0*0,1+1,8*2,4*0,1		0,832			
2.	SP	461211712	Patka z lomového kamene pro dlažbu na sucho s vylitím spár cementovou maltou	m3	2,016	3 060,51	6 170	
		Plný popis:	*Patka z lomového kamene lomařsky upraveného pro dlažbu*					
		Výkaz výměr:	Výustní objekt; 0,6*0,6*5,6		2,016			
3.	SP	462511270	Zához z lomového kamene bez proštěrkování z terénu hmotnost do 200 kg	m3	1,68	1 780,50	2 991	
		Plný popis:	*Zához z lomového kamene neupraveného záhozového*					
		Výkaz výměr:	Výustní objekt; (0,2+0,8)/2*0,6*5,6		1,68			
4.	SP	465511511	Dlažba z lomového kamene do malty s vyplněním spár maltou a vyspárováním plocha do 20 m2 tl 200 mm	m2	15,6	1 458,27	22 749	

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
		Plný popis:	*Dlažba z lomového kamene upraveného vodorovná nebo plocha ve sklonu do 1:2 s dodáním hmot*					
		Výkaz výměr:	**Výustní objekt; 3,9*4,0**		**15,6**			
5.	SP	451311111	Podklad pod dlažbu z betonu prostého C 20/25 tl do 100 mm	m2	15,6	244,89	3 820	
		Plný popis:	*Podklad pod dlažbu z betonu prostého*					
6.	SP	451315116	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 20/25 tl do 100 mm	m2	73,0	262,60	19 170	
		Plný popis:	*Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého*					
		Výkaz výměr:	**Lože pod žlabovku; 146,0*0,5**		**73,0**			
			005: Komunikace				**359 743**	
1.	SP	569903311	Zřízení zemních krajnic se zhutněním	m3	4,68	244,65	1 145	
		Plný popis:	*Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy*					
		Výkaz výměr:	**Dle výkazu výměr; 4,68**		**4,68**			
2.	SP	569831111	Zpevnění krajnic štěrkodrtí tl 100 mm	m2	53,725	96,14	5 165	
		Plný popis:	*Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší*					
		Výkaz výměr:	**Vpravo; (12,0+6,0)*0,25**		**4,5**			
			Vlevo; (163,1-2,2)*0,25+36,0*0,25		**49,225**			
3.	SP	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	417,5	218,05	91 036	
		Plný popis:	*Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS)*					
		Výkaz výměr:	**Stezka; (163,10-2,1)*2,5**		**402,5**			
			Rozšíření v začátku úseku; 8,0+7,0		**15,0**			
4.	SP	573211112	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	465,8	12,15	5 659	
		Plný popis:	*Postřik spojovací PS*					
5.	SP	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	465,8	238,49	111 089	
		Plný popis:	*Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS)*					
		Výkaz výměr:	**Stezka; (163,10-2,1)*(2,5+0,15+0,15)**		**450,8**			
			Rozšíření v začátku úseku; 8,0+7,0		**15,0**			
6.	SP	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	498,0	170,88	85 098	
		Plný popis:	*Podklad ze štěrkodrti ŠD*					
		Výkaz výměr:	**Stezka; (163,10-2,1)*(2,5+0,5)**		**483,0**			
			Rozšíření v začátku úseku; 8,0+7,0		**15,0**			
7.	SP	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	221,192	130,36	28 835	
		Plný popis:	*Podklad ze štěrkodrti ŠD*					
		Výkaz výměr:	**Pro zřízení pláně - viz. výkaz výměr**		**–**			
			31,4/0,15		**209,333**			
			0,002 30 - 0,020 00km; (1,06+0,28)/2*17,7		**11,859**			
8.	SP	596211220	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny B pl do 50 m2	m2	21,5	291,60	6 269	
		Plný popis:	*Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší*					
		Výkaz výměr:	**ZÚ - chodník, varovný pás; 16,5+3,0**		**19,5**			
			KÚ - varovný pás; 2,0		**2,0**			
9.	H	59245311	Dlažba obdélník 20 x 10 x 8 cm přírodní	m2	16,665	428,15	7 135	

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
		Plný popis:						
10.	SP	x501102	Dlažba obdélník 20 x 10 x 8 mm reliéfní barevná	m2	5,05	579,20	2 925	
		Plný popis:						
11.	SP	567114112	Podklad z podkladového betonu tř. PB II (C 16/20) tl 100 mm	m2	21,5	335,92	7 222	
		Plný popis:	*Podklad z podkladového betonu PB*					
12.	SP	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	19,5	130,36	2 542	
		Plný popis:	*Podklad ze štěrkodrti ŠD*					
13.	SP	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živičnou zálivkou	m	16,0	96,53	1 544	
		Plný popis:	*Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky*					
		Výkaz výměr:	**Oprava vozovky v začátku a konci úseku; 9,0+0,5+0,5+5,0+0,5+0,5**		**16,0**			
14.	SP	577144121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	7,0	272,56	1 908	
		Plný popis:	*Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS)*					
		Výkaz výměr:	**Oprava vozovky v začátku a konci úseku; 9,0*0,5+5,0*0,5**		**7,0**			
15.	SP	573211107	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2	m2	7,0	11,70	82	
		Plný popis:	*Postřik spojovací PS*					
16.	SP	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š přes 3 m	m2	7,0	286,19	2 003	
		Plný popis:	*Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS)*					
17.	SP	573231111	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,70 kg/m2	m2	7,0	12,15	85	
		Plný popis:	*Postřik spojovací PS*					
			008: Trubní vedení				**87 555**	
1.	SP	895170303	Drenážní šachta z PP DN 400 šachtové prodloužení s drážkou světlé hloubky do 1200 mm	kus	2,0	7 358,13	14 716	
		Plný popis:	*Drenážní šachta z polypropylenu PP*					
2.	SP	894411111	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN do 200 dno beton tř. C 25/30	kus	1,0	8 384,66	8 385	
		Plný popis:	*Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m*					
3.	H	59224323	Prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/10 62,5 x 12 x 10 cm	kus	1,0	329,35	329	
		Plný popis:	*Prstenec šachetní betonový vyrovnávací 62,5x12x10 cm*					
4.	H	59224385	Skruž betonová přechodová TBR-Q1000-625/600/120 SP K D 100-62,5x67x12 cm	kus	1,0	3 179,90	3 180	
		Plný popis:	*Skruž betonová přechodová, stupadlo oplastované 100-62,5x67x12 cm*					
5.	H	59224383	Skruž betonová šachtová TBS-Q 1000/250 SP D 100x25x12 cm	kus	1,0	1 703,52	1 704	
		Plný popis:						
6.	SUB	X59201	Šachtové dno PREFA TBZ-Q PERF300-785,	kus	1,0	14 877,41	14 877	
		Plný popis:						
7.	SP	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů pro třídu zatížení D400, E600	kus	2,0	882,76	1 766	
		Plný popis:	*Osazení poklopů litinových a ocelových*					
8.	H	28661935	poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení D400	kus	2,0	7 892,98	15 786	

