

44/2014

Příloha č. 3 zadávací dokumentace

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená dle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník („občanský zákoník“)

„REKONSTRUKCE MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ - ULICE KŘÍŽÍKOVA, ŠKOLNÍ A 5. KVĚTNA“

mezi

Název	Město Jesenice
IČO/DIČ	00243825
DIČ	CZ00243825
Adresa sídla	Mírové náměstí 368, 270 33 Jesenice
Právní forma	801 - Obec
Osoba oprávněná zastupovat objednatele	Ing. Jan Polák, starosta
Zástupce ve věcech technických	Ing. Roman Valuš, místostarosta

dále jen *objednatel* – na straně jedné

a

Název	Froněk, spol. s r.o.
IČO	47534630
DIČ	CZ 47534630
Adresa sídla	Rakovník, Zátíší 2488, PSČ 269 01
Právní forma	Společnost s ručením omezeným
Zápis v obchodním rejstříku	OR vedený MS v Praze, oddíl C, vložka 15879
Osoba oprávněná zastupovat zhotovitele	Ing. Kamil Hrbek, prokurista
Zástupce ve věcech technických (tel., e-mail)	Ing. Kamil Hrbek, 608 772 556, kamil.hrbek@fronek.cz
Bankovní spojení	ČSOB, a.s.
Číslo účtu	158187039/0300

dále jen *zhotovitel* – na straně druhé

Číslo objednatele:

Číslo zhotovitele: 1/14/164

l.

1. Předmět smlouvy

- 1.1. Předmětem smlouvy je provedení stavebních prací specifikovaných v čl. 2 této smlouvy.
- 1.2. Zhotovitel se zavazuje, že provede dílo v rozsahu, způsobem a jakostí dle čl. 2 této smlouvy na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu.
- 1.3. Zhotovitel není oprávněn převést závazek provedení díla na jiného zhotovitele. V případě, že tak učiní, je povinen objednateli uhradit škodu vzniklou například tím, že mu nebudou poskytnuty finanční prostředky od poskytovatele dotace, jakož i další finanční újmu s tímto související.
- 1.4. Zhotovitel prohlašuje, že se před podpisem této smlouvy důkladně seznámil se všemi objednatelům předloženými doklady a podklady týkajícími se uvedeného díla, zejména s projektovou dokumentací a se stavenišťem. Zhotovitel prohlašuje, že činnosti podle této smlouvy provede za dohodnutou cenu a v dohodnuté lhůtě, dle cenové nabídky zpracované oceněním slepých rozpočtů (výkazu výměr) na předmět díla.

2. Předmět díla

- 2.1. Předmětem díla je provedení stavebních prací spočívajících Předmětem stavby je rekonstrukce tří stávajících místních komunikací:
 - a) ulice Křížkova, která se napojuje na silnici II/228 Oráčovskou
 - b) ulice Školní, která se napojuje na silnici II/2065 Krtskou
 - c) ulice 5.května, která se napojuje na silnici I/27 Plzeňskou
- 2.2. Součástí stavebních prací je mimo jiné:
 - d) rekonstrukce stávajících vozovek,
 - e) nové parkovací stání podél vozovky,
 - f) nové odvodnění (uliční a obrubníkové vpusti, odvodňovací žlábků),
 - g) výměna a doplnění chybějícího dopravního značení,
 - h) výměna obrubníků a napojení na stávající chodníky,
 - i) rekonstrukce stávajících chodníků,
 - j) napojení nových vozovek na stávající nemovitosti (vjezdy, vstupy)
 - k) vybudování veřejného osvětlení.
- 2.3. Dílo bude provedeno v souladu s projektovou dokumentací pro provedení stavby (Ing. Libor Křížák, Zd. Štěpánka 2357, 26901 Rakovník - Rakovník II, IČO: 68138270, ČKAIT: 0010377) a projektovými dokumentacemi na vybudování VO (Petr Tintěra, Čistá 358, 270 34 Čistá u Rakovníka, IČO: 10201335), nabídkou zhotovitele podanou v zadávacím řízení na veřejnou zakázku „Rekonstrukce místních komunikací - ulice Křížkova, Školní a 5. května“, na základě jehož výsledku byla uzavřena tato smlouva o dílo, a v souladu se všemi podmínkami uvedenými v zadávací dokumentaci včetně vyjádření dotčených orgánů a podmínek uvedených ve stavebním povolení.
- 2.4. Nedílnou součástí provedení díla a ceny za provedení díla je:
 - a) vytýčení podzemních sítí před zahájením prací a jejich ochrana při provádění prací
 - b) zajištění veškerých nezbytných průzkumů nutných pro řádné provedení a dokončení díla,

- c) zřízení, odstranění a zajištění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě včetně opatření obvodu staveniště informačními a výstražnými tabulkami a úhrada za spotřebu energií,
 - d) zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
 - e) účast na pravidelných kontrolních dnech stavby,
 - f) veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku,
 - g) likvidace, odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební sutí na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech,
 - h) uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu,
 - i) zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
 - j) projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
 - k) provedení přejímky stavby,
 - l) zajištění všech nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla, péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování, pojištění atd.,
 - m) průvodní technická dokumentace, zkušební protokoly, revizní zprávy, atesty a doklady dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, prohlášení o shodě, seznam doporučených náhradních dílů, předepsané ochranné a bezpečnostní pomůcky ve dvou vyhotoveních,
 - n) projektová dokumentace skutečného provedení díla ve čtyřech vyhotoveních v listinné formě a ve dvou vyhotoveních v elektronické formě na CD - 1x . pdf., 1x .dgn ,1x dwg,
 - o) geodetické práce,
 - p) zajištění veškeré povinné publicity dle pravidel Regionálního operačního programu regionu soudržnosti Střední Čechy („ROP SČ“),
 - q) povinnost konzultovat grafický název velkoplošného reklamního panelu a stále vysvětlující tabule.
- 2.5. Zhotovitel je povinen provést dílo v souladu s rozhodnutími a vyjádřeními státní správy a samosprávy, předpisy upravujícími provádění stavebních děl, ustanoveními této smlouvy a se svojí nabídkou podanou v zadávacím řízení na veřejnou zakázku „Rekonstrukce místních komunikací - ulice Křížíkova, Školní a 5. května“.
- 2.6. Místem plnění je katastrální území Jesenice, ZÚJ 541834. Místo je blíže specifikováno projektovou dokumentací, která byla nedílnou součástí zadávací dokumentace k zadávacímu řízení.
- 2.7. Dílo je provedeno řádně v případě úplného, bezvadného provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí včetně dodávek potřebných materiálů, strojů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních a montážních prací, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení staveniště, bezpečnostní opatření apod.), a to v celém rozsahu zadání, který je vymezen projektovou dokumentací, určenými standardy a obecně technickými požadavky na výstavbu.



- 2.8. Použité materiály musí vyhovovat požadavkům kladeným na jejich jakost a musí mít prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb. Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokládána předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla.
- 2.9. Veškeré vícepráce, méněpráce a změny díla, musí být objednatelem předem odsouhlaseny, v případě, že z těchto změn bude vyplývat zvýšení ceny díla, musí být před jejich fakturací uzavřen dodatek k této smlouvě v souladu s čl. 14.2 této smlouvy.
- 2.10. Dle dohody smluvních stran je předmětem díla provedení všech činností, prací a dodávek obsažených v nabídce (výkazu výměr), nebo které vyplývají ze zadávacích podmínek veřejné zakázky (dále též „výchozí dokumenty“), které tvoří nedílnou součást této smlouvy, a to bez ohledu na to, v kterém z těchto výchozích dokumentů jsou uvedeny, resp. z kterého z nich vyplývají.
- 2.11. Není-li v této smlouvě uvedeno jinak, není zhotovitel oprávněn ani povinen provést jakoukoliv změnu díla bez písemné dohody s objednatelem ve formě písemného dodatku.
- 2.12. Objednatel je oprávněn v mezích zákona měnit specifikaci a rozšířit nebo snížit rozsah prací. Zhotovitel musí takové změny zohlednit.

3. Doba plnění

- 3.1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo ve sjednané době:
zahájení díla: den, kdy dojde k předání staveniště, rozhodným dnem je vždy skutečný den předání a převzetí staveniště,
nejzazší dokončení a protokolární předání a převzetí díla: 25. 5. 2015.
- 3.1.1. Protokolární předání staveniště proběhne nejpozději 2.2.2015. V případě příznivého počasí bude stavba zahájena na základě výzvy objednatele dříve.
- 3.2. Výzva bude objednatelem zaslána na e-mailovou adresu zástupce ve věcech technických uvedenou v hlavičce této smlouvy. Zhotovitel je povinen v takovém případě převzít staveniště a zahájit realizaci díla nejpozději do 1 týdne od odeslání výzvy objednatelem. Objednatel může vyzvat zhotovitele k zahájení realizace kdykoli v období mezi podpisem této smlouvy a termínem 26. 1. 2015.
- 3.3. Protokolární předání díla proběhne nejpozději do jednoho týdne od výzvy zhotovitele k převzetí díla.
- 3.4. Plnění díla bude prováděno podle předem navzájem odsouhlaseného harmonogramu prací, který tvoří přílohu této smlouvy.
- 3.5. Dřívější plnění je možné po vzájemné dohodě smluvních stran.
- 3.6. V případě omezení postupu prací vlivem objednatele nebo z důvodů, které nevznikly jednáním, opomenutím případně nečinností zhotovitele, bude posunut termín dokončení díla. V případě prodloužení termínu dokončení díla musí být v souladu s čl. 14.2 uzavřen dodatek k této smlouvě. Termín dokončení díla však v žádném případě nesmí přesáhnout 25. 5. 2015, a to ani z důvodu nepříznivých klimatických podmínek.
- 3.7. Staveniště bude zhotoviteli předáno v rozsahu určeném v projektové dokumentaci a dohodou stran. V případě, že pro zahájení prací není nutné předání celého staveniště, je objednatel oprávněn předávat zhotoviteli staveniště po částech. Příslušnou část staveniště předá objednatel zhotoviteli vždy následující den po výzvě zhotovitele k předání této části, nejdříve však v den uvedený ve smlouvě či v harmonogramu prací jako den zahájení té části díla, pro jejíž provádění je daná část staveniště nutná. Předání je možné pouze v pracovní den.

4. Cena díla

4.1. Cena díla byla stanovena dohodou smluvních stran na základě nabídky zhotovitele a činí:

	CENA CELKEM BEZ DPH	DPH 21 %	CENA CELKEM S DPH
Rekonstrukce místních komunikací ulice Křížíkova, Školní a 5. května – (projekt je spolufinancován z ROP SČ)	14 148 182,- Kč	2 971 118,- Kč	17 119 300,- Kč
Veřejné osvětlení	994 546,10 Kč	208 854,70 Kč	1 203 400,80 Kč
Celkem	15 142 728,10 Kč	3 179 972,70 Kč	18 322 700,80 Kč

- 4.2. Cena bez DPH je dohodnuta jako nejvýše přípustná po celou dobu platnosti smlouvy. Cenu díla v průběhu realizace je možné změnit v případě, že dojde v průběhu realizace ke změnám daňových předpisů upravujících výši DPH, o tomto jsou v tomto případě smluvní strany povinny uzavřít dodatek ke smlouvě.
- 4.3. Cena obsahuje veškeré náklady zhotovitele nutné k úplné a řádné realizaci díla a předpokládaný vývoj cen ve stavebnictví až do konce její platnosti, rovněž obsahuje i předpokládaný vývoj kurzů české koruny k zahraničním měnám až do konce její platnosti.
- 4.4. V případě, že dojde k prodloužení s předáním díla z důvodů ležících na straně zhotovitele, je tato cena neměnná až do doby skutečného ukončení díla.
- 4.5. Zhotovitel odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty je stanovena v souladu s platnými právními předpisy.
- 4.6. V případě dodatečných stavebních prací, zhotovitel ocení veškeré činnosti v položkovém rozpočtu dle jednotkových cen použitých v položkovém rozpočtu, který je přílohou č. 1 této smlouvy. Tam, kde nelze použít popsaný způsob ocenění, bude ocenění provedeno individuální kalkulací zhotovitele s přihlédnutím k položkám katalogů směrnic cen v aktuálním znění, vydávaných ÚRS Praha, a.s. Tyto kalkulace budou odsouhlaseny objednatelem.
- 4.7. Zhotovitel na základě odsouhlaseného ocenění činností vyhotoví písemný návrh dodatku k této smlouvě. Objednatel návrh dodatku odsouhlasí nebo vznesne připomínky do 14 pracovních dnů od doručení návrhu.
- 4.8. Pokud zhotovitel nedodrží tento postup, má se za to, že práce a dodávky jím realizované byly předmětem díla a jsou v ceně zahrnuty.
- 4.9. Cena díla bude snížena o práce, které oproti projektu nebudou objednatelem vyžadovány (méněpráce) a tedy nebudou provedeny.

5. Rozpočtová rezerva

5.1. Rozpočtová rezerva činí 5 % z ceny díla dle bodu 4.1:

	BEZ DPH	DPH 21 %	S DPH
Rozpočtová rezerva 5 %	757 136,41 Kč	158 998,65 Kč	916 135,06 Kč
Celková cena včetně rozpočtové rezervy 5 %	15 899 864,51	3 338 971,35	19 238 835,86

- 5.2. Rozpočtová rezerva bude použita pouze v případě realizace prací, které nebylo možné před zahájením stavby objektivně předpokládat a jejichž realizaci předem objednatel schválil. Zhotoviteli nevzniká automaticky nárok na její uhrazení.

- 5.3. V případě využití rozpočtové rezervy bude uzavřen dodatek ke smlouvě, jehož součástí bude oceněný položkový rozpočet dodatečných stavebních prací.

6. Platební podmínky

- 6.1. Zálohové platby se nesjednávají a nebudou poskytovány.
- 6.2. Úhrada ceny díla bude realizována objednatelem na základě faktur (dílčích daňových dokladů). Dílčí faktury (daňové doklady) budou vystavovány za kalendářní měsíce na základě soupisu skutečně a řádně provedených prací potvrzených objednatelem a odsouhlasených správcem stavby (dále jen TD). Faktura musí být vystavena k poslednímu dni příslušného kalendářního měsíce.
- 6.3. Zhotovitel s fakturou (dílčím daňovým dokladem) včetně soupisu prací (výkazu výměr) předloží i elektronickou podobu soupisu prací (výkazu výměr). Soubor bude v otevřeném formátu (např. ve formátu xls programu MS Excel či jiném otevřeném tabulkovém formátu) ve struktuře dle vyhlášky č. 230/2012 Sb. Členění soupisu prací (výkazu výměr) přiloženého k faktuře musí odpovídat soupisu prací (výkazu výměr) z nabídky uchazeče, pokud se smluvní strany v konkrétním případě nedohodnou jinak.
- 6.4. Objednatel prohlašuje, že zdanitelné plnění pořizuje výlučně pro činnost veřejné správy, a proto nebude aplikován režim přenesené daňové povinnosti dle § 92e zákona č.235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění.
- 6.5. Splatnost daňových dokladů (faktur) činí 30 dní.
- 6.6. Dílčí daňový doklad (faktura) je uhrazen dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele. Platba bude provedena na účet zhotovitele uvedený na faktuře.
- 6.7. Veškeré účetní doklady musí obsahovat náležitosti daňového dokladu.
- 6.8. Veškeré účetní doklady týkající se části spolufinancované z ROP SČ musí obsahovat text: „Tento projekt je spolufinancován Evropskou unií v rámci projektu „Rekonstrukce místních komunikací – ulice Křížíkova, Školní a 5. května“ spolufinancovaného z ROP Střední Čechy, reg. č. projektu CZ.1.15/1.1.00/85.02000“.
- 6.9. V případě že účetní doklady nebudou obsahovat požadované náležitosti, je zadavatel oprávněn je vrátit zpět k doplnění, lhůta splatnosti počne běžet znovu od doručení řádně opraveného dokladu.
- 6.10. Postoupení nebo zastavení pohledávek zhotovitele vůči objednateli z této smlouvy je možné jen na základě předchozího písemného souhlasu objednatele, jinak je takové postoupení nebo zastavení pohledávky neúčinné.

7. Staveniště

- 7.1. Prostor staveniště je vymezen zadáním stavby. Pokud bude zhotovitel potřebovat pro realizaci díla prostor větší, zajistí si jej na vlastní náklady.
- 7.2. Objednatel odevzdá staveniště formou oboustranně podepsaného protokolu. Vytýčení obvodu staveniště v souladu s projektovou dokumentací, průběhu sítí apod. zajistí zhotovitel jako součást díla.
- 7.3. Nejpozději při předání staveniště budou objednatelem předána zhotoviteli pravomocná rozhodnutí orgánů státní správy. Bez výše uvedených dokladů není zhotovitel povinen staveniště převzít.
- 7.4. Zhotovitel se zavazuje udržovat na převzatém staveništi na svůj náklad pořádek a čistotu, zajišťovat denní úklid, odstraňovat vzniklé odpady, a to v souladu s příslušnými předpisy.

