

ku sml. 1356/21 v. 1813

ID dodatku: 155514



KUJIP01J9ZAW

Dodatek č. 3 ke SMLOUVĚ O DÍLO

číslo smlouvy objednatele: 144585,
uzavřené podle § 2586 a násl., zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

pro akci: „II/347 Světlá n. S. – revitalizace náměstí“

I. Smluvní strany

1) Objednatel: Kraj Vysočina
Se sídlem: Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava
Zastoupený: hejtmanem Mgr. Vítězslavem Schrekem, MBA,
k podpisu smlouvy pověřen: Ing. Miroslav Houška, náměstek hejtmána
Zástupce pro věci technické: Tomáš Pípal, Ing. Stanislav Juránek
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
Číslo účtu: 123-6403810267/0100
IČO: 70890749
(dále jen „objednatel“)

2) Zhotovitel: Dlažba Vysoké Mýto, s.r.o.
Adresa: Husova 437, Litomyšlské Předměstí, 566 01 Vysoké Mýto
Zástupce pro věci smluvní: Dagmar Sejkorová, jednatelka
Zástupce pro věci technické: Bedřich Dudycha, jednatel
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Vysoké Mýto
Číslo účtu: 86-708200227/0100
IČO: 25953818
DIČ: CZ25953818
Zápis v obchodním rejstříku: Krajský soud v Hradci Králové, oddíl C, vložka 17037

(dále jen „zhotovitel“)

II. Předmět dodatku

Smluvní strany se dohodly na této změně Smlouvy o dílo, č. smlouvy objednatele: 144585, uzavřené dne 30. 4. 2021, ve znění dodatku č. 1, ID dodatku: 145830 ze dne 23. 8. 2021 a ve znění dodatku č. 2, ze dne 30. 11. 2021 (dále jen „Smlouva o dílo“).

1) Článek 2 - Předmět smlouvy Smlouvy o dílo, je rozšířen o dodatečné stavební práce v rozsahu přílohy č. 1 tohoto dodatku č. 3. V případě dodatečných požadovaných prací se jedná o stavební práce, které nebyly obsaženy v původních zadávacích podmínkách a jejichž potřeba vznikla v důsledku objektivně nepředvídaných okolností. Dodatečné stavební práce jsou nezbytné pro provedení původních stavebních prací. Předmětem dodatku č. 3 jsou rovněž méněpráce, související s provedením jednotlivých změn. Cenová nabídka zhotovitele byla zpracována v souladu s odstavcem 4.10. Článku 4 – Cenové ujednání Smlouvy o dílo původní veřejné zakázky, definující postup pro ocenění případných víceprací, méněprací či změn díla.

Dodatečné stavební práce nezbytné pro provedení a dokončení původních stavebních prací zahrnují:

- provádění výkopů v hornině třídy těžitelnosti II. a III. oproti projektovou dokumentací předpokládanému provádění výkopů v hornině třídy těžitelnosti I.
- odstranění starého teplovodního kanálu
- zdláždění ostrůvku v silnici II/150 mozaikou

Cenová nabídka zhotovitele byla zpracována v souladu se Smlouvou o dílo, definující postup pro ocenění případných víceprací, méněprací či změn díla.

Dodatek č. 3 je uzavřen v souladu s ustanovením § 222, odst. 5 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů

2) Odstavec 4.3 článku Článek 4 – Cenové ujednání uvedené Smlouvy o dílo, ve znění:

„4.3. Cena za provedení díla, kterou je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli, činí:

Cena za dílo:	
cena celkem bez DPH:.....	9 357 066,21 Kč
DPH 21%:.....	1 964 983,91 Kč
cena celkem včetně DPH:.....	11 322 050,12 Kč

(slovy: devětmilionůtřístapadesátsedmtisícšedesátšest korun českých a dvacet jedna haléřů bez DPH)

se ruší, a nahrazuje novým v tomto znění:

„4.3. Cena za provedení díla, kterou je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli, činí:

Cena za dílo:	
cena celkem bez DPH:.....	9 729 057,13 Kč
DPH 21%:.....	2 043 102,00 Kč
cena celkem včetně DPH:.....	11 772 159,13 Kč

(slovy: devětmilionůsedmsetdvacetdevěttisíc padesátsedm korun českých a třináct haléřů bez DPH)

3) Odstavec 5.6. článku Článek 5 – Platební podmínky uvedené Smlouvy o dílo, ve znění:

„5.6. Fakturace stavebních objektů SO 301.1 Hlavní řad odvodňovacího systému a SO 302.1 Hlavní řad odvodňovacího systému bude probíhat následovně: měsíčně bude vyhotoven soupis provedených prací, bude odsouhlasen TD a výsledná částka bude rozdělena na části, které budou jednotlivě fakturovány - 20 % této výsledné částky bude fakturováno objednateli, tj. Kraji Vysočina. 80 % bude fakturováno městu Světlá nad Sázavou. Přílohou faktury bude soupis 100 % prací a na rekapitulaci nebo krycím listě soupisu prací bude uvedeno, že k fakturaci je 20 % pro Kraj Vysočina. Toto ustanovení platí i pro případ více i méně prací stavebních objektů SO 301.1 a SO 302.1 s tím, že předmětné vícepráce budou předmětem dodatku ke Smlouvě o dílo.

Z výše uvedeného ustanovení je vyjmuta položka: poř. č. 48 kód položky: 014101a.A POPLATKY ZA SKLÁDKU v množství 5,47 m³. Tato položka, obsažená v příloženém rozdílovém rozpočtu jako součást stavebního objektu SO 301.1 Hlavní řad odvodňovacího systému je vyčíslena ve výši 20% z celku. Množství 5,47 m³ tedy představuje rozsah fakturovaný Kraji Vysočina. Pro tuto položku bude při fakturování vystaven samostatný zjišťovací protokol.

Fakturace objednateli Kraji Vysočina ostatních stavebních objektů uvedených v odst. 2.2.bude představovat 100 % podíl dle měsíčně vyhotoveného měsíčního soupisu prací a zjišťovacího protokolu odsouhlaseného technickým dozorem."

se ruší a nahrazuje novým v tomto znění:

„5.6. Fakturace stavebních objektů SO 301.1 Hlavní řad odvodňovacího systému a SO 302.1 Hlavní řad odvodňovacího systému bude probíhat následovně: měsíčně bude vyhotoven soupis provedených prací, bude odsouhlasen TD a výsledná částka bude rozdělena na části, které budou jednotlivě fakturovány - 20 % této výsledné částky bude fakturováno objednateli, tj. Kraji Vysočina. 80 % bude fakturováno městu Světlá nad Sázavou. Přílohou faktury bude soupis 100 % prací a na rekapitulaci nebo krycím listě soupisu prací bude uvedeno, že k fakturaci je 20 % pro Kraj Vysočina. Toto ustanovení platí i pro případ více i méně prací stavebních objektů SO 301.1 a SO 302.1 s tím, že předmětné vícepráce budou předmětem dodatku ke Smlouvě o dílo.

Z výše uvedeného ustanovení je vyjmuta položka: poř. č. 48 kód položky: 014101a.A POPLATKY ZA SKLÁDKU v množství 5,47 m³. Tato položka, obsažená v příloženém rozdílovém rozpočtu jako součást stavebního objektu SO 301.1 Hlavní řad odvodňovacího systému je vyčíslena ve výši 20% z celku. Množství 5,47 m³ tedy představuje rozsah fakturovaný Kraji Vysočina. Pro tuto položku bude při fakturování vystaven samostatný zjišťovací protokol.

Z výše uvedeného ustanovení je vyjmuta položka: poř. č. 43 kód položky: 014101a.A POPLATKY ZA SKLÁDKU v množství 37,80 m³. Tato položka, obsažená v příloženém rozdílovém rozpočtu jako součást stavebního objektu SO 302.1 Hlavní řad odvodňovacího systému je vyčíslena ve výši 20% z celku. Množství 37,80 m³ tedy představuje rozsah fakturovaný Kraji Vysočina. Pro tuto položku bude při fakturování vystaven samostatný zjišťovací protokol.

Dále jsou z výše uvedeného ustanovení vyjmuty položky obsažené v rozpočtu „ SO 302.1 2 ZM. 2022 Položky zemních prací – úsek mezi Š6-Š7, včet.Š7 “, v množství uvedeném u těchto položek. Tyto položky, obsažené v příloženém rozdílovém rozpočtu jako součást stavebního objektu SO 302.1 Hlavní řad odvodňovacího systému, jsou vyčísleny ve výši 20% z celku. Množství uvedené u těchto položek tedy představuje rozsah fakturovaný Kraji Vysočina. Pro tyto položky bude při fakturování vystaven samostatný zjišťovací protokol.

Fakturace objednateli Kraji Vysočina ostatních stavebních objektů uvedených v odst. 2.2.bude představovat 100 % podíl dle měsíčně vyhotoveného měsíčního soupisu prací a zjišťovacího protokolu odsouhlaseného technickým dozorem."

III. Ostatní ujednání

- 1) Ostatní ustanovení Smlouvy o dílo, tímto dodatkem č. 3 nedotčené, zůstávají v platnosti.
- 2) Smluvní strany prohlašují, že tento dodatek č. 3 uzavřely na základě pravé a svobodné vůle, nikoliv v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.
- 3) Dodatek č. 3 je vyhotoven v jednom stejnopisu s elektronickými podpisy zástupců obou smluvních stran.

- 4) Tento dodatek č. 3 nabývá platnosti dnem podpisu a účinnosti dnem uveřejnění v informačním systému veřejné správy – Registru smluv.
- 5) Zhotovitel výslovně souhlasí se zveřejněním celého textu tohoto dodatku č. 3 včetně podpisů, v informačním systému veřejné správy – Registru smluv.
- 6) Smluvní strany se dohodly, že zákonnou povinnost dle § 5 odst. 2 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, splní objednatel.
- 7) Nedílnou součástí tohoto dodatku č. 3 je rozpočet stavebních prací stavby „II/347 Světlá n. S. – revitalizace náměstí“ v rozsahu všech stavebních objektů, včetně dodatečných stavebních prací i méněprací. Tento rozpočet je přílohou č. 2 tohoto dodatku č. 3.

V Jihlavě

Ve Vysokém Mýtě

Za objednatele:

Za zhotovitele:

Ing. Miroslav
Houška

Digitálně podepsal Ing.
Miroslav Houška
Datum: 2022.07.27 13:10:55
+02'00'

.....
Ing. Miroslav Houška
náměstek hejtmána

Dagmar
Sejkorová

Digitálně podepsal Dagmar Sejkorová
DN: c=CZ, o=S.A.337-NTRCZ-25933678,
ou=DleZbu Vysoké Mýto, st=ro, ou=1004,
cn=Dagmar Sejkorová, tn=Sejkorová,
givenName=Dagmar,
serialNumber=P872535
Datum: 2022.07.26 13:12:37 +0200'

.....
Dagmar Sejkorová
jednatelka



Geodetický protokol č. 13-A

Stavba: *Světlá nad Sázavou rekonstrukce náměstí*

Stavební objekt: SO 102

Název akce: Zaměření a výpočet kubatur frézy asf. komunikací k datu 11.4.2022

Objednal: DLAŽBA VYSOKÉ MÝTO S.R.O.

Zhotovil: Geodézie Ledec nad Sázavou s.r.o.

Koželská 225, 584 01 Ledec nad Sázavou

Číslo zakázky zhotovitele: 40/2022

Měřil: Ing. Aleš Tuček

Datum měření: 11.4.2022

Souřadnicový systém: S-JTSK, BpV

Výchozí technické předpisy:

- Zákon č. 200/1994 Sb. o zeměměřictví, vyhláška č. 31/1995 Sb.
- TKP a ZTKP dané stavby

Použité přístroje:

Totální stanice Sokkia SX-103T v.č. Z80178, GNSS RTK rover CHC X91+ v.č. 920824

Způsob připojení měření/vytyčovací síť:

GNSS

Metoda určení souřadnic: GNSS

Přesnost určení souřadnic: $\sigma_{XY} = 2$ cm

Metoda určení výšek: GNSS

Přesnost určení výšek: $\sigma_z = 3$ cm.

Realizace:

Zaměřen okraj a dno výkopu (určena průměrná hloubka). Zaměření bylo provedeno v lomových bodech základního tvaru výkopu. Kubatury byly vypočteny jako násobek celkové plochy a průměrné hloubky frézování. .

Závěr:

Vypočtená kubatura odfrézovaného povrchu asf. komunikací je **112 m³** na ploše 507 m².

Seznam příloh:

1. Seznam souřadnic

č.b.	Y	X	Z	
101	678831.02	1098512.80	396.52	FREZA OBVOD
102	678832.39	1098509.99	396.54	FREZA OBVOD
103	678833.48	1098508.46	396.90	FREZA OBVOD
104	678833.86	1098503.95	397.29	FREZA OBVOD
105	678829.44	1098503.16	397.41	FREZA OBVOD
106	678826.28	1098504.05	397.45	FREZA OBVOD
107	678823.22	1098500.73	397.69	FREZA OBVOD
108	678829.72	1098494.84	397.98	FREZA OBVOD
109	678834.25	1098490.04	398.26	FREZA OBVOD
110	678839.13	1098484.21	398.52	FREZA OBVOD
111	678840.24	1098482.60	398.64	FREZA OBVOD
112	678840.44	1098480.57	398.84	FREZA OBVOD
113	678838.06	1098473.52	399.36	FREZA OBVOD
114	678834.19	1098466.31	400.06	FREZA OBVOD
115	678829.41	1098460.77	400.64	FREZA OBVOD
116	678839.00	1098446.47	400.97	FREZA OBVOD
117	678849.62	1098452.06	400.61	FREZA OBVOD
118	678852.01	1098452.15	400.53	FREZA OBVOD
119	678854.27	1098449.34	400.74	FREZA OBVOD
120	678859.20	1098442.58	400.95	FREZA OBVOD
121	678865.68	1098433.30	401.46	FREZA OBVOD
122	678869.58	1098425.86	401.73	FREZA OBVOD
123	678874.34	1098428.23	401.83	FREZA OBVOD
124	678870.05	1098436.28	401.58	FREZA OBVOD
125	678864.24	1098445.58	400.96	FREZA OBVOD
126	678859.78	1098452.05	400.63	FREZA OBVOD
127	678857.40	1098456.76	400.29	FREZA OBVOD
128	678855.82	1098461.31	399.99	FREZA OBVOD
129	678852.05	1098476.07	399.18	FREZA OBVOD
130	678848.97	1098484.91	398.45	FREZA OBVOD
131	678848.57	1098487.53	398.26	FREZA OBVOD
132	678848.26	1098492.31	398.00	FREZA OBVOD
133	678846.88	1098496.84	397.72	FREZA OBVOD
134	678844.99	1098501.27	397.48	FREZA OBVOD
135	678839.67	1098511.76	396.66	FREZA OBVOD
136	678837.08	1098516.21	396.32	FREZA OBVOD

2. Náčrt měřených bodů

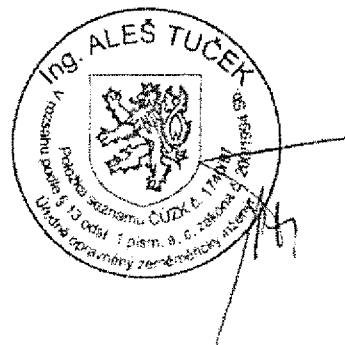
V Ledči nad Sázavou dne 19.4.2022

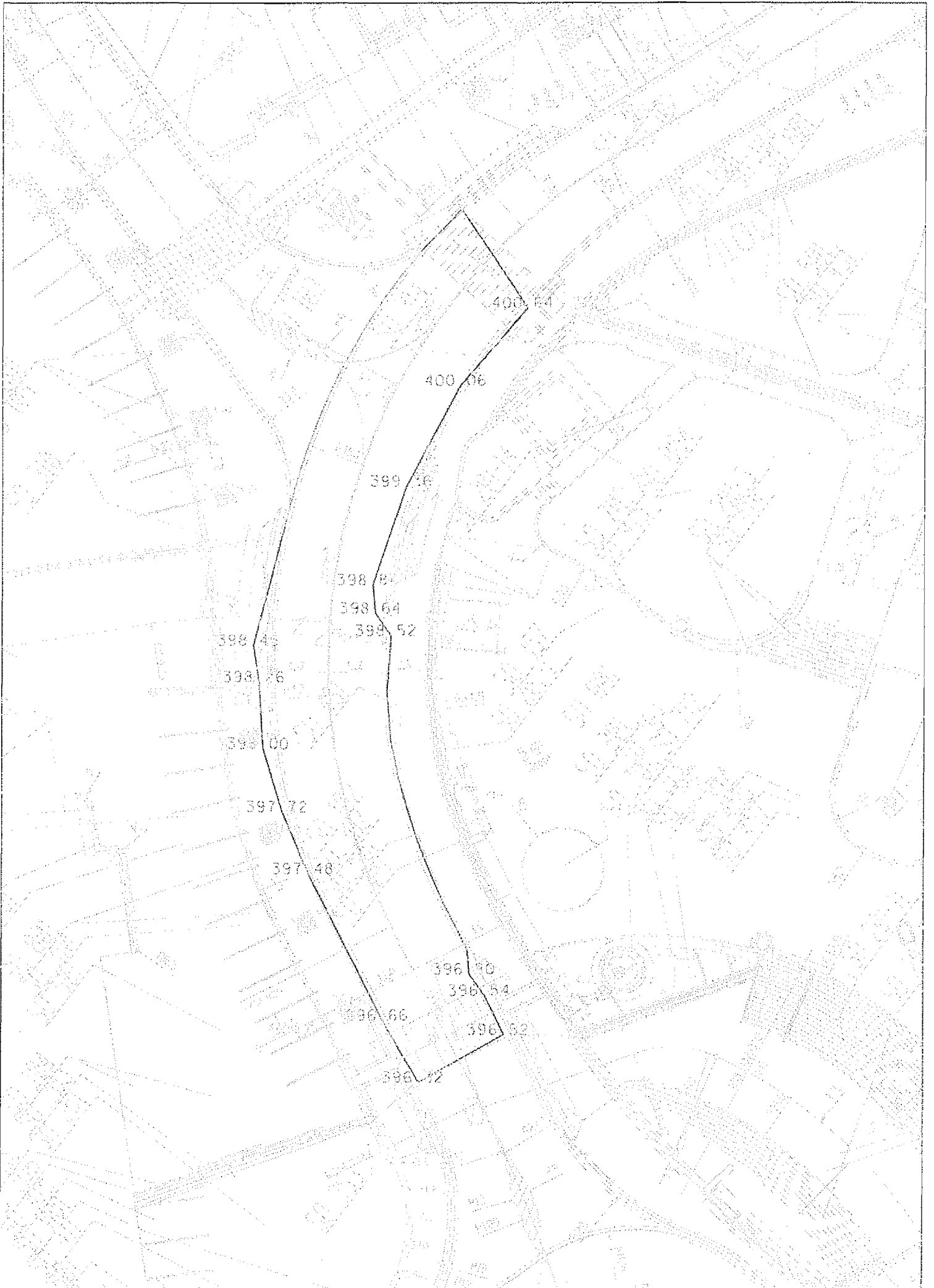
Ing. Aleš Tuček

Náležitostmi a přesností odpovídá právním předpisům.

datum ov.: 19.4.2022

č. ověření: 171/2022





Geodetický protokol č. 13-B

Stavba: **Světla nad Sázavou rekonstrukce náměstí**

Stavební objekt: SO 103

Název akce: Zaměření a výpočet kubatur frézy asf. komunikací k datu 11.4.2022

Objednal: DLAŽBA VYSOKÉ MÝTO S.R.O.

Zhotovil: Geodézie Ledec nad Sázavou s.r.o.

Koželská 225, 584 01 Ledec nad Sázavou

Číslo zakázky zhotovitele: 40/2022

Měřil: Ing. Aleš Tuček

Datum měření: 11.4.2022

Souřadnicový systém: S-JTSK, BpV

Výchozí technické předpisy:

- Zákon č. 200/1994 Sb. o zeměměřičství, vyhláška č. 31/1995 Sb.
- TKP a ZTKP dané stavby

Použité přístroje:

Totální stanice Sokkia SX-103T v.č. Z80178, GNSS RTK rover CHC X91+ v.č. 920824

Způsob připojení měření/vytyčovací síť:

GNSS

Metoda určení souřadnic: GNSS

Přesnost určení souřadnic: $\sigma_{XY} = 2$ cm

Metoda určení výšek: GNSS

Přesnost určení výšek: $\sigma_z = 3$ cm.

Realizace:

Zaměřen okraj a dno výkopu (určena průměrná hloubka). Zaměření bylo provedeno v lomových bodech základního tvaru výkopu. Kubatury byly vypočteny jako násobek celkové plochy a průměrné hloubky frézování. .

Závěr:

Vypočtená kubatura odfrézovaného povrchu asf. komunikací je **125 m³** na ploše 567 m².