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
		Plný popis:	*poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení D400*					
9.	SUB	x899061	Těsnění pro Š 1000	kus	1,0	204,42	204	
		Plný popis:						
10.	SP	895931111	Vpusti kanalizačních horské z betonu prostého C12/15 velikosti 1200/600 mm	kus	1,0	7 896,69	7 897	
		Plný popis:	*Vpusti kanalizační horské*					
11.	SP	899211114	Osazení mříží s rámem hmotnosti nad 150 kg	kus	1,0	683,73	684	
		Plný popis:	*Osazení litinových mříží s rámem na šachtách tunelové stoky*					
12.	SP	x8992111	Dvojitá mříž pro vozovky 1200/600mm s rámem	kus	1,0	16 126,66	16 127	
		Plný popis:						
13.	SP	899231111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením mříže	kus	1,0	1 901,29	1 901	
		Plný popis:	*Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm*					
			009: Ostatní konstrukce a práce				**246 041**	
1.	SP	911111111	Montáž zábradlí ocelového zabetonovaného	m	35,0	122,82	4 299	
		Plný popis:	*Montáž zábradlí ocelového*					
		Výkaz výměr:	**Třímadlové zábradlí 0,034 00 - 0,069 00km**		**–**			
			35		**35,0**			
2.	SP	x911110	Třímadlové zábradlí, včetně nátěru	m	35,0	3 407,04	119 246	
		Plný popis:						
		Výkaz výměr:	**Dle výkresu D 1.12; 35,0**		**35,0**			
3.	SP	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	4,0	630,30	2 521	
		Plný popis:	*Montáž svislé dopravní značky základní*					
		Výkaz výměr:	**C9a; 2**		**2,0**			
			C9b; 2		**2,0**			
4.	SP	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	4,0	1 039,15	4 157	
		Plný popis:	*Montáž sloupku dopravních značek*					
5.	H	40445230	sloupek pro dopravní značku Zn D 70mm v 3,5m	kus	4,0	635,98	2 544	
		Plný popis:						
6.	SP	x1000408	Značka svislá reflexní tř.1, 7-letá certif. fólie, FeZn 700 mm	kus	4,0	806,33	3 225	
		Plný popis:						
7.	H	40445241	patka pro sloupek Al D 70mm	kus	4,0	567,84	2 271	
		Plný popis:						
8.	H	40445254	víčko plastové na sloupek D 70mm	kus	4,0	17,04	68	
		Plný popis:						
9.	H	40445257	svorka upínací na sloupek D 70mm	kus	16,0	62,46	999	
		Plný popis:						
10.	SP	915111115	Vodorovné dopravní značení dělící čáry souvislé š 125 mm základní žlutá barva	m	34,0	56,78	1 931	
		Plný popis:	*Vodorovné dopravní značení stříkané barvou*					

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
		Výkaz výměr:	**V12b; 14,0+5,0*4**		**34,0**			
11.	SP	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	34,0	2,27	77	
		Plný popis:	*Předznačení pro vodorovné značení*					
12.	SP	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	9,0	345,14	3 106	
		Plný popis:	*Osazení silničního obrubníku betonového*					
		Výkaz výměr:	**ZÚ - předláždění stávajícího chodníku; 9,0**		**9,0**			
13.	H	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	9,09	212,37	1 930	
		Plný popis:						
14.	SP	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	5,5	262,58	1 444	
		Plný popis:	*Osazení zahradního obrubníku betonového*					
		Výkaz výměr:	**ZÚ - předláždění stávajícího chodníku; 3,5+2,0**		**5,5**			
15.	H	59217003	obrubník betonový zahradní 500x50x250mm	m	5,555	110,62	614	
		Plný popis:						
16.	SP	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	0,384	2 929,16	1 124	
		Plný popis:	*Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek*					
		Výkaz výměr:	**Silniční; 9,0*0,35*0,1**		**0,315**			
			Záhonový; 5,5*0,25*0,05		**0,069**			
17.	SP	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	16,0	73,82	1 181	
		Plný popis:	*Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu*					
		Výkaz výměr:	**Oprava vozovky v začátku a konci úseku; 9,0+0,5+0,5+5,0+0,5+0,5**		**16,0**			
18.	SP	935112111	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárnic š 500 mm	m	146,0	357,79	52 237	
		Plný popis:	*Osazení betonového příkopového žlabu*					
		Výkaz výměr:	**Příkopový žlab 0,012 00 - 0,158 00km; 146,0**		**146,0**			
19.	H	59227518	Žlabovka betonová 50x50x13 cm	kus	294,92	130,60	38 517	
		Plný popis:						
		Výkaz výměr:	**146,0*2**		**292,0**			
20.	SP	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého	m2	19,5	49,64	968	
		Plný popis:	*Očištění vybouraných prvků komunikací*					
		Výkaz výměr:	**Chodník v ZÚ; 19,5**		**19,5**			
21.	SP	997231111	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot do 1 km	t	11,425	115,18	1 316	
		Plný popis:	*Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot*					
		Výkaz výměr:	**Odvoz na povolenou skládku do vzd. 5km**		**–**			
			Beton; 5,07+1,845+0,36		**7,275**			
			Živice; 1,54		**1,54**			
			Kamenivo; 2,61		**2,61**			
22.	SP	997231119	Příplatek ZKD 1km vodorovné dopravy suti a vybouraných hmot	t	45,7	11,43	522	
		Plný popis:	*Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot*					
		Výkaz výměr:	**4*11,425**		**45,7**			
23.	SP	979093111	Uložení suti na skládku s hrubým urovnáním bez zhutnění	t	11,425	14,25	163	
		Plný popis:	*Uložení suti na skládku*					