- 7.5. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré platné technické a právní předpisy, týkající se zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti technických zařízení, požární ochrany apod.
- 7.6. Zhotovitel se zavazuje vysílat k provádění prací pracovníky odborně a zdravotně způsobilé a řádně proškolené v předpisech bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
- 7.7. Zhotovitel se zavazuje zajistit vlastní dozor nad bezpečností práce a soustavnou kontrolu na pracovišti.
- 7.8. Zhotovitel nebude bez písemného souhlasu používat zařízení objednatele a naopak.
- 7.9. V případě pracovního úrazu zaměstnance zhotovitele či subdodavatele vyšetří a sepíše záznam o pracovním úrazu stavbyvedoucí nebo jiný oprávněný zástupce zhotovitele a seznámí bezpečnostního technika objednatele s výsledky šetření.
- 7.10. Porušování předpisů bezpečnosti práce a technických zařízení a bezpečnosti provozu se považuje za neplnění povinností zhotovitele podle smlouvy o dílo a její hrubé porušení.
- 7.11. Zhotovitel se zavazuje vyklidit a vyčistit staveniště do 5 kalendářních dnů od protokolárního předání a převzetí díla, případně jednotlivé části staveniště, pokud bude použit postup dle čl. 9.3 této smlouvy. Při nedodržení tohoto termínu se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli veškeré náklady a škody, které mu tím vznikly. O předání staveniště objednateli bude sepsán písemný protokol.
- 7.12. Zhotovitel se zavazuje informovat objednatele s dostatečným předstihem o pohybu jiných osob než zaměstnanců objednatele na staveništi a objednatel je oprávněn tento pohyb omezit nebo vyloučit. Toto ustanovení se vztahuje na všechny pracovníky případných subdodavatelů a jejich zaměstnanců a na všechny ostatní fyzické osoby, jejichž pohyb na staveništi zhotovitel vyžaduje.
- 7.13. Vytýčení všech inženýrských sítí a vybudování zařízení na staveništi zajišťuje zhotovitel, který také odpovídá za škody způsobené porušením podzemních či nadzemních sítí a zařízení jakéhokoliv druhu. Zhotovitel vyklidí staveniště do 5 dnů po předání a převzetí celého díla objednatel. Za vyklizené se považuje staveniště zbavené všech odpadů a nečistot a uvedené do stavu předpokládaného projektovou dokumentací a dohodou stran, jinak do stavu původního.
- 7.14. Zhotovitel je povinen pro své pracovníky a na své náklady zabezpečit na staveništi chemické WC.
- 7.15. Zhotovitel se zavazuje, že v případě, že budou stavební práce na určité části staveniště přerušeny, zajistí zhotovitel ochranu díla před poškozením klimatickými vlivy. V případě, že tyto škody vzniknou, je zhotovitel povinen je v plném rozsahu odstranit na vlastní náklady.

8. Provádění díla

- 8.1. Provedení prací subdodavatelé podléhá písemnému schválení objednatel.
- 8.2. Zhotovitel je povinen průběžně vést seznam subdodavatelů a na vyžádání ho předložit objednateli. V případě, že by zhotovitel hodlal provést změnu v seznamu subdodavatelů, který byl součástí nabídky podané v zadávacím řízení, musí o schválení změny písemně požádat objednatele. Objednatel je oprávněn se změnou nesouhlasit a zhotovitel je povinen takové rozhodnutí respektovat. V případě, že by zhotovitel hodlal provést změnu v seznamu subdodavatelů a zároveň by se jednalo o subdodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, je dodavatel povinen postupovat dle zákona o veřejných zakázkách, tj. nový subdodavatel musí splňovat tytéž kvalifikační předpoklady jako subdodavatel původní.

- 8.3. Zhotovitel nesmí subdodavatelsky plnit tyto práce dle projektové dokumentace (položkového rozpočtu):

Kód	Popis
564681111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm tl 300 mm
564752114	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 180 mm
564831111	Podklad ze štěrkočtrtě ŠD tl 100 mm
564851111	Podklad ze štěrkočtrtě ŠD tl 150 mm
564861111	Podklad ze štěrkočtrtě ŠD tl 200 mm
564871111	Podklad ze štěrkočtrtě ŠD tl 250 mm
565166121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 80 mm š přes 3 m
567132112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 170 mm
577144141	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu
577154111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu

- 8.4. Stavbyvedoucím díla je Ing. Kamil Hrbek, zástupcem stavbyvedoucího je Ing. Miroslav Bělíček. Obě tyto osoby se budou na realizaci díla osobně podílet. Pokud v průběhu provádění díla dojde ke změně v osobě stavbyvedoucího nebo zástupce stavbyvedoucího, bude o tom uzavřen dodatek ke smlouvě. Nový stavbyvedoucí / zástupce stavbyvedoucího musí splňovat minimální kvalifikační požadavky kladené na stavbyvedoucího / zástupce stavbyvedoucího obsažené v zadávací dokumentaci k zadávacímu řízení.
- 8.5. Zhotovitel je povinen zajistit při provádění prací ke zhotovení stavby dle této smlouvy trvalou přítomnost stavbyvedoucího nebo zástupce stavbyvedoucího na staveništi.
- 8.6. Technický dozor na stavbě nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená. To neplatí, pokud technický dozor provádí sám objednatel.
- 8.7. Ode dne převzetí staveniště je zhotovitel povinen vést stavební deník v souladu s ust. § 157 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) a zapisovat do něho veškeré skutečnosti rozhodné pro plnění této smlouvy. Zhotovitel je povinen zajistit, aby údaje ve stavebním deníku byly vždy aktuální. Zhotovitel dále povede evidenci o nakládání s odpady, jež při plnění veřejné zakázky vzniknou, včetně dokladů o jejich likvidaci.
- 8.8. Stavební deník bude uložen na staveništi na místě, které bude zástupci zadavatele nebo TD objednatele přístupné po celou dobu realizace stavby v pracovní době.
- 8.9. Zhotovitel je povinen do deseti kalendářních dnů po kolaudaci stavby, v případě, že kolaudační orgán zjistí vady a nedodělky, tyto vady a nedodělky odstranit. Při předání opravených stavebních vad a nedodělků vytknutých v kolaudačním rozhodnutí, bude sepsán protokol o odstranění těchto vad a nedodělků.
- 8.10. TD objednatele je oprávněn kontrolovat dodržování projektu, technických norem, smluvních podmínek a právních předpisů a rozhodnutí státní správy. O výsledcích kontrol provádí zápis do stavebního deníku. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací je povinen zhotovitele neprodleně písemně upozornit (např. zápisem do stavebního deníku) a stanovit zhotoviteli lhůtu pro odstranění vzniklých závad. Zhotovitel je povinen činit neprodleně veškerá potřebná

- opatření k odstranění vytknutých závad. V případě, že zhotovitel vytknuté vady ve sjednaném termínu neodstraní, použije objednatel sankční opatření uvedené v čl. 12.3.
- 8.11. Případné změny stavby oproti schválené projektové dokumentaci musí být písemně odsouhlaseny TD objednatele a nesmí mít vliv na výši ceny díla.
- 8.12. Zhotovitel je povinen předávat TD objednatel zjišťovací protokoly, faktury a případné soupisy dodatečných stavebních prací a méněprací i v elektronické podobě ve formátech použitých u jednotlivých výkazů v nabídce.
- 8.13. Zhotovitel je povinen veškerý nepoužitelný materiál, který vznikl při realizaci díla, zlikvidovat ve smyslu zákona o odpadech a prokázat toto objednateli, a to i v případě, že by skutečný objem takového materiálu přesahoval objemy uvedené ve výkazu výměr.
- 8.14. V průběhu provádění díla se budou konat kontrolní dny, které bude svolávat a řídit TD a jichž se zúčastní objednatel, stavbyvedoucí zhotovitele a objednatelem určený stavební dozor (TD). Zápisy z kontrolních dnů zajišťuje TD. Závěry uskutečněné na kontrolních dnech jsou pro obě strany závazné, nemohou však měnit ustanovení smlouvy, mohou však sloužit jako podklad pro dodatek ke smlouvě. Na základě požadavku objednatele učiněného nejméně 3 dny před konáním kontrolního dne je zhotovitel povinen při kontrolním dni předložit písemnou zprávu o postupu prací v rozsahu určeném objednatelem.
- 8.15. TD objednatele je oprávněn dát zhotoviteli pokyn k dočasnému zastavení provádění díla. Pokud se nejedná o pokyn k zastavení provádění díla z viny zhotovitele, má zhotovitel právo na úhradu nákladů vzniklých tímto dočasným zastavením provádění díla a pokud nedojde k jiné dohodě, pak platí, že má zhotovitel právo na změnu termínu dokončení stavby o dobu shodnou s dobou, po kterou bylo provádění díla TD objednatele dočasně zastaveno.
- 8.16. Zhotovitel je povinen vyzvat písemně objednatele k prověření prací a konstrukcí, které v dalším pracovním postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými, tj. zejména rozvody inženýrských sítí před záhozem či zakrytím, jednotlivé konstrukční vrstvy komunikací, apod., a to nejméně tři pracovní dny předem. Ke kontrole zakrývaných a zneprístupňovaných prací a konstrukcí předloží zhotovitel veškeré výsledky o provedených zkouškách prací, důkazy o jakosti materiálů použitých pro zakrývané práce, certifikáty a atesty. Provedení kontroly bude dokladováno zápisem do stavebního deníku nebo samostatným protokolem. Pokud se objednatel nedostaví, pokračuje zhotovitel v pracích na díle a případné odkrytí provede na náklady objednatele. Pokud je při dodatečném odkrytí zřejmé, že práce či konstrukce byly provedeny vadně, hradí náklady na dodatečné odkrytí zhotovitel. Před zakrytím či zneprístupněním pořídí zhotovitel fotografickou dokumentaci nebo videozáznam zakrývaných částí v rozsahu specifikovaném objednatelem a předá je bez zbytečného odkladu objednateli.
- 8.17. Zhotovitel vyzve kromě objednatele i správce podzemních vedení a inženýrských sítí dotčených stavbou k jejich kontrole a převzetí a zjištěnou skutečnost nechá potvrdit zápisem ve stavebním deníku. Zhotovitel před jejich zakrytím zajistí geodetická zaměření, která nejpozději při protokolárním předání díla předá objednateli.
- 8.18. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky bránící řádnému provádění díla, je povinen tuto skutečnost bez odkladu oznámit objednateli a navrhnout další postup.
- 8.19. Zhotovitel je povinen bez odkladu upozornit objednatele na případnou nevhodnost realizace vyžadovaných prací, v případě, že tak neučiní, nese jako odborná firma veškeré náklady spojené s následným odstraněním vady díla.
- 8.20. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám v důsledku opomenutí, nedbalosti nebo neplnění podmínek vyplývajících ze zákona, technických či jiných norem případně této smlouvy, je zhotovitel povinen nejpozději do 14 dnů

- od oznámení rozsahu a charakteru škod tuto škodu odstranit a není-li to možné, škodu finančně nahradit.
- 8.21. Vznikne-li nově nutnost působení koordinátora BOZP, podle části třetí zákona 309/2006 Sb. o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v současném znění a ve znění prováděcích předpisů, je zhotovitel povinen tuto skutečnost bezodkladně sdělit objednateli. Vznikne-li nutnost působení koordinátora BOZP úkony zhotovitele (např. přizváním subdodavatele), nese náklady na činnost koordinátora BOZP zhotovitel.
- 8.22. Zhotovitel je povinen poskytnout koordinátorovi BOZP, pokud byl objednatelem určen, plnou součinnost ve smyslu zákona č. 309/2006 Sb. a jeho prováděcích předpisů. Zejména se jedná o:
- a) umožnění pohybu po staveništi koordinátorovi BOZP,
 - b) dodržování pokynů koordinátora BOZP na poli bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a zajištění jejich dodržování všemi zaměstnanci zhotovitele a smluvními subdodavateli,
 - c) přizpůsobení organizace výstavby, technologických a pracovních postupů požadavkům na poli bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, pokud k tomu byl koordinátorem BOZP vyzván,
 - d) řízení se plánem BOZP, pokud byl zhotoviteli předložen,
 - e) včasné a řádné informování koordinátora BOZP o harmonogramu a organizaci stavebních prací a jeho změnách,
 - f) včasné a řádné seznámení koordinátora BOZP s technologickými a pracovními postupy, které budou při realizaci díla použity a o jejich změnách během realizace díla,
 - g) včasné a řádné informování koordinátora BOZP o počtu pracovníků, subdodavatelích a jejich pracovnících, kteří se budou na zhotovení díla podílet a o změnách těchto pracovníků,
 - h) řádné a v dostatečném předstihu poskytnuté informování koordinátora BOZP o zahájení prací a činnostech vystavujících fyzikou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví podle zákona č. 309/2006 Sb. a jeho prováděcích předpisů, pokud tyto práce nebyly součástí zadávací dokumentace a plánu BOZP.
- 8.23. Likvidaci odpadu vzniklého při realizaci stavby si zhotovitel díla zajišťuje sám na své náklady, a to tak, že odpad bude roztríděn dle příslušných předpisů ve smyslu zák. č. 185/2001 Sb., o odpadech ve znění pozdějších předpisů, a o změně některých dalších zákonů, a případně v souladu s dalšími předpisy (např. obecně závazné vyhlášky atd.).
- 8.24. Součástí plnění zhotovitele dle této smlouvy a průkazem řádného provedení díla či jeho části je organizace, provedení a doložení úspěšných výsledků potřebných individuálních, komplexních, garančních zkoušek díla a organizace eventuálně zkušebního provozu a požadavků orgánů státního stavebního dohledu, příp. jiných orgánů příslušných ke kontrole staveb.
- 8.25. Stavební práce budou probíhat v těsném sousedství obydlené zóny. Po dobu provádění prací je zhotovitel povinen dodržovat veškeré hygienické, požární a bezpečnostní předpisy, např. požadavky na limitovanou hlučnost a prašnost apod.
- 8.26. Všechny povrchy, konstrukce, zařizovací předměty, součásti vnitřního vybavení, venkovní plochy apod. poškozené v důsledku stavební činnosti uvede zhotovitel před odevzdáním díla objednateli do původního stavu, v případě jejich zničení je zhotovitel povinen nahradit je novými.
- 8.27. Zhotovitel je povinen umožnit po dobu realizace díla přístup vlastníkům k jejich nemovitostem a musí zajistit možnost příjezdu pro techniku složek integrovaného záchranného systému. Vlastníkům sousedících nemovitostí může zhotovitel po předem určenou nezbytně dlouhou

dobu omezit příjezd k nemovitostem, vždy však po dohodě s těmito vlastníky. Není-li dohoda možná, objednatel poskytne zhotoviteli na základě žádosti součinnost.

- 8.28. Dílo bude prováděno v blízkosti základní školy. Zhotovitel je povinen dílo provádět ohleduplně a opatrně tak, aby provoz školy byl omezen v co nejmenší míře a aby byl zajištěn bezpečný přístup dětí a personálu školy do budovy.
- 8.29. Zhotovitel bude dílo provádět podle postupu, který musí být předem projednán s TD a zástupcem objednatele a musí být jimi schválen.
- 8.30. Dodavatel se zavazuje, že vzdálenost obalovny od staveniště bude splňovat požadavky dle Technické podmínky Ministerstva dopravy - TP 109, tedy zejména že doba dopravy směsí z odběrného místa živých směsí – obalovny nebude trvat déle než 1,5 hod, v případě využití homogenizátorů 2 hod.

9. Převzetí díla

- 9.1. Podmínkou předání a převzetí díla objednatelem je řádné splnění předmětu díla bez vad a nedodělků. Objednatel je oprávněn, nikoliv však povinen, převzít dílo i s ojedinělými drobnými vadami a nedodělkami, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání řádnému a bezpečnému užívání předmětu díla. Zápis o předání a převzetí díla bude proveden společně objednatelem se zhotovitelem dle obvyklých obchodních zvyklostí ve dvou stejnopisech, z nichž jeden obdrží objednatel a jeden zhotovitel. V případě, že k tomu objednatel zhotovitele vyzve, je zhotovitel povinen zúčastnit se kolaudačního řízení stavby. K tomuto řízení je zhotovitel povinen vyslat stavbyvedoucího nebo odborně způsobilou osobu, která bude schopna poskytovat kvalifikované informace týkající se předmětu díla.
- 9.2. K zahájení přejímacího řízení je zhotovitel povinen předložit zejména:
- a) stavební deník
 - b) atesty použitých materiálů
 - c) doklady o provedených zkouškách
 - d) dokumentaci skutečného provedení stavby či jejích částí
 - e) vyžadovaná geodetická zaměření
 - f) prohlášení o shodě
 - g) doklady o likvidaci odpadů
 - h) bankovní záruka k zajištění závazku zhotovitele vyplývajících z řádného plnění záručních podmínek k dílu.
- 9.3. V případě dohody stran je možné dílo předávat v ucelených, samostatně funkčních částech.
- 9.4. Převzetí pouze pro účely vydání kolaudačního souhlasu bude provedeno stranami pouze v případě, že o to požádá jedna smluvní strana druhou smluvní stranu, a že příslušný správní orgán bude vyžadovat před zahájením řízení o vydání kolaudačního souhlasu převzetí díla objednatelem a dílo nebude řádně provedeno, avšak bude provedené do takové míry, že toto provedení bude vyhovovat pro účely řízení o vydání kolaudačního souhlasu. Zápis o takovémto převzetí pouze pro účely kolaudace bude zřetelně označen jako převzetí pouze pro účely kolaudace a popis vad a nedodělků bude v tomto případě pouze orientační. Po řádném provedení díla bude následovat převzetí díla, jak je to předpokládáno v této smlouvě.

10. Záruční podmínky

- 10.1. Zhotovitel poskytuje na provedení díla záruku v 64 měsících, která začíná plynout ode dne protokolárního předání a převzetí díla.