Seznam příloh:

1. Seznam souřadnic

č.b.	Y	X	Z	
101	678831.02	1098512.80	396.52	FREZA OBVOD
102	678832.39	1098509.99	396.54	FREZA OBVOD
103	678833.48	1098508.46	396.90	FREZA OBVOD
104	678833.86	1098503.95	397.29	FREZA OBVOD
105	678829.44	1098503.16	397.41	FREZA OBVOD
106	678826.28	1098504.05	397.45	FREZA OBVOD
107	678823.22	1098500.73	397.69	FREZA OBVOD
108	678829.72	1098494.84	397.98	FREZA OBVOD
109	678834.25	1098490.04	398.26	FREZA OBVOD
110	678839.13	1098484.21	398.52	FREZA OBVOD
111	678840.24	1098482.60	398.64	FREZA OBVOD
112	678840.44	1098480.57	398.84	FREZA OBVOD
113	678838.06	1098473.52	399.36	FREZA OBVOD
114	678834.19	1098466.31	400.06	FREZA OBVOD
115	678829.41	1098460.77	400.64	FREZA OBVOD
116	678839.00	1098446.47	400.97	FREZA OBVOD
117	678849.62	1098452.06	400.61	FREZA OBVOD
118	678852.01	1098452.15	400.53	FREZA OBVOD
119	678854.27	1098449.34	400.74	FREZA OBVOD
120	678859.20	1098442.58	400.95	FREZA OBVOD
121	678865.68	1098433.30	401.46	FREZA OBVOD
122	678869.58	1098425.86	401.73	FREZA OBVOD
123	678874.34	1098428.23	401.83	FREZA OBVOD
124	678870.05	1098436.28	401.58	FREZA OBVOD
125	678864.24	1098445.58	400.96	FREZA OBVOD
126	678859.78	1098452.05	400.63	FREZA OBVOD
127	678857.40	1098456.76	400.29	FREZA OBVOD
128	678855.82	1098461.31	399.99	FREZA OBVOD
129	678852.05	1098476.07	399.18	FREZA OBVOD
130	678848.97	1098484.91	398.45	FREZA OBVOD
131	678848.57	1098487.53	398.26	FREZA OBVOD
132	678848.26	1098492.31	398.00	FREZA OBVOD
133	678846.88	1098496.84	397.72	FREZA OBVOD
134	678844.99	1098501.27	397.48	FREZA OBVOD
135	678839.67	1098511.76	396.66	FREZA OBVOD
136	678837.08	1098516.21	396.32	FREZA OBVOD

2. Náčrt měřených bodů

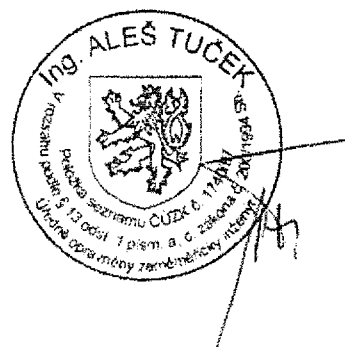
V Ledči nad Sázavou dne 19.4.2022

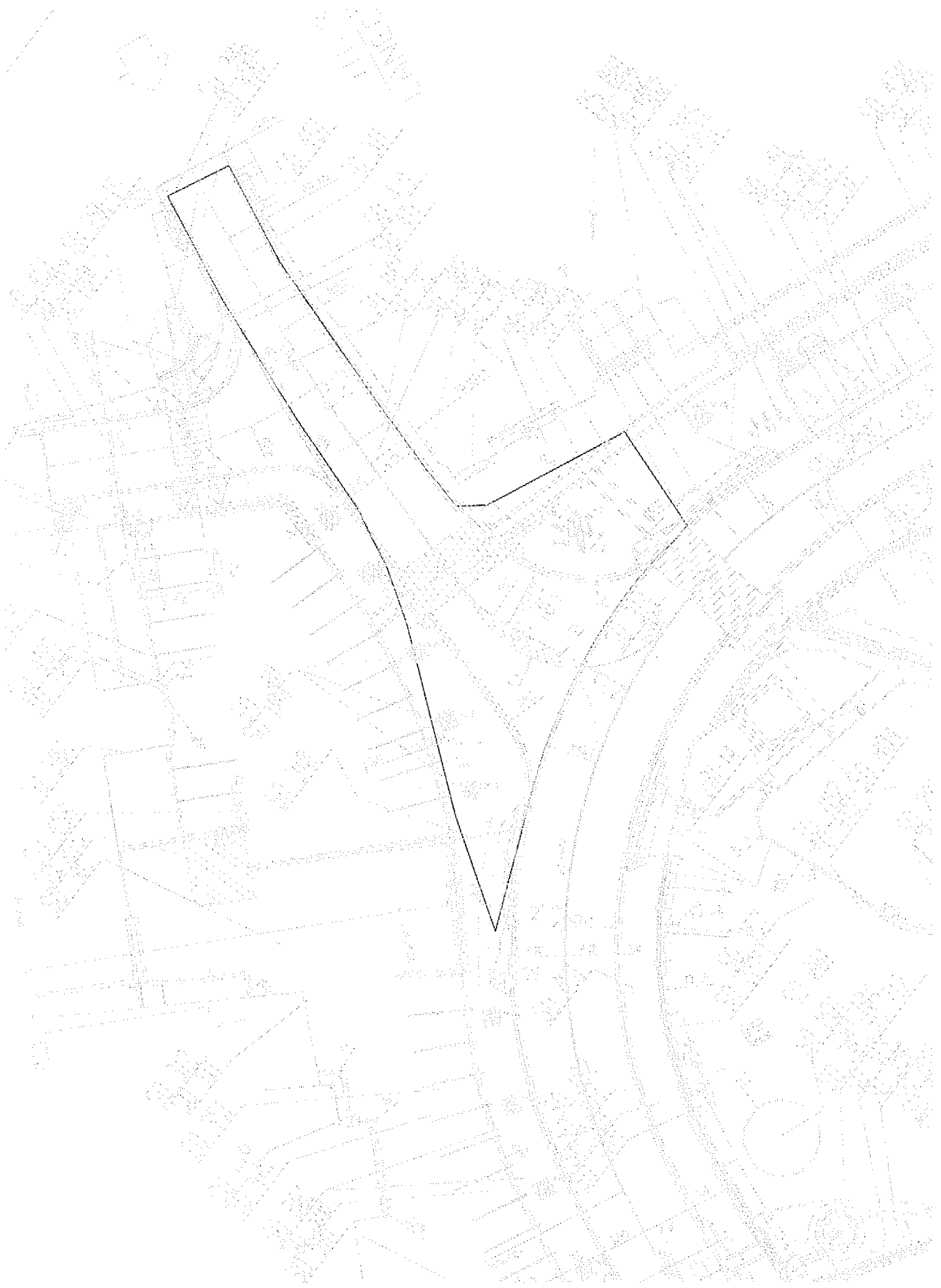
Ing. Aleš Tuček

Náležitostmi a přesností odpovídá právním předpisům.

datum ov.: 19.4.2022

č. ověření: 171/2022







Geodetický protokol č. 13-C

Stavba: **Světlá nad Sázavou rekonstrukce náměstí**

Stavební objekt: SO 104

Název akce: Zaměření a výpočet kubatur frézy asf. komunikací k datu 11.4.2022

Objednal: DLAŽBA VYSOKÉ MÝTO S.R.O.

Zhotovil: Geodézie Ledec nad Sázavou s.r.o.

Koželská 225, 584 01 Ledec nad Sázavou

Číslo zakázky zhotovitele: 40/2022

Měřil: Ing. Aleš Tuček

Datum měření: 11.4.2022

Souřadnicový systém: S-JTSK, BpV

Výchozí technické předpisy:

- Zákon č. 200/1994 Sb. o zeměměřictví, vyhláška č. 31/1995 Sb.
- TKP a ZTKP dané stavby

Použité přístroje:

Totální stanice Sokkia SX-103T v.č. Z80178, GNSS RTK rover CHC X91+ v.č. 920824

Způsob připojení měření/vytyčovací síť:

GNSS

Metoda určení souřadnic: GNSS

Přesnost určení souřadnic: $\sigma_{XY} = 2$ cm

Metoda určení výšek: GNSS

Přesnost určení výšek: $\sigma_z = 3$ cm.

Realizace:

Zaměřen okraj a dno výkopu (určena průměrná hloubka). Zaměření bylo provedeno v lomových bodech základního tvaru výkopu. Kubatury byly vypočteny jako násobek celkové plochy a průměrné hloubky frézování. .

Závěr:

Vypočtená kubatura odfrézovaného povrchu asf. komunikací je **33 m³** na ploše 148 m².

Seznam příloh:

1. Seznam souřadnic

Č.b. Y X Z

101 678831.02 1098512.80 396.52 FREZA OBVOD	121 678865.68 1098433.30 401.46 FREZA OBVOD
102 678832.39 1098509.99 396.54 FREZA OBVOD	122 678869.58 1098425.86 401.73 FREZA OBVOD
103 678833.48 1098508.46 396.90 FREZA OBVOD	123 678874.34 1098428.23 401.83 FREZA OBVOD
104 678833.86 1098503.95 397.29 FREZA OBVOD	124 678870.05 1098436.28 401.58 FREZA OBVOD
105 678829.44 1098503.16 397.41 FREZA OBVOD	125 678864.24 1098445.58 400.96 FREZA OBVOD
106 678826.28 1098504.05 397.45 FREZA OBVOD	126 678859.78 1098452.05 400.63 FREZA OBVOD
107 678823.22 1098500.73 397.69 FREZA OBVOD	127 678857.40 1098456.76 400.29 FREZA OBVOD
108 678829.72 1098494.84 397.98 FREZA OBVOD	128 678855.82 1098461.31 399.99 FREZA OBVOD
109 678834.25 1098490.04 398.26 FREZA OBVOD	129 678852.05 1098476.07 399.18 FREZA OBVOD
110 678839.13 1098484.21 398.52 FREZA OBVOD	130 678848.97 1098484.91 398.45 FREZA OBVOD
111 678840.24 1098482.60 398.64 FREZA OBVOD	131 678848.57 1098487.53 398.26 FREZA OBVOD
112 678840.44 1098480.57 398.84 FREZA OBVOD	132 678848.26 1098492.31 398.00 FREZA OBVOD
113 678838.06 1098473.52 399.36 FREZA OBVOD	133 678846.88 1098496.84 397.72 FREZA OBVOD
114 678834.19 1098466.31 400.06 FREZA OBVOD	134 678844.99 1098501.27 397.48 FREZA OBVOD
115 678829.41 1098460.77 400.64 FREZA OBVOD	135 678839.67 1098511.76 396.66 FREZA OBVOD
116 678839.00 1098446.47 400.97 FREZA OBVOD	136 678837.08 1098516.21 396.32 FREZA OBVOD
117 678849.62 1098452.06 400.61 FREZA OBVOD	
118 678852.01 1098452.15 400.53 FREZA OBVOD	
119 678854.27 1098449.34 400.74 FREZA OBVOD	
120 678859.20 1098442.58 400.95 FREZA OBVOD	

2. Náčrt měřených bodů

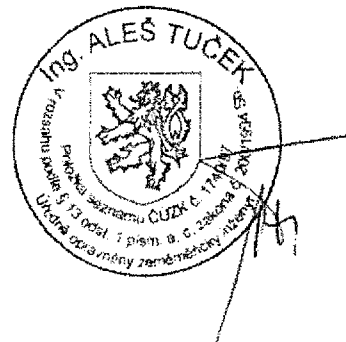
V Ledči nad Sázavou dne 19.4.2022

Ing. Aleš Tuček

Náležitostmi a přesností odpovídá právním předpisům.

datum ov.: 19.4.2022

č. ověření: 171/2022



Geodetický protokol č. 22

Stavba: **Světlá nad Sázavou rekonstrukce náměstí**

Stavební objekt: SO302 (mezi šachtami Š6 - Š 7)

Název akce: Zaměření a výpočet kubatur výkopu k datu 27.4.2022

Objednal: DLAŽBA VYSOKÉ MÝTO S.R.O.

Zhotovil: Geodézie Ledeč nad Sázavou s.r.o.

Koželská 225, 584 01 Ledeč nad Sázavou

Číslo zakázky zhotovitele: 40/2022

Měřil: Ing. Aleš Tuček

Datum měření: 19.4.2022

Souřadnicový systém: S-JTSK, BpV

Výchozí technické předpisy:

- Zákon č. 200/1994 Sb. o zeměměřičství, vyhláška č. 31/1995 Sb.
- TKP a ZTKP dané stavby

Použité přístroje:

Totální stanice Sokkia SX-103T v.č. Z80178, GNSS RTK rover CHC X91+ v.č. 920824

Způsob připojení měření/vytyčovací síť:

GNSS

Metoda určení souřadnic: GNSS

Přesnost určení souřadnic: $\sigma_{XY} = 2$ cm

Metoda určení výšek: GNSS

Přesnost určení výšek: $\sigma_z = 3$ cm.

Realizace:

Zaměřen okraj a dno výkopu (určena průměrná hloubka). Zaměření bylo provedeno v lomových bodech základního tvaru výkopu. Kubatury byly vypočteny jako součin plochy výkopu a průměrné hloubky.

Závěr:

Vypočtená kubatura výkopu v trase SO 302 je 189 m³ na ploše 70 m².

Seznam příloh:

1. Seznam souřadnic

1 678804.84 1098517.27 396.57 V1_HR	24 678830.88 1098502.73 397.40 V3_HR
2 678804.17 1098511.33 397.73 V1_HR	25 678831.74 1098503.96 397.28 V3_HR
3 678804.70 1098508.60 397.85 V1_HR	26 678833.88 1098505.61 396.73 V3_HR
4 678806.05 1098507.44 397.86 V1_HR	27 678833.38 1098504.00 395.80 V3_DNO
5 678807.90 1098507.96 397.62 V1_HR	28 678851.76 1098487.12 395.13 V4_DNO
6 678807.66 1098512.64 397.28 V1_HR	29 678854.26 1098484.11 395.13 V4_DNO
7 678807.52 1098516.02 396.29 V1_HR	30 678855.23 1098487.13 395.06 V4_DNO
8 678807.04 1098516.16 395.13 V1_PA	31 678851.48 1098484.93 394.98 V4_DNO
9 678805.66 1098516.55 395.23 V1_PA	32 678854.72 1098496.73 398.13 V4_HR
10 678805.25 1098512.40 395.77 V1_PA	33 678849.12 1098494.88 397.92 V4_HR
11 678805.49 1098510.51 395.80 V1_PA	34 678852.91 1098503.75 397.65 V4_HR
12 678806.54 1098510.73 395.66 V1_PA	35 678847.58 1098499.99 397.69 V4_HR
13 678835.92 1098509.72 396.72 V2_HR	36 678850.20 1098491.83 398.25 V4_HR
14 678840.05 1098499.45 397.41 V2_HR	37 678849.55 1098488.02 398.32 V4_HR
15 678843.97 1098488.29 398.17 V2_HR	38 678848.87 1098484.72 398.44 V4_HR
16 678840.72 1098487.01 398.10 V2_HR	39 678852.83 1098481.70 398.70 V4_HR
17 678837.37 1098495.28 397.67 V2_HR	40 678854.88 1098481.86 398.76 V4_HR
18 678836.17 1098503.48 397.13 V2_HR	41 678857.25 1098485.10 398.64 V4_HR
19 678833.99 1098508.50 396.76 V2_HR	42 678857.86 1098487.19 398.75 V4_HR
20 678853.03 1098515.52 397.09 V3_HR	43 678857.45 1098488.75 398.73 V4_HR
21 678853.63 1098512.28 397.38 V3_HR	44 678854.71 1098489.51 398.40 V4_HR
22 678850.98 1098513.78 395.25 V3_DNO	45 678854.61 1098491.85 398.08 V4_HR
23 678833.52 1098500.86 397.45 V3_HR	46 678855.17 1098492.39 398.19 V4_HR

2. Náčrt měřených bodů

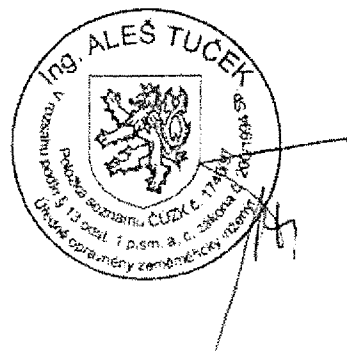
V Ledči nad Sázavou dne 29.4.2022

Ing. Aleš Tuček

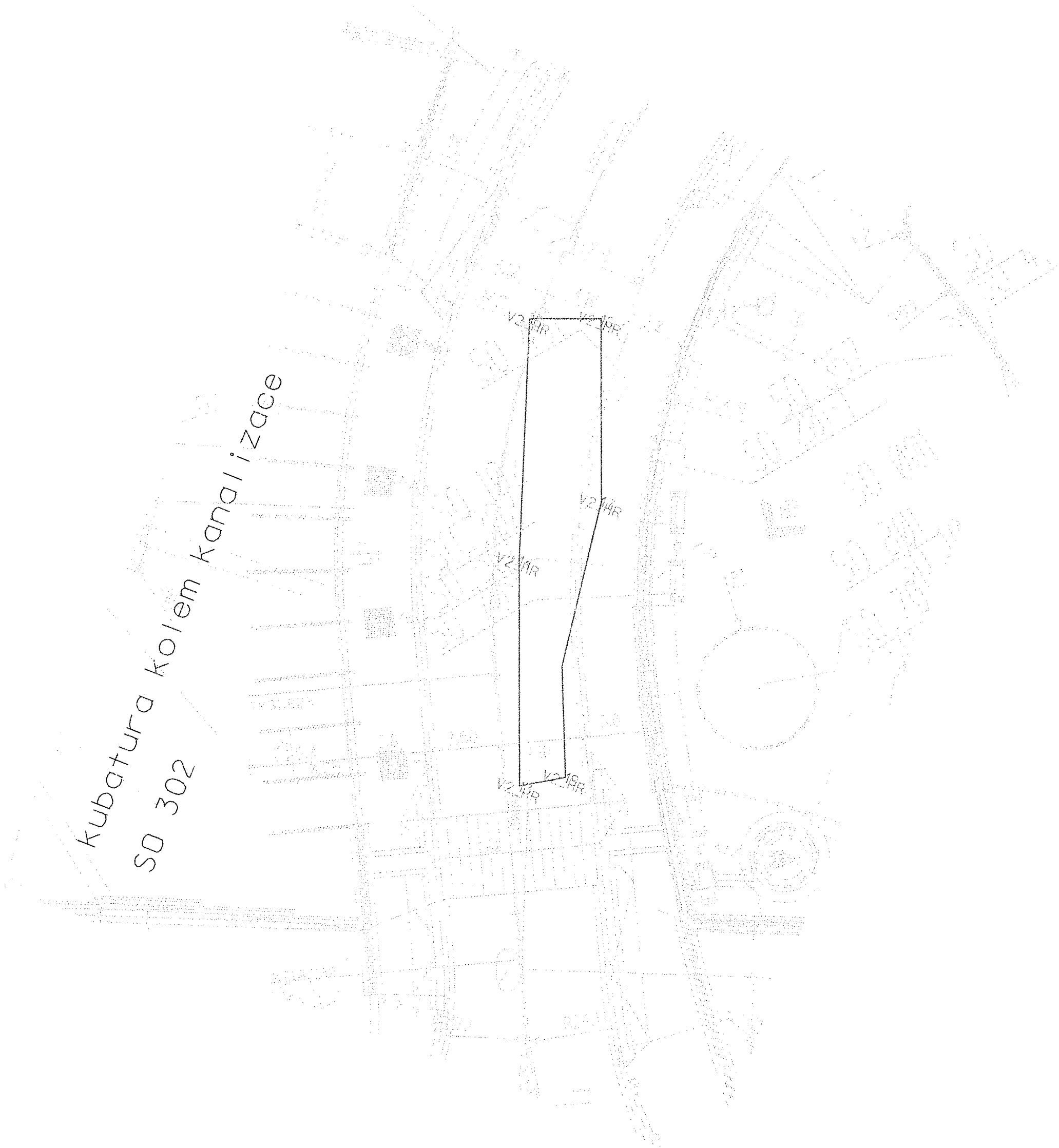
Náležitostmi a přesností odpovídá právním předpisům.

datum ov.: 29.4.2022

č. ověření: 171/2022



Kubatura kolem kanalizace
SO 302



ZBV č. 1 ZM 2022 Odstranění teplovodu - Kraj Vysočina - 36m

Stavba: 453, Revitalizace náměstí Tréků z Lipy ve Světlic nad Sázavou

Objekt: SO 001-2, Odstranění teplovodu - Kraj Vysočina

Rozpočet: SO 001-2, Odstranění teplovodu - Kraj Vysočina

Objednatel: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Dlažba Vysoké Mýto, s.r.o.