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
24.	SP	979099155x	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	2,61	90,85	237	
		Plný popis:	*Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné)*					
25.	SP	979098201x	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	7,275	136,28	991	
		Plný popis:	*Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné)*					
26.	SP	979099145x	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	1,54	227,14	350	
		Plný popis:	*Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné)*					
			099: Přesun hmot HSV				**10 227**	
1.	SP	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	600,155	17,04	10 227	
		Plný popis:						
			SO 101.2: Cyklistická stezka_ÚSEK A_neuznatelné náklady				**187 772**	
			001: Zemní práce				**140 019**	
1.	SP	113107142	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm ručně	m2	15,0	134,23	2 013	
		Plný popis:	*Odstranění podkladů nebo krytů*					
		Výkaz výměr:	**Kanalizace v zú; 7,5*1,0**		**7,5**			
			VO na kú; 7,5*1,0		**7,5**			
2.	SP	113107122	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm ručně	m2	30,0	226,42	6 793	
		Plný popis:	*Odstranění podkladů nebo krytů*					
		Výkaz výměr:	**Kanalizace v zú; 7,5*1,0*2**		**15,0**			
			VO na kú; 7,5*1,0*2		**15,0**			
3.	SP	132212211	Hloubení rýh š do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	56,808	674,22	38 301	
		Plný popis:	*Hloubení rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně*					
		Výkaz výměr:	**Stoka A**		**–**			
			0,9*15,0*2,0+0,9*20,70*1,6		**56,808**			
4.	SP	132212209	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	56,808	9,09	516	
		Plný popis:	*Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím*					
5.	SP	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	302,0	58,84	17 770	
		Plný popis:	*Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně*					
		Výkaz výměr:	**Dle výkazu výměr; 178,1**		**178,1**			
			0,002 30 - 0,020 00km; (1,8+1,02)/2*17,7		**24,957**			
			Přebytek ornice; (60,4/0,2)-178,1-24,957		**98,943**			
6.	SP	180404111	Založení hřišťového trávníku výsevem na vrstvě ornice	m2	302,0	6,81	2 057	
		Plný popis:	*Založení hřišťového trávníku výsevem*					
7.	H	00572420	osivo směs travní parková okrasná	kg	10,887	130,60	1 422	
		Plný popis:						

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
		Výkaz výměr:	302,0*0,035		10,57			
8.	SP	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	126,24	95,31	12 032	
		Plný popis:	*Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení*					
		Výkaz výměr:	Pro osazení kanalizace		–			
			(15,0*2,0+20,7*1,6)*2		126,24			
9.	SP	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	126,24	54,16	6 837	
		Plný popis:	*Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení*					
10.	SP	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	56,808	98,09	5 572	
		Plný popis:	*Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu*					
		Výkaz výměr:	Odvoz na povolenou skládku do vzd. 5km		–			
			Hloubení; 56,808		56,808			
11.	SP	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	56,808	14,25	810	
		Plný popis:	*Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky*					
12.	SP	171201211x	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	107,935	113,57	12 258	
		Plný popis:	*Uložení sypaniny*					
		Výkaz výměr:	56,808*1,9		107,935			
13.	SP	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	34,83	168,99	5 886	
		Plný popis:	*Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně*					
		Výkaz výměr:	0,9*15,0*(2,0-0,3-0,5)+0,9*20,70*(1,6-0,3-0,3)		34,83			
14.	H	58337344	štěrkopísek frakce 0/32	t	68,615	272,56	18 702	
		Plný popis:						
		Výkaz výměr:	34,83*1,97		68,615			
15.	SP	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	9,639	402,06	3 875	
		Plný popis:	*Obsypání potrubí ručně*					
		Výkaz výměr:	0,9*15,0*0,3+0,9*20,70*0,3		9,639			
16.	H	58337331	štěrkopísek frakce 0/22	t	18,989	272,56	5 176	
		Plný popis:						
		Výkaz výměr:	9,639*1,97		18,989			
			004: Vodorovné konstrukce				**2 611**	
1.	SP	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	3,213	812,54	2 611	
		Plný popis:	*Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty*					
		Výkaz výměr:	0,9*15,0*0,1+0,9*20,70*0,1		3,213			
			005: Komunikace				**16 761**	
1.	SP	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živičnou zálivkou	m	30,0	96,53	2 896	
		Plný popis:	*Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky*					
		Výkaz výměr:	Kanalizace v zú; 7,5*2		15,0			
			VO na kú; 7,5*2		15,0			

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
2.	SP	577144121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	15,0	272,56	4 088	
		Plný popis:	*Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS)*					
		Výkaz výměr:	**Kanalizace v zú; 7,5*1,0**		**7,5**			
			VO na kú; 7,5*1,0		**7,5**			
3.	SP	573211107	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2	m2	15,0	11,70	176	
		Plný popis:	*Postřik spojovací PS*					
4.	SP	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š přes 3 m	m2	15,0	286,19	4 293	
		Plný popis:	*Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS)*					
5.	SP	573231111	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,70 kg/m2	m2	15,0	12,15	182	
		Plný popis:	*Postřik spojovací PS*					
6.	SP	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	30,0	170,88	5 126	
		Plný popis:	*Podklad ze štěrkodrti ŠD*					
		Výkaz výměr:	**Kanalizace v zú; 7,5*1,0*2**		**15,0**			
			VO na kú; 7,5*1,0*2		**15,0**			
			008: Trubní vedení				**22 147**	
1.	SP	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN200	m	35,7	620,37	22 147	
		Plný popis:	*Kanalizační potrubí z tvrdého PVC*					
		Výkaz výměr:	**Sběrač A; 35,7**		**35,7**			
			009: Ostatní konstrukce a práce				**5 856**	
1.	SP	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	30,0	73,82	2 215	
		Plný popis:	*Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu*					
		Výkaz výměr:	**Kanalizace v zú; 7,5*2**		**15,0**			
			VO na kú; 7,5*2		**15,0**			
2.	SP	997231111	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot do 1 km	t	12,0	115,18	1 382	
		Plný popis:	*Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot*					
		Výkaz výměr:	**Odvoz na povolenou skládku do vzd. 5km**		**–**			
			Živice; 3,3		**3,3**			
			Kamenivo; 8,7		**8,7**			
3.	SP	997231119	Příplatek ZKD 1km vodorovné dopravy suti a vybouraných hmot	t	48,0	11,43	549	
		Plný popis:	*Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot*					
		Výkaz výměr:	**12,0*4**		**48,0**			
4.	SP	979093111	Uložení suti na skládku s hrubým urovnáním bez zhutnění	t	12,0	14,25	171	
		Plný popis:	*Uložení suti na skládku*					
5.	SP	979099155x	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	8,7	90,85	790	
		Plný popis:	*Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné)*					
6.	SP	979099145x	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	3,3	227,14	750	
		Plný popis:	*Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné)*					