- 10.2. Dílo má vady, pokud jeho provedení neodpovídá požadavkům uvedeným ve smlouvě o dílo, příslušným ČSN, TKP nebo jiné dokumentaci, vztahující se k provedení díla.
- 10.3. Zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo v době předání nebo které se vyskytly v záruční době. Za vady díla, které se projevily po záruční době, odpovídá zhotovitel v případě, že jejich příčinou bylo porušení povinností zhotovitele. Zhotovitel neodpovídá za vady způsobené nesprávným provozováním díla, jeho poškozením živelnou událostí nebo třetí osobou.
- 10.4. Objednatel je povinen zjištěné vady po jejich zjištění písemně reklamovat u zhotovitele. V reklamaci objednatel uvede popis vady, jak se projevuje, jakým způsobem požaduje vadu odstranit nebo zda požaduje finanční náhradu.
- 10.5. Zhotovitel započne s odstraňováním reklamované vady do 10 dnů ode dne doručení písemného oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. V případě havárie započne zhotovitel s odstraněním vady bezodkladně, tj. do 24 hodin od jejího oznámení, pokud se strany nedohodnou jinak. Zhotovitel odstraní reklamovanou vadu v technologicky nejkratším termínu, nejdéle však do termínu dohodnutém s objednatel. Jestliže zhotovitel neodstraní vadu v dohodnutém termínu, je objednatel oprávněn na náklady zhotovitele vadu odstranit sám nebo za pomoci třetí osoby. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli odstranění vady.
- 10.6. Oznámení o ukončení odstranění vady a předání provedené opravy objednateli provede zhotovitel protokolárně. Na provedenou opravu poskytne zhotovitel novou záruku ve stejné délce jako je uvedena v čl. 10.1 této smlouvy, která počíná běžet dnem předání a převzetí opravy potvrzením předávacího protokolu oběma smluvními stranami a ostatními účastníky řízení o předání a převzetí opravy.
- 10.7. Zhotovitel předá objednateli bankovní záruku za řádné provedení díla ve smyslu § 2029 občanského zákoníku ve výši 2.000.000 Kč, platnou po celou dobu provádění díla. Z této bankovní záruky musí vyplývat právo objednatele čerpat finanční prostředky (zákonně či smluvní sankce, náhradu škody apod.) z důvodů porušení povinností zhotovitele týkajících se řádného provedení díla v předepsané kvalitě a smluvené lhůtě, které zhotovitel nesplnil ani po předchozí výzvě objednatele. Tuto bankovní záruku předloží zhotovitel objednateli v originále listiny nejpozději v den podpisu smlouvy o dílo.
- 10.8. K zajištění závazků zhotovitele vyplývajících z řádného plnění záručních podmínek k dílu zhotovitel předá objednateli bankovní záruku ve smyslu § 2029 občanského zákoníku ve výši 1.000.000 Kč, platnou po celou dobu běhu záruční lhůty. Z této bankovní záruky musí vyplývat právo objednatele čerpat finanční prostředky z důvodů porušení povinností zhotovitele v průběhu záruční lhůty (zákonně či smluvní sankce, náhradu škody apod.), které zhotovitel nesplnil ani po předchozí výzvě objednatele. Bankovní záruku podle tohoto bodu předloží zhotovitel objednateli v originále listiny při převzetí díla.

11. Odpovědnost za škodu

- 11.1. Nebezpečí škody na realizovaném díle nese zhotovitel v plném rozsahu až do dne předání a převzetí díla.
- 11.2. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů a zavazuje se nezpůsobit únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě.
- 11.3. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli v plné výši škodu, která vznikla při realizaci díla v souvislosti nebo jako důsledek porušení povinností a závazků zhotovitele dle této smlouvy.
- 11.4. Zhotovitel je povinen být po celou dobu plnění zakázky pojištěn; předmětem pojistné smlouvy zhotovitele je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě. Výše pojistné částky pro tento druh pojištění je v minimální výši 10.000.000 Kč (slovy: deset milionů korun českých) pro jednu pojistnou událost. Dále se na vyžádání objednatele zavazuje

předložit takovou pojistnou smlouvu při úkonu směřujícím k uzavření smlouvy. Zhotovitel se zavazuje, že bude smlouvu udržovat v platnosti po celou dobu provádění díla.

12. Sankce

- 12.1. V případě prodlení s předáním díla zaviněného zhotovitelem je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000 Kč bez DPH za každý započatý den prodlení.
- 12.2. V případě prodlení objednatele s úhradou faktury má zhotovitel nárok účtovat úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky bez DPH za každý den prodlení, maximálně však do výše 20 % dlužné částky.
- 12.3. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vady ve stanovené lhůtě k odstranění vady uvedené v protokolu o předání a převzetí je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč bez DPH za každou vadu a započatý den prodlení. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok na náhradu škody.
- 12.4. V případě, že objednateli nebude ze strany ROP SČ poskytnuto plnění na základě přiznané dotace nebo bude její výše krácena z důvodu pochybení na straně dodavatele (například nedodržení termínu plnění díla, špatně vystavený účetní doklad nebo jeho přílohy), zavazuje se zhotovitel k úhradě smluvní pokuty ve výši rovnající se částce, o kterou došlo ke snížení plnění ze strany ROP SČ vůči objednateli. Nároky na náhradu škody zůstávají tímto nedotčeny.
- 12.5. V případě porušení zákazu z bodu 8.3 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000.000 Kč bez DPH.
- 12.6. Zhotovitel se zavazuje zaplatit smluvní pokutu ve výši 50.000 Kč v případě, že nesplní povinnost oznámit objednateli nově vzniklou nutnost působení koordinátora BOZP.
- 12.7. V případě, že zhotovitel nepředloží bankovní záruku dle bodu 10.8 této smlouvy ve sjednané výši a ve sjednané lhůtě, sjednávají smluvní strany smluvní pokutu ve výši 50.000 Kč za každý den prodlení pro prvních 30 dnů prodlení. Pokud zhotovitel nepředloží tuto bankovní záruku ani do 30 dnů po ukončení předávacího řízení a po převzetí stavby investorem, má objednatel nárok na vyúčtování další smluvní pokuty za nesplnění této povinnosti, a to ve výši 400.000 Kč.
- 12.8. Smluvní pokutu lze uložit opakovaně za každý jednotlivý případ porušení povinnosti. Ujednáním o smluvní pokutě není dotčeno právo stran na náhradu škody v plné výši a věřitel je oprávněn domáhat se náhrady škody v plné výši, i když přesahuje výši smluvní pokuty.
- 12.9. V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným ukončením díla, nezanikají nároky na smluvní pokuty, pokud vznikly dřívějším porušením povinností. Zánik závazku jeho pozdním plněním neznámá zánik nároku na smluvní pokutu z prodlení s plněním či plnění ze záruky za odstranění vad.
- 12.10. Smluvní pokuty a způsobené škody je objednatel oprávněn započítat proti jakékoliv pohledávce zhotovitele nebo pohledávkám, které bude objednatel povinen uhradit v budoucnu. Uplatnění nákladů, škod a smluvních pokut nevylučuje odpovědnost zhotovitele za realizované dílo.
- 12.11. Splatnost smluvních pokut je dohodnuta na 15 dnů po obdržení daňového dokladu (faktury) s vyčíslením smluvní pokuty.

13. Odstoupení od smlouvy

- 13.1. Objednatel může odstoupit od smlouvy až do odeslání výzvy k zahájení realizace dle článku 3.1.1 této smlouvy zejména v případě, nebude-li mu poskytnuta dotace z ROP SČ.

- 13.2. Smluvní strany mohou odstoupit od smlouvy za podmínek uvedených v § 2001 a násl. občanského zákoníku v případě porušení smlouvy podstatným způsobem druhou smluvní stranou.
- 13.3. Za porušení smlouvy podstatným způsobem, při kterém je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy bez jakéhokoliv nároku ze strany zhotovitele, se považuje zejména:
- a) vadnost díla již v průběhu jeho provádění, pokud zhotovitel na písemnou výzvu objednatele vady neodstraní v stanovené lhůtě, porušení technologických postupů, předpisů a norem,
 - b) prodlení zhotovitele se zahájením nebo dokončením díla o více než 10 dnů,
 - c) úpadek zhotovitele ve smyslu zák. č. 182/2006 Sb., insolvenčního zákona,
 - d) porušování předpisů bezpečnosti práce a technických zařízení, předpisů požární ochrany,
 - e) převedení závazku zhotovitele provést dílo dle smlouvy o dílo na jiného dodavatele bez předchozího písemného odsouhlasení objednatelem,
 - f) změna v seznamu subdodavatelů předem neodsouhlasená objednatelem nebo využití subdodavatele, který není zapsán v seznamu subdodavatelů bez souhlasu objednatele,
 - g) neoprávněné zastavení či přerušení prací na díle na dobu delší než 10 dnů bez předchozího souhlasu objednatele,
 - h) pokud vyjde najevo, že zhotovitel uvedl v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku „Rekonstrukce místních komunikací – ulice Křížíkova, Školní a 5. května“ nepravdivé či zkreslené informace, které by měly zřejmý vliv na výběr zhotovitele pro uzavření této smlouvy.
- 13.4. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení druhé straně smlouvy.
- 13.5. Strany se dohodly, že po ukončení smlouvy trvají a zůstávají v platnosti ujednání stran týkající se odpovědnosti za vady díla, záruky za jakost a záruční lhůty, smluvních pokut, vlastnictví díla, náhrady škody a cenová ujednání obsažená v této smlouvě.
- 13.6. Dojde-li k ukončení smlouvy způsoby uvedenými v tomto článku smlouvy, povinnosti smluvních stran jsou následující:
- a) zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněných způsobem, jakým je stanovena cena díla, tento soupis s objednatelem odsouhlasí,
 - b) zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací a zpracuje fakturu,
 - c) zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak,
 - d) zhotovitel vyzve písemně objednatele k převzetí části zakázky a objednatel je povinen do deseti pracovních dnů po obdržení zahájit „díličí přejímací řízení“,
 - e) objednatel převezme dosud provedené práce i nedokončené dodávky do 5 dnů ode dne ukončení platnosti a účinnosti smlouvy, a uhradí zhotoviteli cenu věcí, které opatřil do dne doručení výpovědi, a to do 14 dnů ode dne předložení vyúčtování,
 - f) smluvní strany uzavřou dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti včetně stavu rozpracovanosti díla, jeho ohodnocení, vymezení vad a nedodělků a sjednání způsobu jejich odstranění. Objednatel má v případě ukončení smlouvy i u odstranitelných vad právo požadovat slevu z ceny, namísto odstranění takových vad.

14. Závěrečná ustanovení

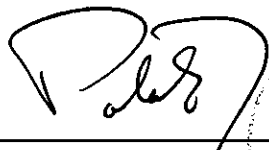
- 14.1. Veškerá jednání o stavbě a na stavbě s objednatelem či státními orgány budou probíhat v českém jazyce. Veškeré doklady o stavbě, použitých materiálech a konstrukcích předávané objednateli budou v českém jazyce.
- 14.2. Tuto smlouvu lze měnit pouze číslovanými dodatky, podepsanými oběma smluvními stranami.
- 14.3. Tuto smlouvu je možno ukončit písemnou dohodou smluvních stran.
- 14.4. Objednatel může smlouvu vypovědět písemnou výpovědí s jednoměsíční výpovědní lhůtou, která začíná běžet prvním dnem kalendářního měsíce následujícího po kalendářním měsíci, v němž byla výpověď doručena zhotoviteli.
- 14.5. Pro případ zániku závazku před řádným ukončením díla je zhotovitel povinen do 5 dnů ode dne ukončení závazkového vztahu předat objednateli nedokončené dílo včetně věcí, které opatřil a které jsou součástí díla a uhradit případně vzniklou škodu. Objednatel je povinen uhradit zhotoviteli cenu věcí, které opatřil a které se staly součástí řádně provedeného díla. Smluvní strany uzavřou dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti.
- 14.6. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele postoupit práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy třetí osobě.
- 14.7. Případná neplatnost některého ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení. Pro případ, že se kterékoli ustanovení této smlouvy stane neúčinným nebo neplatným, se smluvní strany zavazují bez zbytečného odkladu nahradit takové ustanovení novým.
- 14.8. V případě, že některá ze smluvních stran odmítne převzít písemnost nebo její převzetí znemožní, se má za to, že písemnost byla doručena.
- 14.9. Smlouva se řídí českým právním řádem. Obě strany se dohodly, že pro neupravené vztahy plynoucí z této smlouvy platí příslušná ustanovení občanského zákoníku.
- 14.10. Osoby podepisující tuto smlouvu svým podpisem stvrzují platnost svého oprávnění zastupovat smluvní stranu.
- 14.11. Smluvní strany se dohodly, že případné spory budou přednostně řešeny dohodou. V případě, že nedojde k dohodě stran, bude spor řešen místně a věcně příslušným soudem.
- 14.12. Zhotovitel je na základě § 2e) zákona č. 320/2001 Sb. o finanční kontrole osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Zhotovitel je v tomto případě povinen vykonat veškerou součinnost s kontrolou.
- 14.13. Zhotovitel výslovně souhlasí, že tato smlouva, včetně všech příloh a případných dodatků, bude zpřístupněna veřejnosti v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 106/1999 Sb. o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, v souladu se zákonem č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, a s ostatními příslušnými právními předpisy. Osobní údaje podléhající ochraně podle zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, budou zakryty.
- 14.14. Nedílnou součástí smlouvy je časový a finanční harmonogram prací, ze kterého je patrné předpokládané časové i finanční plnění stavby a který obsahuje veškeré uzlové body výstavby dle návrhu zhotovitele včetně návrhu termínů kontrolních dnů. Objednatel si vyhrazuje právo veškeré termíny v harmonogramu změnit/upravit dle potřeb objednatele, a to zejména s ohledem na čerpání dotace.
- 14.15. Obě strany smlouvy prohlašují, že si smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí a že byla sepsána na základě jejich pravé a svobodné vůle, prosté omylů.

14.16. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu a každá smluvní strana obdrží dva.

14.17. Nedílnou součástí této smlouvy jsou přílohy:

- a) položkový rozpočet,
- b) časový a finanční harmonogram prací.

V Jesenici dne 12. 12. 2014



Ing. Jan Polák
starosta



V Rakovníku dne 12.12.2014

 **Froněk** [®]

Froněk, spol. s r.o.
Zátiší 2488, 260 01 Rakovník
www.fronek.cz, DIČ: CZ47534630



Ing. Kamil Hrbek
prokurista

Nabídkový rozpočet s výkazem výměr

Zakázka

Číslo zakázky	2881/14
Zakázka	Rekonstrukce místních komunikací ul.Křížíkova, Školní a 5.května
Klasifikace	
Fáze	Založená nabídka
Komentář	

Verze


Popis	
Komentář	

Firmy

Typ Firmy	Froněk, spol. s r.o., Zátíší 2488, Rakovník 269 01
-----------	--

Uživatelé

Význam (funkce)	Jméno

 **Froněk** [®]

Froněk, spol. s r.o.
Zátíší 2488, CZ 269 01 Rakovník
www.fronek.cz, DIČ:CZ47534330



Zakázka:

Rekonstrukce místních komunikací ul.Křížíkova, Školní a 5.května

Popis	Cena	Hmotnost	DPH	Cena s DPH
obj.101a: ul.Křížíkova - uznatelné náklady	2 538 434	1 741,1	533 071	3 071 505
001: Zemní práce	827 800	37,9	173 838	1 001 638
002: Základy	42 456	24,1	8 916	51 371
005: Komunikace	1 335 926	1 585,0	280 544	1 616 471
008: Trubní vedení	128 366	18,6	26 957	155 323
009: Ostatní konstrukce a práce	181 353	75,6	38 084	219 438
099: Přesun hmot HSV	22 532		4 732	27 264
obj.101b: ul.Křížíkova - neuznatelné náklady	402 021	206,2	84 424	486 446
001: Zemní práce	114 277	0,0	23 998	138 275
003: Svislé konstrukce	50 287	9,3	10 560	60 848
005: Komunikace	142 653	173,5	29 957	172 610
009: Ostatní konstrukce a práce	63 880	23,4	13 415	77 295
099: Přesun hmot HSV	30 925		6 494	37 419
obj.102a: ul.Školní - uznatelné náklady	7 451 290	4 838,7	1 564 771	9 016 061
001: Zemní práce	2 289 965	101,3	480 893	2 770 858
002: Základy	211 179	121,6	44 348	255 526
003: Svislé konstrukce	10 250	7,0	2 153	12 403
005: Komunikace	3 895 806	4 374,2	818 119	4 713 925
008: Trubní vedení	338 394	44,2	71 063	409 457
009: Ostatní konstrukce a práce	426 281	189,2	89 519	515 800
099: Přesun hmot HSV	56 252		11 813	68 064
767: Konstrukce zámečnické	223 164	1,2	46 864	270 028
obj.102b: ul.Školní - neuznatelné náklady	670 013	414,8	140 703	810 716
001: Zemní práce	156 501		32 865	189 366
005: Komunikace	311 632	366,0	65 443	377 074
009: Ostatní konstrukce a práce	139 666	48,7	29 330	168 996
099: Přesun hmot HSV	62 214		13 065	75 279
obj.103a: ul.5.května - uznatelné náklady	2 970 513	1 946,0	623 808	3 594 321
001: Zemní práce	891 013	47,4	187 113	1 078 126
002: Základy	123 082	69,8	25 847	148 929
005: Komunikace	1 562 856	1 744,5	328 200	1 891 055
008: Trubní vedení	181 966	15,2	38 213	220 179
009: Ostatní konstrukce a práce	191 744	69,1	40 266	232 010
099: Přesun hmot HSV	19 852		4 169	24 021
obj.103b: ul.5.května - neuznatelné náklady	95 179	54,4	19 988	115 167
001: Zemní práce	29 217		6 136	35 353
005: Komunikace	43 117	48,6	9 054	52 171
009: Ostatní konstrukce a práce	14 686	5,8	3 084	17 770
099: Přesun hmot HSV	8 159		1 713	9 873
obj.101c: ul.Křížíkova - DODATEK neuznatelné náklady	10 656	8,8	2 238	12 894
001: Zemní práce	1 564	-	328	1 892
005: Komunikace	7 683	8,0	1 613	9 296
009: Ostatní konstrukce a práce	1 410	0,8	296	1 706
obj.103c: ul.5.května - DODATEK neuznatelné náklady	10 076	7,1	2 116	12 192
001: Zemní práce	3 627	-	762	4 389
005: Komunikace	6 449	7,1	1 354	7 803
Celkem (bez DPH)	14 148 182			
DPH 21%	2 971 118			
Celkem (včetně DPH)	17 119 300 CZK			