Rozpočet:

Základní cena: 0,00 Kč

Cena - celkem: 0,00 Kč

DPH: 0,00 Kč

Cena s daní: 0,00 Kč

Z toho rozhod.hmoty:

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jedn.: 0,00 Kč

ZBV - celkem:

Cena - celkem: 257 046,45 Kč

DPH: 53 979,75 Kč

Cena s daní: 311 026,20 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

ZBV vypracoval: Jan Ferkl

Datum vypracování ZBV: 27.05.2022

Položky ZBV č. 1 ZM 2022

Stavba: 453. Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 001-2. Odstranění teplovodu - Kraj Vysočina
Rozpočet: SO 001-2. Odstranění teplovodu - Kraj Vysočina

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
0 - Všeobecné konstrukce a práce							
1	014103	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton 17,76 m ³ 36m 17,76*0,9326 = 16,36 [A]	M3	16,56	300,00	4 968,00
4	015760		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 17 06 03* IZOLAČNÍ MATERIÁLY OBSAHUJÍCÍ NEBEZPEČNÉ LÁTKY 0,54*0,04 = 0,54 T, poplatky za skládku nebezpečných odpadů, hydroizolace potrubí, kolektoru a minerální vaty 36m 0,54*0,9326 = 0,50 [A]	T	0,50	3 544,50	1 772,25
13	014101	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU železobeton se zbytky hydroizolace 24,7 m ³ 36m 24,7*0,9326 = 23,04 [A]	M3	23,04	1 638,00	37 739,52
						Celkem	44 479,77
1 - Zemní práce							
7	123731		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR 1, ODVOZ DO IKM 1.11-38.6 = 42,85 m ³ - zemina, která bude odvezena navíc na mezideponii, která je potřebná na zásep po odstranění kolektoru 36m 42,85*0,9326 = 39,96 [A]	M3	39,96	82,00	3 276,72
8	17411		ZÁSEP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM 1.11-38.6 = 42,85 m ³ - hutněný zásep rýhy po teplovodním kolektoru zeminou z mezideponie, hutněno po vstřevách max 300 mm, Edeč, 2 = min. 45/30 Mpa	M3	39,96	74,00	2 957,04



Položky ZBV č. 1 ZM 2022

Stavba: 453, Revitalizace náměstí Trčků z Lipy ve Světlé nad Sázavou
 Objekt: SO 001-2, Odstranění teplovodu - Kraj Vysočina
 Rozpočet: SO 001-2, Odstranění teplovodu - Kraj Vysočina

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		36m 42,85*0,9326=39,96 [A]				
Celkem						6 233,76
7 - Přidružená stavební výroba						
14	713410813	Odstranění izolace tepelné potrubí pásy nebo roložením bez úpravy staženými drátem tl přes 50 mm	M	36,00	59,25	2 133,00
		36 = 36,00 [A]				
Celkem						2 133,00
9 - Ostatní konstrukce a práce						
9	96615	BOURÁNÍ KONSTRUKCI Z PROSTĚHO BETONU 38.6x0.46 = 17.76 m3, včetně naložení a odvozu na skládku	M3	16,56	2 949,50	48 843,72
		36m 17,76*0,9326=16,56 [A]				
10	96616	BOURÁNÍ KONSTRUKCI ZE ŽELEZOBETONU 38.6x0.64 = 24.7 m3, včetně naložení a odvozu na skládku	M3	23,04	4 785,50	110 257,92
		36m 24,7*0,9326=23,04 [A]				
11	960357	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM PLYNOVÝCH včetně vybourání tepelné izolace potrubí z minerální vaty, potrubí 38.6x0.0132x7.85T = 4.0 T, minerální vata - tepelná izolace potrubí 38.6x0.26 m2 = 10.04 m3 (10.04x50kg/m3 = 0.5 T), včetně naložení a odvozu na skládku	M	36,00	960,50	34 578,00
		36 = 36,00 [A]				
12	97817	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE 38.6x1.8 = 69.48 m2 (69.48x0.6 kg/m2 = 0.04 T), včetně naložení a odvozu na skládku	M2	64,80	162,35	10 520,28
		36m				

Položky ZBV č. 1 ZM 2022

Stavba: 453. Revitalizace náměstí Trčků z Lipy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 001-2, Odstranění teplovodu - Kraj Vysočina
Rozpočet: SO 001-2, Odstranění teplovodu - Kraj Vysočina

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			69,48*0,9326=64,80 [A]				
						Celkem	204 199,92
						Celkem za rozpočet	257 046,45

ZBV č. 4 ZM 2022 Zadláždění ostrůvku v silnici II/150 mozaikou

Stavba: 453, Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světle nad Sázavou
 Objekt: SO 101, Stavební úpravy silnice II/150
 Rozpočet: SO 101, Stavební úpravy silnice II/150

Objednatel: Kraj Vysočina
 Zhotovitel dokumentace:
 Zhotovitel: Dlažba Vysoké Mýto, s.r.o.

Rozpočet:

Základní cena:	2 012 468,71 Kč
Cena - celkem:	1 632 897,38 Kč
DPH:	342 908,45 Kč
Cena s daní:	1 975 805,83 Kč

Z toho rozhod.hmoty:

Měrné jednotky:	M2
Počet měrných jednotek:	769,00
Náklad na měrnou jedn.:	2 123,40 Kč

ZBV - celkem:

Cena - celkem:	12 983,43 Kč
DPH:	2 726,52 Kč
Cena s daní:	15 709,95 Kč

Vypracoval zadání:
 Datum zadání:

ZBV vypracoval: Jan Feikl
 Datum vypracování ZBV 18.05.2022

Položky ZBV č. 4 ZM 2022

Stavba: 453, Revitalizace náměstí Trčků z Lipy ve Světě nad Sázavou
Objekt: SO 101, Stavební úpravy silnice II/150
Rozpočet: SO 101, Stavební úpravy silnice II/150

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0 - Všeobecné konstrukce a práce							
1	014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU přibytická zemina z výkopů na skládku k tonu určenou, dle dispozic zhotovitele <i>Ostrůvek</i> <i>1,5*1,5*2*0,34 = 1,53 [A]</i>	M3	1,53	270,00	413,10
						Celkem	413,10
1 - Zemní práce							
35	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM <i>Ostrůvek</i> <i>1,5*1,5*2*0,2 = 0,90 [A]</i>	M3	0,90	443,70	399,33
						Celkem	399,33
5 - Komunikace							
13	561432		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TR. II TL. DO 150MM SC C8/10 tl. 130 mm, odměřeno z cad situace <i>Ostrůvek</i> <i>1,5*1,5*2 = 4,50 [A]</i>	M2	4,50	258,00	1 161,00
24	582311		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z MOZAIK KOSTEK JEDNOBAREVNÝCH DO LOŽE Z KAMENIVA mozaika 60 mm šedá, lože dř 4/8 tl. 40 mm, odměřeno z cad situace <i>Ostrůvek</i> <i>1,5*1,5*2 = 4,50 [A]</i>	M2	4,50	1 016,00	4 572,00
						Celkem	5 733,00
9 - Ostatní konstrukce a práce							

Položky ZBV č. 4 ZM 2022

Stavba: 453, Revitalizace náměstí Trčků z Lípky ve Světle nad Sázavou
Objekt: SO 101, Stavební úpravy silnice II/150
Rozpočet: SO 101, Stavební úpravy silnice II/150

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
33	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	2,00	2 187,00	4 374,00
			<i>C-1a</i> 2 - 2,00 [A]				
34	914131	a	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	2,00	1 032,00	2 064,00
			2 - 2,00 [A]				
					Celkem		6 438,00
					Celkem za rozpočet		12 983,43

ZBV č. 4 ZM 2022 Porovnání frézování živice - úsek mezi přechody

Stavba: 453, Revitalizace náměstí Trčků z Lipy ve Svědě nad Sázavou

Objekt: SO 102, Stavební úpravy silnice II/347

Rozpočet: SO 102, Stavební úpravy silnice II/347

Objednatel: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Dlažba Vysoké Mýto, s.r.o.

Rozpočet:

Základní cena: 4 878 269,68 Kč

Cena - celkem: 4 853 003,21 Kč

DPH: 1 019 130,67 Kč

Cena s daní: 5 872 133,88 Kč

Z toho rozhod.hmoty:

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 1 970,55

Náklad na měrnou jedn.: 2 462,77 Kč

ZBV - celkem:

Cena - celkem: 31 173,16 Kč

DPH: 6 546,36 Kč

Cena s daní: 37 719,52 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

ZBV vypracoval: Jan Fekl

Datum vypracování ZBV 16.05.2022

Položky ZBV č. 4 ZM 2022

Stavba: 453, Revitalizace náměstí Trčků z Lipy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 102, Stavební úpravy silnice II/347
Rozpočet: SO 102, Stavební úpravy silnice II/347

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0 - Všeobecné konstrukce a práce							
34	g 036		Vícenáklady za geodetické práce - úsek mezi přechody	KPL	1,00	1 225,00	1 225,00
			<i>1-1,00 [A]</i>				
						Celkem	1 225,00
1 - Zemní práce							
6	11372	a	FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH s odvozem na skládku nebezpečného odpadu k tomu určenou, dle řápisce zhotovitele a uložení	M3	28,36	528,00	14 974,08
			<i>SOD: -0,05*(710-157,2) = -27,64 [A]</i>				
			<i>SKUT: 56 = 56,00 [B]</i>				
			<i>Celkem: A + B = 28,36 [C]</i>				
7	11372	b	FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH včetně odvozu a složením na skládku KSÚSV do 25 km	M3	28,36	528,00	14 974,08
			<i>SOD: -0,05*(710-157,2) = -27,64 [A]</i>				
			<i>SKUT: 56 = 56,00 [B]</i>				
			<i>Celkem: A + B = 28,36 [C]</i>				
						Celkem	29 948,16
						Celkem za rozpočet	31 173,16

ZBV č. 5 ZM 2022 Odpočty pro odstranění teplovodu - Kraj Vysočina - 36m

Stavba: 453, Revitalizace náměstí Trčků z Lipy ve Světle nad Sázavou

Objekt: SO 102, Stavební úpravy silnice II/347

Rozpočet: SO 102, Stavební úpravy silnice II/347

Objednatel: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Dlažba Vysoké Mýto, s.r.o.

Rozpočet:

Základní cena: 4 878 269,68 Kč

Cena - celkem: 4 853 003,21 Kč

DPH: 1 019 130,67 Kč

Cena s daní: 5 872 133,88 Kč

Z toho rozhod.hmoty:

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 1 970,55

Náklad na měrnou jedn.: 2 462,77 Kč

ZBV - celkem:

Cena - celkem: -33 297,48 Kč

DPH: -6 992,47 Kč

Cena s daní: -40 289,95 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

ZBV vypracoval: Jan Feckl

Datum vypracování ZBV 27.05.2022

Položky ZBV č. 5 ZM 2022

Stavba: 453, Revitalizace náněsí Trčků z Lipy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 102, Stavební úpravy silnice II/347
Rozpočet: SO 102, Stavební úpravy silnice II/347

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0 - Všeobecné konstrukce a práce						
I 014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU přebytečná zemina z výkopu na skládku k tomu určenou, dle dispozic zhotovitele	M3	-86,04	278,00	-23 230,80
		<i>36m</i> <i>-92,26*0,9326=-86,04 [A]</i>				
Celkem						-23 230,80
1 - Zemní práce						
II 12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I s odvozem na skládku a uloženin	M3	-86,04	117,00	-10 066,68
		<i>36m</i> <i>-92,26*0,9326=-86,04 [A]</i>				
Celkem						-10 066,68
Celkem za rozpočet						-33 297,48

ZBV č. 1 ZM 2022 Porovnání frézování živice - ul. Lánecká

Stavba: 453, Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou

Objekt: SO 103, Stavební úpravy silnice III/34731

Rozpočet: SO 103, Stavební úpravy silnice III/34731

Objednatel: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Dlažba Vysoké Mýto, s.r.o.

Rozpočet:

Základní cena: 954 962,45 Kč

Cena - celkem: 954 962,45 Kč

DPH: 200 542,11 Kč

Cena s daní: 1 155 504,56 Kč

Z toho rozhod.hmoty:

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 359,00

Náklad na měrnou jedn.: 2 660,06 Kč

ZBV - celkem:

Cena - celkem: 47 953,00 Kč

DPH: 10 070,13 Kč

Cena s daní: 58 023,13 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

ZBV vypracoval: Jan Fejkl

Datum vypracování ZBV 16.05.2022

Položky ZBV č. 1 ZM 2022

Stavba: 453, Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 103, Stavební úpravy silnice III/34731
Rozpočet: SO 103, Stavební úpravy silnice III/34731

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0 - Všeobecné konstrukce a práce							
27	g 036		Víceúčelový za geodetické práce - ul. Lánecká	KPL	1,00	1 225,00	1 225,00
			<i>l=1,00 [A]</i>				
						Celkem	1 225,00
1 - Zemní práce							
8	11372	a	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH s odvozem na skládku nebezpečného odpadu k tomu určenou, dle dispozice zhotovitele a uložení	M3	44,25	528,00	23 364,00
			<i>SOD: -18,25--18,25 [A] SKUF: 62,5--62,50 [B] Celkem: A+B=44,25 [C]</i>				
9	11372	b	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH s odvozem a uložení na skládku KSÚSV do 25 km	M3	44,25	528,00	23 364,00
			<i>SOD: -18,25--18,25 [A] SKUF: 62,5--62,50 [B] Celkem: A+B=44,25 [C]</i>				
						Celkem	46 728,00
						Celkem za rozpočet	47 953,00

ZBV č. 2 ZM 2022 Změny zemních prací, Větev A, úsek mezi Š6-Š7, včetně Š7

Stavba: 453, Revitalizace náměstí Trčků z Lipy ve Světlé nad Sázavou

Objekt: SO 302, Odvodnění silnice II/347 a III/34731

Rozpočet: SO 302.1, Hlavní řád odvodňovacího systému

Objednatel: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Dlažba Vysoké Mýto, s.r.o

Rozpočet:

Základní cena: 1 225 683,07 Kč

Cena - celkem: 1 325 471,66 Kč

DPH: 278 349,05 Kč

Cena s daní: 1 603 820,71 Kč

Z toho rozhod.hmoty:

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 252,70

Náklad na měrnou jedn.: 5 245,24 Kč

ZBV - celkem:

Cena - celkem: 169 421,18 Kč

DPH: 35 578,45 Kč

Cena s daní: 204 999,63 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

ZBV vypracoval: Jan Ferkl

Datum vypracování ZBV 30.05.2022

Položky ZBV č. 2 ZM 2022

Stavba: 453, Revitalizace náměstí Trčků z Lipy ve Světlé nad Sázavou
 Ohled: SO 302, Odvodnění silnice II/347 a III/34731
 Rozpočet: SO 302 I, Hlavní řád odvodňovacího systému

Poř.č. Položky	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0 - Všeobecné konstrukce a práce						
33	g 036	Vicenáklady za geodetické práce - úsek Š6 - Š7, včetně Š7	KPL	1,00	3 675,00	3 675,00
		<i>I=1,00 [A]</i>				
41	g 035	Stavebně geologický průzkum - úsek mezi Š6-Š7	KPL	1,00	1 750,00	1 750,00
		<i>I=1,00 [A]</i>				
43	014101a	A POPLATKY ZA SKLÁDKU výkopová zemina	M3	37,80	270,00	10 206,06
		<i>20% Kraj Vysočina SKUT: 25,2234 2*0,2=2,52 [D] SKUT: 25,2234 2*0,2=2,52 [B] SKUT: (189,0-25,2234)*2*0,2=16,38 [E] SKUT: (189,0-25,2234)*2*0,2=16,38 [F] Celkem: D+B+E+F=37,80 [G]</i>				
				Celkem		15 631,00
1 - Zemní práce						
9	125731	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I. ODVOZ DO IKM naložení a dovoz zeminy z dočasné skládky na p.č. 639/1 na staveniště zemina pro položku 17110: 176,58 m3 zemina pro položku 17411: 450,02 m3 zemina pro položku 17511: 198,46 m3	M3	-69,95	61,00	-1 266,95
		<i>SOD šachta Š7: -21,047 SOD potrubí mezi Š6-Š7: -48,906 SKUTEČNOST. Celkem: 0=-69,95 [A]</i>				
10	131731	HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ I NEPAŽ TR. I. ODVOZ DO IKM pažený výkop pro osazení šachet odvoz na dočasnou skládku na p.č. 639/1 výpočet viz příloha soupisu prací čerpání vody z výkopu při nepříznivých klimatických podmínkách	M3	-2,19	145,00	-317,55

Položky ZBV č. 2 ZM 2022

Stavba: 453. Revitalizace náměstí Trčků z Lipy ve Světle nad Sázavou
Objekt: SO 302. Odvodnění silnice II/347 a III/54731
Rozpočet: SO 302.1. Hlavní řád odvodňovacího systému

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>VĚTEV A, ÚSEK MEZI Š6-Š7, VČET. Š7: SOD: -2,187--2,19 [A] SKUT: 0--0,00 [B] Celkem: A+B--2,19 [C]</p>				
13	132731		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. 1, ODVOZ DO IKM požehý výkop pro pokládku potrubí odvoz na dočasnou skládku na p.č. 639/1 výpočet viz příloha soupisu prací čerpání vody z výkopu při nepříznivých klimatických podmínkách</p>	M3	-30,03	175,00	-5 253,25
			<p>VĚTEV A, ÚSEK MEZI Š6-Š7, VČET. Š7: SOD: -30,03--30,03 [A] SKUT: 0--0,00 [B] Celkem: A+B--30,03 [C]</p>				
18	17411		<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zpětný zásyp výkopové rýhy pro potrubí zeminou z výkopu hutnění po vrstvách 300 mm, Edof,2 = min. 45 MPa do úrovně stávajícího terénu výpočet viz příloha soupisu prací viz výkres C.1.18.3</p>	M3	89,02	74,00	6 587,48
			<p>VĚTEV A, ÚSEK MEZI Š6-Š7, VČET. Š7: SOD: -48,906--48,91 [A] SKUT: 189-21,047-3,90-26,12--137,93 [E] Celkem: A+B--89,02 [F]</p>				
20	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp potrubí štěrkoštěrkem frakce 0-16 mm v ú. 300 mm nad potrubí hutnění min. na 95 % PS viz výkres č. D.1.18.3 viz příloha soupisu prací</p>	M3	13,16	492,00	6 474,72
			<p>VĚTEV A, ÚSEK MEZI Š6-Š7, VČET. Š7: SOD: -12,96--12,96 [A] SKUT: 19,50*(2,0*0,75-3,14*0,226*0,226)--26,12 [E]</p>				

Položky ZBV č. 2 ZM 2022

Stavba: 453, Revitalizace náměstí Trčků z Lupy ve Světlé nad Sázavou
 Objekt: SO 302, Odvodňovací stnice II/347 a III/34731
 Rozpočet: SO 302.1, Hlavní řád odvodňovacího systému

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
32	12583		Celkem: A + E = 13,16 [F] VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLÁDEK TR. II	M3	79,49	203,15	16 148,39
			VĚTEV A, ÚSEK MEZI Š6-Š7, VČET. Š7: SOD: 0 = 0,00 [G] SKUT: 50 %v hor II, potrubí 137,93*0,5 = 68,97 [E] SKUT Š7 50 %v hor II.: 21,047*0,5 = 10,52 [I] Celkem: G + E + I = 79,49 [J]				
36	138435		DOLAMOVNÍ HLUBENÝCH VYKOPÁVEK TR. II, ODVOZ DO 8KM	M3	18,90	1 674,50	31 648,05
			VĚTEV A, ÚSEK MEZI Š6-Š7, VČET. Š7: SOD: 0 = 0,00 [A] SKUT: DOLAMOVNÍ JAM 20%: 12,6117*0,2 = 2,52 [C] DOLAMOVNÍ RÝH 20%: 81,89*0,2 = 16,38 [D] Celkem: A + C + D = 18,90 [E]				
37	138935		DOLAMOVNÍ HLUBENÝCH VYKOPÁVEK TR. III, ODVOZ DO 8KM	M3	18,90	3 391,50	64 099,35
			VĚTEV A, ÚSEK MEZI Š6-Š7, VČET. Š7: SOD: 0 = 0,00 [A] SKUT: DOLAMOVNÍ JAM 20%: 12,6117*0,2 = 2,52 [B] DOLAMOVNÍ RÝH 20%: 81,89*0,2 = 16,38 [C] Celkem: A + B + C = 18,90 [D]				
40	125931		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. III S ODVOZEM DO 1KM	M3	79,49	312,80	24 864,47
			VĚTEV A, ÚSEK MEZI Š6-Š7, VČET. Š7: SOD: 0 = 0,00 [G] SKUT: 50 %v hor III, potrubí 137,93*0,5 = 68,97 [E] SKUT Š7 50 %v hor III.: 21,047*0,5 = 10,52 [I] Celkem: G + E + I = 79,49 [J]				

Položky ZBV č. 2 ZMI 2022

Stavba: 453, Revitalizace náměstí Trávní z Lípy ve Světě nad Sázavou
Objekt: SO 302, Odvodňovací sítě II/347 a III/34731
Rozpočet: SO 302.1, Hlavní řád odvodňovacího systému

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
42	1142033		Třídění lomového kamene	M3	41,38	309,40	12 802,97
			<i>Skutečný zásyv VĚTEV A, ÚSEK MEZI Š6-Š7, VČET. Š7</i>				
			<i>Třídění kamene 30%</i>				
			<i>SKUT: (189-21,047-3,90-26,12)*0,3=41,38 [A]</i>				
					Celkem		152 785,68
4 - Vodorovné konstrukce							
23	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO lože pod potrubí, v šířce výkopové rýhy štrkopiesek frakce 0-16 mm, tl. 100 mm výkres č. D.1.18.3	M3	1,75	574,00	1 004,50
			<i>VĚTEV A, ÚSEK MEZI Š6-Š7, VČET. Š7:</i>				
			<i>SOD: -19,50*1,1*0,1=-2,15 [A]</i>				
			<i>SKUT: 19,50*2,0*0,1=3,90 [E]</i>				
			<i>Celkem: A+E=1,75 [F]</i>				
					Celkem		1 004,50
						Celkem za rozpočet	169 421,18