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
			099: Přesun hmot HSV				**377**	
1.	SP	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	22,146	17,04	377	
		Plný popis:						
			SO 101.3: Cyklistická stezka_ÚSEK B_uznatelné náklady				**2 024 506**	
			001: Zemní práce				**641 520**	
1.	SP	111101101	Odstranění travin z celkové plochy do 0,1 ha	ha	0,12	4 429,15	531	
		Plný popis:	*Odstranění travin a rákosu*					
		Výkaz výměr:	**V úseku 0,000 00 - 0,300 00km; 300*4,0*0,0001**		**0,12**			
2.	SP	111211204	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny při LTM jednotlivé plochy přes 30 m2 ručně	m2	144,0	90,81	13 077	
		Plný popis:	*Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů ručně*					
		Výkaz výměr:	**V km 0,340 00 - 0,388 00km; 48,0*3,0**		**144,0**			
3.	SP	x111201101	Odvoz křovin do vzd. 3km	kpl	1,0	1 362,82	1 363	
		Plný popis:						
4.	SP	112151114	Kácení stromů s rozřezáním a odvětvením D kmene do 500 mm	kus	10,0	3 090,03	30 900	
		Plný popis:	*Pokácení stromu směrové v celku*					
5.	SP	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	10,0	1 696,76	16 968	
		Plný popis:	*Odstranění pařezů*					
6.	SP	162301402	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm	kus	10,0	210,23	2 102	
		Plný popis:	*Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů*					
7.	SP	162301412	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm	kus	10,0	1 121,23	11 212	
		Plný popis:	*Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů*					
8.	SP	162301422	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 500 mm	kus	10,0	432,31	4 323	
		Plný popis:	*Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů*					
9.	H	100163	Uložení dřevní hmoty na skládku	t	0,393	181,71	71	
		Plný popis:						
		Výkaz výměr:	**10,0*3,14*0,5*25*0,001**		**0,393**			
10.	H	100162	Poplatek za uložení dřevní hmoty	t	0,393	511,06	201	
		Plný popis:						
11.	SP	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	1 392,0	41,41	57 643	
		Plný popis:	*Sejmutí ornice strojně*					
		Výkaz výměr:	**Dle výkazu výměr**		**–**			
			278,4/0,2		**1 392,0**			
12.	SP	113107142	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm ručně	m2	8,0	134,23	1 074	

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
		Plný popis:	*Odstranění podkladů nebo krytů*					
		Výkaz výměr:	**Oprava vozovky v začátku a konci úseku; 5,0*0,5+11,0*0,5**		**8,0**			
13.	SP	x121151113	Vodorovné přemístění ornice do vzd.2km	m3	278,4	53,99	15 031	
		Plný popis:						
14.	SP	132212211	Hloubení rýh š do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	37,13	674,22	25 033	
		Plný popis:	*Hloubení rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně*					
		Výkaz výměr:	**Trubní propustek**		**–**			
			Propustek; 1,7*1,4*5,0		**11,9**			
			Čelo propustku; 3,0*1,7*0,9		**4,59**			
			Práh; 3*1,7*0,3		**1,53**			
			Vtoková jímka; 2,7*2,3*1,95		**12,11**			
			Drenážní šachty; 7*1,0*1,0*1,0		**7,0**			
15.	SP	132212209	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	37,13	9,09	338	
		Plný popis:	*Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím*					
16.	SP	132251102	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	131,15	283,73	37 211	
		Plný popis:	*Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně*					
		Výkaz výměr:	**Drenážní trativod**		**–**			
			382,0*0,5*0,65		**124,15**			
			Drenážní šachty		**–**			
			7,0*1,0*1,0*1,0		**7,0**			
17.	SP	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	124,15	4,54	564	
		Plný popis:	*Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm*					
18.	SP	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	168,28	29,00	4 880	
		Plný popis:	*Svislé přemístění výkopku*					
		Výkaz výměr:	**37,13+131,15**		**168,28**			
19.	SP	122251102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	24,28	137,25	3 332	
		Plný popis:	*Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně*					
		Výkaz výměr:	**Dle výkazu výměr; 24,28**		**24,28**			
20.	SP	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	24,28	74,79	1 816	
		Plný popis:	*Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně*					
21.	SP	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	m3	24,28	5,68	138	
		Plný popis:	*Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice*					
22.	SP	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	24,28	396,22	9 620	
		Plný popis:	*Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky*					
23.	SP	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	14,0	95,31	1 334	
		Plný popis:	*Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení*					
		Výkaz výměr:	**Propustek; 5,0*1,4*2**		**14,0**			

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
24.	SP	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	14,0	54,16	758	
		Plný popis:	*Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení*					
25.	SP	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	192,56	98,09	18 888	
		Plný popis:	*Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu*					
		Výkaz výměr:	**Odvoz na povolenou skládku do vzd. 5km**		**–**			
			Hloubení; 37,13+131,15		**168,28**			
			Odkopávky; 24,28		**24,28**			
			Čištění příkopu; 10,0*0,5		**5,0**			
			Zásyp; -5,0		**- 5,0**			
26.	SP	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	192,56	14,25	2 744	
		Plný popis:	*Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky*					
27.	SP	171201211x	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	365,864	113,57	41 551	
		Plný popis:	*Uložení sypaniny*					
		Výkaz výměr:	**192,56*1,9**		**365,864**			
28.	SP	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	1 401,3	16,83	23 584	
		Plný popis:	*Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně*					
		Výkaz výměr:	**Dle výkazu výměr; 1401,3**		**1 401,3**			
29.	SP	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	5,0	168,99	845	
		Plný popis:	*Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně*					
		Výkaz výměr:	**Zásyp vhodnou zeminou - odstranění pařezů; 10*0,5**		**5,0**			
30.	SP	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	22,65	168,99	3 828	
		Plný popis:	*Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně*					
		Výkaz výměr:	**Propustek; (1,7*1,4*5,0)-(0,23*2*5,0)**		**9,6**			
			Vtoková jímka; (2,7*2,3*1,95)-(1,3*1,7*1,95)		**7,8**			
			Drenážní šachty; 7*(1,0*1,0-0,5*0,5)*1,0		**5,25**			
31.	H	58337344	štěrkopísek frakce 0/32	t	44,621	272,56	12 162	
		Plný popis:						
		Výkaz výměr:	**22,65*1,97**		**44,621**			
32.	SP	182251101	Svahování násypů	m2	324,4	46,59	15 114	
		Plný popis:	*Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně*					
		Výkaz výměr:	**Dle výkazu výměr; 324,4**		**324,4**			
33.	SP	182151111	Svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m2	18,2	54,01	983	
		Plný popis:	*Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně*					
		Výkaz výměr:	**Dle výkazu výměr; 18,2**		**18,2**			
34.	SP	116951201	Úprava zemin vápnem nebo směsnými hydraulickými pojivy	m3	700,65	106,75	74 794	
		Plný popis:	*Úprava zemin vápnem nebo směsnými hydraulickými pojivy*					
		Výkaz výměr:	**1401,3*0,5**		**700,65**			
35.	H	x58591063	Pojivo hydraulické pro stabilizaci zemin	t	61,937	3 350,26	207 507	
		Plný popis:						
		Výkaz výměr:	**Přesné množství a typ pojiva bude stanoven ověřovacích laboratorních zkoušek v předstihu**		**–**			
			Předpoklad použití 88,4kg/m3		**–**			