**Rekonstrukce místních komunikací ul.Křížkova,
Školní a 5.května**

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátě	Výměra	Jedn. cena	Cena	
obj.101a: ul.Křížkova - uzatelné náklady								2 538 434	
001: Zemní práce								827 800	
1.	SP	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kofeny z celkové plochy do 1000 m2 ořezání větví, úprava živého plotu keřů;45 komplet včetně likvidace	m2	45,0	-	45,0	150,00	6 750
2.	SP	113106121	Rozebrání dlažeb nebo dílců komunikací pro píseň z betonových nebo kamenných dlaždic stání pro popelnice v místě vozovky - bet.dlaždice;4	m2	4,0	-	4,0	60,00	240
3.	SP	113107241	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živých tl 50 mm vybourání krytu chodníku v místě budoucí vozovky;208	m2	208,0	-	208,0	125,00	26 000
4.	SP	113107242	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živých tl 100 mm vybourání narušeného krytu vozovky;1015	m2	1 015,0	-	1 015,0	85,00	86 275
5.	SP	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých lemování vozovky;205	m	205,0	-	205,0	80,00	16 400
6.	SP	113204111	Vytrhání obrub záhonových lemování chodníku v místě nové vozovky;111	m	111,0	-	111,0	80,00	8 880
7.	SP	119001204	Úprava zemín vápnem tl vrstvy 500 mm úprava neúnosného podloží vozovka, parkovací pásy - předpoklad 80% plochy;0,8*(975+299) komplet včetně hutnění a pod. množství pojiva dle průzkumu na místě zbývajících 20% plochy výměna podloží	m2	1 019,2	-	1 019,2	128,00	130 458
8.	SP	120 11-9111	Ručně kopané sondy na inž.sítích kabelové trasy ;6	kus	6,0	-	6,0	480,00	2 880
9.	SP	120901121	Bourání zdiva z betonu prostého neprokládaného v odkopávkách nebo prokopávkách ručně opěrné zdivo u vjezdů do garáží;1,8	m3	1,8	-	1,8	2 850,00	5 130
10.	SP	122302202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro sílnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 4 vozovka po bourání prům.tl.45cm;975*0,4 parkovací pásy po bourání prům.tl.35cm;299*0,35 napojení vjezdů do garáží;80*0,3 výměna neúnosného podloží vozovka, parkovací pásy - předpoklad 20% plochy tl.30cm;0,2*(975+299)*0,3 vozovka prům.tl.45cm; -7*0,4	m3	592,29	-	592,29	88,00	52 122
11.	SP	132301101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3 rýha pro drenáž;109*0,2	m3	21,8	-	21,8	285,00	6 213
12.	SP	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3 šachta z úrovně pláně;2,5*2,0 připojky UV z úrovně pláně pr.hl.2,0m; 23*2,0*0,8 sanace rýhy po kanalizaci z úrovně pláně pr.hl.1,0m š.1,2 50% délky ;60*1,0*1,2	m3	113,8	-	113,8	320,00	36 416
13.	SP	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ornice pro zelené pásy ;10,5	m3	10,5	-	10,5	143,00	1 502
14.	SP	162701605	Vodorovné přemístění sypaniny z horniny tř 1 až 4 po suchu do 10 000 m odkopávky ;595,09 výkop rýh;21,8*113,8 odpočet zásep rýhy ;-104,44 odkopávky ; -2,8	m3	623,45	-	623,45	170,00	105 987
15.	SP	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3 ornice pro zelené plochy z deponie ;70*0,15	m3	10,5	-	10,5	65,00	683
16.	SP	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) výkopek+suť na skládce ; 626,25*1,7+251,584 výkopek; -2,8*1,7	t	1 311,449	-	1 311,449	140,00	183 603
17.	SP	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím rýhy po připojce+ šachta ;23*0,8*1,6+3 sanace rýhy po kanalizaci z úrovně pláně pr.hl.1,0m š.1,2 50% délky ;60*1,0*1,2 pro zásep využít vhodný výkopek z odkopávek	m3	104,44	-	104,44	80,00	8 355
18.	SP	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu připojky - obsyp SP ; 0,4*23	m3	9,2	-	9,2	190,00	1 748
19.	SP	181101102	Úprava pláně v zářezech v hornině tř. 1 až 4 se ztuhnutím vozovka, parkovací pásy;975+299 napojení vjezdů ke garážím;80 vozovka; -7	m2	1 347,0	-	1 347,0	25,00	33 675
20.	SP	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 zelené pásy podél vozovky;70	m2	70,0	-	70,0	35,00	2 450
21.	SP	182 30 9111	Úprava zelených ploch - osetí travní směsí zelené pásy podél vozovky ;70	m2	70,0	-	70,0	45,00	3 150
22.	H	283410001	Žlab kabelový z neměkčeného PVC + víko - komplet dodávka nové žlaby na stávajících trasách kabelů NN;12 komplet dodání materiálu	m	12,0	-	12,0	264,00	3 168
23.	H	388151200	Osazení kabelových žlabů plastových do rýhy osazení kabelových žlabů;12 komplet včetně zemních prací, obetonování a pod. případně betonové žlaby (dle požadavku správce)	m	12,0	-	12,0	250,00	3 000
24.	H	58337370	Štěrpopisek frakce 0-63 třída C obsyp potrubí ; 9,2*1,8*1,05	t	17,388	-	17,388	385,00	6 694
25.	H	58530160	Vápno CL 90 JM nehašené VL úprava neúnosného podloží vozovka, parkovací pásy;0,8*(975+299)*0,5*0,04	t	20,384	-	20,384	2 805,00	57 177
26.	SP	979082213	Vodorovná doprava suť po suchu do 1 km	t	251,584	-	251,584	45,00	11 321
27.	SP	979082219	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suť po suchu do 1 km odvoz vybouraných chrániček- ekologická likvidace;39*0,756	t	2 293,74	-	2 293,74	12,00	27 525
veškerá suť - skládka 10km ; 9*251,584					2 264,256				
002: Základy								42 456	
28.	SP	211971110	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2 opláštění drenáží;109*2,0	m2	218,0	-	218,0	45,00	9 810

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátě	Výměra	Jedn. cena	Cena
29.	SP	212752212	Tratvod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop drenáž zaústěná do UV;31+78 komplet včetně výplně ze štěrku 32-63mm, flex.trubky DN100	m	109,0 109,0	-	109,0	247,00 26 923
30.	H	67352500	Geotextilie pro opláštění v rýze nebo zářezu sklonu přes 1 : 2,5 š. 2,0 m opláštění drenáží;109*2,0*1,05	m2	228,9 228,9	-	228,9	25,00 5 723
005: Komunikace								1 335 926
31.	SP	564681111	Podklad z kaménka hrubého drceného vel. 63-125 mm tl 300 mm výměna neúnosného podloží vozovka, parkovací pásy - předpoklad 20% plochy;0,2*(975+299)	m2	254,8 254,8	-	254,8	295,00 75 166
32.	SP	564752114	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 180 mm parkovací pásy;270 parkovací pásy - rozšíření po obrubníky 20cm;0,2*96	m2	289,2 270,0 19,2	-	289,2	171,00 49 453
33.	SP	564831111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 100 mm výměna neúnosného podloží-uzavření povrchu ;0,2*(975+299)	m2	254,8 254,8	-	254,8	91,00 23 187
34.	SP	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm parkovací pásy;270 parkovací pásy - rozšíření po obrubníky 30cm;0,3*96	m2	298,8 270,0 28,8	-	298,8	136,00 40 637
35.	SP	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm vozovka;895 rozšíření pod obrubníky o 30cm;267*0,3 vozovka; -7	m2	968,1 895,0 80,1 - 7,0	-	968,1	182,00 176 194
36.	SP	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm napojení vjezdů do garáží;80	m2	80,0 80,0	-	80,0	227,00 18 160
37.	SP	565166121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 80 mm š přes 3 m vozovka;895-7	m2	888,0 888,0	-	888,0	302,00 268 176
38.	SP	567132112	Podklad ze směsi smíšené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 170 mm vozovka;895-7 rozšíření pod obrubníky o 25cm;0,25*267	m2	954,75 888,0 66,75	-	954,75	317,00 302 656
39.	SP	573111112	Postřik živičný infiltrační z asfaltu množství 1 kg/m2 na vrstvu KSC;962-7	m2	955,0 955,0	-	955,0	22,00 21 010
40.	SP	573231111	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2 vozovka díle ACO;895-7	m2	888,0 888,0	-	888,0	8,50 7 548
41.	SP	577144141	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. tl 50 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu vozovka celkem;895-7	m2	888,0 888,0	-	888,0	286,00 236 208
42.	SP	577154111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu napojení vjezdů do garáží;80	m2	80,0 80,0	-	80,0	260,00 20 800
43.	H	59245262	Dlažba betonová 20x20x8 cm barevná parkovací pásy - barevné vyznačení stání -90bm;90*0,2*1,03	m2	18,54 18,54	-	18,54	279,00 5 173
44.	H	59245300	Dlažba betonová se zámkem "Kost" případně "lčko" 20x16,5x8 cm přírodní parkovací pásy - bez barevného vyznačení stání; (270-18)*1,03	m2	259,56 259,56	-	259,56	159,00 41 270
45.	H	59245311	Dlažba betonová 20 x 10 x 8 cm přírodní přídlažba vpravo podél obrubníku 20-km0,035;44*0,1*1,03	m2	4,532 4,532	-	4,532	159,00 721
46.	SP	596212212	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 300 m2 parkovací pásy celkem;270	m2	270,0 270,0	-	270,0	180,00 48 600
47.	SP	596841120	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z cement malty vel do 0,09 m2 plochy do 50 m2 přídlažba vpravo podél obrubníku 20-km0,035;44*0,1	m2	4,4 4,4	-	4,4	220,00 968
008: Trubní vedení								128 366
48.	H	28661816	Koš kalový pro silniční vpust' 315 mm vpust';5+1	ks	6,0 6,0	-	6,0	564,00 3 384
49.	SP	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku připojky + šachta; 23*0,5*0,1+2,0*0,25	m3	1,65 1,65	-	1,65	779,00 1 285
50.	H	55242140	Mříž kanalizační litinová 610 x 610 x 80 mm s rámem uliční vpust' UV1-5/5	kus	5,0 5,0	-	5,0	4 785,00 23 925
51.	H	55242140a	Obrubníková vtoková mříž - kompletní prvek obrubníková vpust' OV1;1	kus	1,0 1,0	-	1,0	6 500,00 6 500
52.	H	55243442	Poklop na vstupní šachtu litinový 600 D400, vzor DIN rekonstrukce šachty Š1;1 včetně rámu	ks	1,0 1,0 -	-	1,0	2 530,00 2 530
53.	H	59223850	Dno betonové pro uliční vpust' s výtokovým otvorem TBV-Q 450/330/1a 45x33x5 cm nové vpust'; 5+1	ks	6,0 6,0	-	6,0	265,00 1 590
54.	H	59223858	Skrůž betonová pro uliční vpust' horní TBV-Q 450/555/5d, 45x55x5 cm nové vpust'; 5+1	ks	6,0 6,0	-	6,0	189,00 1 134
55.	H	59223864	Prstěnc betonový pro uliční vpust' vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a, 39x6x5 cm nové vpust'; 5+1	ks	6,0 6,0	-	6,0	158,00 948
56.	H	59224113	Skrůž betonová s ocelovými stupadly TBS-Q 1000/500/90 SP100x50x9 cm Š1;3	ks	3,0 3,0	-	3,0	1 049,00 3 147
57.	H	59224120	Skrůž betonová přechodová TBR-Q 625/600/90 SP 62,5/100x60x9 cm rekonstrukce šachty Š1;1	ks	1,0 1,0	-	1,0	978,00 978
58.	H	59224321	Prstěnc šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/6 62,5 x 12 x 8 cm oprava výšky poklopu stávajících šachet;3	ks	3,0 3,0	-	3,0	279,00 837
59.	H	59224391	Prstěnc betonový vyrovnávací TBW-Q 625/60/120 62,5 x 6 x 12 cm rekonstrukce šachty Š1;1	ks	1,0 1,0	-	1,0	194,00 194
60.	H	59224393	Prstěnc betonový vyrovnávací TBW-Q 625/100/120 62,5 x 10 x 12 cm rekonstrukce šachty Š1;1	ks	1,0 1,0	-	1,0	246,00 246
61.	SP	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN150 připojky UV DN150;2+2+3+2+2+12 komplet dodání trub včetně těsnění, montáž, včetně tvarovek odboček a pod.	m	23,0 23,0 -	-	23,0	353,00 8 119
62.	SP	894201161	Dno šachet tl nad 200 mm z prostého betonu vodostavebného V8 tř. B 30 rekonstrukce šachty Š1;1,8	m3	1,8 1,8	-	1,8	3 580,00 6 444

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátě	Výměra	Jedn. cena	Cena	
		komplet monolitické dno včetně bednění; napojení stávajícího potrubí, u těsnění a pod.		-					
63.	SP	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	ks	1,0	-	1,0	3 520,00	3 520
			rekonstrukce šachty Š1;1		1,0				
64.	SP	895941111	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální uliční vpustí UV1-5;5	ks	6,0	-	6,0	2 740,00	16 440
			nová obrubníková vpust' OV1;1		5,0				
					1,0				
65.	SP	899103111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 100 do 150 kg	ks	1,0	-	1,0	350,00	350
			rekonstrukce šachty Š1;1		1,0				
66.	SP	899202111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti nad 50 do 100 kg	ks	5,0	-	5,0	325,00	1 625
			uliční vpustí UV1-5;5		5,0				
67.	SP	899203111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	1,0	-	1,0	550,00	550
			obrubníková vpust' OV1;1		1,0				
68.	SP	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu	ks	1,0	-	1,0	1 890,00	1 890
			šachty; 1		1,0				
69.	SP	899332111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm snížením poklopu	ks	2,0	-	2,0	2 540,00	5 080
			šachty; 2		2,0				
70.	SP	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupátka nebo hydrantu	ks	7,0	-	7,0	1 450,00	10 150
			šoupata, hydranty; 7		7,0				
71.	SP	X3522	Napojení přípojky do stávající kanalizace - komplet vč. tvarovek a pod. napojení nové zřízených vpustí do stoky nebo na stávající přípojku ;5	kus	5,0	-	5,0	5 500,00	27 500
			do stoky napojit vyřezováním+osazením odbočky		-				
009: Ostatní konstrukce a práce								181 353	
72.	H	40445191	Dopravní značky Zn tř.1 - komplet osazení, dodávka, montáž nové DZ - F4, IP11b, IP12a;1+1-1	kus	3,0	-	3,0	2 241,00	6 723
					3,0				
73.	H	59217489	Obrubník betonový silniční přírodní šedá 100x15x25 cm	kus	362,59	-	362,59	99,00	35 896
			lemování vozovky a parkovacích pásů; (267+96)*1,01 - 4*1,01		362,59				
			ve vjezdu osadit nájezdový obrubník		-				
74.	SP	913121111	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní DZ, zábrany, směrovací desky v ZU, KÚ;20	ks	20,0	-	20,0	165,00	3 300
					20,0				
75.	SP	917862111	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční operou do lože z betonu prostého	m	359,0	-	359,0	250,00	89 750
			lemování vozovky a parkovacích pásů; 267+96 - 4		359,0				
76.	SP	919723211	Zalítní dilatačních spár podélných za studena s těsněním š 9 mm dle Fezání ;88	m	88,0	-	88,0	100,00	8 800
					88,0				
77.	SP	919735111	Řezání stávajícího živního krytu hl do 50 mm	m	88,0	-	88,0	100,00	8 800
			napojení ZU+KÚ, boční ulice, vjezdy do garáží ;88		88,0				
78.	H	95271118	Nájem dopravní značky včetně sloupku, podstavce a příchytěk za 1 den/nad 7 dní	ks	900,0	-	900,0	11,00	9 900
			DZ, zábrany, směrovací desky - 45 dní ;20*45		900,0				
79.	SP	960111221	Bourání konstrukcí z dílců prefabrikovaných betonových a železobetonových	m3	5,2	-	5,2	2 800,00	14 560
			odstranění stávající šachty (v místě Š1);2,0		2,0				
			odstranění stávajících vpustí;4,0*0,8		3,2				
			u vpustí rušených bez náhrady novou bude zrušena i odbočka v místě řadu (3ks)		-				
80.	SP	969021121	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 200	m	12,0	-	12,0	225,00	2 700
			odstranění stávajících chrániček kabelu NN;12		12,0				
81.	SP	915231111	Vodorovné dopravní značení bílým plastem přechody pro chodce, šipky, symboly	m2	2,0	-	2,0	462,00	924
			symbol - stání pro postižené;2,0		2,0				
099: Přesun hmot HSV								22 632	
82.	SP	997013821	Poplatek za uložení stavebního odpadu s azbestem na skládce (skládkovně)	t	0,756	-	0,756	2 585,00	1 954
			vybourané chráničky;0,756		0,756				
83.	SP	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živiným	t	1 749,866	-41,20	1 028,891	20,00	20 578
obj.101b: ul.Křížkova - neuznatelné náklady								402 021	
001: Zemní práce								114 277	
84.	SP	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	25,0	-	25,0	150,00	3 750
			lokálně;25		25,0				
			komplet včetně likvidace		-				
85.	SP	112101224	Kácení stromů jehličnatých s odstraněním větví a kmene D do 500 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5	kus	8,0	-	8,0	550,00	4 400
			stávající stromy v trase chodníku;8		8,0				
86.	SP	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	8,0	-	8,0	825,00	6 600
			stávající stromy v trase chodníku;8		8,0				
87.	SP	113107131	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 150 mm	m2	10,0	-	10,0	210,00	2 100
			stání pro popelnice;10		10,0				
88.	SP	113107181	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živiných tl 50 mm	m2	80,0	-	80,0	135,00	10 800
			kryt stávajícího chodníku;80		80,0				
89.	SP	113107182	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živiných tl 100 mm	m2	65,0	-	65,0	185,00	12 025
			vozovka v místě chodníku;65		65,0				
90.	SP	113204111	Výrthání obrub záhonových	m	50,0	-	50,0	80,00	4 000
			lemování chodníku (vstupu);50		50,0				
91.	SP	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 3	m3	73,85	-	73,85	85,00	6 277
			chodníky, stání pro kontejnery - tl.25cm; (256+6+25)*0,25		71,75				
			vjezd tl.0,35;6*0,35		2,1				
92.	SP	132301101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	3,0	-	3,0	285,00	855
			základ pro židku;10*0,3		3,0				
93.	SP	162301406	Vodorovné přemístění větví stromů jehličnatých do 5 km D kmene do 500 mm	ks	8,0	-	8,0	110,00	880
			stávající stromy v trase chodníku;8		8,0				
			na deponii dle investora		-				