ZBV č. 2 ZM. 2022 Položky zemních prací - úsek mezi Š6-Š7, včetně Š7

Stavba: 453, Revitalizace náměstí Trčků z Lipy ve Světě nad Sázavou

Objekt: SO 302, Odvodnění silnice II/347 a III/34731

Rozpočet: SO 302 I, Hlavní řad odvodňovacího systému

Objednatel: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Dlažba Vysoké Mýto, s.r.o

Rozpočet:

Základní cena: 1 225 683,07 Kč

Cena - celkem: 1 325 471,66 Kč

DPH: 278 349,05 Kč

Cena s daní: 1 603 820,71 Kč

Z toho rozhod. hmoty:

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 252,70

Náklad na měrnou jedn.: 5 245,24 Kč

ZBV - celkem:

Cena - celkem: 14 083,32 Kč

DPH: 2 957,50 Kč

Cena s daní: 17 040,82 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

ZBV vypracoval: Jan Ferkl

Datum vypracování ZBV 30.05.2022

Položky ZBV č. 2 ZM. 2022

Stavba: 453, Revitalizace náměstí Trčků z Lipy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 302, Odvodnění silnice II/347 a III/34731
Rožpočet: SO 302.1, Hlavní řád odvodňovacího systému

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
1 - Zemní práce						
11 13183		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR II pažený výkop pro osazení žachet předpokládá se odvoz na trvalou skládku dle výběru zhotovitele výpočet viz příloha soupisu prací čerpání vody z výkopu při nepříznivých klimatických podmínkách VĚTEV A, ÚSEK MEZI Š6-Š7, VČET. Š7: Kraj 20 % SOD: -8,019*0,2=-1,60 [A] SKUT: 25,2234*2*0,2=2,52 [D] ODPOČET ZA DOLAMOVÁNÍ 20%: -12,61*0,2*0,2=-0,50 [E] Celkem: A + D + E = 0,42 [F]	M3	0,42	247,00	103,74
12 13193		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR III pažený výkop pro osazení žachet předpokládá se odvoz na trvalou skládku dle výběru zhotovitele výpočet viz příloha soupisu prací čerpání vody z výkopu při nepříznivých klimatických podmínkách VĚTEV A, ÚSEK MEZI Š6-Š7, VČET. Š7: Kraj 20% SOD: -15,0174*0,2=-3,00 [A] SKUT: 25,2234*2*0,2=2,52 [B] ODPOČET ZA DOLAMOVÁNÍ 20%: -12,61*0,2*0,2=-0,50 [C] Celkem: A + B + C = -0,98 [D]	M3	-0,98	684,00	-670,32
14 13283		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR II pažený výkop pro pokládku potrubí předpokládá se odvoz na trvalou skládku dle výběru zhotovitele výpočet viz příloha soupisu prací čerpání vody z výkopu při nepříznivých klimatických podmínkách VĚTEV A, ÚSEK MEZI Š6-Š7, VČET. Š7: Kraj 20% SOD: -6,433*0,2=-1,29 [A]	M3	11,81	636,00	7 511,16

Položky ZBV č. 2 ZM. 2022

Stavba: 453, Revitalizace náměstí Trčka z Lipy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 302, Odvodnění silnice II/347 a III/34731
Rozpočet: SO 302.1, Hlavní řád odvodňovacího systému

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			SKUT: (189,0-23,2234):2*0,2=-16,38 [E] ODPOČET ZA DOLAMOVÁNÍ 20%: -81,89*0,2=-3,28 [F] Celkem: A-E-F=11,81 [G]				
15	13293		HLoubENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. III pažený výkop pro pokládku potrubí předpokládá se odvoz na trvalou skládku dle výběru zhotovitele výpočet viz příloha soupisu prací čerpání vody z výkopy při nepříznivých klimatických podmínkách VĚTVĚ A, ÚSEK MEZI Š6-Š7, VČET. Š7: Kraj 20% SOD: -28,5285*0,2=-5,71 [A] SKUT: (189,0-23,2234):2*0,2=-16,38 [B] ODPOČET ZA DOLAMOVÁNÍ 20%: -81,89*0,2=-3,28 [C] Celkem: A+B-C=7,39 [D]	MJ	7,39	966,00	7138,74
					Celkem		14 083,32
					Celkem za rozpočet		14 083,32

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
 Objekt: SO 000.2 Všeobecné položky - Kraj Vysočina
 Rozpočet: SO 000.2 Všeobecné položky - Kraj Vysočina

Objednavatel: Kraj Vysočina
 Zhotovitel dokumentace:
 Zhotovitel: Dlažba Vysoké Mýto, s.r.o.

Základní cena: 385 000,00 Kč

Cena celková: 385 000,00 Kč

DPH: 80 850,00 Kč

Cena s daní: 465 850,00 Kč

Měrné jednotky: KPL

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 385 000,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	453 Revitalizace náměstí Tréřků z Lípy ve Svědě nad Sázavou
Objekt:	SO 000.2 Všeobecné položky - Kraj Vysočina
Rozpočet:	SO 000.2 Všeobecné položky - Kraj Vysočina

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné položky				
1	02610		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE Zajištění potřebných zkoušek na PAU v potřebném množství dle vytlášky 130/20019 pro stanovení jakého množství z asfaltových povrchů bude nutné uložit na skládku nebezpečných odpadů a nebo zda odkoupi zhotovitel <small>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami</small>	KPL	1,00	5 000,00	5 000,00
2	02710		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ OBJÍZDKY A PŘÍSTUP CESTY Zajištění průchodu stavbou pro pěší - bezpečnostní opatření, veškerá nutná opatření dle plánu BOZP, včetně případného zřízení provizorních lávek pro pěší <small>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</small>	KPL	1,00	5 000,00	5 000,00
3	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Veškerá geodetická zaměření prováděná oprávněným geodetem - vytyčení stavby, vytyčení obvodu staveniště, vytyčení během stavby, zřízení vytyčovací sítě stavby (včetně vytyčovacích bodů krytých šachou a vytyčovacích bodů s nucenou centrací a hlavních výškových bodů v potřebném rozsahu, vytyčení stávajících inženýrských sítí, zaměření skutečného provedení stavby, včetně fotodokumentace v průběhu stavby - předpoklad 3x v ústředí podobě, 3x na CD <small>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</small>	KPL	1,00	30 000,00	30 000,00
4	02940	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Pasportizace vně a uvnitř pozemních objektů přilehlých ke stavbě před zahájením stavby a po dokončení stavby - zdokumentování stavebně technického stavu včetně zprávy a fotodokumentace <small>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</small>	KPL	1,00	10 000,00	10 000,00
5	02940	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Pasportizace stávajících komunikací využívajících staveništní dopravu před zahájením stavby a po dokončení stavby - zdokumentování stavebně technického stavu včetně zprávy a fotodokumentace, včetně pasportizace objízdných tras, vše před zahájením stavebních prací a po jejich dokončení <small>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</small>	KPL	1,00	10 000,00	10 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt:	SO 000.2 Všeobecné položky - Kraj Vysočina
Rozpočet:	SO 000.2 Všeobecné položky - Kraj Vysočina

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	02943		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS</p> <p>pro všechny SO v počtu paré dle SOD</p> <p>RDS SO 101 (20 000,-):</p> <p>- V rozsahu doplnění projektových vrstevnic a výškových souřadnic podrobných výtčovacíh bodů</p> <p>RDS SO 102 (50 000,-):</p> <p>- V rozsahu doplnění projektových vrstevnic a výškových souřadnic podrobných výtčovacíh bodů</p> <p>RDS SO 103 (20 000,-):</p> <p>- V rozsahu doplnění projektových vrstevnic a výškových souřadnic podrobných výtčovacíh bodů</p> <p>RDS SO 121 (50 000,-):</p> <p>- V rozsahu dokumentace pro stánování přechodné úpravy na pozemních komunikacích</p> <p>RDS SO 191 (15 000,-):</p> <p>- V rozsahu stánování místní úpravy na pozemních komunikacích</p> <p>RDS SO 310 (60 000,-)</p> <p>- Revizní řachia RŠS - výkres tvaru a výstuže</p> <p><i>Technická specifikace:</i> zahrnuje veškeré náklady spojené s objednateltem požadovanými pracemi</p>	KPL	1,00	215 000,00	215 000,00
7	02944		<p>OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PŘEVEDENÍ V DIGIT FORMĚ</p> <p>Vypracování dokumentace skutečného provedení stavby DSPS, předání v počtu dle SOD, součástí dokladu budou při předání veškeré atesty, prohlášení o schodě, certifikáty na použité materiály a výrobky a protokoly a výsledcích provedení zkoušek - předpoklad 3x a to i v lištěné podobě a 3x na CD v rozsahu dle požadavku objednateltem</p> <p><i>Technická specifikace:</i> zahrnuje veškeré náklady spojené s objednateltem požadovanými pracemi</p>	KPL	1,00	40 000,00	40 000,00
8	02945		<p>OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN</p> <p>Vypracování geometrického plánu stavby - geometrický plan pro majetkoprávní vypořádání dokončené stavby v počtu dle SOD.</p> <p><i>Technická specifikace:</i> položka zahrnuje</p> <p>- přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad</p>	KPL	1,00	20 000,00	20 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	453 Revitalizace náměstí Trčků z Lipy ve Světlé nad Sázavou
Objekt:	SO 000.2 Všeobecné položky - Kraj Vysočina
Rozpočet:	SO 000.2 Všeobecné položky - Kraj Vysočina

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- pořízení práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem				
9	02946		OSTATNÍ POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE fotodokumentace průběhu stavby, předání 1x v digitální podobě jako součást závěrečné zprávy Technická specifikace položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu	KPL	1,00	5 000,00	5 000,00
10	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Vypracování plánu kopírovních prohlídek stavby KZP, TP, TePř a závěrečné zprávy v počtu dle SOD Technická specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednanými požadovanými pracemi	KPL	1,00	10 000,00	10 000,00
11	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE billboard pro Kraj Vysočina (osazeno v místě stavby po dobu realizace stavby, osazeny 2 ks velkoplošného billboardu o rozměrech 5.1x2.4 m dle pravidel objednatele, formou pronájmu od dodavatele, včetně projednání umístění, výroby, dodání, montáže a demontáže) Technická specifikace položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případné nutné opravy poškozených částí během platnosti	KUS	2,00	10 000,00	20 000,00
12	03110		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - KANCELÁŘE v rámci stavby není místo stavenišť přesně stanovené, v rámci projektové dokumentace je po dohodě s městem Světlá nad Sázavou uvažováno s plochou na parcelách č. 638/2 a 639/1 v majetku města Světlá nad Sázavou, na těchto	KPL	1,00	15 000,00	15 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 000.2 Všeobecné položky - Kraj Vysočina
Rozpočet: SO 000.2 Všeobecné položky - Kraj Vysočina

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pozemích je uvažováno i s mezděponi pro materiály zpětně použitelné v rámci stavby, uvažovaná vzdálenost pro dopravu je 1 km Technická specifikace zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				
0	Všeobecné položky						385 000,00
Celkem:							385 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 001-2 Odstranění teplovodu - Kraj Vysočina
Rozpočet: SO 001-2 Odstranění teplovodu - Kraj Vysočina

Objednavatel: Kraj Vysočina
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: Dlažba Vysoké Mýto, s.r.o.

Základní cena: 0,00 Kč

Cena celková: 257 046,45 Kč
DPH: 53 979,75 Kč
Cena s daní: 311 026,20 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00
Náklad na měrnou jednotku: 257 046,45 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Tržků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
 Objekt: SO 001-2 Odstranění teplovodu - Kraj Vysočina
 Rozpočet: SO 001-2 Odstranění teplovodu - Kraj Vysočina

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton 17,76 m3	M3	16,56	300,00	4 968,00
			<i>Technická specifikace:</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
13	014101	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU železobeton se zbytky hydroizolace 24,7 m3	M3	23,04	1 638,00	37 739,52
4	015760		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 17 06 03* IZOLAČNÍ MATERIÁLY OBSAHUJÍCÍ NEBEZPEČNÉ LÁTKY 0,5*0,04 = 0,54 T poplatky za sídku nebezpečných odpadů, hydroizolace potrubí, kolektorů a minerální vaty	T	0,50	3 544,50	1 772,25
			<i>Technická specifikace:</i> 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				44 479,77
1			Zemní práce				
7	123731		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR 1, ODVOZ DO IKM 1,11x38,8 = 42,85 m3 - zemina, která bude odvezena navíc na mezideponii, která je potřebná na zárys po odstranění kolektorů	M3	39,96	82,00	3 276,72
			<i>Technická specifikace:</i> položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření vykopářiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	453	Revitalizace náměstí Tréku z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt:	SO 001-2	Odstranění teploty - Kraj Vysočina
Rozpočet:	SO 001-2	Odstranění teploty - Kraj Vysočina

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svaňování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna borin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napaďavek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma šítových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svaňování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, najezdy, lešení, podpěr. konstr. přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č. 0141** 				
8	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM 1,11x30,6 = 42,85 m ³ - hutěný zásep ryby po teplovodním kolektoru zeminou z mezidoposle, hutěno po vrstvách max. 300 mm, Edel,2 = min. 45/30 Mpa položka zahrnuje:	M3	39,96	74,00	2 957,64
		řezováno specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutění i různé míry hutění - ošetření úložště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vvedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	453	Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt:	SO #01-2	Odstranění teplovodu - Kraj Vysočina
Rozpočet:	SO #01-2	Odstranění teplovodu - Kraj Vysočina

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
1			Zemní práce				6 233,76
7			Přidružená stavební výroba				
14	713410813		Odsranění izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožení bez úpravy staženými drátem tl přes 50 mm	M	36,00	59,25	2 133,00
7			Přidružená stavební výroba				2 133,00
9			Ostatní konstrukce a práce				
9	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU 38.6x0.46 = 17.76 m3, včetně naložení a odvozu na skládku	M3	16,56	2 949,50	48 843,72
		Technická specifikace	položka zahrnuje - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
10	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU 38.6x0.64 = 24.7 m3, včetně naložení a odvozu na skládku	M3	23,04	4 785,50	110 257,92
		Technická specifikace	položka zahrnuje - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt:	SO 001-2 Odstranění teplovodu - Kraj Vysočina
Rozpočet:	SO 001-2 Odstranění teplovodu - Kraj Vysočina

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
11	969357		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM PLYNOVÝCH včetně vybourání tepelné izolace potrubí z minerální vaty, potrubí 38.6x0.0132x7.85T = 4,8 T, minerální vata - tepelná izolace potrubí 38.6x0.26 m2 = 10.04 m3 (10.04x50kg/m3 = 0.5 T), včetně naložení a odvozu na skládku	M	36,00	960,50	34 578,00
		Technická specifikace	- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
12	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE 38.6x1.8 = 69.48 m2 (69.48x0.6 kg/m2 = 0.04 T), včetně naložení a odvozu na skládku	M2	64,80	162,35	10 520,28
		Technická specifikace	- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce				204 199,92
Celkem:							257 046,45

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 101 Stavební úpravy silnice II/150
Rozpočet: SO 101 Stavební úpravy silnice II/150

Objednavatel: Kraj Vysočina
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: Dlažba Vysoké Mýto, s.r.o.

Základní cena: 2 012 468,71 Kč

Cena celková: 1 645 880,81 Kč

DPH: 345 634,97 Kč

Cena s daní: 1 991 515,78 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 769,00

Náklad na měrnou jednotku: 2 140,29 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídka:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	453	Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt:	SO 101	Stavební úpravy silnice II/150
Rožpočet:	SO 101	Stavební úpravy silnice II/150

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU přebytečná zemina z výkopů na skládku k tomu určenou, dle dispozic zhotovitele trávod 16,92=16,92 [A] výkop 717,59=717,59 [B] A+B=734,51 [C] Podmínky specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce	M3	244,54	270,00	66 025,80
2	014101	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU uložení vybouraného betonu a beton. výrobků na skládku k tomu určenou, dle dispozic zhotovitele Inertové lože 75,5*0,35*0,10=2,64 [B] Podmínky specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce	M3	2,64	308,00	792,00
3	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) odřezované asfaltové souvrství vozovky uložení vyřezovaného materiálu ZAS T3 a ZAS T4 na skládku k tomu určenou, dle dispozic zhotovitele odřezovaný asfalt 67,2=67,20 [A] Podmínky specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce	M3	67,20	600,00	40 320,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				107 137,80
1			Zemní práce				
35	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL. ODVOZ DO 20KM Podmínky specifikace Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (§ výjimkou malého množství bouřaného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bouřání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	0,90	443,70	399,33

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Tržků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
 Objekt: SO 101 Stavební úpravy silnice II/150
 Rozpočet: SO 101 Stavební úpravy silnice II/150

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	113532		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ. ODVOZ DO 2KM obrubník žulový, odečteno z cad zaměření, s odvozem na sMadku TBS a se složením $11,0 \times 30,5 + 8,0 \times 26,0 = 75,50$ [A]	M	75,50	133,00	10 041,50
		Technická specifikace	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
6	11372	b	FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH s odvozem na skládku nebezpečného odpadu (k tomu určenou, dle dispozic zhotovitele) a složením odměřeno z cad zaměření $0,22 \times 0,10 = 0,22$ [A]	M3	67,20	528,60	35 481,60
		Technická specifikace	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
5	11372	a	FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH včetně odvozu a uložení na skládku KSÚSV do 25 km $0,17 \times 672 \times 0,15 \times 94 \times 0,05 \times 63 = 131,49$ [A]	M3	131,49	528,00	69 426,72
		Technická specifikace	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
7	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I s odvozem na skládku a uložení $983 \times 0,50 + 983 \times 0,23 = 717,59$ [A]	M3	96,83	117,00	11 329,11
		Technická specifikace	položka zahrnuje - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt:	SO 101 Stavební úpravy silnice II/150
Rozpočet:	SO 101 Stavební úpravy silnice II/150

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za teplost - těžení po vrstvách, páslech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování a nošení výkopku - svaňování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstraňování kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepážování (výjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podčeží, případně i svahů vč. svaňování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení voůy v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, najezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
31	12383		<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. II</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, páslech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody 	M3	129,26	374,00	48 343,24



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	453	Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt:	SO 101	Stavební úpravy silnice II/150
Rozpočet:	SO 101	Stavební úpravy silnice II/150

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svaňování a přesvaň svaňů do konečného tvaru, výměna homin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutně duhotné rozpojení odstřílené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč přepečování (vyjma šítových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů - zhuštění podloží, případně i svaňů vč. svaňování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č 014)** 				
8	13273		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I</p> <p>ryha pro tržvad. s odvozem na skládku a uložením</p> <p>0,43*0,48*82=16,92 [A]</p> <p>Podle nář. spond. nec: položka zahrnuje</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod - příplatek za lepkovost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svaňování a přesvaň svaňů do konečného tvaru, výměna homin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy 	M3	5,77	175,60	1 009,75



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčká z Lípy ve Světlé nad Sázavou
 Objekt: SO 101 Stavební úpravy silnice II/150
 Rozpočet: SO 101 Stavební úpravy silnice II/150

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma šichtových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svalů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
32	13283	Technická specifikace	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II položka zahrnuje <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapážené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování a nošení výkopku - svaňování a přesvaň: svaňů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocení klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhočné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma šichtových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svalů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 	M3	11,15	636,00	7 091,40
9	18110		ÚPRAVA PLÁNE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	983,00	10,00	9 830,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trébků v Lípě ve Světlé nad Sázavou
 Objekt: SO 101 Stavební úpravy silnice II/150
 Rozpočet: SO 101 Stavební úpravy silnice II/150

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem			
			983=983,00 [A]							
		Technická specifikace	položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Misu zhutnění určuje projekt							
1			Zemní práce				192 952,65			
2			Základy							
10	212645		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 200MM, RÝHA TŘ I trativod lunelový DN160, včetně ohaření geotextilií 300g/m2	M	82,00	252,00	20 664,00			
			82=82,00 [A]							
		Technická specifikace	Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zasyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a potřeby, včetně místostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie							
11	213521		Drenážní žebro 8,10 x 0,13 m, frakce 8/10 s obalením separační geotextilií 300 g/m2	M	82,00	70,00	5 740,00			
			82=82,00 [A]							
12	21461A		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 100G/M2 folie protipronošení, tkaná PP folie 90 g/m2	M2	4,00	50,00	200,00			
			4=4,00 [A]							
		Technická specifikace	Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu							



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	453	Revitalizace náměstí Trčků z Lupy ve Světlé nad Sázavou
Objekt:	SO 101	Stavební úpravy silnice III/150
Rozpočet:	SO 101	Stavební úpravy silnice III/150

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2		Základy					26 604,00
5		Komunikace					
13	561432		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. II TL. DO 150MM SC C8/10 d. 130 mm, odměřeno z cad situace 674=674,00 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M2	800,40	258,00	206 503,20
14	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM frakce 0/63, Ø. 220 mm, odměřeno z cad situace 953=953,00 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	1 074,90	133,00	142 961,70
15	56336		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM	M2	0,00	135,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	453 Revitalizace náměstí Tržků z Lípy ve Světě nad Sázavou
Objekt:	SO 101 Stavební úpravy silnice II/150
Rozpčet:	SO 101 Stavební úpravy silnice II/150