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
			88,4*0,001*(1401,3*0,5)		**61,937**			
			002: Základy				**318 953**	
1.	SP	212752313	Trativod z drenážních trubek plastových tuhých DN 200 mm včetně lože otevřený výkop	m	382,0	442,05	168 863	
			Plný popis: Trativody z drenážních trubek					
			Výkaz výměr: Podélná drenáž 0,001 50 - 0,382 80km		**–**			
			382,0		**382,0**			
2.	SP	x211561111	Výplň odvodňovacích trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 8 až 16 mm	m3	114,6	1 067,96	122 388	
			Plný popis: Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů					
			Výkaz výměr: 382,0*0,5*0,6		**114,6**			
3.	SP	212312111	Lože pro trativody z betonu prostého	m3	11,46	2 284,68	26 182	
			Plný popis: Lože pro trativody					
			Výkaz výměr: 382,0*0,5*0,06		**11,46**			
4.	SP	275311126	Základové patky a bloky z betonu prostého C 20/25	m3	0,567	2 679,61	1 519	
			Plný popis: Základové konstrukce z betonu prostého					
			Výkaz výměr: Práh propustku; 0,7*0,3*(0,4+1,15+1,15)		**0,567**			
			003: Svislé konstrukce				**1 240**	
1.	SP	317361016	Výztuž říms opěrných zdí a valů z betonářské oceli 10 505	t	0,02	61 987,67	1 240	
			Plný popis: Výztuž říms opěrných zdí a valů z oceli					
			Výkaz výměr: Výztuž římsy - 5,0kg/m2; 4,0*5,0*0,001		**0,02**			
			004: Vodorovné konstrukce				**11 589**	
1.	SP	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	1,057	2 948,70	3 115	
			Plný popis: Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu					
			Výkaz výměr: Vtoková jímka 1,7*1,4*0,1		**–**			
			Práh; (1,15+0,4+1,15)*0,3*0,1		**0,081**			
			Propustek; 4,15*1,7*0,1		**0,706**			
			Čelo propustku; 3,0*0,9*0,1		**0,27**			
2.	SP	465511511	Dlažba z lomového kamene do malty s vyplněním spár maltou a vyspárováním plocha do 20 m2 tl 200 mm	m2	4,05	1 458,27	5 906	
			Plný popis: Dlažba z lomového kamene upraveného vodorovná nebo plocha ve sklonu do 1:2 s dodáním hmot					
			Výkaz výměr: 1,5*(0,4+1,15+1,15)		**4,05**			
3.	SP	451311111	Podklad pod dlažbu z betonu prostého C 20/25 tl do 100 mm	m2	4,05	244,89	992	
			Plný popis: Podklad pod dlažbu z betonu prostého					
4.	SP	451315116	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 20/25 tl do 100 mm	m2	6,0	262,60	1 576	
			Plný popis: Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého					
			Výkaz výměr: Lože pod žlabovku; 12,0*0,5		**6,0**			
			005: Komunikace				**845 441**	

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
1.	SP	569903311	Zřízení zemních krajnic se zhutněním	m3	18,77	244,65	4 592	
		Plný popis:	*Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy*					
		Výkaz výměr:	**Dle výkazu výměr; 18,77**		**18,77**			
2.	SP	569831111	Zpevnění krajnic štěrkodrtí tl 100 mm	m2	195,4	96,14	18 786	
		Plný popis:	*Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší*					
		Výkaz výměr:	**390,8*0,25*2**		**195,4**			
3.	SP	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	985,0	218,05	214 779	
		Plný popis:	*Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS)*					
		Výkaz výměr:	**Stezka; 390,8*2,5**		**977,0**			
			Rozšíření na kú; 8,0		**8,0**			
4.	SP	573211112	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	985,0	12,15	11 968	
		Plný popis:	*Postřik spojovací PS*					
5.	SP	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	1 102,24	238,49	262 873	
		Plný popis:	*Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS)*					
		Výkaz výměr:	**Stezka; 390,8*(2,5+0,15+0,15)**		**1 094,24**			
			rozšíření na kú; 8,0		**8,0**			
6.	SP	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	1 180,4	170,88	201 707	
		Plný popis:	*Podklad ze štěrkodrti ŠD*					
		Výkaz výměr:	**Stezka; 390,8*(2,5+0,5)**		**1 172,4**			
			rozšíření na kú; 8,0		**8,0**			
7.	SP	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	898,0	130,36	117 063	
		Plný popis:	*Podklad ze štěrkodrti ŠD*					
		Výkaz výměr:	**Pro zřízení pláně - viz. výkaz výměr**		**–**			
			134,7/0,15		**898,0**			
8.	SP	596211220	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny B pl do 50 m2	m2	6,0	291,60	1 750	
		Plný popis:	*Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší*					
		Výkaz výměr:	**ZÚ - varovný pás; 2,0**		**2,0**			
			KÚ - varovný pás; 4,0		**4,0**			
9.	SP	x501102	Dlažba obdélník 20 x 10 x 8 mm reliéfní barevná	m2	6,06	579,20	3 510	
		Plný popis:						
10.	SP	567114112	Podklad z podkladového betonu tř. PB II (C 16/20) tl 100 mm	m2	6,0	335,92	2 016	
		Plný popis:	*Podklad z podkladového betonu PB*					
11.	SP	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živičnou zálivkou	m	18,0	96,53	1 738	
		Plný popis:	*Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky*					
		Výkaz výměr:	**Oprava vozovky v začátku a konci úseku; 5,0+0,5+0,5+11,0+0,5+0,5**		**18,0**			
12.	SP	577144121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	8,0	272,56	2 180	
		Plný popis:	*Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS)*					
		Výkaz výměr:	**Oprava vozovky v začátku a konci úseku; 5,0*0,5+11,0*0,5**		**8,0**			
13.	SP	573211107	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2	m2	8,0	11,70	94	