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátě	Výměra	Jedn. cena	Cena	
94.	SP	162301422	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 500 mm stávající stromy v trase chodníku;8 uložení na skládku (deponii dle investora)	kus	8,0	-	8,0	308,00	2 464
95.	SP	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypání z hominy tř. 1 až 4 ornice pro zelené pásy ;130*0,15	m3	19,5	-	19,5	143,00	2 789
96.	SP	162701605	Vodorovné přemístění sypání z hominy tř 1 až 4 po suchu do 10 000 m odkopávky + rýhy;73,85+3	m3	76,85	-	76,85	170,00	13 065
97.	SP	167101101	Nakládání výkopku z homin tř. 1 až 4 do 100 m3 ornice pro zelené plochy z deponie ;130*0,15	m3	19,5	-	19,5	65,00	1 268
98.	SP	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládkovně) výkopek+suť na skládku ; 76,85*1,7+23,855	t	154,5	-	154,5	140,00	21 630
99.	SP	181101102	Úprava pláně v zářezech v homině tř. 1 až 4 se zhutněním chodníky+vjezd;287,6	m2	293,0	-	293,0	25,00	7 325
100.	SP	181301102	Rozproštění ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 zelené pásy podél chodníku;130	m2	130,0	-	130,0	35,00	4 550
101.	SP	182 30 9111	Úprava zelených ploch - osetí travní směsí zelené pásy podél chodníku;130	m2	130,0	-	130,0	45,00	5 850
102.	SP	979082213	Vodorovná doprava suť po suchu do 1 km	t	23,855	-	23,855	45,00	1 073
103.	SP	979082219	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suť po suchu do 1 km suť na skládku do 10km ; 9*23,855	t	214,695	-	214,695	12,00	2 576
003: Svislé konstrukce								50 287	
104.	SP	274315223	Základové pásy z betonu prostého C 12/15 základ pro zídku stání pro popelnice - 0,4x0,6m;10*0,24	m3	2,4	-	2,4	4 000,00	9 600
105.	SP	348271112	Plotová zídka z betonových štípaných tváric s betonovou výpíní a výztuží bez spárování včetně plotové stříšky tl 195 mm ohraničení stání pro popelnice - komplet zídka v.1,2m š.0,2m;10*0,2*1,2 komplet včetně výztuže, stříšky a pod.	m3	2,4	-	2,4	16 953,00	40 687
006: Komunikace								142 653	
106.	SP	564251111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku SP tl 150 mm posyp pod základ zídky u kontejneru;10*0,4	m2	4,0	-	4,0	136,00	544
107.	SP	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm chodníky celkem; 256*6+25	m2	287,0	-	287,0	182,00	52 234
108.	SP	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm vjezd;6	m2	6,0	-	6,0	227,00	1 362
109.	H	59245300	Dlažba betonová se zámkem "Kost" případně "lčko" 20x16,5x8 cm přírodní vjezd;6*1,03	m2	6,18	-	6,18	159,00	983
110.	H	59245267	Dlažba betonová pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm barevná napojení na vozovku;6*1,03	m2	6,18	-	6,18	431,00	2 664
111.	H	59245304	Dlažba betonová se zámkem "Kost" případně "lčko" 20 x 165 x 6 cm přírodní chodníky;256*1,03 stání pro popelnice; 25*1,03	m2	289,43	-	289,43	111,00	32 127
112.	SP	596211112	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 300 m2 chodníky;256 reliéfní dlažba;6 popelnice;25	m2	287,0	-	287,0	180,00	51 660
113.	SP	596211210	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2 vjezd;6	m2	6,0	-	6,0	180,00	1 080
009: Ostatní konstrukce a práce								63 880	
114.	SP	332311151	Osazování palisád betonových hromadně zabeton obých délky prvku 400 mm vyrovnávací schody u bytových domů;8	m	8,0	-	8,0	650,00	5 200
115.	H	59217219	Obrubník betonový parkový 50 x 8 x 20 cm šedý lemování chodníku ; 2*159*1,03	kus	327,54	-	327,54	59,00	19 325
116.	H	59228418	PALISÁDA betonová barevná 11x11x40 cm vyrovnávací schody u bytových domů;8/0,1*1,01	ks	80,8	-	80,8	44,00	3 555
117.	H	914 9913 x0101	Přemístění stávajícího odpadkového koše (demontáž+montáž) přesun stávajícího koše mimo chodník;1	ks	1,0	-	1,0	820,00	820
118.	SP	916581111	Osazení záhonového obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou lemování chodníku;159	m	159,0	-	159,0	220,00	34 980
099: Přesun hmot HSV								30 925	
119.	SP	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	206,164	-	206,164	150,00	30 925

obj.102a: ul.Školní - uznatelné náklady

7 451 290

001: Zemní práce								2 289 965	
120.	SP	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2 ořezání větví, keřů;120 komplet včetně likvidace	m2	120,0	-	120,0	150,00	18 000
121.	SP	113106121	Rozebrání dlažeb nebo dílců komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic kryt chodníku v místě napojení;70*0,5	m2	35,0	-	35,0	60,00	2 100
122.	SP	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic kryt chodníku v místě napojení;26*0,5	m2	13,0	-	13,0	65,00	845
123.	SP	113107241	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 50 mm kryt chodníku v místě napojení;198*0,5	m2	99,0	-	99,0	125,00	12 375
124.	SP	113107242	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 100 mm lokální dobouření - 10% plochy;0,1*(2467+730)	m2	319,7	-	319,7	85,00	27 175
125.	SP	113154354	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruž š 1 m pl do 10000 m2 s překážkami v trase odstranění živičných vrstev 1.+2.část - 90t plochy;0,9*(2467+730) recyklat bude odvezen na deponii investora	m2	2 877,3	-	2 877,3	85,00	244 571
126.	SP	113202111	Výtrhání obrub krajníků obrubníků stojatých bourání betonových obrubníků;477 bourání žulových obrubníků;15	m	580,0	-	580,0	80,00	46 400

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátové	Výměra	Jedn. cena	Cena	
		znovuosazení stávajících obrubníků;176*0,5		88,0					
127.	SP	119001204	Úprava zemín vápnem tl vrstvy 500 mm	m2	2 767,84	-	2 767,84	128,00	354 284
		úprava neúnosného podloží vozovka, parkovací pásy - předpoklad 80% plochy;0,8*(3357,8+102)		2 767,84					
		komplet včetně hutnění a pod.		-					
		množství pojiva dle průzkumu na místě		-					
		zbývajících 20% plochy výměna podloží		-					
128.	SP	120 11-9111	Ručně kopané sondy na inž.sítích	kus	12,0	-	12,0	480,00	5 760
		kabelové trasy ;12		12,0					
129.	SP	122302202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v homině tř. 4	m3	1 639,008	-	1 639,008	88,00	144 233
		vozovka po bourání prům.tl.45cm;3357,8*0,4		1 343,12					
		parkovací pásy po bourání prům.tl.40cm;102*0,4		40,8					
		napojení chodníků a park.pásů tl.25cm;(146+44)*0,25		47,5					
		výměna neúnosného podloží vozovka, parkovací pásy - předpoklad 20% plochy tl.30cm;0,2*(3357,8+102)*0,3		207,588					
130.	SP	132301101	Hloubení rýh š do 600 mm v homině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	103,4	-	103,4	285,00	29 469
		rýha pro drenáž;517*0,2		103,4					
131.	SP	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v homině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	350,4	-	350,4	320,00	112 128
		šachty 82-83 z úrovně pláně;2*5,0		10,0					
		přípojky UV z úrovně pláně pr.hl.2,0m; 59*2,0*0,8		94,4					
		1.část sanace rýhy po kanalizaci z úrovně pláně pr.hl.1,0m š.1,2		96,0					
		50% délky ;80*1,0*1,2							
		2.část sanace rýhy po kanalizaci z úrovně pláně pr.hl.1,0m š.1,2		150,0					
		100% délky ;125*1,0*1,2							
132.	SP	133202011	Hloubení šachet ručním nebo pneum nářadím v souodřizných hominách tř. 3, plocha výkopu do 4 m2	m3	3,28	-	3,28	800,00	2 624
		jamky pro sloupky zábradlí;0,4*0,4*0,5*41		3,28					
133.	SP	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	48,0	-	48,0	143,00	6 864
		ornice pro zelené pásy ;48		48,0					
134.	SP	162701605	Vodorovné přemístění sypání z horniny tř 1 až 4 po suchu do 10 000 m	m3	1 765,568	-	1 765,568	170,00	300 147
		odkopávky ;1639,008		1 639,008					
		výkop rýh;103,4+350,4		453,8					
		hloubení jam pro zábradlí;3,28		3,28					
		odpočet zásep rýhy ;-330,52		- 330,52					
135.	SP	167101101	Nakládání výkopku z homin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	51,28	-	51,28	65,00	3 333
		ornice pro zelené plochy z deponie ;320*0,15		48,0					
		jamky pro osazení sloupky zábradlí;3,28		3,28					
136.	SP	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládkovné)	t	3 205,326	-	3 205,326	140,00	448 746
		výkopek+suť na skládku ; 1765,568*1,7+203,86		3 205,326					
137.	SP	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se zhutněním	m3	330,52	-	330,52	80,00	26 442
		rýhy po přípojce+ šachty ;59*0,8*1,6+3*3,0		84,52					
		sanace rýhy po kanalizaci z úrovně pláně pr.hl.1,0m š.1,2m		246,0					
		; (80+125)*1,0*1,2							
		pro zásep využít vhodný výkopek z odkopávek		-					
138.	SP	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypáním z homin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	23,6	-	23,6	190,00	4 484
		přípojky - obsyp šP ; 0,4*59		23,6					
139.	SP	181101102	Úprava pláně v zářezech v homině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	3 649,8	-	3 649,8	25,00	91 245
		vozovka;3357,8		3 357,8					
		parkovací pásy;102		102,0					
		napojení chodníků a park. pásů;146+44		190,0					
140.	SP	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	320,0	-	320,0	35,00	11 200
		zelené pásy podél vozovky;320		320,0					
141.	SP	182 30 9111	Úprava zelených ploch - osetí travní směsí	m2	320,0	-	320,0	45,00	14 400
		zelené pásy podél vozovky ;320		320,0					
142.	H	283410001	Žlab kabelový z neměkčeného PVC + víko - komplet dodávka	m	143,0	-	143,0	264,00	37 752
		nové žlaby na stávajících trasách kabelů O2, VN a NN		143,0					
		1.a2.část;63+80							
		komplet dodání materiálu		-					
143.	H	388151200	Osazení kabelových žlabů plastových do rýhy	m	143,0	-	143,0	250,00	35 750
		osazení kabelových žlabů;143		143,0					
		komplet včetně zemních prací, obetonování a pod.		-					
		případně betonové žlaby (dle požadavku správce)		-					
144.	H	58337370	Štěrkopek frakce 0-63 třída C	t	44,604	-	44,604	385,00	17 173
		obsyp potrubí ; 23,6*1,8*1,05		44,604					
145.	H	58530160	Vápní CL 90 JM nehašené VL	t	55,357	-	55,357	2 805,00	155 276
		úprava neúnosného podloží vozovka, parkovací pásy;0,8*(3357,8+102)*0,5*0,04		55,357					
146.	SP	960112221	Bourání konstrukcí z dílců prefabrikovaných betonových a železobetonových	m3	9,2	-	9,2	2 800,00	25 760
		odstranění (úprava) stávajících šachet š1-3;3*2,0		6,0					
		odstranění stávajících vpustí - 2.část;4,0*0,8		3,2					
		u vpustí rušených bez náhrady novou bude zrušena i odbočka v místě řadu		-					
147.	SP	969021121	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 200	m	42,0	-	42,0	225,00	9 450
		odstranění stávajících chrániček kabelu NN;42		42,0					
148.	SP	979082213	Vodorovná doprava suť po suchu do 1 km	t	960,52	-	960,52	45,00	43 223
149.	SP	979082219	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suť po suchu do 1 km	t	4 896,59	-	4 896,59	12,00	58 759
		suť (betonové obruby, zámk.dlažba, dlaždice, vybouraná živice, šachty a pustí) - skládka 10km ;		1 834,74					
		9*(495*0,205+3,38+8,925+9,702+57,866+22,512)							
		recyklát, žulové obrubníky na deponii investora;4*		2 958,656					
		(736,589+15*0,205)							
		odvoz vybouraných chrániček- ekologická likvidace;39*2,646		103,194					
002: Základy								211 179	
150.	SP	211971110	Zřízení opláštění žebor nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2	m2	1 034,0	-	1 034,0	45,00	46 530
		opláštění drenáže;517*2,0		1 034,0					
151.	SP	212752212	Trativod z drenážních trubek plestových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	517,0	-	517,0	247,00	127 699
		drenáž zaústěná do UV;517		517,0					
		komplet včetně výplně ze štěrku 32-63mm, flex.trubky DN100		-					
152.	SP	275313511	Základové patky z betonu tř. C 12/15	m3	3,28	-	3,28	2 990,00	9 807
		patky pro osazení zábradlí;0,4*0,4*0,5*41		3,28					
153.	H	67352500	Geotextilie pro opláštění v rýze nebo zářezu sklonu přes 1 : 2,5 š. 2,0 m	m2	1 085,7	-	1 085,7	25,00	27 143

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátě	Výměra	Jedn. cena	Cena	
		oplaštění drenáží;517*2,0*1,05		1 085,7					
003: Svislé konstrukce								10 250	
154.	SP	338171113	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v 2,00 m se zabetonováním	ks	41,0	-	41,0	250,00	10 250
		zábradlí;41			41,0				
005: Komunikace								3 896 806	
155.	SP	564681111	Podklad z kamenná hrubého drčeného vel. 63-125 mm tl 300 mm výměna neúnosného podloží vozovka, parkovací pásy - předpoklad 20% plochy;0,2*(3357,8+102)	m2	691,96	-	691,96	295,00	204 128
					691,96				
156.	SP	564752114	Podklad z vibrovaného šterku VŠ tl 180 mm parkovací pásy;93	m2	99,0	-	99,0	171,00	16 929
			parkovací pásy - rozšíření po obrubníky 20cm;0,2*30		93,0				
					6,0				
157.	SP	564831111	Podklad ze šterkové ŠD tl 100 mm výměna neúnosného podloží-uzavření povrchu ;0,2*(3357,8+102)	m2	691,96	-	691,96	91,00	62 988
					691,96				
158.	SP	564851111	Podklad ze šterkové ŠD tl 150 mm parkovací pásy;93	m2	102,0	-	102,0	136,00	13 872
			parkovací pásy - rozšíření po obrubníky 30cm;0,3*30		93,0				
					9,0				
159.	SP	564861111	Podklad ze šterkové ŠD tl 200 mm vozovka 1.+ 2.část; 2456+627	m2	3 503,8	-	3 503,8	182,00	637 692
			rozšíření pod obrubníky o 30cm; (634+282)*0,3		3 083,0				
			předláždění chodníku; 292*0,5		274,8				
					146,0				
160.	SP	564871111	Podklad ze šterkové ŠD tl 250 mm předláždění parkovacích pásů 1.část vpravo;176*0,5*0,5	m2	44,0	-	44,0	227,00	9 988
					44,0				
161.	SP	565156121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 70 mm š přes 3 m vozovka ul.Školní 2.část;627	m2	627,0	-	627,0	264,00	165 528
					627,0				
162.	SP	565166121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 80 mm š přes 3 m vozovka ul.Školní 1.část;2456	m2	2 456,0	-	2 456,0	302,00	741 712
					2 456,0				
163.	SP	567122113	Podklad ze směsi smíšené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 140 mm vozovka ul.Školní 2.část;627	m2	697,5	-	697,5	261,00	182 048
			rozšíření pod obrubníky o 25cm;0,25*282		627,0				
					70,5				
164.	SP	567132112	Podklad ze směsi smíšené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 170 mm vozovka ul.Školní 1.část;2456	m2	2 614,5	-	2 614,5	317,00	828 797
			rozšíření pod nové obrubníky o 25cm;0,25*546		2 456,0				
			rozšíření pod nové osazené obrubníky (50%) o 25cm;0,25*176*0,5		136,5				
					22,0				
165.	SP	573111112	Postřik živičný infiltrační z asfaltu množství 1 kg/m2 na vrstvu KSC;2614,5+697,5	m2	3 312,0	-	3 312,0	22,00	72 864
					3 312,0				
166.	SP	573231111	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství od 0,7 kg/m2 vozovka díle ACO;3083	m2	3 083,0	-	3 083,0	8,50	26 206
					3 083,0				
167.	SP	577144141	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu vozovka 1.část celkem;2456	m2	3 083,0	-	3 083,0	266,00	820 078
			vozovka 2.část celkem;627		2 456,0				
					627,0				
168.	H	59245262	Dlažba betonová 20x20x8 cm barevná parkovací pásy - vyznačení stání -32bm;32*0,2*1,03	m2	6,592	-	6,592	279,00	1 839
					6,592				
169.	H	59245267	Dlažba betonová pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm barevná napojení na vozovku- předláždění chodníku a vjezdu;10*1,03	m2	10,3	-	10,3	431,00	4 439
					10,3				
170.	H	59245300	Dlažba betonová se zámkem "Kost" případně "lčko" 20x16,5x8 cm přírodní parkovací pásy - bez barevného vyznačení stání; (93-6)*1,03	m2	114,33	-	114,33	159,00	18 178
					89,61				
			2.část vpravo napojení obrubníku na oplacení - pás š.0,3m;80*0,3*1,03		24,72				
171.	H	59245304	Dlažba betonová se zámkem "Kost" případně "lčko" 20 x 165 x 6 cm přírodní předláždění chodníku po osazení obrubníku 1.část vlevo - pás š.0,5m;292*0,5*1,03	m2	150,38	-	150,38	111,00	16 692
					150,38				
172.	H	59245311	Dlažba betonová 20 x 10 x 8 cm přírodní předláždění vpravo podél obrubníku v úsecích s minimálním sklonem;460*0,1*1,03	m2	47,38	-	47,38	159,00	7 533
					47,38				
173.	SP	596211112	Kladení zánkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 300 m2 předláždění chodníku po osazení obrubníku - pás š.0,5m;292*0,5*1,03	m2	140,08	-	140,08	180,00	25 214
					140,08				
			odpočet dlažba pro nevidomé;-10*1,03		- 10,3				
174.	SP	596212212	Kladení zánkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 300 m2 parkovací pásy celkem;93	m2	161,0	-	161,0	180,00	28 980
			předláždění parkovacích pásů v 1.části - 50% délky pás š.0,5m;176*0,5*0,5		93,0				
					44,0				
			2.část- zpevněný pás vpravo;80*0,3		24,0				
175.	SP	596841120	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z cement malty vel do 0,09 m2 plochy do 50 m2 předláždění vpravo podél obrubníku v úsecích s minimálním sklonem;460*0,1	m2	46,0	-	46,0	220,00	10 120
					46,0				
008: Trubní vedení								338 394	
176.	H	28661816	Koš kalový pro silniční vpust' 315 mm nové vpustil.+2.část;13+4	ks	17,0	-	17,0	564,00	9 588
					17,0				
177.	SP	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku přilpojky + šachty; 59*0,5*0,1+2*2,0*0,25	m3	3,95	-	3,95	779,00	3 077
					3,95				
178.	H	55242140	Mříž kanalizační litinová 610 x 610 x 80 mm s rámem nové vpustil.+2.část;13+4	kus	17,0	-	17,0	4 785,00	81 345
					17,0				
179.	H	55243442	Poklop na vstupní šachtu litinová 600 D400, vzor DIN rekonstrukce šachet Š1-3;3	ks	3,0	-	3,0	2 530,00	7 590
			včetně rámu		3,0				
					-				
180.	H	59223850	Dno betonové pro uliční vpust' s výtokovým otvorem TBV-Q 450/330/1a 45x33x5 cm nové vpustil.+2.část;13+4	ks	17,0	-	17,0	265,00	4 505
					17,0				
181.	H	59223858	Škruž betonová pro uliční vpust' horní TBV-Q 450/555/5d, 45x55x5 cm nové vpustil.+2.část;13+4	ks	17,0	-	17,0	189,00	3 213
					17,0				
182.	H	59223864	Prstěnek betonový pro uliční vpust' vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a, 39x6x5 cm nové vpustil.+2.část;13+4	ks	17,0	-	17,0	158,00	2 686
					17,0				