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
			výměna podloží, frakce D63, tl. 250 mm, odměřeno z cad situace čerpání pouze se souhlasem objednatele na základě posouzení a odzkoušení stavu podloží 2*983=1 966,00 [A] Technická specifikace - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
16	56342		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPÍSKU TL. DO 100MM ŠP 16/32 ochranný ostrůvek 2,0*2,0*4,00 [A] Technická specifikace - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	4,00	46,00	184,00
17	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-E 0,80 kg/m2 674*674,00 [A] Technická specifikace - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	795,90	18,00	14 326,20
18	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-E 0,35 kg/m2 769*685=1 454,00 [A] Technická specifikace - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu	M2	1 551,80	12,00	18 621,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lupy ve Světlé nad Sázavou
 Objekt: SO 101 Stavební úpravy silnice II/150
 Rozpočet: SO 101 Stavební úpravy silnice II/150

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
19	57475		VOZOVKOVÉ VÝSTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY geokompozit 40/40 kN/m 983=983,00 [A] Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu	M2	0,00	88,00	0,00
20	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+. TL 40MM ACO 11+ 50/70, tl. 40 mm, odměřeno z cad situace 769=769,00 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod	M2	812,90	269,00	211 354,00
21	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+. TL 60MM ACL 16+ 50/70, tl. 60 mm, odměřeno z cad situace 685=685,00 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	795,90	390,00	310 401,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Tržků z Lápy ve Světlé nad Sázavou
 Objekt: SO 101 Stavební úpravy silnice II/150
 Rozpočet: SO 101 Stavební úpravy silnice II/150

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod				
22	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, TL. 50MM ACP 16+ 50/70, tl. 50 mm, odměřeno z cad situace 674=674,00 [A]	M2	795,90	325,00	258 667,50
		Technická specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod - nezahrnuje posítky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod 				
23	58231		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA přidržba, do lože z betonu C25/30nXF3, odměřeno z cad situace dvouřadka (7+50+37+33)*0,25=31,75 [A] jednořadka 19,1*0,12=2,29 [B] 4*0=34,04 [C]	M2	34,04	2 064,00	70 258,56
		Technická specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod, nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje posítky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod 				
24	582311		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z MOZAIK KOSTEK JEDNOBAREVNÝCH DO LOŽE Z KAMENIVA mozaika 60 mm šedá, lože drt 4/8 tl. 40 mm, odměřeno z cad situace	M2	5,10	1 016,00	5 181,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
 Objekt: SO 101 Stavební úpravy silnice II/150
 Rozpočet: SO 101 Stavební úpravy silnice II/150

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0,6=0,60 [A]				
		Technická specifikace	- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
25	58242		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z KAMEN DESEK DO LOŽE Z MC	M2	1,70	2 570,00	4 369,00
			Tezaná žula 250x250x60 mm, smrkovaný povrch do lože z betonu C25/30nXF3 lemování var. a signálních pásů, odměřeno z cad situace				
			0,85+0,85=1,70 [A]				
		Technická specifikace	- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
26	58272		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DESEK Z KONGLOMER KAMENE DO LOŽE Z MC	M2	3,76	5 275,00	19 834,00
			varovný a signální pás do lože z betonu C25/30nXF3, velmi světlé šedý 200x200x60 mm, odměřeno z cad situace				
			3,76=3,76 [A]				
		Technická specifikace	- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	453	Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt:	SO 101	Stavební úpravy silnice H/150
Rozpočet:	SO 101	Stavební úpravy silnice H/150

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
27	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM odměřeno z cad situace 138=198,00 [A]	M	22,00	120,00	2 640,00
		Technická specifikace	položka zahrnuje - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5			Komunikace				1 265 302,36
9			Ostatní konstrukce a práce				
34	914131	a	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	2,00	1 032,00	2 064,00
33	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCELI TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	2,00	2 187,00	4 374,00
28	917426	a	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 250MM 2ulový silniční obrubník CP2, 250x300 mm otočený o 90°, do lože z betonu C25/30nXF3 s boční opěrrou, podsázka 200 mm přímá 4,1+4,0=8,10 [A] oblouk (R=1m) 3,1+3,1=6,20 [B] a+b=14,30 [C]	M	14,30	2 360,00	33 748,00
		Technická specifikace	Položka zahrnuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
 Objekt: SO 101 Stavební úpravy silnice II/150
 Rozpočet: SO 101 Stavební úpravy silnice II/150

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
29	917426	b	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 250MM žulový silniční obrubník CP2, 250x200 mm, do lože z betonu C25/30nXF3 s boční opěrkou, podsázka 20 mm 4,0x4,0=16,00 [A]	M	8,00	1 575,00	12 600,00
			Technická poznámka: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
30	919111		REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM odměřeno z cad situace 10x8=80,00 [A]	M	16,00	61,00	1 058,00
			Technická poznámka: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
9			Ostatní konstrukce a práce				53 884,00
Celkem:							1 645 880,81

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 102 Stavební úpravy silnice II/347
Rozpočet: SO 102 Stavební úpravy silnice II/347

Objednavatel: Kraj Vysočina
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: Dlažba Vysoké Mýto, s.r.o.

Základní cena: 4 878 269,68 Kč

Cena celková: 4 850 878,89 Kč

DPH: 1 018 684,57 Kč

Cena s daní: 5 869 563,46 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 1 970,55

Náklad na měrnou jednotku: 2 461,69 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt:	SO 102 Stavební úpravy silnice II/347
Rozpočet:	SO 102 Stavební úpravy silnice II/347

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU prebytečná zemina z výkopu na skládku k tomu určenou, dle dispozic zhotovitele výška pro trativod 43,92=43,92 [A] výkop 1934,44=1 934,44 [B] a+b=1 978,36 [C] Technická specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	1 824,05	270,00	492 493,50
2	014101	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU uložení vybouraného betonu a beton. výrobků na skládku k tomu určenou, dle dispozic zhotovitele betonové bloky 75*0,35*0,10=2,63 [C] Technická specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	2,63	300,00	789,00
3	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) odhřezované asfaltové souvrství vozovky uložení vyřezovaného materiálu ZAS T3 a ZAS T4 na skládku k tomu určenou, dle dispozic zhotovitele 33,5=33,50 [A] Technická specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	33,50	690,00	21 300,00
34	g 036		Víceúčelky za geodetické práce - úsek mezi přechody	KPL	1,00	1 225,00	1 225,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				515 807,50

1			Zemní práce				
4	113171		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 1KM s očištěním a odvozem na mezideponii	M3	151,68	205,00	31 094,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	453	Revitalizace náměstí Tržku z Lipy ve Světlé nad Sázavou
Objekt:	SO 102	Stavební úpravy silnice II/347
Rozpočet:	SO 102	Stavební úpravy silnice II/347

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0,12*1264=151,68 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
5	113532		ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ. ODVOZ DO 2KM s oddělením a odvozem na skládku TBS 75=75,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	75,00	133,00	9 975,00
7	11372	b	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH včetně odvozu a složením na skládku KSÚSV do 25 km. 710*0,05=35,50 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	63,86	528,00	33 718,08
6	11372	a	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH s odvozem na skládku nebezpečného odpadu k tonu určenou, dle dispozice zhotovitele a uložení 0,05*710=35,50 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	63,86	528,00	33 718,08
8	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I s odvozem na skládku a uložení	M3	1 719,65	117,00	201 199,85



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světě nad Sázavou
Objekt:	SO 102 Stavební úpravy silnice II/347
Rozpočet:	SO 102 Stavební úpravy silnice II/347

Pof.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0,78*216+0,82*2178-20*1 934,44 [A]				
		Technická specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopišťe po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepkovost - léčení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - léčení a rozpojování jednotlivých balvanů - vyřahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svažití do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozepření vč. přepečování (vyjma štitových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svažití vč. svažování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopišťe a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopišťe a ve výkopišti - údržba výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, najezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.014)** 				
9	123731		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR I, ODVOZ DO 1KM s odvozem na mezdeponii 20*20,00 [A]	M3	20,00	82,00	1 640,00
		Technická specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků v Lípě ve Světlé nad Sázavou
 Objekt: SO 102 Stavební úpravy silnice II/347
 Rozpočet: SO 102 Stavební úpravy silnice II/347

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm ve klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů ve jejich dočasném zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod - příplatek za lživost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody ve čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření ve přeřezávání (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhuštění podloží, případně i svahů ve svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopů a jeho ochrana prouděním - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č. 0141** 				
32	12383		<p>ODKOP PRO SPOD STAVBY SILNIC A ŽELEZNIC TR. II</p> <p>položka zahrnuje</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm ve klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů ve jejich dočasném zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody ve čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody 	M3	60,48	374,00	22 619,52



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt:	SO 102 Stavební úpravy silnice II/347
Rozpočet:	SO 102 Stavební úpravy silnice II/347

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah: svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpejení odstředivé horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přeřezávání (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
10	13273		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ 1 NEPAŽ TR. 1</p> <p><i>rýha pro traťvod, s odvozem na skládku a uložení</i></p> <p>0 45*0 43*227*43,92 [A]</p> <p>Podání k součtové položce: položka zahrnuje</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zúžení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zúžení pod vočou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod - příplatek za lepkavost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah: svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy 	M3	41.21	175,00	7 211,75



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Tržků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
 Objekt: SO 102 Stavební úpravy sítě II/347
 Rozpočet: SO 102 Stavební úpravy sítě II/347

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
33	13283		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávkou nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vozcou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 	M3	2,71	636,00	1 723,56
31	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU SE ZHUTNĚNÍM	M3	20,00	39,00	780,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt:	SO 102 Stavební úpravy sítě II/347
Rozpučet:	SO 102 Stavební úpravy sítě II/347

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zasypání propadlého podzemí s využitím přebytečného výkopku z mezidoporie - odhad 5*2=20,00 [A] předpoklad				
			Technická specifikace položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vltčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svažování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
12	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR I 216*2175=2 391,00 [A]	M2	2 391,00	10,00	23 910,00
			Technická specifikace položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt				
1		Zemní práce					367 589,44
2		Základy					
13	212645		TRATIVODY KOMPL. Z TRUB Z PLAST HM DN DO 200MM. RÝHA TR I	M	227,00	252,00	57 204,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
 Objekt: SO 102 Stavební úpravy silnice II/347
 Rozpočet: SO 102 Stavební úpravy silnice II/347

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			trativod tunelový DN160, včetně obalení geotextilií 300g/m ² 227=227,00 [A]				
			<p><i>Technická specifikace:</i> Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména</p> <ul style="list-style-type: none"> - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodotoče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie 				
14	213521		Drenážní žebro 0,10 x 0,13 m, frakce 8/10 s obalením separační geotextilií 300 g/m ²	M	23,00	76,00	1 610,00
2		Základy					58 814,00
3		Svislé konstrukce					
15	31127		ZDI A STĚNY PODPĚR A VOLNĚ Z CIHEL A TVÁRNIC NEPÁLENÝCH zazdění propadlého podzemí ze ztraceného bednění - ochled 2*1,50*2,0*0,30=LRI [A]	M3	1,80	3 480,00	6 264,00
			<p><i>Technická specifikace:</i> Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.</p>				
3		Svislé konstrukce					6 264,00
5		Komunikace					
16	561432		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TR. HTL. DO 150MM	M2	166,60	256,00	42 982,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
 Objekt: SO 102 Stavební úpravy silnice II/347
 Rozpočet: SO 102 Stavební úpravy silnice II/347

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			SC C8/10, tl. 130 mm pod asf. plochou 157,2=157,20 [A] (včetně opravy) <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu 				
17	56314		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNEHO KAMENIVA TL. DO 200MM pod dezbou 1696=1 696,00 [A] (včetně opravy) <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 	M2	1 696,00	201,00	340 896,00
18	56335	a	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ŠD 0/63, tl. 220 mm pod asf. vozovkou 208=208,00 [A] (včetně opravy) <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 	M2	208,00	133,00	27 664,00
19	56335	b	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ŠD 0/63, tl. 250 mm	M2	2 127,00	133,00	282 891,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
 Objekt: SO 102 Stavební úpravy silnice II/347
 Rozpočet: SO 102 Stavební úpravy silnice II/347

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod dlažbou 2127=2 127,00 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 				
20	56336		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM výměna podloží, frakce 0/63, R. 300 mm čerpání pouze se souhlasem objednatele na základě posouzení a odzkoušení stavu podloží pod dlažbou 216=216,00 [A] pod dlažbou 2175=2 175,00 [B] a+b=2 391,00 [C] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 	M2	2 163,45	135,00	292 063,75
21	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PE-E 0,80kg/m2 157,2=157,20 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 	M2	166,60	18,00	2 998,80
22	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-E 0,35 kg/m2 157,2+157,2=314,40 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu 	M2	333,20	12,00	3 998,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z. Lípy ve Světlé nad Sázavou
 Objekt: SO 102 Stavební úpravy silnice II/347
 Rozpočet: SO 102 Stavební úpravy silnice II/347

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
23	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY geokompozit 40/40 kN/m 216+2175=2 391,00 [A]	M2	2 163,45	88,00	190 383,00
		Technická specifikace	- dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu				
24	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, TL. 40MM ACO 11+ 50/70, tl. 40 mm 157,2=157,20 [A]	M2	206,60	260,00	53 716,00
		Technická specifikace	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
25	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, TL. 60MM ACL 16+ 50/70, tl. 60 mm 157,2=157,20 [A]	M2	206,60	390,00	80 579,00
		Technická specifikace	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	453 Revitalizace náměstí Trčků z Lipy ve Světlé nad Sázavou
Objekt:	SO 102 Stavební úpravy sítě II/347
Rozpočet:	SO 102 Stavební úpravy sítě II/347

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod				
26	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, TL 50MM ACP 16+ 50/70, tl. 50 mm 157,2=157,20 [A]	M2	166,60	325,00	54 145,00
		technická specifikace	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod				
27	58221	a	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA žulová kroužková tl. 120 mm 1096-91,2=1 604,80 [A]	M2	1 604,80	1 124,00	1 803 795,20
		technická specifikace	- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod				
28	58221	b	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA řádka z drobných kostek velmi světle šedé (vodorovné značení), lože 4/8 tl. 40 mm tmavé šedá (25+3*7+10+3*11)+20+(6+3*3+5+17)*0,125+1,5*(7+11)*0,25=31,75 [A] světle šedá 1,5*(7+10)*0,25+1,5*(7+12+4)*0,125=10,69 [B] a+b=42,44 [C]	M2	42,44	4 575,00	194 163,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
 Objekt: SO 102 Starobní úpravy silnice II/347
 Rozpočet: SO 102 Starobní úpravy silnice II/347

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje posítky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
29	58221	c	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA žulová dlažba řádková řezaná, přechody pro chodce světlé ředá se žlutobílou kresbou vysřídlaná v pružích po 0,50 m s ředou a2 tmavě ředou tmavé ředá $0,50 \times 4,0 \times (8 \times 8) = 48,00$ [A] světlé ředá $0,50 \times 4,0 \times (7+7) \times 0,9+0,3=43,20$ [B] a+b=91,20 [C]	M2	91,20	3 150,00	287 280,00
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje posítky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
35	58221	M	Dlážděné kryty z drsných kostek mramorových světlých do lože z cementové malty rozměr kostky 10 x 10 x 8 cm	M2	0,00	4 211,00	0,00
30	58222		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	M2	117,35	2 064,00	242 210,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Tržků v Lípě ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 102 Stavební úpravy silnice II/347
Rozpočet: SO 102 Stavební úpravy silnice II/347

Poč.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dvouřádková - přídlažba, do lože z betonu C25/30nXF3 (24,4+39,0+8)+78+14+86+83+51+21)*0,25=117,35 [A]				
		Technická specifikace	- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod				
31	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM 25*21=46,00 [A]	M	22,00	120,00	2 640,00
		Technická specifikace	položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5		Komunikace					3 902 403,95
Celkem:							4 850 878,89

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 103 Stavební úpravy silnice III/34731
Rozpočet: SO 103 Stavební úpravy silnice III/34731

Objednavatel: Kraj Vysočina
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: Dlažba Vysoké Mýto, s.r.o.

Základní cena: 954 962,45 Kč

Cena celková: 1 002 915,45 Kč
DPH: 210 612,24 Kč
Cena s daní: 1 213 527,69 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 359,00

Náklad na měrnou jednotku: 2 793,64 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRÁČÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Tržků z Lípy ve Světle nad Sázavou
 Objekt: SO 183 Stavební úpravy silnice III/34731
 Rozpočet: SO 183 Stavební úpravy silnice III/34731

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
2	014101	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU uložení vybraného betonu a beton. výrobků na skládku k tomu určenou, dle dispozic zhotovitele dlaždice 0,50*0,50 [B] betonový obrubník 32*0,15*0,25=1,20 [C] betonové lože obrubníků 32*0,35*0,20+16*0,35*0,10=2,80 [D] brc=4,50 [E] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	4,50	300,00	1 350,00
1	014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU přebytečná zemina z vykopu na skládku k tomu určenou, dle dispozic zhotovitele lutivod 17,54=17,54 [A] vykop 301,7-20=281,70 [B] a+b=299,24 [C] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	299,24	270,00	80 794,80
3	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) odřezované asfaltové souvrství vozovky uložení vyřezovaného materiálu ZAS T3 a ZAS T4 na skládku k tomu určenou, dle dispozic zhotovitele 18,25=18,25 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	18,25	600,00	10 950,00
27	g 036		Vícenák ladvy za geodetické práce - ul. Lánecká	KPL	1,00	1 225,00	1 225,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				94 319,80
1			Zemní práce				
4	113171		ODSTRAN KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO ICM	M3	0,06	205,00	12,30



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
 Objekt: SO 103 Stavební úpravy silnice III/34731
 Rozpočet: SO 103 Stavební úpravy silnice III/34731

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			s očistěním a odvozem na mezideponii 0,5*0,12=0,06 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
5	11318		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC s odvozem na skládku a uložení 6,2*0,08=0,50 [A]	M3	0,50	540,00	270,00
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
6	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH s odvozem na skládku a uložení 32=32,00 [A]	M	32,00	59,00	1 888,00
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
7	113332		ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 2KM s očistěním a odvozem na skládku TBS 6,3*10,2=64,00 [A]	M	16,40	133,00	2 181,20
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světě nad Sázavou
 Objekt: SO 103 Stavební úpravy silnice III/34731
 Rozpočet: SO 103 Stavební úpravy silnice III/34731

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	11372	a	<p>FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</p> <p>s odvozem na skládku nebezpečného odpadu k tomu určenou, dle dispozic zhotovitele a uložením</p> <p>365*0,05=18,25 [A] předpoklad</p> <p><i>Technická specifikace:</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	62,50	528,00	33 000,00
9	11372	b	<p>FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</p> <p>s odvozem a uložením na skládku KSÚSV do 25 km</p> <p>365*0,05=18,25 [A]</p> <p><i>Technická specifikace:</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	62,50	528,00	33 000,00
10	12373		<p>ODKOP PRO ŠPOT STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I</p> <p>s odvozem na skládku a uložením</p> <p>0,70*431=281,70 [A]</p> <p><i>Technická specifikace:</i> položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah: svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy 	M3	281,70	117,00	32 958,90



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt:	SO 103 Stavební úpravy silnice III/34731
Rozpočet:	SO 103 Stavební úpravy silnice III/34731

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vě. přepražování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaluů - zhutnění podloží, případně i svahů vě. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídní výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr. , přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 5.0141** 				
11	123731		<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO IKM</p> <p>s odvozem na mezídeponii do 1 km</p> <p>20*20 (M) [A]</p> <p>Technická specifikace položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vě. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vě. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vě. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k poř. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do končného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vě. přepražování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaluů 	M3	20,00	82,00	1 640,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
 Objekt: SO 103 Stavební úpravy silnice III/34731
 Rozpočet: SO 103 Stavební úpravy silnice III/34731

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zhmtnění podloží, případně i svahů vč. svažování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násvy) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 6.0141** 				
12	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I rýha pro trativod, s odvozem na skládku a uložení 0,48*0,43*85=17,54 [A]	M3	17,54	175,00	3 069,50
		Trativod	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod - příplatek za lepkavost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1351,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování a nošení výkopku - svažování a přesvaň. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ručení výkopávky, odstranění kořenů a napaďavek - pažení, vzepření a rozepření vč. ptepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Tržků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
 Objekt: SO 103 Stavební úpravy sítě 111/34731
 Rozpočet: SO 103 Stavební úpravy sítě 111/34731

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č. 0141**				
13	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM zasypání propadlého podzemí s využitím přebytečného výkopku z mezideponie - odhad 5*2=20,00 [A] předpoklad Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	20,00	39,00	780,00
			<ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vřícením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a svislých prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných natných částech (figurách) vč. dospávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhlutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
14	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I 431=431,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	431,00	10,00	4 310,00
1			Zemní práce				113 109,90



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
 Objekt: SO 103 Stavební úpravy silnice III/34731
 Rozpočet: SO 103 Stavební úpravy silnice III/34731