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
		Plný popis:	*Postřik spojovací PS*					
14.	SP	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š přes 3 m	m2	8,0	286,19	2 290	
		Plný popis:	*Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS)*					
15.	SP	573231111	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,70 kg/m2	m2	8,0	12,15	97	
		Plný popis:	*Postřik spojovací PS*					
			008: Trubní vedení				**78 115**	
1.	SP	895170303	Drenážní šachta z PP DN 400 šachtové prodloužení s drážkou světlé hloubky do 1200 mm	kus	7,0	7 358,13	51 507	
		Plný popis:	*Drenážní šachta z polypropylenu PP*					
2.	SP	895931111	Vpusti kanalizačních horské z betonu prostého C12/15 velikosti 1200/600 mm	kus	1,0	7 896,69	7 897	
		Plný popis:	*Vpusti kanalizační horské*					
3.	SP	899211114	Osazení mříží s rámem hmotnosti nad 150 kg	kus	1,0	683,73	684	
		Plný popis:	*Osazení litinových mříží s rámem na šachtách tunelové stoky*					
4.	SP	x8992111	Dvojitá mříž pro vozovky 1200/600mm s rámem	kus	1,0	16 126,66	16 127	
		Plný popis:						
5.	SP	899231111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením mříže	kus	1,0	1 901,29	1 901	
		Plný popis:	*Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm*					
			009: Ostatní konstrukce a práce				**104 061**	
1.	SP	911111111	Montáž zábradlí ocelového zabetonovaného	m	5,2	122,82	639	
		Plný popis:	*Montáž zábradlí ocelového*					
		Výkaz výměr:	**Zábradlí na vtokové jímce propustku**		–			
			5,2		**5,2**			
2.	SP	x901101	Dvoumadlové zábradlí ocelové, včetně nátěru	m	5,2	3 179,90	16 535	
		Plný popis:						
3.	SP	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	4,0	630,30	2 521	
		Plný popis:	*Montáž svislé dopravní značky základní*					
		Výkaz výměr:	**C9a; 2**		**2,0**			
			C9b; 2		**2,0**			
4.	SP	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	4,0	1 039,15	4 157	
		Plný popis:	*Montáž sloupku dopravních značek*					
5.	H	40445230	sloupek pro dopravní značku Zn D 70mm v 3,5m	kus	4,0	635,98	2 544	
		Plný popis:						
6.	SP	x1000408	Značka svislá reflexní tř.1, 7-letá certif. fólie, FeZn 700 mm	kus	4,0	806,33	3 225	
		Plný popis:						
7.	H	40445241	patka pro sloupek Al D 70mm	kus	4,0	567,84	2 271	
		Plný popis:						
8.	H	40445254	víčko plastové na sloupek D 70mm	kus	4,0	17,04	68	

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
		Plný popis:						
9.	H	40445257	svorka upínací na sloupek D 70mm	kus	16,0	62,46	999	
		Plný popis:						
10.	SP	919521130	Zřízení propustku z trub betonových nebo ŽB DN 500	m	5,0	1 340,11	6 701	
		Plný popis:	*Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových*					
11.	SP	919411121	Čelo propustku z betonu prostého pro propustek z trub DN 600 až 800	kus	1,0	16 362,67	16 363	
		Plný popis:	*Čelo propustku*					
12.	SP	919413111	Vtoková jímka z betonu prostého propustku z trub do DN 800	kus	1,0	14 086,40	14 086	
		Plný popis:	*Vtoková jímka propustku*					
13.	SP	919535558	Obetonování trubního propustku betonem prostým tř. C 20/25	m3	2,5	3 121,70	7 804	
		Plný popis:	*Obetonování trubního propustku*					
		Výkaz výměr:	**5,0*0,5**		**2,5**			
14.	H	59221142	Trouba železobetonová 8úhelníková D60x100x8 cm	kus	5,05	2 839,20	14 338	
		Plný popis:						
15.	SP	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	18,0	73,82	1 329	
		Plný popis:	*Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu*					
		Výkaz výměr:	**Oprava vozovky v začátku a konci úseku; 5,0+0,5+0,5+11,0+0,5+0,5**		**18,0**			
16.	SP	935112111	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárnic š 500 mm	m	12,0	357,79	4 293	
		Plný popis:	*Osazení betonového příkopového žlabu*					
		Výkaz výměr:	**Příkopový žlab; 6,0+6,0**		**12,0**			
17.	H	59227518	Žlabovka betonová 50x50x13 cm	kus	20,2	130,60	2 638	
		Plný popis:						
		Výkaz výměr:	**10,0*2**		**20,0**			
18.	SP	938902203	Čištění příkopů ručně š dna do 400 mm objem nánosu do 0,50 m3/m	m	10,0	284,10	2 841	
		Plný popis:	*Čištění příkopů komunikací*					
19.	SP	997231111	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot do 1 km	t	1,76	115,18	203	
		Plný popis:	*Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot*					
		Výkaz výměr:	**Odvoz na povolenou skládku do vzd. 5km**		**–**			
			Živice; 1,76		**1,76**			
20.	SP	997231119	Příplatek ZKD 1km vodorovné dopravy suti a vybouraných hmot	t	7,04	11,43	80	
		Plný popis:	*Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot*					
		Výkaz výměr:	**1,76*4**		**7,04**			
21.	SP	979093111	Uložení suti na skládku s hrubým urovnáním bez zhutnění	t	1,76	14,25	25	
		Plný popis:	*Uložení suti na skládku*					
22.	SP	979099145x	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	1,76	227,14	400	
		Plný popis:	*Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné)*					
			099: Přesun hmot HSV				**23 586**	

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
1.	SP	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	1 384,152	17,04	23 586	
		Plný popis:						

SO 101.4: Cyklistická stezka_ÚSEK B_neuznatelné náklady — 112 900

001: Zemní práce — 102 048

1.	SP	113107142	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm ručně	m2	7,0	134,23	940	
		Plný popis:	*Odstranění podkladů nebo krytů*					
		Výkaz výměr:	**VO na kú; 7,0*1,0**		**7,0**			
2.	SP	113107122	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm ručně	m2	14,0	226,42	3 170	
		Plný popis:	*Odstranění podkladů nebo krytů*					
		Výkaz výměr:	**VO na kú; 7,0*1,0*2**		**14,0**			
3.	SP	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	1 392,0	58,84	81 905	
		Plný popis:	*Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně*					
		Výkaz výměr:	**Dle výkazu výměr; 342,7**		**342,7**			
			Přebytek ornice; (278,4/0,2)-342,7		**1 049,3**			
4.	SP	180404111	Založení hřišťového trávníku výsevem na vrstvě ornice	m2	1 392,0	6,81	9 480	
		Plný popis:	*Založení hřišťového trávníku výsevem*					
5.	H	00572420	osivo směs travní parková okrasná	kg	50,182	130,60	6 554	
		Plný popis:						
		Výkaz výměr:	**1392,0*0,035**		**48,72**			