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátě	Výměra	Jedn. cena	Cena	
183.	H	59224112	Skrůž betonová s ocelovými stupadly TBS-Q 1000/250/90 SP 100x25x9 cm	ks	1,0	-	1,0	982,00	982
			Š3;1		1,0				
184.	H	59224113	Skrůž betonová s ocelovými stupadly TBS-Q 1000/500/90 SP100x50x9 cm	ks	6,0	-	6,0	1 049,00	6 294
			Š1-3;1+3+2		6,0				
185.	H	59224120	Skrůž betonová přechodová TBR-Q 625/600/90 SP 62,5/100x60x9 cm	ks	3,0	-	3,0	978,00	2 934
			rekonstrukce šachet Š1-3;3		3,0				
186.	H	59224321	Prstěnc betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/8 62,5 x 12 x 8 cm	ks	6,0	-	6,0	279,00	1 674
			úprava výšky poklopů stávajících šachet;4		4,0				
			šachty Š2,3;2		2,0				
187.	H	59224391	Prstěnc betonový vyrovnávací TBW-Q 625/60/120 62,5 x 6 x 12 cm	ks	5,0	-	5,0	194,00	970
			rekonstrukce šachet Š1-3;5		5,0				
188.	H	59224393	Prstěnc betonový vyrovnávací TBW-Q 625/100/120 62,5 x 10 x 12 cm	ks	1,0	-	1,0	246,00	246
			rekonstrukce šachet;1		1,0				
189.	SP	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN150	m	59,0	-	59,0	353,00	20 827
			přípojky UV a žlabů 1.a 2.část DN150;44+15		59,0				
			komplet dodání trub včetně těsnění, montáž, včetně tvarovek odboček a pod.		-				
190.	SP	894201161	Dno šachet tl nad 200 mm z prostého betonu vodostavebného V8 tř. B 30	m3	3,6	-	3,6	3 580,00	12 888
			rekonstrukce šachet Š2,3;2*1,8		3,6				
			komplet monolitické dno včetně bednění; napojení stávajícího potrubí,u těsnění a pod.		-				
191.	SP	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	ks	3,0	-	3,0	3 520,00	10 560
			rekonstrukce šachet Š1-3;3		3,0				
192.	SP	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	ks	17,0	-	17,0	2 740,00	46 580
			nové vpusti;1.+2.část;13+4		17,0				
193.	SP	899103111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 100 do 150 kg	ks	3,0	-	3,0	350,00	1 050
			šachty Š1-3;3		3,0				
194.	SP	899202111	Osazení míří litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti nad 50 do 100 kg	ks	17,0	-	17,0	325,00	5 525
			nové vpusti;1.+2.část;13+4		17,0				
195.	SP	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	ks	4,0	-	4,0	1 890,00	7 560
			šachty;4		4,0				
196.	SP	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupátka nebo hydrantu	ks	14,0	-	14,0	1 450,00	20 300
			šoupata, hydranty;14		14,0				
197.	SP	X3522	Napojení přípojky do stávající kanalizace - komplet vč.tvarovek a pod.	kus	16,0	-	16,0	5 500,00	88 000
			napojení nové zřízených vpusti a žlabků do stoky nebo na stávající přípojku ;13+3		16,0				
			do stoky napojit vyfrézováním+osazením odbočky		-				
009: Ostatní konstrukce a práce								426 281	
198.	H	40445191	Dopravní značky Zn tř.1 - komplet osazení,dodávka,montáž	kus	2,0	-	2,0	2 241,00	4 482
			nové D2 - P4, IP10a;1+1		2,0				
199.	H	40445191e	Přesun stávajícího zpomalovacího ocelového prahu dl.6,0m - komplet demontáž+ osazení	kus	3,0	-	3,0	8 500,00	25 500
			stávající zpomalovací prahy před školou;3		3,0				
200.	H	59217489	Obrubník betonový silniční přírodní šedá 100x15x25 cm	kus	854,056	-	854,056	99,00	84 552
			lemování vozovky 1.a 2.část;(546+282)*1,01		836,28				
			1.část lemování vozovky - výměna 10% stávajících betonových obrubníků (poškozené);0,1*176*1,01		17,776				
			ve vjezdu osadit nášezdový obrubník		-				
201.	SP	913121111	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní	ks	32,0	-	32,0	165,00	5 280
			DŽ, zábrany, směrovací desky v Z0, K0;32		32,0				
202.	SP	917862111	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	916,0	-	916,0	250,00	229 000
			lemování vozovky 1.a 2.část;546+282		828,0				
			1.část lemování vozovky - znovu osazení stávajících (a vyměněných) betonových obrubníků -50% délky;0,5*176		88,0				
203.	SP	919723211	Zaliti dilatačních spár podélných za studena s těsněním š 9 mm	m	72,0	-	72,0	100,00	7 200
			dle řezání ;72		72,0				
204.	SP	919735111	Rezáni stávajícího živního krytu hl do 50 mm	m	72,0	-	72,0	100,00	7 200
			napojení Z0+K0, boční ulice;72		72,0				
205.	SP	935931323	Odvodnění plastovými žlaby pro zatížení C250 s roštem litinovým vnitřní š x hl 150x151 mm	m	7,5	-	7,5	4 357,00	32 678
			odvodnění vjezdů ž.p.281 a 414;4+3,5		7,5				
			komplet dodávka, včetně osazení, odtokové vpusti napojení apod.		-				
206.	H	95271118	Nájem dopravní značky včetně sloupku, podstavce a přichytek za 1 den/nad 7 dní	ks	1 920,0	-	1 920,0	11,00	21 120
			DŽ,zábrany, směrovací desky - 60 dní ;32*60		1 920,0				
207.	SP	979024443	Čištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	103,0	-	103,0	90,00	9 270
			čištění betonových obrubníků pro opětovné osazení - 50% délky;0,5*176		88,0				
			čištění žulových obrubníků (odvoz na deponii investora);15		15,0				
099: Přesun hmot HSV								56 252	
208.	SP	997013821	Poplatek za uložení stavebního odpadu s azbestem na skládce (skládkovně)	t	2,646	-	2,646	2 585,00	6 840
			vybourané chráničky;2,646		2,646				
209.	SP	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živinovým	t	4 837,526	-48,93	2 470,586	20,00	49 412
767: Konstrukce zámečnické								223 164	
210.	H	14111046	Trubka ocelová bezešvá hladká kruhová 11353.1 D38 tl 3,2 mm	m	127,05	-	127,05	111,00	14 103
			zábradlí;121*1,05		127,05				
211.	H	14115364	Trubka ocelová bezešvá hladká kruhová 11353.1 D51 tl 3,2 mm	m	205,26	-	205,26	167,00	34 278
			zábradlí; 121*1,1+41*1,6*1,1		205,26				
212.	SP	767161123	Montáž zábradlí rovného z trubek do ocelové konstrukce hmotnosti do 20 kg	m	121,0	-	121,0	456,00	55 176
			zábradlí, včetně veškerého kotevního a pomocného materiálu;121		121,0				
213.	SP	767161a	Příplatek za žárové zinkování	kg	1 123,218	-	1 123,218	39,00	43 805
			205,26*3,77+127,05*2,75		1 123,218				

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Zrnaté	Výměra	Jedn. cena	Cena	
214.	SP	767996701	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí fezáním hmotnosti jednotlivých dílů do 50 kg odstranění zábradlí ;139*12 komplet včetně odvozu	kg	1 668,0	-	1 668,0	45,00	75 060
215.	SP	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	1,198	-	1,198	619,00	741

obj.102b: ul.Školní - neuznatelné náklady

670 013

001: Zemní práce

156 501

216.	SP	113106121	Rozebrání dlažeb nebo dílců komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic stávající chodník;70	m2	70,0	-	70,0	60,00	4 200
217.	SP	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic stávající chodník;40	m2	40,0	-	40,0	65,00	2 600
218.	SP	113106161	Rozebrání dlažeb vozovek pl do 50 m2 z drobných kostek do lože z kameniva lžezného žulová dlažba ve vjezdů ;8	m2	8,0	-	8,0	120,00	960
219.	SP	113107130	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 100 mm chodník;5	m2	5,0	-	5,0	180,00	900
220.	SP	113204111	Vytrhání obrub záhonových lemování chodníku;219	m	219,0	-	219,0	80,00	17 520
221.	SP	122302201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 4 chodníky - tl.25cm; 570*0,25 vjezdy tl.0,35;61*0,35	m3	163,85	-	163,85	120,00	19 662
222.	SP	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ornice pro zelené pásy ;150*0,15	m3	22,5	-	22,5	143,00	3 218
223.	SP	162701605	Vodorovné přemístění sypaniny z horniny tř 1 až 4 po suchu do 10 000 m odkopávky;163,85	m3	163,85	-	163,85	170,00	27 855
224.	SP	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3 ornice pro zelené plochy z deponie ;150*0,15	m3	22,5	-	22,5	65,00	1 463
225.	SP	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) výkopek+suť na skládku ; 163,85*1,7+37,935	t	316,48	-	316,48	140,00	44 307
226.	SP	181101102	Úprava pláň v zářezech v hornině tř. 1 až 4 se zhuťněním chodníky+vjezdy;570*61	m2	631,0	-	631,0	25,00	15 775
227.	SP	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 zelené pásy podél chodníku;150	m2	150,0	-	150,0	35,00	5 250
228.	SP	182 30 9111	Úprava zelených ploch - osetí travní směsí zelené pásy podél chodníku;150	m2	150,0	-	150,0	45,00	6 750
229.	SP	979082213	Vodorovná doprava suť po suchu do 1 km	t	40,495	-	40,495	45,00	1 822
230.	SP	979082219	Připletek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suť po suchu do 1 km žulové kostky na deponii investora;4*2,56 suť na skládku do 10km ; 9*(40,495-2,56)	t	351,655	-	351,655	12,00	4 220

006: Komunikace

311 632

231.	SP	564861111	Podklad ze štěrkodrté ŠD tl 200 mm chodníky;559*11	m2	570,0	-	570,0	182,00	103 740
232.	SP	564871111	Podklad ze štěrkodrté ŠD tl 250 mm vjezdy;55*6	m2	61,0	-	61,0	227,00	13 847
233.	H	59245267	Dlažba betonová pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm barevná napojení na vozovku (chodníky+vjezdy); (11*6)*1,03	m2	17,51	-	17,51	431,00	7 547
234.	H	59245283	Dlažba betonová se zámkem "Kost" případně "lčko" 20x16,5x8 cm přírodní vjezdy; (61-6)*1,03	m2	56,65	-	56,65	159,00	9 007
235.	H	59245304	Dlažba betonová se zámkem "Kost" případně "lčko" 20x16,5x8 cm přírodní chodníky;559*1,03	m2	575,77	-	575,77	111,00	63 910
236.	SP	596211113	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl přes 300 m2 chodníky;559 reliéfní dlažba;6*11	m2	576,0	-	576,0	180,00	103 680
237.	SP	596211211	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl do 100 m2 vjezdy;55	m2	55,0	-	55,0	180,00	9 900

009: Ostatní konstrukce a práce

139 666

238.	SP	332311151	Osazování palisád betonových hromadně zabeton obých délky prvku 400 mm lemování chodníku podél plotu (km,0,290-0,320);30	m	30,0	-	30,0	650,00	19 500
239.	H	59217219	Obrubník betonový parkový 50 x 8 x 20 cm šedý lemování chodníku ; 2*(300*8)*1,03	kus	634,48	-	634,48	59,00	37 434
240.	H	59228418	PALISÁDA betonová barevná 11x11x40 cm lemování chodníku podél plotu (km,0,290-0,320);30/0,1*1,01	ks	303,0	-	303,0	44,00	13 332
241.	H	914 9913 x0101	Přemístění stávajícího odpadkového koše (demontáž+montáž) přesun stávajícího košu mimo chodník;2	ks	2,0	-	2,0	820,00	1 640
242.	SP	916561111	Osazení záhonového obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou lemování chodníku;300*8	m	308,0	-	308,0	220,00	67 760

098: Přesun hmot HSV

62 214

243.	SP	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždicovým	t	414,761	-	414,761	150,00	62 214
------	----	-----------	---	---	---------	---	---------	--------	--------

obj.103a: ul.5.května - uznatelné náklady

2 970 513

001: Zemní práce

891 013

244.	SP	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic předlaždění podél obrubníku;166-(11+1,5)	m2	153,5	-	153,5	65,00	9 978
245.	SP	113106161	Rozebrání dlažeb vozovek pl do 50 m2 z drobných kostek do lože z kameniva lžezného žulová dlažba ve vjezdech (pás podél obrubníku š.0,5m);4	m2	4,0	-	4,0	120,00	480
246.	SP	113107242	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živých tl 100 mm lokální dobourání - 10% plochy;0,1*1192	m2	119,2	-	119,2	85,00	10 132
247.	SP	113154354	Frézování živého krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 10000 m2 s překážkami v trase	m2	1 072,8	-	1 072,8	85,00	91 188