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2		Základy					
15	212645		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 200MM, RÝHA TR I trativod tunelový DN160, včetně obalení geotextílií 300g/m2 85=85,00 [A]	M	85,00	252,00	21 420,00
		Technická specifikace:	Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zakisťením do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
2		Základy					21 420,00
3		Svislé konstrukce					
16	31127		ZDI A STĚNY PODPĚR A VOLNÉ Z CIHEL A TVÁRNIC NEPÁLENÝCH zazdění propadlého podzemí ze ztraceného bednění - odhad 2*1,50*2,0*0,30=1,80 [A]	M3	1,80	3 480,00	6 264,00
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.				
3		Svislé konstrukce					6 264,00
5		Komunikace					
17	56314		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 280MM	M2	338,00	201,00	67 938,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Tržkú z Lípy ve Světě nad Sázavou
 Objekt: SO 103 Stavební úpravy silnice III/34731
 Rozpočet: SO 103 Stavební úpravy silnice III/34731

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			MZK 200 mm 338=338,00 [A] Technická specifikace - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
18	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ŠD Ø/63, tl. 250 mm 419=419,00 [A] Technická specifikace - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	419,00	133,00	55 727,00
19	56336		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM výměna podloží, frakce Ø/63, tl. 300 mm čerpání pouze se souhlasem objednatele na základě posouzení a ozkoušení stavu podloží 431=431,00 [A] Technická specifikace - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	431,00	135,00	58 185,00
20	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY geokompozit 40/40 kN/m 431=431,00 [A] Technická specifikace - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu	M2	431,00	88,00	37 928,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
 Objekt: SO 103 Stavební úpravy silnice III/34731
 Rozpočet: SO 103 Stavební úpravy silnice III/34731

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- pokládka geometrie dle předepsaného technologického předpisu				
22	58221	b	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA řádka z řezaných drobných kostek velmi světlé šedé (vodorovné značení), lože 4/8 tl. 40 mm velmi světlé šedá (12,5+3+10,5)*0,125+5*0,25*1,5+5,9=11,03 [A] šedá (1,5*2)*0,125+4*1,5*0,25+3,4=5,28 [B] a+b=16,31 [C]	M2	16,31	4 575,00	74 618,25
			Početná specifikace - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
23	58221	c	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA žulová dlažba řádková řezaná, přechody pro chodce světlé šedá se žlutobílou kresbou vystřídaná v pružích po 0,50 m s šedou až tmavě šedou tmavě šedá 0,50*4,0*7+0,5*2=15,00 [A] světlé šedá 0,50*4,0*7=14,00 [B] a+b=29,00 [C]	M2	29,00	3 150,00	91 330,00
			Technická specifikace - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt:	SO 103 Stavební úpravy silnice III/34731
Rozpočet:	SO 103 Stavební úpravy silnice III/34731

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod				
21	58221	a	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA žulová kroužková d. 120 mm 300=300,00 [A]	M2	360,00	1 124,00	337 200,00
			Technická specifikace				
			- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v dloužce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod				
28	58221	M	Dlaždicové kryty z drobných kostek mramorových světlých do lože z cementové malty rozměr kostky 10 x 10 x 8 cm	M2	0,00	4 211,00	0,00
24	58222		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC dvouřádko - přídlažba, do lože z betonu C25/S30nXF3 (16,5+9,5+12,5+34,5+12)*9,25=21,25 [A]	M2	21,25	2 064,00	43 460,00
			Technická specifikace				
			- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v dloužce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt:	SO 103 Stavební opravy silnice III/34731
Rozpočet:	SO 103 Stavební opravy silnice III/34731

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM napojení na asf. plochu 5,5*5,50 [A] <small>Předpokl. specifikace</small> položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	5,50	120,00	660,00
5			Komunikace				767 466,25
9			Ostatní konstrukce a práce				
26	91911		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL.DO 50MM 5,5*5,50 [A] <small>Předpokl. specifikace</small> položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	5,50	61,00	335,50
9			Ostatní konstrukce a práce				335,50
Celkem:							1 002 915,45

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 191 Dopravní značení silnic II. a III. třídy
Rozpočet: SO 191 Dopravní značení silnic II. a III. třídy

Objednavatel: Kraj Vysočina
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: Dlažba Vysoké Mýto, s.r.o.

Základní cena: 666 729,80 Kč

Cena celková: 666 729,80 Kč

DPH: 140 013,26 Kč

Cena s daní: 806 743,06 Kč

Měrné jednotky: KPL

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 666 729,80 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Tržků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
 Objekt: SO 191 Dopravní značení silnic II. a III. třídy
 Rozpočet: SO 191 Dopravní značení silnic II. a III. třídy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			Komunikace				
1	57280A		PROTISMÝKOVÁ ÚPRAVA POVRCHU VOZOVKY ZA STUDENA bezpečnostní protismýková úprava červené barvy Technická specifikace: - termosetové pojivo - zdrsňující materiál (kamenivo) - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozšíření šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	481,00	1 045,00	502 645,00
10	57280A	N	PROTISMÝKOVÁ ÚPRAVA POVRCHU VOZOVKY ZA STUDENA bezpečnostní protismýková úprava červené barvy	M2	0,00	1 239,00	0,00
5			Komunikace				502 645,00
9			Ostatní konstrukce a práce				
2	91297		DOPRAVNÍ ZRCADLO 1100x800 mm Technická specifikace položka zahrnuje: - dodání a osazení zrcadla včetně nutných zemních prací - předepsaná povrchová úprava - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	1,00	11 360,00	11 360,00
3	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ značení pro cyklisty IS21a,b,c Technická specifikace položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	4,00	806,00	3 224,00
4	914131	a	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	48,00	1 032,00	49 536,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	453	Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt:	SO 191	Dopravní značení silnic II. a III. třídy
Rozpočet:	SO 191	Dopravní značení silnic II. a III. třídy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz seznam DZ				
		Dobrotická speciálka	položka zahrnuje - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
5	91431		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	5,00	2 187,00	13 122,00
			viz seznam DZ				
		Dobrotická speciálka	položka zahrnuje - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
6	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCELI TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ ocelové zárově zinkované	KUS	22,00	2 187,00	48 114,00
		Dobrotická speciálka	položka zahrnuje - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
7	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	45,00	396,00	17 820,00
		Dobrotická speciálka	položka zahrnuje - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
8	915221		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	32,80	396,00	12 988,80
		Dobrotická speciálka	položka zahrnuje - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
9	91551		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY symbol A11 (2,25 x 5,0m)	KUS	4,00	1 980,00	7 920,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 191 Dopravní značení silnic II. a III. třídy
Rozpučet: SO 191 Dopravní značení silnic II. a III. třídy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<small>Technická specifikace:</small> položka zahrnuje - dodání a pokládku předepsaného symbolu - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu				
9			Ostatní konstrukce a práce				164 084,80
Celkem:							666 729,80

**SOUPIŠ PRACÍ**

Stavba: 453 Revitalizace nábřeží Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 301 Odvodňovací silnice II/150
Rozpočet: SO 301.1 Hlavní řád odvodňovacího systému

Objednavatel: Kraj Vysočina
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: Dlažba Vysoké Mýto, s.r.o.

Základní cena: 585 008,13 Kč

Cena celková: 1 134 016,04 Kč

DPH: 238 143,37 Kč

Cena s daní: 1 372 159,41 Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 102,50

Náklad na měrnou jednotku: 11 063,57 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 301 Odvodnění silnice II/150
Rozpčet: SO 301.1 Hlavní řád odvodňovacího systému

Pof.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
2	014101	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU betonová suť z plochy u opěrné zdi: 0,02 m3 bet. dlaždice: 0,44 m3 suť z rušené kanalizace (beton, kamenina): cca 5 m3 0,02+0,44+5=5,46 [A] <i>Technická specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>	M3	5,46	300,00	1 638,00
1	014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU výkopové zemina <i>Technická specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>	M3	7,05	270,00	1 903,50
48	014101a	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU výkopové zemina	M3	3,47	270,00	1 476,90
3	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) materiál z frézování asfaltových vozovek $(3*2,7*2,7+(2,7*2,7-3,14*0,62*0,62)+1,3*41+1,1*45)*0,05=6,54$ [A] <i>Technická specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>	M3	6,54	600,00	3 924,00
4	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ zajištění odtoku povrchové vody při přepojování na stávající dešťovou kanalizaci včetně zemních prací pro zřízení a zrušení provizorního propojení <i>Technická specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními</i>	KPL	1,00	5 000,00	5 000,00
47	g 035 2		Stavební geologický průzkum pro 2. část	KPL	0,67	22 050,00	14 773,50
45	g035		Stavební geologický průzkum	KPL	1,00	13 125,00	13 125,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				41 840,90



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	453	Revitalizace náměstí Trčků z Lipy ve Světlé nad Sázavou
Objekt:	SO 301	Odvadňací sílnice II/150
Razpočet:	SO 301.1	Hlavní řád odvodňovacího systému

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
46	I DRČ		Předruční vyčlazených hromů z výkopu kanalizace	M3	482,19	321,55	155 048,19
5	11315		<p>ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU</p> <p>malá trojúhelníková plocha mezi sáňicí a chodníkem u opěrné zdi plocha změněna ze situace předpokládá se tl. do 50 mm odvoz a uložení na trvalou skládku dle výběru zhotovitele (2,7*2,7-3,14*0,62+1,3*16,5)*0,08*0,2=0,44 [A]</p> <p><i>Technická specifikace:</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	0,62	1 368,00	27,36
6	11318		<p>ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC</p> <p>betonová zámková dlažba, dále nepoužitelná odvoz a uložení na trvalou skládku dle výběru zhotovitele uvažuje se 20 % plochy (2,7*2,7-3,14*0,62+1,3*16,5)*0,08*0,2=0,44 [A]</p> <p><i>Technická specifikace:</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	0,44	540,00	237,60
7	113181		<p>ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 1KM</p> <p>rozebrání krytu z betonové zámkové dlažby, předpokládaná tl. 80 mm včetně odštěnění a uložení na dočasnou skládku na p.č. 639/1 (zpětná pokládka je součástí SO 1D4) předpokládá se 80 % nepoškozené použitelné dlažby (2,7*2,7-3,14*0,62+1,3*16,5)*0,08*0,8=1,76 [A]</p> <p><i>Technická specifikace:</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se</p>	M3	1,76	540,00	950,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	453	Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt:	SO 301	Odvodňovací síňnice II/150
Rozpočet:	SO 301.1	Hlavní řád odvodňovacího systému

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
8	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENEHO šlátkové vrstvy pod zámkovou dlažbou, uvažuje se tl. 0,25 m odvoz a uložení na skládku dle výběru zhotovitele (2,7*2,7*3,14*0,62*0,62)*0,25*1,3*16,5*0,25=6,88 [A]	M3	6,88	158,00	1 087,04
		Technická specifikace	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
9	11331		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO IKM tvoří hranu mezi drobnou betonovou plochou u opěrné zdě a zámkovou dlažbou chodníku očistit a uložit na dočasnou skládku na p.č. 639/1 v případě špatného technického stavu v době realizace odvoz a uložení na trvalou skládku délka změněna ze situace	M	3,30	27,00	89,10
		Technická specifikace	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
10	11333		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO IKM očistit a uložit na dočasnou skládku na p.č. 639/1 ke zpětnému použití délka změněna ze situace	M	5,70	131,00	746,70
		Technická specifikace	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
12	11372	b	FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	6,54	528,00	3 453,12



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
 Objekt: SO 301 Odvodnění silnice II/150
 Rozpočet: SO 301.1 Hlavní řád odvodňovacího systému

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>předpokládána tl. 50 mm odvoz a uložení na skládku nebezpečného odpadu dle výběru zhotovitele $(3*2,7*2,7+(2,7*2,7*3,14*0,62*0,62)+1,3*41+1,1*45)*0,05=6,54 [A]$</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami v uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>				
11	11372	a	<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</p> <p>předpokládána tl. 50 mm materiál vhodný k recyklaci včetně odvozu a uložení na skládku KSÚSV do 25 km $(3*2,7*2,7+(2,7*2,7*3,14*0,62*0,62)+1,3*41+1,1*45)*0,05=6,54 [A]$</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami v uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	6,54	528,00	3 453,12
13	12571		<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I. ODVOZ DO HKM</p> <p>naložení a dovoz zeminy z dočasné skládky na p.č. 639/1 na staveništi zemina pro položku 17110: 0,06*28,52 = 28,56 m³ zemina pro položku 17411: 195,43 m³ zemina pro položku 17511: 79,08 m³ $28,56+195,43+79,08=303,09 [A]$</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorevná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření vykopané po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepkavost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody</p>	M3	45,78	61,00	2 792,58



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
 Objekt: SO 301 Odvodnění silnice II/150
 Rozpočet: SO 301.1 Hlavní řád odvodňovacího systému

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje - práce spojené s otvorkou zemníku 				
43	12583		<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. II</p> <p><i>Technická specifikace</i> položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - eventuelně nutné druhotné rozpojení odsíťované horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a 	M3	293,90	293,15	59 705,79



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
 Objekt: SO 301 Odvodňovací sílnice II/150
 Rozpočet: SO 301.1 Hlavní řád odvodňovacího systému

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zeminu				
14	131731		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 1KM pažený výkop pro šachty, uvažuje se plocha 2,7x2,7 m viz příloha soupisu prací odvoz na dočasnou skládku na p.č. 639/1 čerpání vody z výkopu při nepříznivých klimatických podmínkách položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod - příplatek za lepidlo - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování a nošení výkopku - svalování a přesval svalu do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepážování (vyjma řetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svalu - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	7,93	145,00	1 152,75
15	13183		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR II odvoz na trvalou skládku dle výběru zhotovitele	M3	20,92	247,00	5 167,24



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Tržků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
 Objekt: SO 301 Odvodnění sílnice II/150
 Rozpočet: SO 301.1 Hlavní řád odvodňovacího systému

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			čerpání vody z výkopu při nepříznivých klimatických podmínkách $S3: 2,7 \cdot 2,7 \cdot (3,09 + 2,7) = 2,26 \text{ [A]}$ $S4: 2,7 \cdot 2,7 \cdot (3,09 + 2,7) = 2,84 \text{ [B]}$ $S2: (2,7 + 2,7 \cdot 3,14 \cdot 0,62 \cdot 0,62) \cdot (3,34 + 2,7) = 1,95 \text{ [C]}$ $A + B + C = 7,05 \text{ [D]}$				
		Technická specifikace	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopového štěpu po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 115),2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svaňování a přesvaň. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné důrbotné rozpojení odstředivé horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepečování (vyjma šitových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopového štěpu a ve výkopovém štěpu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přetostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
40	13193		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽÍ NEPAŽÍ TR III	M3	53,23	684,00	36 409,32
		Technická specifikace	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopového štěpu po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světě nad Sázavou
Objekt:	SO 301 Odvodnění silnice II/150
Rozpočet:	SO 301.1 Hlavní řád odvodňovacího systému

Pof.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna homin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstředivé horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přeřezávání (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - řízení výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, najezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
16	132731		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I. ODVOZ DO 1KM</p> <p>pažený výkop pro pokládku potrubí šířka 1,3 m (vstev A) a 1,1 m (vstev B) odvoz na dočasnou skládku na p.č. 639/1 viz příloha soupisu prací čerpání vody z výkopu při nepříznivých klimatických podmínkách</p> <p>Tednotka - zajištění položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku 	M3	9,26	175,00	1 620,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
 Objekt: SO 301 Odvodnění silnice II/150
 Rozpočet: SO 301.1 Hlavní řád odvodňovacího systému

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - svalování a přesvah svaahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napaďavek - pažení, vzepření a rozepření vě. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
41	13283		BLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽÍ NEPAŽÍ TR. II položka zahrnuje <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vě. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vě. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vě. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nožení výkopku - svalování a přesvah svaahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuálně nutné drubotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napaďavek - pažení, vzepření a rozepření vě. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 	M3	92,49	636,00	58 823,64



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	453 Revitalizace náměstí Trčků z Lupy ve Světlé nad Sázavou
Objekt:	SO 301 Odvodnění silnice II/150
Rozečet:	SO 301.1 Hlavní řád odvodňovacího systému

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
42	13293		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽÍ NEPAŽ. TR. III	M3	259,77	966,00	250 937,82
		Technická specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vyřahování a nošení výkopku - svalování a přesval. svalů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstředivé horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepečování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svalů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - řízení výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr. přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
17	17110	a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU SE ZHUTNĚNÍM	M3	0,06	39,00	2,34
		Technická specifikace	<p>zpětná úprava plochy mezi silnicí a chodníkem u opěrné zdi včetně úpravy svahu do sklonu 1:1 0,1*0,17*3,3=0,66 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vličením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
 Objekt: SO 301 Odsolňovací silnice II/150
 Rozpočet: SO 301.1 Hlavní řád odvodňovacího systému

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
18	17110	b	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>zasypání podzemní chodby v nezbytném rozsahu vykopovou zeminou zásep bude proveden po vrstvách max. 0,5 m, předpokládaná výška 2 m odhad objemu na základě podkladů o předpokládaném trasování podzemních chodeb položka bude použita, pokud dojde k narušení chodby při provádění vykopových prací</p> <p>25,0+3,52=28,52 [A]</p> <p><i>tržní cena položky</i> položka zahrnuje</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tředěním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy 	M3	28,52	39,00	1 112,28



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	453	Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt:	SO 301	Odvodnění silnice II/150
Rožpočet:	SO 301.1	Hlavní řád odvodňovacího systému

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svažování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
19	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>uložení výkopových zemin na trvalou skládku dle výběru zhotovitele: 7,05 m³ na dočasnou skládku na p.č. 639/1: 83,42+290,82 = 374,24 m³ (použije se i pro starší objekty) 7,05+374,24=381,29 [A]</p> <p>Technická specifikace položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve zřízených podmínkách a síťových prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jistých numých částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svažování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	443,61	10,00	4 436,10
20	17411		<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>zásyp potrubí zeminou z výkopu hutnění po vrstvách 300 mm, Edef,2 = 45 MPa</p>	M3	234,65	74,00	17 364,10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	453	Revitalizace náměstí Trčků z. Lány ve Světlé nad Sázavou
Objekt:	SO 301	Odvodňovací síňnice II/150
Rožpočet:	SO 301.1	Hlavní řád odvodňovacího systému

Pof.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>větev B a část větve A (úsek v sílnici) do úrovně stávajícího terenu větev A v chodníku do úrovně 0,25 m pod stávající terén viz příloha soupisu prací</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
21	17511		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>hutněný obsyp šachot zeminou z výkopu Šz-S5 do úrovně stávajícího terénu Š1 do úrovně 0,25 m pod stávající terén viz příloha soupisu prací</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek 	M3	79,08	137,00	10 833,96



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	453	Revitalizace náměstí Trétků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt:	SO 301	Odvodňovací sílnice II/150
Rožpočet:	SO 301.1	Hlavní řad odvodňovacího systému

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svažování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, řešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytláčená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 				
22	175R1		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>obsyp potrubí štěrkopískem frakce 0-16 mm do výšky 300 mm nad potrubí hutnění min. 95 % P5</p> <p>Všev A (1,3*0,864-3,14*0,283*0,282)*37,5=50,23 [A] Všev B (1,1*0,641-3,14*0,17*0,17)*45,0=27,65 [B] A+B=77,88 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vličením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasně zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svažování, hutnění a uzavírání povrchů svahů 	M3	126,65	492,00	62 311,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Tržkó z Lípy ve Světlé nad Sázavou
 Objekt: SO 301 Odvodnění silnice II/150
 Rozpočet: SO 301.1 Hlavní řád odvodňovacího systému

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytažená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodčítá 				
1		Zemní práce					677 762,85
3		Svislé konstrukce					
23	31127		ZDI A STĚNY PODPĚR A VOLNĚ Z CIHEL A TVÁRNIC NEPÁLENÝCH zazdění propadlé části chodby - odhad svislá stěna k uzavření chodby (výplň propadlé části viz položka 17110) předpokládá se výška 2 m, požadovaná šířka 0,3 m položka se použije, pokud při výkopových pracích dojde k narušení podzemní chodby $(2,5+2,8+3,5+2*1,6)*2,0*0,3=7,20 [A]$	M3	7,20	3 480,00	25 056,00
			Poznámka specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.				
3		Svislé konstrukce					25 056,00
4		Vodorovné konstrukce					
24	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO šetrkové lože pod šachtami frakce 10-16 mm, tl. 100 mm $5*2,7*2,7*0,1=3,65 [A]$	M3	3,65	621,00	2 266,65
			Poznámka specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
25	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	18,83	574,00	10 808,42



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	453	Revitalizace náměstí Tržků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt:	SO 301	Odvodnění silnice II/130
Rozpočet:	SO 301.1	Hlavní řád odvodňovacího systému

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			šetrkopiskové lože pod potrubí frakce 0-16 mm, tl. 100 mm (1,3*57,5+1,1*45,0)*0,1=12,43 [A]				
			položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
26	46312		DLAŽBY Z PROST BETONU DO C12/15 sklon 1:1, tl. 50 mm, beton C12/15 zpětná úprava drobné plochy mezi silnicí a chodníkem u opěrné zdi 0,4*0,05=0,02 [A]	M3	0,02	8 000,00	160,00
			položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výzruže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výzruže a doplňkových konstr. vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliček, a seдел, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Tržků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 301 Odvodňovací sílnice II/150
Rozpačet: SO 301.1 Hlavní řád odvodňovacího systému

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				13 235,07
8			Potrubí				
27	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPAVNÍCH DN DO 300MM Větev B - PP DN 300 SN16	M	45,00	1 917,00	45 765,00
		Technická specifikace	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (všé úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
28	87457		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPAVNÍCH DN DO 500MM Větev A - PP DN 300 SN16	M	57,50	2 396,00	137 770,00
		Technická specifikace	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	453	Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt:	SO 301	Odtokové sítě DN 110
Rozpočet:	SO 301.1	Hlavní řad odtokového systému