005: Komunikace — 7 918

1.	SP	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živičnou zálivkou	m	15,0	96,53	1 448	
		Plný popis:	*Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky*					
		Výkaz výměr:	**VO na kú; 7,0*2+1,0**		**15,0**			
2.	SP	577144121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	7,0	272,56	1 908	
		Plný popis:	*Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS)*					
		Výkaz výměr:	**VO na kú; 7,0*1,0**		**7,0**			
3.	SP	573211107	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2	m2	7,0	11,70	82	
		Plný popis:	*Postřik spojovací PS*					
4.	SP	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š přes 3 m	m2	7,0	286,19	2 003	
		Plný popis:	*Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS)*					
5.	SP	573231111	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,70 kg/m2	m2	7,0	12,15	85	
		Plný popis:	*Postřik spojovací PS*					
6.	SP	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	14,0	170,88	2 392	
		Plný popis:	*Podklad ze štěrkodrti ŠD*					

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
		Výkaz výměr:	VO na kú; 7,0*1,0*2		14,0			
			009: Ostatní konstrukce a práce				**2 807**	
1.	SP	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	15,0	73,82	1 107	
		Plný popis:	*Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu*					
		Výkaz výměr:	VO na kú; 7,0*2+1,0		15,0			
2.	SP	997231111	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot do 1 km	t	5,6	115,18	645	
		Plný popis:	*Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot*					
		Výkaz výměr:	Odvoz na povolenou skládku do vzd. 5km		–			
			Živice; 1,54		1,54			
			Kamenivo; 4,06		4,06			
3.	SP	997231119	Příplatek ZKD 1km vodorovné dopravy suti a vybouraných hmot	t	22,4	11,43	256	
		Plný popis:	*Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot*					
		Výkaz výměr:	5,6*4		22,4			
4.	SP	979093111	Uložení suti na skládku s hrubým urovnáním bez zhutnění	t	5,6	14,25	80	
		Plný popis:	*Uložení suti na skládku*					
5.	SP	979099155x	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	4,06	90,85	369	
		Plný popis:	*Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné)*					
6.	SP	979099145x	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	1,54	227,14	350	
		Plný popis:	*Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné)*					
			099: Přesun hmot HSV				**126**	
1.	SP	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	7,419	17,04	126	
		Plný popis:						
			SO 401: Veřejné osvětlení_neuznatelné náklady				**1 171 696**	
			001: Zemní práce				**54 620**	
1.	SP	162651112	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	69,445	215,78	14 985	
		Plný popis:	*Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu*					
		Výkaz výměr:	0,55*0,55*1,2*15+0,5*1,2*30+0,5*1,5*10+0,35*0,2*550		69,445			
2.	SP	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	69,445	170,35	11 830	
		Plný popis:	*Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně*					
		Výkaz výměr:	0,55*0,55*1,2*15+0,5*1,2*30+0,5*1,5*10+0,35*0,2*550		69,445			
3.	SP	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	118,057	227,14	26 815	
		Plný popis:	*Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné)*					
		Výkaz výměr:	(0,55*0,55*1,2*15+0,5*1,2*30+0,5*1,5*10+0,35*0,2*550)*1,7		118,057			

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
4.	SP	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	69,445	14,25	990	
		Plný popis:	*Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky*					
		Výkaz výměr:	**0,55*0,55*1,2*15+0,5*1,2*30+0,5*1,5*10+0,35*0,2*550**		**69,445**			
			046: Zemní práce pro montážní práce				**549 016**	
1.	MP	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,6	11 356,80	6 814	
		Plný popis:	*Vytyčení trasy*					
2.	MP	460050703	Hloubení nezapažených jam pro stožáry veřejného osvětlení ručně v hornině tř 3	kus	15,0	1 703,52	25 553	
		Plný popis:	*Hloubení nezapažených jam ručně pro stožáry*					
3.	MP	460120013	Zásyp jam ručně v hornině třídy 3	m3	5,445	681,41	3 710	
		Plný popis:	*Ostatní zemní práce při stavbě nadzemních vedení*					
		Výkaz výměr:	**0,55*0,55*1,2*15**		**5,445**			
4.	MP	460150163	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	550,0	170,35	93 693	
		Plný popis:	*Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně*					
5.	MP	460150303	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 120 cm, v hornině tř 3	m	30,0	397,49	11 925	
		Plný popis:	*Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně*					
6.	MP	460150333	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 150 cm, v hornině tř 3	m	10,0	454,27	4 543	
		Plný popis:	*Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně*					
7.	MP	460421101	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm	m	590,0	68,14	40 203	
		Plný popis:	*Kabelové lože včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu*					
8.	MP	460490013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	m	590,0	11,36	6 702	
		Plný popis:	*Krytí kabelů, spojek, koncovek a odbočnic*					
9.	MP	460560163	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 3	m	550,0	113,57	62 464	
		Plný popis:	*Zásyp kabelových rýh ručně*					
10.	MP	460560303	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 120 cm, z horniny třídy 3	m	30,0	261,21	7 836	
		Plný popis:	*Zásyp kabelových rýh ručně*					
11.	MP	460560593	Zásyp rýh ručně šířky 60 cm, hloubky 150 cm, z horniny třídy 3	m	10,0	283,92	2 839	
		Plný popis:	*Zásyp kabelových rýh ručně*					
12.	MP	460620013	Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hornině tř 3	m2	300,0	39,75	11 925	
		Plný popis:	*Úprava terénu*					
13.	H	58337303	štěrkopísek frakce 0/8	t	361,25	635,98	229 748	
		Plný popis:	*štěrkopísek frakce 0-8*					
		Výkaz výměr:	**(0,35*550+0,5*40)*1,7**		**361,25**			
14.	H	58344197	štěrkodrť frakce 0/63	t	30,6	397,49	12 163	
		Plný popis:	*štěrkodrť frakce 0/63*					
		Výkaz výměr:	**(0,5*40*0,9)*1,7**		**30,6**			