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátě	Výměra	Jedn. cena	Cena	
		odstranění živých vrstev - 90% plochy; 0,9*1192 recyklat bude odvezen na deponii investora		1 072,8	-				
248.	SP	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých bourání betonových obrubníků; 222 bourání žulových obrubníků; 150	m	372,0	-	372,0	80,00	29 760
249.	SP	119001204	Úprava zemín vápem tl vrstvy 500 mm úprava neúnosného podloží vozovka, parkovací pásy - předpoklad 80% plochy; 0,8*1325 komplet včetně hutnění a pod. množství pojiva dle průzkumu na místě zbyvajících 20% plochy výměna podloží	m2	1 060,0	-	1 060,0	128,00	135 680
250.	SP	120 11-9111	Ručně kopané sondy na inž.sítích kabelové trasy; 4	kus	4,0	-	4,0	480,00	1 920
251.	SP	122302202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 4 vozovka po bourání prům.tl. 45cm; 1325*0,4 napojení chodníků tl. 25cm; 166*0,25-12,5*0,25 výměna neúnosného podloží vozovka - předpoklad 20% plochy tl. 30cm; 0,2*1325*0,3	m3	647,875	-	647,875	88,00	57 013
252.	SP	132301101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3 rýha pro drenáž; 316*0,2	m3	63,2	-	63,2	285,00	18 012
253.	SP	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3 připojky UV z úrovně pláně pr.hl. 2,0m; 34*2,0*0,8 sanace rýhy po kanalizaci z úrovně pláně pr.hl. 1,0m š. 1,2 50% délky ; 75*1,0*1,2	m3	144,4	-	144,4	320,00	46 208
254.	SP	162701605	Vodorovné přemístění sypaniny z horniny tř 1 až 4 po suchu do 10 000 m	m3	721,955	-	721,955	170,00	122 732
255.	SP	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) výkopek+sut na skládce ; 725,08*1,7+76,384-(3,125*1,7+3,25)	t	1 300,458	-	1 300,458	140,00	182 064
256.	SP	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním rýhy po připojce ; 34*0,8*1,6 sanace rýhy po kanalizaci z úrovně pláně pr.hl. 1,0m š. 1,2 50% délky ; 75*1,0*1,2 pro zásyp využít vhodný výkopek z odkopávek	m3	133,52	-	133,52	80,00	10 682
257.	SP	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu připojky - obsyp ŠP ; 0,4*34	m3	13,6	-	13,6	190,00	2 584
258.	SP	181101102	Úprava pláně v zářezech v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním vozovka; 1325 napojení chodníku; 166-12,5	m2	1 478,5	-	1 478,5	25,00	36 963
259.	H	283410001	Žlab kabelový z neměkčeného PVC + víko - komplet dodávka nové žlaby na stávajících trasách kabelů O2, VN, NN; 48 komplet dodání materiálu	m	48,0	-	48,0	264,00	12 672
260.	H	388151200	Osazení kabelových žlabů plastových do rýhy osazení kabelových žlabů; 48 komplet včetně zemních prací, obetonování a pod. případně betonové žlaby (dle požadavku správce)	m	48,0	-	48,0	250,00	12 000
261.	H	58337370	Štěrko-písek frakce 0-63 třída C obsyp potrubí ; 13,6*1,8*1,05	t	25,704	-	25,704	385,00	9 896
262.	H	58530160	Vápno CL 90 JM nehašené VL úprava neúnosného podloží vozovka, parkovací pásy; 0,8*1325*0,5*0,04	t	21,2	-	21,2	2 805,00	59 466
263.	SP	979082213	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	413,662	-	413,662	45,00	18 615
264.	SP	979082219	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti po suchu do 1 km sut (30% betonových obrub, 50% zámk.dlažby, vybouraná živice, vpustí) - skládka 10km ; 9*0,3*222*0,205+0,5*43,16+21,575+19,576) - (9*3,25) recyklat, žulové kostky a obrubníky na deponii investora; 4* (274,637+150*0,205+1,28)	t	1 914,124	-	1 914,124	12,00	22 969
002: Základy								123 082	
265.	SP	211971110	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2 opláštění drenáží; 316*2,0	m2	632,0	-	632,0	45,00	28 440
266.	SP	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop drenáž zaústěná do UV L+P; 157+159 komplet včetně vyplně ze štěrku 32-63mm, flex.trubky DN100	m	316,0	-	316,0	247,00	78 052
267.	H	67352500	Geotextilie pro opláštění v rýze nebo zářezu sklonu přes 1 : 2,5 š. 2,0 m opláštění drenáží; 316*2,0*1,05	m2	663,6	-	663,6	25,00	16 590
006: Komunikace								1 562 856	
268.	SP	564681111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm tl 300 mm výměna neúnosného podloží vozovka - předpoklad 20% plochy; 0,2*1325	m2	265,0	-	265,0	295,00	78 175
269.	SP	564831111	Podklad ze štěrkočtrtě ŠD tl 100 mm výměna neúnosného podloží-uzavření povrchu ; 0,2*1325	m2	265,0	-	265,0	91,00	24 115
270.	SP	564961111	Podklad ze štěrkočtrtě ŠD tl 200 mm vozovka; 1209 rozšíření pod obrubníky o 30cm; 388*0,3 předláždění chodníku podél obrubníku; 166-11 reliéfni dlažba; -1,5	m2	1 478,9	-	1 478,9	182,00	269 160
271.	SP	565166121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 80 mm š přes 3 m vozovka; 1209	m2	1 209,0	-	1 209,0	302,00	365 118
272.	SP	567132112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 170 mm vozovka; 1209 rozšíření pod obrubníky o 25cm; 0,25*388	m2	1 306,0	-	1 306,0	317,00	414 002
273.	SP	573111112	Postřik živický infiltrační z asfaltu množství 1 kg/m2 na vrstvu KSC; 1306	m2	1 306,0	-	1 306,0	22,00	28 732
274.	SP	573231111	Postřik živický spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2 vozovka dle ACO; 1209	m2	1 209,0	-	1 209,0	8,50	10 277
275.	SP	577144141	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu vozovka celkem; 1209	m2	1 209,0	-	1 209,0	266,00	321 594
276.	H	59245267	Dlažba betonová pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm barevná	m2	19,06	-	19,06	431,00	8 215

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátě	Výměra	Jedn. cena	Cena	
		předláždění chodníku a vjezdu po osazení obrubníků - pás š. 0,5m; 20*1,03-1,5*1,03		19,06					
277.	H	59245304	Dlažba betonová se zámkem "Kost" případně "lčko" 20x16,5x6 cm přírodní	m2	63,86	-	63,86	111,00	7 088
		předláždění chodníku po osazení obrubníků - pás š. 0,5m - výměna dlažby 50% plochy; 0,5*292*0,5*1,03-11*1,03		63,86					
278.	H	59245311	Dlažba betonová 20 x 10 x 8 cm přírodní	m2	23,484	-	23,484	159,00	3 734
		přídlažba oboustranná podél obrubníku šm0,078-K0; (86+85+28+29)*0,1*1,03		23,484					
279.	SP	596211112	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	153,5	-	153,5	180,00	27 630
		předláždění chodníku po osazení obrubníků - pás š. 0,5m; 292*0,5+20-(11+1,5)		153,5					
280.	SP	596841120	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z cement malty vel do 0,09 m2 plochy do 50 m2	m2	22,8	-	22,8	220,00	5 016
		přídlažba oboustranná podél obrubníku šm0,078-K0; (86+85+28+29)*0,1		22,8					
008: Trubní vedení								181 966	
281.	H	28661816	Koš kalový pro silniční vpust 315 mm nové vpusti;10	ks	10,0	-	10,0	564,00	5 640
					10,0				
282.	SP	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopíska	m3	1,7	-	1,7	779,00	1 324
		připojky; 34*0,5*0,1		1,7					
283.	H	55242140	Mříž kanalizační litinová 610 x 610 x 80 mm s rámem nové vpusti;10	kus	10,0	-	10,0	4 785,00	47 850
					10,0				
284.	H	59223850	Dno betonové pro uliční vpust s výtokovým otvorem TBV-Q 450/330/1a 45x33x5 cm nové vpusti;10	ks	10,0	-	10,0	265,00	2 650
					10,0				
285.	H	59223858	Skrůž betonová pro uliční vpust horní TBV-Q 450/555/5d, 45x55x5 cm nové vpusti;10	ks	10,0	-	10,0	189,00	1 890
					10,0				
286.	H	59223864	Přstenec betonový pro uliční vpust vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a, 39x6x5 cm nové vpusti;10	ks	10,0	-	10,0	158,00	1 580
					10,0				
287.	SP	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídily SN8 DN150	m	34,0	-	34,0	353,00	12 002
		připojky UV DN150;34		34,0					
		komplet dodání trub včetně těsnění, montáž, včetně tvarovek odboček a pod.		-					
288.	SP	895941111	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální nové vpusti;10	ks	10,0	-	10,0	2 740,00	27 400
					10,0				
289.	SP	899202111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotností nad 50 do 100 kg nové vpusti;10	ks	10,0	-	10,0	325,00	3 250
					10,0				
290.	SP	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu šachty;7	ks	7,0	-	7,0	1 890,00	13 230
					7,0				
291.	SP	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupáte nebo hydrantu šoupáta, hydranty;7	ks	7,0	-	7,0	1 450,00	10 150
					7,0				
292.	SP	X3522	Napojení přípojky do stávající kanalizace - komplet vč. tvarovek a pod. napojení nové zřízených vpustí do stoky;2 do stoky napojit vyřezováním+osazením odbočky napojení nových vpustí do stoky v místě stávající přípojky;8	kus	10,0	-	10,0	5 500,00	55 000
					2,0				
					-				
					8,0				
009: Ostatní konstrukce a práce								191 744	
293.	H	59217489	Obrubník betonový silniční přírodní šedá 100x15x25 cm lemování vozovky - nové obrubníky (nahrazení žulových + nové);166*1,01 lemování vozovky - výměna 30% stávajících betonových obrubníků (poškozené);0,3*222*1,01 ve vjezdu osadit nájezdový obrubník	kus	234,926	-	234,926	99,00	23 258
					167,66				
					67,266				
					-				
294.	SP	913121111	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní DŽ, zábrany, směrovací desky v ŽÚ, KÚ;20	ks	20,0	-	20,0	165,00	3 300
					20,0				
295.	SP	917852111	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční operou do lože z betonu prostého lemování vozovky - nové obrubníky (nahrazení žulových + nové);166 lemování vozovky - výměna 30% stávajících betonových obrubníků (poškozené);0,3*222 opětovné osazení stávajících betonových obrubníků - 70%;0,7*222	m	388,0	-	388,0	250,00	97 000
					166,0				
					66,6				
					155,4				
296.	SP	919723211	Zaliti dilatačních spár podélných za studena s těsněním š 9 mm dle řezání ;42	m	42,0	-	42,0	100,00	4 200
					42,0				
297.	SP	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm napojení ŽÚ+KÚ, boční ulice;42	m	42,0	-	42,0	100,00	4 200
					42,0				
298.	H	95271118	Nájem dopravní značky včetně sloupku, podstavce a příchytka za 1 den/nad 7 dní DŽ, zábrany, směrovací desky - 45 dní ;20*45	ks	900,0	-	900,0	11,00	9 900
					900,0				
299.	SP	960111221	Bourání konstrukcí z dílců prefabrikovaných betonových a železobetonových odstranění stávajících vpustí;10*0,8 u vpustí rušených bez nahrazení novou bude zrušena i odbočka v místě řadu (2ks)	m3	8,0	-	8,0	2 800,00	22 400
					8,0				
					-				
300.	SP	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních očištění betonových obrubníků pro opětovné osazení - 70% délky;0,7*222 očištění žulových obrubníků (odvoz na deponii investora);150	m	305,4	-	305,4	90,00	27 486
					155,4				
					150,0				
009: Přesun hmot HSV								19 852	
301.	SP	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	1 953,125	- 49,18	992,595	20,00	19 852
obj.103b: ul.5.května - neuznatelné náklady								95 179	
001: Zemní práce								29 217	
302.	SP	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic chodníky;41	m2	41,0	-	41,0	65,00	2 665
					41,0				
303.	SP	113106161	Rozebrání dlažeb vozovek pl do 50 m2 z drobných kostek do lože z kameniva těženého	m2	10,0	-	10,0	120,00	1 200

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	
304.	SP	113107130	žulová dlažba ve vjezdech ;10			10,0			
			Odstanění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 100 mm	m2	3,0	-	3,0	180,00	540
			popelnice;3		3,0				
305.	SP	113204111	Vytřhání obrub záhonových	m	23,0	-	23,0	80,00	1 840
			lemování chodníku;23		23,0				
306.	SP	122302201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 4	m3	21,75	-	21,75	120,00	2 610
			chodníky - tl.25cm; 73*0,25		18,25				
			vjezdy tl.0,35;10*0,35		3,5				
307.	SP	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	7,5	-	7,5	143,00	1 073
			ornice pro zelené pásy ;50*0,15		7,5				
308.	SP	162701605	Vodorovné přemístění sypání z horniny tř 1 až 4 po suchu do 10 000 m	m3	21,75	-	21,75	170,00	3 698
			odkopávky;21,75		21,75				
309.	SP	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	7,5	-	7,5	65,00	488
			ornice pro zelené plochy z deponie ;50*0,15		7,5				
310.	SP	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládkovné)	t	49,11	-	49,11	140,00	6 875
			výkopek+suť na skládku ; 21,75*1,7+12,135		49,11				
311.	SP	181101102	Úprava pláň v zářezech v hornině tř. 1 až 4 se ztuhnutím	m2	83,0	-	83,0	25,00	2 075
			chodníky+vjezdy;73+10		83,0				
312.	SP	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	50,0	-	50,0	35,00	1 750
			zelené pásy podél chodníku;50		50,0				
313.	SP	182309111	Úprava zelených ploch - osetí travní směsí	m2	50,0	-	50,0	45,00	2 250
			zelené pásy podél chodníku;50		50,0				
314.	SP	979082213	Vodorovná doprava suť po suchu do 1 km	t	15,335	-	15,335	45,00	690
315.	SP	979082219	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suť po suchu do 1 km	t	122,015	-	122,015	12,00	1 464
			žulové kostky na deponii investora;4*3,2		12,8				
			suť na skládku do 10km ; 9*(15,335-3,2)		109,215				
006: Komunikace								43 117	
316.	SP	564861111	Podklad ze šterkodrté ŠD tl 200 mm	m2	73,0	-	73,0	182,00	13 286
			chodníky celkem; 65+8		73,0				
317.	SP	564871111	Podklad ze šterkodrté ŠD tl 250 mm	m2	10,0	-	10,0	227,00	2 270
			vjezdy;10		10,0				
318.	H	59245267	Dlažba betonová pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm barevná	m2	8,24	-	8,24	431,00	3 551
			nápojení na vozovku;8*1,03		8,24				
319.	H	59245283	Dlažba betonová se zámkem "Kost" případně "lčko" 20x16,5x8 cm přírodní	m2	10,3	-	10,3	159,00	1 638
			vjezd;10*1,03		10,3				
320.	H	59245304	Dlažba betonová se zámkem "Kost" případně "lčko" 20x16,5x8 cm přírodní	m2	66,95	-	66,95	111,00	7 431
			chodníky;65*1,03		66,95				
321.	SP	596211112	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	73,0	-	73,0	180,00	13 140
			chodníky;65		65,0				
			reliéfní dlažba;8		8,0				
322.	SP	596211210	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	10,0	-	10,0	180,00	1 800
			vjezdy;10		10,0				
009: Ostatní konstrukce a práce								14 686	
323.	H	59217219	Obrubník betonový parkový 50 x 8 x 20 cm šedý	kus	88,58	-	88,58	59,00	5 226
			lemování chodníku ; 2*43*1,03		88,58				
324.	SP	916561111	Osazení záhonového obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	43,0	-	43,0	220,00	9 460
			lemování chodníku;43		43,0				
099: Přesun hmot HSV								8 159	
325.	SP	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlažděným	t	54,395	-	54,395	150,00	8 159
obj.101c: ul.Křížkova - DODATEK neuznatelné náklady								10 656	
001: Zemní práce								1 564	
1.	SP	122302202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 4	m3	2,8	-	2,8	88,00	246
			vozovka prům.tl.45cm;7*0,4		2,8				
2.	SP	162701605	Vodorovné přemístění sypání z horniny tř 1 až 4 po suchu do 10 000 m	m3	2,8	-	2,8	170,00	476
			odkopávky ;2,8		2,8				
3.	SP	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládkovné)	t	4,76	-	4,76	140,00	666
			výkopek;2,8*1,7		4,76				
4.	SP	181101102	Úprava pláň v zářezech v hornině tř. 1 až 4 se ztuhnutím	m2	7,0	-	7,0	25,00	175
			vozovka;7		7,0				
006: Komunikace								7 683	
5.	SP	564861111	Podklad ze šterkodrté ŠD tl 200 mm	m2	7,0	-	7,0	182,00	1 274
			vozovka;7		7,0				
6.	SP	565166121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 80 mm š přes 3 m	m2	7,0	-	7,0	302,00	2 114
			vozovka;7		7,0				
7.	SP	567132112	Podklad ze směsi stímelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 170 mm	m2	7,0	-	7,0	317,00	2 219
			vozovka;7		7,0				
8.	SP	573111112	Postiž živičný infiltrační z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	7,0	-	7,0	22,00	154
			na vrstvu KSC;7		7,0				
9.	SP	573231111	Postiž živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	m2	7,0	-	7,0	8,50	60
			vozovka dle ACO;7		7,0				
10.	SP	577144141	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. l tl 50 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	7,0	-	7,0	266,00	1 862
			vozovka;7		7,0				
009: Ostatní konstrukce a práce								1 410	
11.	H	59217489	Obrubník betonový silniční přírodní šedá 100x15x25 cm	kus	4,04	-	4,04	99,00	400
			lemování vozovky podél vjezdu;4*1,01		4,04				
12.	SP	917862111	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	4,04	-	4,04	250,00	1 010

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátové	Výměra	Jedn. cena	Cena	
		lemování vozovky podél vjezdu;4*1,01		4,04					
obj.103c: ul.5.května - DODATEK neuznatelné náklady								10 076	
001: Zemní práce								3 627	
13.	SP	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic předláždění podél obrubníku;11+1,5	m2	12,5	-	12,5	65,00	813
								12,5	
14.	SP	122302202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 4	m3	3,125	-	3,125	88,00	275
			nápojení chodníku tl.25cm; 12,5*0,25						3,125
15.	SP	162701605	Vodorovné přemístění sypaniny z horniny tř. 1 až 4 po suchu do 10 000 m	m3	3,125	-	3,125	170,00	531
			odkopávky ;3,125						3,125
16.	SP	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) výkopek+suť na skládku ; 3,125*1,7+3,25	t	8,563	-	8,563	140,00	1 199
									8,563
17.	SP	181101102	Úprava pláně v zářezech v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním nápojení chodníku;12,5	m2	12,5	-	12,5	25,00	313
									12,5
18.	SP	979082213	Vodorovná doprava suť po suchu do 1 km	t	3,25	-	3,25	45,00	146
19.	SP	979082219	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suť po suchu do 1 km suť - skládka 10km ; 9*3,25	t	29,25	-	29,25	12,00	351
									29,25
005: Komunikace								6 449	
20.	SP	564861111	Podklad ze šěrkokotvé SD tl 200 mm předláždění chodníku podél obrubníku;11 reliéfni dlažba;1,5	m2	12,5	-	12,5	182,00	2 275
									11,0
									1,5
21.	H	59245267	Dlažba betonová pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm barevná předláždění chodníku - reliéfní dlažba;1,5*1,03	m2	1,545	-	1,545	431,00	666
									1,545
22.	H	59245304	Dlažba betonová se zámkem "Kost" případně "lčko" 20x16,5x6 cm přírodní předláždění chodníku po osazení obrubníku - pás š.0,5m - výměna dlažby;11*1,03	m2	11,33	-	11,33	111,00	1 258
									11,33
23.	SP	596211112	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 300 m2 předláždění chodníku po osazení obrubníku;11+1,5	m2	12,5	-	12,5	180,00	2 250
									12,5