Pof.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapuštěném i nezapuštěném a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku 				
29	894145		<p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM</p> <p>viz výkres D.1.17.2 včetně prefabrikovaného dna a poklopu D400 včetně podkladní desky z betonu C12/15 tl. 100 mm</p> <p><i>Technické specifikace</i> položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výzuiž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod , - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce 	KUS	1,00	21 816,00	21 816,00
30	894157		<p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 500MM</p> <p>počet dle výkresu D.1.17.2 včetně prefabrikovaného dna a poklopu D400 včetně podkladní desky z betonu C12/15 tl. 100 mm</p>	KUS	4,00	24 327,00	97 308,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
 Objekt: SO 301 Odvodnění silnice II/150
 Rozpočet: SO 301.1 Hlavní řad odvodňovacího systému

Pof.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace	položka zahrnuje - poklady s rámem, mříže s rámem, supadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod. - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření uložených ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce				
31	89947		VÝŘEZ, VÝSEK, ŮTES NA POTRUBÍ DN DO 600MM stávající betonové potrubí DN 600	KUS	1,00	4 131,00	4 131,00
		Technická specifikace	- zahrnují zejména náklady na osekání trub na ůtesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování ůtesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.				
32	899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM DN 300 - větev B	M	45,00	131,00	5 895,00
		Technická specifikace	- přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zastepení odboček pro armatury a pro odbočující řady				
33	899672		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 600MM DN 500 - větev A	M	57,50	299,00	17 192,50
		Technická specifikace	- přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zastepení odboček pro armatury a				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	453	Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt:	SO 301	Odvodnění silnice II/150
Rozpočet:	SO 301.1	Hlavní řád odvodňovacího systému

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pro odbočující řady				
8		Potrubí					329 877,50
9		Ostatní konstrukce a práce					
34	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM zpětné osazení obrubníku v hraně plochy ze zámkové dlažby u opěrné zdi předpokládá se použití původních obrubníků Podle techn. specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	3,30	208,00	660,00
35	917427		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 300MM zpětné osazení původních obrubníků v hraně skříňní vozovky lože z betonu C 20/25 XF3 s boční opěrou, min. tl. 150 mm Podle techn. specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	5,70	600,00	3 420,00
36	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM profíznutí stávajícího krytu kvůli odstranění konstrukčních vrstev vozovky v rozsahu výkopu délka změněna v situaci větev A - 93,7 m, větev B - 94,1 m 93,7+94,1=187,80 [A] Podle techn. specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	187,80	93,00	17 465,40
37	96614		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z CIHEL A TVÁRNIC vybourání stupňů části podzemní chodby v případě jejího narušení při provádění výkopových prací uváděný objem je pouze odhad na základě podkladů o předpokládaném průběhu podzemních chodeb	M3	4,28	744,00	3 184,32



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
 Objekt: SO 301 Odvětná sílnice H/150
 Rozpočet: SO 301.1 Hlavní řád odvětného systému

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p><i>položka se použije, pokud při provádění stavby dojde k propadnutí stropní klenby materiál není potřeba odvážet, lze ho použít jako spodní vrstvu záspy chodby (viz položka 17110), případně k zazdění chodby (viz položka 31127)</i> 12,5*0,3+1,6*1,1*0,3=4,28 [A]</p> <p><i>Technická specifikace:</i> položka zahrnuje - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>				
38	96688		<p>VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH viz výkres D.1.17.2</p> <p><i>Technická specifikace:</i> položka zahrnuje - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p>	KUS	3,00	1 794,00	5 382,00
39	969245		<p>VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM KANALIZAČ kamenina DN 300 délka změněna ze situace (viz výkres D.1.17.2)</p> <p><i>Technická specifikace:</i> položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>	M	54,50	296,80	16 132,00
9			Ostatní konstrukce a práce				46 243,72



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	453	Revitalizace náměstí Trébků v Lípy ve Světě nad Sázavou
Objekt:	SO 301	Odvodnění silnice III/150
Rozpočet:	SO 301.1	Hlavní řád odvodňovacího systému

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							1 134 016,04

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 301 Odvodnění silnice II/150
Rozpočet: SO 301.2 Vpusť

Objednavatel: Kraj Vysočina
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: Dlažba Vysoké Mýto, s.r.o.

Základní cena: 114 953,60 Kč

Cena celková: 136 982,90 Kč

DPH: 28 766,41 Kč

Cena s daní: 165 749,31 Kč

Měrné jednotky: KUS

Počet měrných jednotek: 3,00

Náklad na měrnou jednotku: 45 660,97 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt:	SO 301 Odvodnění silnice II/150
Rozpočet:	SO 301.2 Vpustí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU suť z vybouraných vpustí (cca 1 m ³) a odvodňovacího žlábků betonové lože obrubníků cca 0,3 m ³ 1*(6+1,75)*0,3*0,4+0,3=1,81 [A]	M3	1,81	300,00	543,00
			<i>Technická specifikace:</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce				
30	014101a		POPLATKY ZA SKLÁDKU výkopová zemina	M3	81,59	270,00	22 029,30
2	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) materiál z frézování asfaltového krytu	M3	1,97	600,00	1 182,00
			<i>Technická specifikace:</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce				
0			Všeobecné konstrukce a práce				23 754,30
1			Zemní práce				
3	113171		ODSTRAN KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO IKM rozebrání krytu chodníku v místě výkopu pro osazení vpustí V3 drobné žulové kostky ve šlířkovém podkladu očištění, odvoz a složení na dočasnou skládku na p.č. 639/1 pro další použití v rámci stavby 0,7*0,05=0,04 [A]	M3	0,04	205,00	8,20
			<i>Technická specifikace:</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
4	113181		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO IKM	M3	0,10	540,00	54,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lipy ve Světlé nad Sázavou
 Objekt: SO 301 Odvodnění sílnice II/150
 Rozpočet: SO 301.2 Vpusti

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>betonová zániková dlažba - rozebrání krytu chodníku v místě výstavby vpusti V1 - 0,5 m², V2 - 0,7 m² očištění, odvoz a uložení na dočasnou skládku na p.č. 639/1 (0,5+0,7)*0,08=0,10 [A]</p> <p><i>Technická specifikace:</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>				
5	11331		<p>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 1KM včetně očištění odvoz a uložení na dočasnou skládku na p.č. 639/1 (pro zpětné použití v rámci jiných objektů stavby) 3*1,0=6,00 [A]</p> <p><i>Technická specifikace:</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M	6,00	131,00	786,00
6	11372	a	<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH sílnice v majetku kraje Vysočina předpokladaná tl. 50 mm plochy změřeny pomocí grafického programu materiál vhodný k recyklaci včetně odvozu a uložení na skládku KSÚSV do 25 km (9,2*10,8+6,6*8,3)*0,05=1,75 [A]</p> <p><i>Technická specifikace:</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	1,75	528,00	924,00
7	11372	b	<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH plochy změřeny pomocí grafického programu předpokladaná tl. 50 mm</p>	M3	1,97	528,00	1 040,16



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	453	Revitalizace náměstí Tržků z. Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt:	SO 301	Ohřívání sítě 11/150
Rozpočet:	SO 301.2	Vpusti

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odvoz a uložení na skládku nebezpečného odpadu dle výběru zhotovitele (9,2+10,8+6,0+8,3+4,4)*0,05=1,97 [A]				
			<i>Technická specifikace</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
8	11372	c	FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH v rozsahu výkopu pro vpust V20 a její připojovací potrubí předpokládaná tl. 50 mm, plocha změněna v situaci pomocí grafického programu materiál vhodný k recyklaci, odkoupi zhotovitel stavby 4,4*0,05=0,22 [A]	M3	0,22	798,00	175,56
			<i>Technická specifikace</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
9	125731		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO IKM naložení a dovoz zeminy z dočasné skládky na p.č. 639/1 na staveniště zemina pro položku 17110: 43,2 m3 zemina pro položku 17411: 35,37 m3 zemina pro položku 17511: 29,10 m3 43,2+35,37+29,1=107,67 [A]	M3	107,67	61,00	6 567,87
			<i>Technická specifikace</i> položka zahrnuje - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Tréhlů z Lípy ve Světě nad Sázavou
 Objekt: SO 301 Odvodnění silnice II/150
 Rozpočet: SO 301.2 Vpustě

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořetů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svalů - udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávkou (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje - práce spojené s otvirkou zemníku 				
10	131731		<p>HLoubENÍ JAM ZAPAŽ J NEPAŽ TŘ 1, ODVOZ DO 1KM</p> <p>vykop pro vpusť odvoz na dočasnou skládku na p.č. 638/1 čerpání vody z výkopu při nepříznivých klimatických podmínkách</p> <p>V1 2,56*2,03*0,5*2,07=6,23 [A] V2 2,36*2,03*0,7*2,18=6,31 [B] V3 2,36*2,03*0,7*2,13=6,28 [C] V4 1,75*1,75*1,94=5,94 [D] V20 1,75*1,75*1,94=5,94 [E] A+B+C+D+E=30,71 [F]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávkou nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod - příplatek za lepkavost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku 	M3	30,71	145,00	4 452,95



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světě nad Sázavou
 Objekt: SO 301 Odvodnění silnice II/150
 Rozpočet: SO 301.2 Vpustí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vě. přepažování (vyjma šítových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
II	132731		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I. ODVOZ DO 1KM</p> <p>odvoz na dočasnou skládku na p.č. 639/1 pažený výkop pro připojovací potrubí vpustí, šířka 0,9 m čerpání vody z výkopu při nepříznivých klimatických podmínkách $6,7*0,9*1,71+9,3*0,9*1,58+11,4*0,9*1,58+6,7*0,9*1,34+1,5*0,9*1,37=50,88 \text{ (A)}$</p> <p>Technická specifikace položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vě. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vě. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vě. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vě. přepažování (vyjma šítových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku 	M3	50,88	175,00	8 904,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
 Objekt: SO 301 Odvodační silnice II/150
 Rozpočet: SO 301.2 Vpustí

Pof.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
12	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM zасыпání podzemní chodby v nezbytném rozsahu výkopovou zemínou z objektů stavby zасып bude proveden po vrstvách max. 0,5 m, předpokládaná výška 2 m odhad objemu na základě podkladů a předpokládaném trasování podzemních chodeb póložka bude použita, pokud dojde k narušení chodby při provádění výkopových prací 2,7*8,0*2,0=43,20 [A]	M3	43,20	39,60	1 684,80
		Technická specifikace:	<p>póložka zahrnuje</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vltěčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stisměnýchl prostorech - ztižené ukládání sypaniny pod vozu - ukládání po vrstvách a po jiných nutých částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svaňování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
 Objekt: SO 301 Odvodnění silnice II/150
 Rozpočet: SO 301.2 Vpusti

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení výkopové zeminy na dočasnou skládku na p.č. 639/1 $30,71 \times 50,88 = 81,59 [A]$	M3	81,59	10,00	815,90
		Technická specifikace	položka zahrnuje - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svalu - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, najezdy, řešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
14	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zpětný zásyp nad potrubím zeminou z výkopu, do úrovně stávajícího terénu hutnění po vrstvách 300 mm viz výkres D.1.17.3 $0,9 \times (6,7 \times 1,2) + 0,3 \times 1,08 \times 11,4 \times 1,88 + 0,7 \times 1,04 \times 1,5 \times 0,87 = 34,86 [A]$ odbočovací žlábk (6,0-1,75) \times 0,3 \times 0,4 = 0,51 [D] $A+B=35,37 [C]$	M3	35,37	74,00	2 617,38
		Technická specifikace	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt:	SO 301 Odvodnění silnice III/150
Rozpočet:	SO 301.2 Vpustí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
15	17511		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZIHUTNĚNÍM</p> <p>obsyp vpustí zeminou z výkopu, do úrovně stávajícího terénu hutnění po vrstvách 300 mm</p> <p>V1-V3 (1,75*1,75-3,14*0,3*0,3)*2,13*5=17,76 [A] V4, V20 (1,75*1,75-3,14*0,3*0,3)*2,10*2=11,34 [B] A+B=29,10 [C]</p> <p>Technická specifikace položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mecht. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné 	M3	29,10	137,00	3 986,70



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
 Objekt: SO 301 Odvodnění silnice II/150
 Rozpočet: SO 301.2 Vpustí

Průř.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodčítá				
16	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>obsyp potrubí šlákopískem frakce 0-16 mm do výšky 300 mm nad potrubí viz výkres č. D.1.17.3 hutnění min. na 95 % PS včetně nákupu a dopravy materiálu $(7,8 \times 10,3 + 12,6 \times 8,4 + 2,3) \times (0,9 \times 0,5 - 3,14 \times 0,1^2) = 17,33 [A]$</p> <p>Technická specifikace položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nuaných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prolubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodčítá 	M3	17,33	492,00	8 526,36
1			Zemní práce				40 543,88



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trávní z Lipy ve Světě nad Sázavou
 Objekt: SO 301 Odvodňovací sílnice II/150
 Rozpočet: SO 301.2 Vpustě

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3		Svislé konstrukce					
17	31127		ZDI A STĚNY PODPĚR A VOLNĚ Z CIHEL A TVÁRNIC NEPÁLĚNÝCH zazdíání propadlé části chodby - odhad svislé sílna k uzavření chodby (výplň propadlé části viz položka 17110) předpokládá se výška 2 m, požadovaná šířka 0,3 m položka se použije, pokud při výkopových pracích dojde k narušení podzemní chodby 2,7*2,0*0,3=1,62[A]	M3	1,62	3 480,00	5 637,60
		Technická specifikace	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.				
3		Svislé konstrukce					5 637,60

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4		Vodorovné konstrukce					
18	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C12/15 podklad pod vpustě (viz výkres D.1.17.5) beton C12/15 tl. 200 mm 5*0,65*0,65*0,2=0,42[A]	M3	0,42	2 184,00	917,28
		Technická specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čistvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i zvrácené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliček, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povláků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	453 Revitalizace náměstí Trčků z Ljpy ve Světlé nad Sázavou
Objekt:	SO 301 Odvodnění silnice II/150
Rozpčet:	SO 301.2 Vpustí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnicích prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
19	45157		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>lože pod potrubí v šířce výkopové ryhy štěrkopisec frakce 0-16 mm, tl. 100 mm výkres č. D.1.17.3 (7,8+10,3+12,6+8,4+2,3)*0,9*0,1=3,73 [A]</p> <p><i>Technická specifikace</i> položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	3,73	574,00	2 141,02
4			Vodorovné konstrukce				3 056,30

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8			Potrubí				
20	87434		<p>POTRUBÍ Z TRUB PLÁSTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM</p> <p>PVC DN 200, SN 8 výkres č. D.1.17.2, D.1.17.5 7,8+10,3+12,6+8,4+2,3=41,40 [A]</p> <p><i>Technická specifikace</i> položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaostění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výusti - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky 	M	41,40	374,00	15 483,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
 Objekt: SO 301 Odvodňací síňnice H/150
 Rozpočet: SO 301.2 Vpustí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
21	89712		VPUŠT KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ vpust' s kalovým prostorem a košem na sřaveniny včetně křimové mříže D400 viz výkres č. D.1.17.5, D.1.17.2 položka zahrnuje - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izoací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	5,00	4 420,00	22 100,00
22	89945		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 300MM pro napojení přípojovacího potrubí od vpustí V20 do stávajícího potrubí DN 300 zahrnují zejména náklady na oskákání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesů. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupát, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod	KUS	1,00	2 358,00	2 358,00
23	899642		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady	M	41,40	89,00	3 684,60
8		Potrubí					43 626,20

9 Ostatní konstrukce a práce

24	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM přířeznutí asfaltového krytu tl. 0,1 m po obvodu výkopů a podél odstraňovaného odvodňovacího žlábků	M	87,50	93,00	8 137,50
----	--------	--	---	---	-------	-------	----------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z. Lipy ve Světlé nad Sázavou
 Objekt: SO 301 Odvodnění silnice II/150
 Rozpočet: SO 301.2 Vpustí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			7,7+5,5+8,0+11,0+12,5+10,7+5,2+17,9+9,0=87,50 [A]				
		Technická specifikace	položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
25	96614		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z CIHEL A TVÁRNIC vybourání stropní části podzemní chodby v případě jejího narušení při provádění výkopových prací uváděný objem je pouze odhad na základě poddátů o předpokládaném průběhu podzemních chodeb položka se použije, pokud při provádění stavby dojde k propadnutí stropní klenby materiál není potřeba odvázet, lze ho použít jako spodní vrstvu záস্যu chodby (viz položka 17110), případně k zazdění chodby (viz položka 31127) 2,7*8,0*0,3=6,48 [A]	M3	6,48	744,00	4 821,12
		Technická specifikace	položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
26	96652		ODSTRANĚNÍ ŽLABŮ Z DÍLCŮ (VČET ŠTĚRBINOVÝCH) ŠÍŘKY 150MM vybourání odvodňovacího žlabku podél obrubníku (přechod pro chodce před domem čp. 100) délka dle zaměření krycí kovovou mřížku odvézt do sběrného dvora, ostatní části včetně betonového lože na skládku dle výběru zhotovitele	M	6,00	486,00	2 916,00
		Technická specifikace	- zahrnuje vybourání žlabů včetně podkladních vrstev a eventuelních mříží - zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku - nezahrnuje poplatek za skládku, vykáže se v samostatné položce 014** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
27	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	4,00	1 122,00	4 488,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 301 Odvodnění silnice III/150
Rozpučet: SO 301.2 Vpusti

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz výkres D.1.17.2 odvoz a uložení na skládku dle výběru zhotovitele Tato položka specifikace položka zahrnuje - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 014)** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
9			Ostatní konstrukce a práce				20 362,62

Celkem: 136 982,90

**SOUPIŠ PRACÍ**

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 302 Odvodnění silnice II/347 a III/34731
Rozpočet: SO 302.1 Hlavní řád odvodňovacího systému

Objednavatel: Kraj Vysočina
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: Dlažba Vysoké Mýto, s.r.o.