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
15.	H	X25	Základ z prostého betonu stožárový - do rostlé zeminy bez bednění	m3	5,445	3 179,90	17 315	
		Plný popis:						
		Výkaz výměr:	**0,55*0,55*1,2*15**		**5,445**			
16.	H	X26	Podkladová vrstva z betonu nebo hlinobetonu	m3	1,5	3 179,90	4 770	
		Plný popis:						
		Výkaz výměr:	**0,5*0,1*30**		**1,5**			
17.	MP	X27	Ochrana stávajících sítí	soubor	1,0	6 814,08	6 814	
		Plný popis:						
			740: Silnoproud				**568 060**	
1.	H	34111030	kabel silový s Cu jádrem 1kV 3x1,5mm2	m	90,0	16,71	1 504	
		Plný popis:	*kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x1,5mm2*					
2.	H	34111076	kabel silový s Cu jádrem 1kV 4x10mm2	m	686,0	136,85	93 879	
		Plný popis:						
3.	H	34523416	vložka pojistková E27 normální 2410 10A	kus	15,0	8,45	127	
		Plný popis:	*vložka pojistková E27 normální 2410 10A*					
4.	H	34571065	trubka elektroinstalační ohebná z PVC (ČSN) 2336	m	45,0	25,72	1 157	
		Plný popis:	*trubka elektroinstalační ohebná z PVC (ČSN) 2336*					
5.	H	34571352	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 52/63mm, HDPE+LDPE	m	230,0	28,81	6 626	
		Plný popis:						
6.	H	35441073	drát D 10mm FeZn	kg	18,6	46,76	870	
		Plný popis:	*drát D 10mm FeZn*					
7.	H	35441895	svorka připojovací k připojení kovových částí	kus	15,0	13,14	197	
		Plný popis:	*svorka připojovací k připojení kovových částí*					
8.	H	35441925	svorka zkušební pro lano D 6-12mm, FeZn	kus	15,0	45,05	676	
		Plný popis:	*svorka zkušební pro lano D 6-12 mm, FeZn*					
9.	H	35441986	svorka odbočovací a spojovací pro pásek 30x4 mm, FeZn	kus	61,0	29,10	1 775	
		Plný popis:	*svorka odbočovací a spojovací pro pásek 30x4 mm, FeZn*					
10.	H	35441996	svorka odbočovací a spojovací pro spojování kruhových a páskových vodičů, FeZn	kus	30,0	41,29	1 239	
		Plný popis:	*svorka odbočovací a spojovací pro spojování kruhových a páskových vodičů, FeZn*					
11.	H	35442062	pás zemnící 30x4mm FeZn	kg	580,0	82,60	47 908	
		Plný popis:	*pás zemnící 30x4mm FeZn*					
12.	MP	741110053	Montáž trubka plastová ohebná D přes 35 mm uložená volně	m	45,0	34,07	1 533	
		Plný popis:	*Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic*					
13.	MP	741110302	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D přes 40 do 90 mm uložená pevně	m	230,0	34,07	7 836	
		Plný popis:	*Montáž trubek ochranných s nasunutím nebo našroubováním do krabic*					

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
14.	MP	741122222	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 4x10 mm2 uložený volně (CYKY)	m	686,0	34,07	23 372	
		Plný popis:	*Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště*					
15.	MP	741122611	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 uložený pevně (CYKY)	m	90,0	22,71	2 044	
		Plný popis:	*Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně*					
16.	MP	741130001	Ukončení vodič izolovaný do 2,5mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus	90,0	51,11	4 600	
		Plný popis:	*Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením*					
17.	MP	741130005	Ukončení vodič izolovaný do 10 mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus	120,0	73,82	8 858	
		Plný popis:	*Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením*					
18.	MP	741320001	Montáž pojistka závitová E 27 do 25 A se zapojením vodičů	kus	15,0	45,43	681	
		Plný popis:	*Montáž pojistek se zapojením vodičů*					
19.	MP	741410021	Montáž vodič uzemňovací pásek průřezu do 120 mm2 v městské zástavbě v zemi	m	610,0	39,75	24 248	
		Plný popis:	*Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek*					
20.	MP	741410041	Montáž vodič uzemňovací drát nebo lano D do 10 mm v městské zástavbě	m	30,0	39,75	1 193	
		Plný popis:	*Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek*					
21.	MP	741420022	Montáž svorka hromosvodná se 3 šrouby	kus	121,0	39,75	4 810	
		Plný popis:	*Montáž hromosvodného vedení*					
22.	H	X01	LED svítidlo BGP 701 T25 DN 10 / 740 , 4000K, 16,5 W, 4000K, 2175 lm	kus	15,0	12 378,91	185 684	
		Plný popis:						
23.	H	X011	Příspěvek na recyklaci svítidel	kus	15,0	8,52	128	
		Plný popis:						
24.	H	X02	Osvětlovací stožár bezpaticový dvoustupňový, žárový zinek, v= 5 m nad zemí - 133/60	kus	15,0	3 884,03	58 260	
		Plný popis:						
25.	H	X03	Ochranné manžety , plastové OM 133	kus	15,0	947,16	14 207	
		Plný popis:						
26.	H	X04	Stožárová svorkovnice SR 481-27 Z/Cu	kus	15,0	610,08	9 151	
		Plný popis:						
27.	H	X05	Trubka PVC D=300 mm, do základu pro stožár	kus	15,0	1 046,52	15 698	
		Plný popis:						
28.	MP	X06	Světelný bod kompletní - montáž	kus	15,0	965,33	14 480	
		Plný popis:						
29.	MP	X08	Napojení ve stávajícím osvětlovacím stožáru	hod	3,0	340,70	1 022	
		Plný popis:						
30.	MP	X11	Podružný materiál	soubor	1,0	908,54	909	
		Plný popis:						
31.	MP	X12	Ostatní nezahrnuté práce	hod	16,0	340,70	5 451	
		Plný popis:						
32.	MP	X13	Spolupráce s dodavatelem při zapojování a zkouškách	hod	8,0	340,70	2 726	

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
		Plný popis:						
33.	MP	X14	Zabezpečení pracoviště	hod	8,0	283,92	2 271	
		Plný popis:						
34.	MP	X16	Práce autoplošiny, vč. dopravy	hod	25,0	635,98	15 900	
		Plný popis:						
35.	MP	X17	Revizní technik - provedení revizních zkoušek	hod	16,0	227,14	3 634	
		Plný popis:						
36.	MP	X18	Spolupráce s revizním technikem	hod	6,0	227,14	1 363	
		Plný popis:						
37.	MP	X33	Zkušební provoz	hod	6,0	340,70	2 044	
		Plný popis:						