/

VÝKAZ VÝMĚR

Akce: **Rekonstrukce VO ul. 5.května J e s e n i c e**

Str.: 1

Poř.č.	Název	jedn.	jedn. cena	množství	celková cena
1	Kabel CYKY-J 4x10 mm ²	m	101,00	230,00	23 230,00
2	Kabel CYKY-J 3x1,5 mm ²	m	23,00	45,00	1 035,00
3	Chránička HDPE/LDPE DN 75	m	34,00	220,00	7 480,00
4	Chránička HDPE/HDPE DN 120	m	100,00	5,00	500,00
5	Fólie výstražná červená š.17,5 cm	m	6,00	200,00	1 200,00
6	Svítilno zářivkové parkové 70 W/230V - objímka E27, kryt z UV stabilizovaného polypropylénu vyztuženého skelnými vlákny, světelný kryt polykarbonátový s rychloupínacími sponami a těsněním, reflektor z hliníku s možností tří poloh, montáž na výložník případně dřík o průměru 42-60mm, krytí zdrojového prostoru min. IP 65, krytí předradníkového prostoru min. IP 43, včetně recyklačního poplatku	ks	2 240,00	6,00	13 440,00
7	Zdroj výbojkový metalhalogenidový 70 W/230V, včetně recyklačního poplatku	ks	261,00	6,00	1 566,00
8	Stožár ocelový žárově zinkovaný, bezpaticový 6 m (výška nad terénem), třístupňový 133/89/60, ve spodní části otvor s dvířky pro montáž svorkovnice a elektropříslušenství, možnost dodatečného osazení výložníku, ve spodní části dva otvory pro průchod kabelů, žárově zinkování dle DIN EN ISO 1461 o minimální tloušťce 70 µm	ks	5 342,00	6,00	32 052,00
9	Držák svítidla 60 mm	ks	50,00	6,00	300,00
10	Svorkovnice stožárová SV 6.10.4	ks	732,00	6,00	4 392,00
11	Směs betonová tř. 01	m ³	2 203,00	1,70	3 745,10
12	Písek kopaný	m ³	350,00	0,40	140,00
13	Trubka betonová 1000/300 mm	ks	720,00	6,00	4 320,00
14	Plech ocelový 250x250x5 mm	ks	115,00	6,00	690,00
15	Drát FeZn 10 mm	m	58,00	210,00	12 180,00
16	Klín dřevěný	ks	39,00	24,00	936,00
17	Štítek kabelový	ks	25,00	12,00	300,00
18	Pomocný materiál		3 950,00	1,00	3 950,00
19	Vytýčení trasy kabelového vedení	m	1,00	186,00	186,00
20	Vytýčení podzemních zařízení a sítí	soub	5 000,00	1,00	5 000,00
21	Výkop drážky 35x60 cm pro kabel	m	100,00	186,00	18 600,00
22	Zahrnutí drážky vč. hutnění	m	10,00	186,00	1 860,00
23	Výkop jámy pro stožár	ks	190,00	6,00	1 140,00
24	Výchozí revize	ks	1 800,00	1,00	1 800,00
25	Digitální zaměření	ks	5 000,00	1,00	5 000,00
26	Demontáž stávajících lamp (v případě zájmu budou předány objednateli k dalšímu využití)	soub	8 500,00	1,00	8 500,00

Započítána přírážka 5 % na přež

Celkem

153 542,10 Kč

VÝKAZ VÝMĚR

Akce: **Rekonstrukce VO ul. Křížíkova a ul. V Zahradách Jesenice**

Str.: 1

Poř.č.	Název	jedn.	jedn. cena	množství	celková cena
1	Kabel CYKY-J 4x10 mm ²	m	101,00	680,00	68 680,00
2	Kabel CYKY-J 3x1,5 mm ²	m	23,00	140,00	3 220,00
3	Spojka kabelová SVCZ 10-16	ks	950,00	1,00	950,00
4	Chráníčka HDPE/LDPE DN 75	m	34,00	670,00	22 780,00
5	Chráníčka HDPE/HDPE DN 120	m	100,00	65,00	6 500,00
6	Fólie výstražná červená š.17,5 cm	m	6,00	560,00	3 360,00
7	Rozváděč RVO S1 dle technické zprávy	ks	31 580,00	1,00	31 580,00
8	Pojistka nožová PLN 1 - 50 A	ks	45,00	3,00	135,00
9	Svítilidlo zářivkové parkové 70 W/230V - objímka E27, kryt z UV stabilizovaného polypropylénu vyztuženého skelnými vlákny, světelný kryt polykarbonátový s rychloupínacími sponami a těsněním, reflektor z hliníku s možností tří poloh, montáž na výložník případně dřík o průměru 42-60mm, krytí zdrojového prostoru min. IP 65, krytí předřadňikového prostoru min. IP 43, včetně recyklačního poplatku	ks	2 240,00	19,00	42 560,00
10	Zdroj výbojkový metalhalogenidový 70 W/230V, včetně recyklačního poplatku	ks	261,00	19,00	4 959,00
11	Stožár ocelový žárově zinkovaný, bezpaticový 6 m (výška nad terénem), třístupňový 133/89/60, ve spodní části otvor s dvířky pro montáž svorkovnice a elektropříslušenství, možnost dodatečného osazení výložníku, ve spodní části dva otvory pro průchod kabelů, žárově zinkování dle DIN EN ISO 1461 o minimální tloušťce 70 µm	ks	5 342,00	18,00	96 156,00
12	Svorkovnice stožárová SV 6.16.5	ks	732,00	15,00	10 980,00
13	Svorkovnice stožárová SV 9.16.5	ks	732,00	3,00	2 196,00
14	Směs betonová tř. 01	m ³	2 203,00	4,70	10 354,10
15	Směs živičná obalovaná	m ³	5 610,00	2,50	14 025,00
16	Písek kopaný	m ³	350,00	0,90	315,00
17	Malta vápeno-cementová	m ³	28 000,00	0,01	280,00
18	Trubka betonová 1000/300 mm	ks	720,00	18,00	12 960,00
19	Plech ocelový 250x250x5 mm	ks	115,00	18,00	2 070,00
20	Drát FeZn 10 mm	m	58,00	590,00	34 220,00
21	Klín dřevěný	ks	39,00	72,00	2 808,00
22	Štítek kabelový	ks	25,00	41,00	1 025,00
23	Pomocný materiál		12 400,00	1,00	12 400,00
24	Vytýčení trasy kabelového vedení	m	1,00	596,00	596,00
25	Vytýčení podzemních zařízení a sítí	soub	5 000,00	1,00	5 000,00
26	Výkop drážky 35x60 cm pro kabel	m	100,00	587,00	58 700,00
27	Zahrnutí drážky vč. hutnění	m	10,00	587,00	5 870,00
28	Výkop jámy pro stožár	ks	190,00	18,00	3 420,00
29	Výkop jámy pro protlak	ks	880,00	2,00	1 760,00
30	Zahrnutí jámy pro protlak vč. hutnění	ks	80,00	2,00	160,00
31	Řezání spáry v asfaltu	m	95,00	140,00	13 300,00
32	Bourání asfaltu	m ²	950,00	2,50	2 375,00
33	Protlak pod komunikací	m	900,00	9,00	8 100,00

VÝKAZ VÝMĚR

Akce: **Rekonstrukce VO ul. Křížíkova a ul. V Zahradách Jesenice**

Str.: 2

Poř.č.	Název	jedn.	jedn. cena	množství	celková cena
34	Provizorní úprava terénu - zatravnění	m ²	75,00	72,40	5 430,00
35	Odpojení rozváděče	ks	250,00	1,00	250,00
36	Vybourání rozváděče	ks	250,00	1,00	250,00
37	Přepojení stáv. kabelu	ks	800,00	1,00	800,00
38	Odpojení stáv. kabelu	ks	250,00	2,00	500,00
39	Výchozí revize	ks	1 800,00	1,00	1 800,00
30	Digitální zaměření	ks	16 800,00	1,00	16 800,00
31	Demontáž stávajících lamp (v případě zájmu budou předány objednateli k dalšímu využití)	soub	16 500,00	1,00	16 500,00

Započítána přírážka 5 % na prořez

Celkem

526 124,10 Kč

h.

VÝKAZ VÝMĚR

Akce: **Rozšíření VO ul. Na Hůrce J e s e n i c e**

Str.: 1

Poř.č.	Název	jedn.	jedn. cena	množství	celková cena
1	Kabel CYKY-J 4x10 mm ²	m	101,00	210,00	21 210,00
2	Kabel CYKY-J 3x1,5 mm ²	m	23,00	30,00	690,00
3	Chránička HDPE/LDPE DN 75	m	34,00	180,00	6 120,00
4	Fólie výstražná červená š.17,5 cm	m	6,00	180,00	1 080,00
5	Svítilno zářivkové parkové 70 W/230V - objímka E27, kryt z UV stabilizovaného polypropylénu vyztuženého skelnými vlákny, světelný kryt polykarbonátový s rychloupínacími sponami a těsněním, reflektor z hliníku s možností tří poloh, montáž na výložník případně dřík o průměru 42-60mm, krytí zdrojového prostoru min. IP 65, krytí předřadnikového prostoru min. IP 43, včetně recyklačního poplatku	ks	2 240,00	4,00	8 960,00
6	Zdroj výbojkový metalhalogenidový 70 W/230V, včetně recyklačního poplatku	ks	261,00	4,00	1 044,00
7	Stožár ocelový žárově zinkovaný, bezpaticový 6 m (výška nad terénem), třístupňový 133/89/60, ve spodní části otvor s dvířky pro montáž svorkovnice a elektropříslušenství, možnost dodatečného osazení výložníku, ve spodní části dva otvory pro průchod kabelů, žárově zinkování dle DIN EN ISO 1461 o minimální tloušťce 70 µm	ks	5 342,00	4,00	21 368,00
8	Svorkovnice stožárová SV 6.16.5	ks	732,00	4,00	2 928,00
9	Skříň přípojková SP 100/NSP1P	ks	10 335,00	1,00	10 335,00
10	Pojistka nožová PLN 000 - 25 A	ks	45,00	1,00	45,00
11	Trubka pancéřová P36	m	154,00	3,00	462,00
12	Svodič přepětí NN na holý vodič	ks	950,00	1,00	950,00
13	Vodič CYY 25 mm ² zž	m	95,00	1,00	95,00
14	Svorka proudová 25/25	ks	88,00	1,00	88,00
14	Směs betonová tř. 01	m ³	2 203,00	0,70	1 542,10
15	Písek kopaný	m ³	350,00	0,40	140,00
16	Trubka betonová 1000/300 mm	ks	720,00	4,00	2 880,00
17	Plech ocelový 250x250x5 mm	ks	115,00	4,00	460,00
18	Drát FeZn 10 mm	m	58,00	145,00	8 410,00
19	Klín dřevěný	ks	39,00	16,00	624,00
20	Štítek kabelový	ks	25,00	9,00	225,00
21	Pomocný materiál		3 900,00	1,00	3 900,00
22	Vytýčení trasy kabelového vedení	m	1,00	179,00	179,00
23	Vytýčení podzemních zařízení a sítí	soub	3 000,00	1,00	3 000,00
24	Výkop drážky 35x60 cm pro kabel	m	100,00	170,00	17 000,00
25	Zahrnutí drážky vč. hutnění	m	10,00	170,00	1 700,00
26	Výkop jámy pro stožár	ks	190,00	4,00	760,00
27	Výkop jámy pro protlak	ks	880,00	2,00	1 760,00
28	Zahrnutí jámy pro protlak vč. hutnění	ks	80,00	2,00	160,00
29	Rozebrání dlažby	m ²	150,00	1,50	225,00
30	Opětovné položení dlažby	m ²	250,00	1,50	375,00
31	Protlak pod komunikací	m	900,00	9,00	8 100,00
32	Provizorní úprava terénu - zatravnění	m ²	75,00	59,50	4 462,50
33	Výchozí revize	ks	1 800,00	1,00	1 800,00
34	Demontáž stávajících lamp (v případě zájmu budou předány objednateli k dalšímu využití)	soub	8 500,00	1,00	8 500,00

Započítána přírážka 5 % na prořez

Celkem

141 577,60 Kč

VÝKAZ VÝMĚR

Akce: **Rekonstrukce VO ul. Školní, ul. Okálová J e s e n i c e**

Str.: 1

Poř.č.	Název	jedn.	jedn. cena	množství	celková cena
1	Kabel CYKY-J 4x10 mm ²	m	101,00	200,00	20 200,00
2	Kabel CYKY-J 3x1,5 mm ²	m	23,00	45,00	1 035,00
3	Spojka kabelová SVCZ 10-16	ks	950,00	6,00	5 700,00
4	Chránička HDPE/LDPE DN 75	m	34,00	190,00	6 460,00
5	Chránička HDPE/HDPE DN 120	m	100,00	8,00	800,00
6	Fólie výstražná červená š.17,5 cm	m	6,00	180,00	1 080,00
7	Svítilno zářivkové parkové 70 W/230V - objímka E27, kryt z UV stabilizovaného polypropylénu vyztuženého skelnými vlákny, světeiny kryt polykarbonátový s rychloupínacími sponami a těsněním, reflektor z hliníku s možností tří poloh, montáž na výložník případně dřík o průměru 42-60mm, krytí zdrojového prostoru min. IP 65, krytí předradníkového prostoru min. IP 43, včetně recyklačního poplatku	ks	2 240,00	8,00	17 920,00
8	Zdroj výbojkový metalhalogenidový 70 W/230V, včetně recyklačního poplatku	ks	261,00	8,00	2 088,00
9	Stožár ocelový žárově zinkovaný, bezpaticový 6 m (výška nad terénem), třístupňový 133/89/60, ve spodní části otvor s dvířky pro montáž svorkovnice a elektropříslušenství, možnost dodatečného osazení výložníku, ve spodní části dva otvory pro průchod kabelů, žárově zinkování dle DIN EN ISO 1461 o minimální tloušťce 70 μm	ks	5 342,00	8,00	42 736,00
10	Držák svítidla 60 mm	ks	50,00	8,00	400,00
11	Svorkovnice stožárová SV 6.10.4	ks	732,00	7,00	5 124,00
12	Svorkovnice stožárová SV 9.10.4	ks	732,00	1,00	732,00
13	Směs betonová tř. 01	m ³	2 203,00	2,10	4 626,30
14	Písek kopaný	m ³	350,00	0,40	140,00
15	Trubka betonová 1000/300 mm	ks	720,00	8,00	5 760,00
16	Plech ocelový 250x250x5 mm	ks	115,00	8,00	920,00
17	Drát FeZn 10 mm	m	58,00	180,00	10 440,00
18	Klín dřevěný	ks	39,00	32,00	1 248,00
19	Štítek kabelový	ks	25,00	11,00	275,00
20	Pomocný materiál		3 700,00	1,00	3 700,00
21	Vytýčení trasy kabelového vedení	m	1,00	163,00	163,00
22	Vytýčení podzemních zařízení a sítí	soub	5 000,00	1,00	5 000,00
23	Výkop drážky 35x60 cm pro kabel	m	100,00	163,00	16 300,00
24	Zahrnutí drážky vč. hutnění	m	10,00	163,00	1 630,00
25	Výkop jámy pro stožár	ks	190,00	8,00	1 520,00
26	Výkop jámy pro kabelovou spojkou	ks	195,00	1,00	195,00
27	Zahrnutí jámy pro kabelovou spojkou vč. hutnění	ks	60,00	1,00	60,00
28	Odpojení a opětovné připojení kabelů	ks	250,00	7,00	1 750,00
29	Výchozí revize	ks	1 800,00	1,00	1 800,00
30	Digitální zaměření	ks	5 000,00	1,00	5 000,00
31	Demontáž stávajících lamp (v případě zájmu budou předány objednateli k dalšímu využití)	soub	8 500,00	1,00	8 500,00

Započítána přírážka 5 % na prořez

Celkem

173 302,30 Kč

Název stavby: „ Rekonstrukce místních komunikací - ulice Křížíkova, Školní a 5.května “

Harmonogram stavebních prací

Týden	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Kalendářní den	2.2.-8.2.	9.2.-15.2.	16.2.-22.2.	23.2.-1.3.	2.3.-8.3.	9.3.-15.3.	16.3.-22.3.	23.3.-29.3.	30.3.-5.4.	6.4.-12.4.	13.4.-19.4.	20.4.-26.4.	27.4.-3.5.	4.5.-10.5.	11.5.-17.5.	18.5.-24.5.	25.5.-31.5.
Předání staveniště																	
Vyřízení stavby, vyřízení DIO																	
VO - ul. Školní a Okalová																	
VO - Na Hůrce																	
VO - Křížíkova, V Zahradách																	
VO - 5.května																	
ul. Křížíkova																	
ul. Školní																	
ul. 5.května																	
DIO																	

termín realizace: **2.2.2015 - 25.5.2015**
doba výstavby: **113 kalendářních dnů**

Finanční harmonogram
celkové náklady bez DPH

únor 2015	březen 2015	duben 2015	květen 2015
150 000,00	5 020 450,00	4 752 148,10	5 220 130,00
15 142 728,10 Kč			