Základní cena: 1 225 683,07 Kč

Cena celková: 1 508 976,16 Kč

DPH: 316 884,99 Kč

Cena s daní: 1 825 861,15 Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 252,70

Náklad na měrnou jednotku: 5 971,41 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
 Objekt: SO 302 Odvodnění sítě 1E/347 a 1H/34731
 Rozpočet: SO 302.1 Hlavní řád odvodňovacího systému

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU výkopová zemina	M3	155,23	270,00	36 512,30
			<i>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce</i>				
2	014101	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU betonová suť - lože z obrubníků, odhad 0,4 m3	M3	0,40	300,00	120,00
			<i>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce</i>				
43	014101a	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU výkopová zemina	M3	37,80	270,00	10 206,00
3	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) materiál z frézování asfaltových vozovek	M3	9,01	600,00	5 406,00
			<i>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce</i>				
4	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ zajištění provizorního propojení mezi jednotlivými etapami včetně zemních prací pro zřízení a následného zrušení provizorního propojení v rámci etapizace výstavby	KPL	2,00	5 000,00	10 000,00
			<i>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelimi požadovanými zařízeními</i>				
41	g 035		Stavebně geologický průzkum - úsek mezi Š6-Š7	KPL	1,00	1 750,00	1 750,00
47	g 035	2	Stavebně geologický průzkum - úsek mezi Š8-Š21	KPL	0,00	1 050,00	0,00
53	g 036		Viccnáklady za geodetické práce - úsek Š6 - Š7, včetně Š7	KPL	1,00	3 675,00	3 675,00
45	g035	1	Stavebně geologický průzkum - úsek mezi Š8-Š19	KPL	0,00	1 050,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trétků z Lipy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 302 Odvodnění silnice III/347 a III/34731
Rozpočet: SO 302.1 Hlavní řád odvodňovacího systému

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
44	g036	1	Víceoklady za geodetické práce - úsek Š8 - Š19, včetně Š8	KPL	0,00	1 837,50	0,00
46	g036	2	Víceoklady za geodetické práce - úsek Š8 - Š21	KPL	0,00	1 225,00	0,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				67 669,10

1 Zemní práce							
Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	113171		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO IKM velké žulové kostky, předpokládaná tl. 120 mm včetně odštěpení, odvozu a uložení na dočasnou skládku na p.č. 639/1 4,374*13,23-13,5*0,12*17,98 [A]	M3	17,98	205,00	3 683,90
			<i>Podrobná specifikace:</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
6	113531		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO IKM výkop pro vřetev A mezi šachtami Š7 a Š8 délka změněna ze situace odštěpení, odvoz a uložení na dočasnou skládku na p.č. 639/1	M	3,00	131,00	393,00
			<i>Podrobná specifikace:</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
8	11372	b	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH předpokládaná tl. 50 mm odvoz a uložení na skládku nebezpečného odpadu dle výběru zhotovitele (5,103*13,114-22*0,1)*2=9,01 [A]	M3	9,01	528,00	4 757,28
			<i>Podrobná specifikace:</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
 Objekt: SO 302 Odvodnění silnice II/347 a III/34731
 Rozpočet: SO 302.1 Hlavní řád odvodňovacího systému

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
7	11372	a	FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH předpokládaná tl. 50 mm materiál vhodný k recyklaci včetně odvozu a uložení na skládku KSÚSV do 25 km (5,103+13,114-32*0,122=9,01 [A])	M3	9,01	538,00	4 757,28
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
42	1142033		Třídění lomového kamene	M3	41,38	309,40	12 802,97
9	125731		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I. ODVOZ DO IKM naložení a dovoz zeminy z dočasně skládky na p.č. 639/1 na staveniště zemina pro položku 17510: 176,58 m3 zemina pro položku 17411: 450,02 m3 zemina pro položku 17511: 190,46 m3 176,58+450,02+190,46=817,06 [A]	M3	692,27	61,00	42 228,47
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopového místa po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých baňvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt:	SO 302 Odvodnění silnice II/347 a III/3473I
Rozpočet:	SO 302.1 Hlavní řád odvodňovacího systému

Pof.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - pažení, vzepření a rozepření vč. přeřazování (vyjma šítových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje - práce spojené s otvirkou zemníku 				
32	12583	Podlažka	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. II</p> <p>položka zahrnuje</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapužené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování a nošení výkopku - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstředivé horniny - ručení výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přeřazování (vyjma šítových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje - práce spojené s otvirkou zemníku 	M3	159,93	203,15	32 489,78



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Tržků z Lápy ve Světlé nad Sázavou
 Objekt: SO 302 Odvodňovací sílnice III/347 a III/34731
 Rozpučet: SO 302.1 Hlavní řad odvodňovacího systému

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
40	125931		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. III S ODVOZEM DO IKM	M3	79,49	312,80	24 864,47
10	131731		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO IKM pažený výkop pro osazení šachet odvoz na dočasnou skládku na p.č. 639/1 výpočet viz příloha soupisu prací čerpání vody z výkopu při nepříznivých klimatických podmínkách Technická specifikace položka zahrnuje - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm ve klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod - příplatek za lepitost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svalů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napaďavek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svalů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopisti - tředění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č. 0141**	M3	159,14	145,00	23 075,30
11	13183		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR II pažený výkop pro osazení šachet předpokládá se odvoz na trvalou skládku dle výběru zhotovitele	M3	17,91	247,00	4 423,77



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	453 Revitalizace náměstí Trčků z Lipy ve Světlé nad Sázavou
Objekt:	SO 302 Odvodnění silnice III/347 a III/34731
Rozpočet:	SO 302.1 Hlavní řad odvodňovacího systému

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vypočet viz příloha soupisu prací čerpání vody z výkopu při nepříznivých klimatických podmínkách Technická specifikace položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření vykopávků po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnic, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, páscech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesval. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odsušené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepuzování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svalu - odvedení nebo obvedení vody v okolí vykopávků a ve výkopáži - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
12	13193		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ III pažený výkop pro osazení šachet předpokládá se odvoz na trvalou skládku dle výběru zhotovitele vypočet viz příloha soupisu prací čerpání vody z výkopu při nepříznivých klimatických podmínkách Technická specifikace položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření vykopávků po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění	M3	46,26	684,00	31 641,84



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Tržků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
 Objekt: SO 302 Odvodňovací sílnice II/347 a III/34731
 Rozpočet: SO 302.1 Hlavní řád odvodňovacího systému

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svaňování a přesvaň. svaňů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstředivé horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (vyjma šitových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
13	132731		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽÍ NEPAŽ TR. 1. ODVOZ DO 1KM</p> <p>pežný výkop pro pokládku potrubí odvoz na dočasnou skládku na p.č. 639/1 výpočet viz příloha soupisu prací čerpání vody z výkopu při nepříznivých klimatických podmínkách</p> <p>Technická specifikace položka zahrnuje</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod - příplatek za lepkavost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů 	M3	470,58	175,00	82 351,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	453 Revitalizace náměstí Tréšků z Lípy ve Světě nad Sázavou
Objekt:	SO 302 Odvodnění silnice III/347 a III/34731
Rozpočet:	SO 302.1 Hlavní řád odvodňovacího systému

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - vyťahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přeřazování (vyjma šlechtových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopišť a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, najezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
14	13283		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II</p> <p>pažený výkop pro pokládku potrubí předpokládá se odvoz na trvalou skládku dle výběru zhotovitele výpočet viz příloha soupisu prací čerpání vody z výkopu při nepříznivých klimatických podmínkách</p> <p><i>Technická specifikace:</i> položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vyťahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné důlní rozpojení odštěplené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přeřazování (vyjma šlechtových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopišť a ve výkopišti 	M3	52,95	636,00	33 676,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
 Objekt: SO 302 Odvodnění silnice H347 a III/34731
 Rozpočet: SO 392.1 Hlavní řád odvodňovacího systému

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
15	13293		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR III pažený výkop pro pokládku potrubí předpokládá se odvoz na trvalou skládku dle výběru zhotovitele výpočet viz příloha soupisu prací čerpání vody z výkopu při nepříznivých klimatických podmínkách	M3	138,61	966,00	133 897,26
		účetní položka specifikace:	položka zahrnuje - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopového štěpu po celou dobu práce v něm veškerými klimatickými opatřeními - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů veškerých jejich dočasných zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod - těžení po vrstvách, páslech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody veškerými čerpacími jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svaňování a přesvaňování svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuálně nutné druhomé rozpojení odstředivé horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření veškerých přepracování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopového štěpu a ve výkopovém štěpu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
36	138435		DOLAMOVÁNÍ HLOUBENÝCH VYKOPÁVEK TR. II. ODVOZ DO ŘKM	M3	18,90	1 674,50	31 648,05



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lupy ve Světlé nad Sázavou
 Objekt: SO 302 Odvoděcí sítě 11/347 a 11/34731
 Rozpočet: SO 302.1 Hlavní řád odvodňovacího systému

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
37	138905		DOLAMOVÁNÍ HLOUBENÝCH VYKOPÁVEK TR III, ODVOZ DO SKM	M3	38,00	3 391,50	64 099,35
16	17110		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>zasypání podzemní chodby v nezbytném rozsahu vykopovou zeminou z objektu stavby</p> <p>zásyp bude proveden po vstřích max. 0,5 m, předpokládaná výška 2 m</p> <p>odhad objemu na základě podkladů z předpokládaném brasování podzemních chodeb</p> <p>položka bude použita, pokud dojde k narušení chodby při provádění výkopových prací</p> <p>$(8,7+53,0+1,9*1,1+2,0*1,1+22,3)*2,0=176,58 [A]$</p> <p>položka zahrnuje</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, pronicháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhumění podloží - svalování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, ležení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevnění plochy, zakrytí a pod.) 	M3	176,58	39,00	6 886,62
17	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	899,03	10,80	8 990,30



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
 Objekt: SO 302 Odvodační síňnice II/347 a III/34731
 Rozpočet: SO 302.1 Hlavní řád odvodňovacího systému

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>služení výkopových zemin na skládku na trvalou skládku dle výběru zhotovitele: $19,68 \cdot 27,56 + 28,63 + 69,36 = 135,23 \text{ m}^3$ na dočasnou skládku na p.č. 639/1: $180,28 + 548,63 = 728,91 \text{ m}^3$ $135,23 + 728,91 = 864,14 \text{ [A]}$</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech - zřízené ukládání sypání pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svaňování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
18	17411		<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>zpětný zásyv výkopové rýhy pro potrubí zeminou z výkopu hutnění po vrstvách 300 mm, Edef,2 = min. 45 MPa do úrovně stávajícího terénu výpočet viz příloha soupisu prací viz výkres C.1.18.3</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech - zřízené ukládání sypání pod vodu 	MJ	564,64	74,00	41 783,36



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Tržků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
 Objekt: SO 302 Odvodnění silnice II/347 a III/34731
 Rozpočet: SO 302.1 Hlavní řád odvodňovacího systému

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
19	17511		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>humenný obsyp šachet zeminou z výkopu, do úrovně stávajícího terénu výpočet viz příloha soupisu prací</p> <p><small>* Technická specifikace položka zahrnuje</small></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasně zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 	M3	190,46	137,00	26 093,02



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lipy ve Světlé nad Sázavou
 Objekt: SO 302 Odvodnění silnice II/347 a II/34731
 Rozpočet: SO 302.1 Hlavní řád odvodňovacího systému

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp potrubí štěrkopískem frakce 0-16 mm v tl. 300 mm nad potrubí hutnění mín. na 95 % PS viz výkres č. D.1.18.3 viz příloha soupisu prací technická specifikace položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svalování, hutnění a uzavírání povrchů svalů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytažená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 	M3	182,31	492,00	89 696,52
1			Zemní práce				704 242,24
3			Svislé konstrukce				
23	31127		ZDI A STĚNY PODPĚR A VOLNÉ Z CIHEL A TVÁRNIC NEPÁLENÝCH zazdění propadlé části chodby - odhad svislá stěna k uzavření chodby (výplň propadlé části viz položka 17110) předpokládá se výška 2 m, požadovaná šířka 0,3 m	M3	13,38	3 480,00	46 562,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lipy ve Světlé nad Sázavou
 Objekt: SO 302 Odvodnění silnice H/347 a H/34731
 Rozpočet: SO 302.1 Hlavní řád odvodňovacího systému

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položka se použije, pokud při výkopových pracích dojde k narušení podzemní chodby $(2*1,5+2,0+2*2,0+1,5+2*1,9+2*2,0+2*3,0)*2,0*0,3=13,38 [A]$ Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
3		Svislé konstrukce					46 562,40
4		Vodorovné konstrukce					
22	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO štrkové lože pod šachtami frakce 10-16 mm, tl. 100 mm $2,7*2,7*0,1*12=8,75 [A]$ Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	8,75	621,00	5 433,75
23	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO lože pod potrubí, v šířce výkopové ryhy štrkopisek frakce 0-16 mm, tl. 100 mm výkres č. D.1.18.3 $252,8*1,1*0,1=27,81 [A]$ Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	30,94	574,00	17 759,56
4		Vodorovné konstrukce					23 193,31
8		Potrubí					
24	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM PP DN 300 mm, SN 16 délka dle výkresu D.1.18.3	M	160,55	1 017,90	163 279,35

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 392 Odvodnění silnice III/347 a III/34731
Rozpočet: SO 302.1 Hlavní řád odvodňovacího systému

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
			136,72*23,83=160,55 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zastěpení konců a pod - úprava vstupů, průchoďů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výusti - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku					
25	87446		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPAVNÍCH DN DO 400MM PP DN 400 mm, SN 16 délka ole výkresu D.1.18.3 66,38*25,77=92,15 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zastěpení konců a pod - úprava vstupů, průchoďů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výusti - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	92,15	1 559,00	143 661,85	



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Tréšků z Lupy ve Světě nad Sázavou
 Objekt: SO 302 Odvodnění silnice II/347 a III/34731
 Rozpočet: SO 302.1 Hlavní řád odvodňovacího systému

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
26	894145		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM včetně prefabrikovaného dna a poklopu D400 včetně podkladní desky z betonu C12/15 tl. 100 mm Š10-Š14, Š20, Š21	KUS	7,00	21 816,00	152 712,00
		Technická specifikace	položka zahrnuje - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod - předepsané betonové skružce, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definiční polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtěž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocy pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce				
27	894146		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM včetně prefabrikovaného dna a poklopu D400 včetně podkladní desky z betonu C12/15 tl. 100 mm Š6-Š9, Š19	KUS	5,00	23 319,00	116 595,00
		Technická specifikace	položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skružce, prefabrikované nebo monolitické betonové dno				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
 Objekt: SO 302 Odvodnění sítařce II/347 a III/34731
 Rozpočet: SO 302.1 Hlavní řád odvodňovacího systému

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výzruž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod , - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce 				
28	899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOTI POTRUBÍ DN DO 300MM	M	160,55	131,00	21 032,05
		Technická specifikace	- přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
29	899662		ZKOUŠKA VODOTĚSNOTI POTRUBÍ DN DO 400MM	M	92,15	254,00	23 406,10
		Technická specifikace	- přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
8		Potrubí					620 686,35
9		Ostatní konstrukce a práce					
30	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	289,40	93,00	26 914,20
			profiznuli asfaltového krytu po obvodu výkopu, tl. 100 mm délka změněna ze situace 201,3+42,7+45,4=289,40 [A]				
		Technická specifikace	položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světě nad Sázavou
 Objekt: SO 302 Odvodnění silnice II/347 a III/34731
 Rozpočet: SO 302.1 Hlavní řád odvodňovacího systému

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	96614		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z CIHEL A TVÁRNIC vybourání stropní části podzemní chodby v případě jejího narušení při provádění výkopových prací uváděný objem je pouze odhad na základě podkladů o předpokládaném průběhu podzemních chodeb položka se použije, pokud při provádění stavby dojde k propadnutí stropní klenby materiál není potřeba odvážet, lze ho použít jako spodní vrstvu zasypu chodby (viz položka 17110), případně k zaždění chodby (viz položka 31127) $(8,7+53,0+1,9*1,1+2,0*1,1+22,3)*0,5=26,49 [A]$	M3	26,49	744,00	19 708,56
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141 ** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce				46 622,76
Celkem:							1 508 976,16

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světě nad Sázavou
Objekt: SO 302 Odvodnění silnice II/347 a III/34731
Rozpočet: SO 302.2 Vpusti

Objednavatel: Kraj Vysočina
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: Dlažba Vysoké Mýto, s.r.o.

Základní cena: 229 243,42 Kč

Cena celková: 234 411,42 Kč

DPH: 49 226,40 Kč

Cena s daní: 283 637,82 Kč

Měrné jednotky: KUS

Počet měrných jednotek: 18,00

Náklad na měrnou jednotku: 13 022,86 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
 Objekt: SO 392 Odvoadční silnice II/347 a III/34731
 Rozpočet: SO 302.2 Vpusti

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU výkopové zeminy	M3	26,44	270,00	7 138,80
			<i>Technická specifikace:</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014101	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU betonová suť z vybouraných vpustí - cca 3,5 m ³ betonová suť - lože odstraňovaných obrubníků, odhad 2,5 m ³	M3	6,00	300,00	1 800,00
			<i>Technická specifikace:</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	M3	1,48	600,00	888,00
			<i>Technická specifikace:</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				9 826,80
1			Zemní práce				
4	113171	a	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO IKM	M3	0,08	205,00	16,40
			rozebrání krytu chodníku v místě výkopu pro osazení vpustí V18, V19 a V23 žulové kostky (mozaika) ve štěrkovém podkladu odštěnění, odvoz a složení na dočasnou skládku na p.č. 639/1 pro další použití v rámci stavby $(0,5+0,5+0,6)*0,05=0,08 [A]$				
			<i>Technická specifikace:</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouračného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
5	113171	b	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO IKM	M3	4,34	205,00	889,70
			žulové kostky v loži ze štěrku dle předpokládané tl. 120 mm plochy změněny v situaci pomocí grafického programu				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Tržků z Lípy ve Světle nad Sázavou
 Objekt: SO 302 Odvodňovací silnice II/347 a III/34731
 Rozpočet: SO 302.2 Vpusti

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odstít a uložit na dočasnou skládku na p.č. 639/1 pro další použití v rámci stavby (1,5+7,5+5,0+5,7+3,5+2,3)+2,9+2,0+6,00*0,12=4,34 [A]				
		Technická specifikace	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
6	11331		ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 1KM včetně odstění odvoz a uložení na dočasnou skládku na p.č. 639/1 (pro zpětné použití v rámci jiných objektů stavby) 7*1,8=12,60 [A]	M	12,60	131,00	1 650,60
		Technická specifikace	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
8	11372	b	FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH předpokládána tl. 50 mm plochy změněny v situaci pomocí grafického programu odvoz a uložení na bvalou skládku nebezpečného odpadu dle výběru zhotovitele (5,6+4,1+2,1+2,0+6,7+3,0+3,8+2,2)*0,05=1,48 [A]	M3	1,48	528,00	781,44
		Technická specifikace	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
7	11372	a	FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH předpokládána tl. 50 mm materiál vhodný k recyklaci včetně odvozu a uložení na skládku KSÚSV do 25 km (5,6+4,1+2,1+2,0+6,7+3,0+3,8+2,2)*0,05=1,48 [A]	M3	1,48	528,00	781,44
		Technická specifikace	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
 Objekt: SO 302 Odvodnění silnice III/347 a III/34731
 Rozpočet: SO 302.2 Vpustí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
9	125731		<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I. ODVOZ DO IKM</p> <p>naložení a dovoz zeminy z dočasné skládky na p.č. 639/1 na stavenišťe zemina pro položku 17411: 101,94 m³ zemina pro položku 17511: 40,81 m³ 101,94+40,81=142,75 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemísření, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopišťe po celou dobu práce v něm ve klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů ve jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stěsněných prostorech a pod - příplatek za lepkavost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody ve čerpacích jámkách, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nušení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření ve přepážování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopišťe a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopišťe a ve výkopišti - těžení výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, najezdy, lešení, podpěr. konstr., přenosnění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku 	M3	142,75	61,00	8 707,75
10	131731		<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I. ODVOZ DO IKM</p> <p>odvoz na dočasnou skládku na p.č. 639/1 výkop pro osazení vpustí, uvažuje se plocha 1,75x1,75 m</p>	M3	87,99	145,00	12 758,55



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lipy ve Světlé nad Sázavou
 Objekt: SO 302 Odvodnění silnice II/347 a III/34731
 Rozpočet: SO 302.2 Vpustí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výpočet viz příloha soupisu prací čerpání vody z výkopu při nepříznivých klimatických podmínkách Technická specifikace položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm ve klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů ve jejich dočasném zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody ve čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svaňování a přesvaň svaňů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření ve přepážování (vyjma šitových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
11	13183		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II výkop pro vpustě V7, V8, V9 odvoz na skládku dle výběru zhotovitele viz příloha soupisu prací čerpání vody z výkopu při nepříznivých klimatických podmínkách Technická specifikace položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm ve klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů ve jejich dočasném zajištění	M3	10,11	247,00	2 497,17



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
 Objekt: SO 302 Odsadňovací sílnice II/347 a III/34731
 Rozpočet: SO 302.2 Vpustí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svalování a přesval: svaňů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřežené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepražování (vyjma šítových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spávy, stěn a svaňů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávkou (příjezdy, sjezdy; najezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
12	13193		<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ III</p> <p>výkop pro vpust V7, V8, V9 odvoz na skládku dle výběru zhotovitele viz příloha soupisu prací čerpání vody z výkopu při nepříznivých klimatických podmínkách</p> <p>Podmínky poskytnuté: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávkou nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku 	M3	8,45	684,00	5 779,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 302 Odvodnění silnice III/347 a III/34731
Rozpočet: SO 302.2 Vpustí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- svahování a přesvah svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- eventuelně nutné dráhové rozpojení odsiřené horniny- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopistě- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č. 0141**				
13	J32731		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ 1 NEPAŽ TR. 1, ODVOZ DO 1KM <i>odvoz na dočasnou skládku na p.č. 639/1</i> <i>výkop pro připojovací potrubí - viz příloha soupisu prací</i> <i>čerpání vody z výkopu při nepříznivých klimatických podmínkách</i> <i>položka zahrnuje:</i> <ul style="list-style-type: none">- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod- přípiatek za lepkovitost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. I:51,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytažování a nošení výkopku- svahování a přesvah svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopistě- třídění výkopku	M3	49,37	175,00	8 639,75



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Ljpy ve Světlé nad Sázavou
 Objekt: SO 302 Odvodnění silnice II/347 a III/34731
 Rozpočet: SO 302.2 Vpusti

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
14	13283		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II odvoz na trvalou skládku dle výběru zhotovitele výkop pro připojovací potrubí - viz příloha soupisu prací čerpání vody z výkopu při nepříznivých klimatických podmínkách Technická specifikace položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zúžení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vstřích, pásech a po jiných dutých částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - porébné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svaňů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstředivé horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	3,94	636,00	3 777,84
15	13293		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III odvoz na trvalou skládku dle výběru zhotovitele výkop pro připojovací potrubí - viz příloha soupisu prací	M3	1,94	966,00	1 874,04



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lipy ve Světlé nad Sázavou
 Objekt: SO 302 Odvodnění silnice III/347 a III/34731
 Rozpučet: SO 302.2 Vpustě

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			čerpání vody z výkopu při nepříznivých klimatických podmínkách				
			<p>Technická specifikace:</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření vykopářiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odsíjelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepečování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí vykopářiště a ve výkopářišti - údržbu výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
16	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>uložení výkopové zeminy na trvalou skládku dle výběru zhotovitele: $10,11+8,45+5,94+1,94 = 26,44 \text{ m}^3$ na dočasnou skládku na p.č. 639/1: $67,99+49,37 = 117,36 \text{ m}^3$ $26,44+117,36=143,80 \text{ [A]}$</p> <p>Technická specifikace:</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech 	M3	163,80	10,00	1 638,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	453 Revitalizace náměstí Tržků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt:	SO 302 Odvodnění silnice II/347 a III/34731
Rozpočet:	SO 302.2 Vpustí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svaňování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
17	17411		<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>zpětný zásyp nad potrubím zemínou z výkopu hutnění po vrstvách 300 mm do úrovně stávajícího terénu viz výkres D.1.18.3 výpočet viz příloha soupisu prací</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	40,81	74,00	3 019,94



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světle nad Sázavou
 Objekt: SO 302 Odvodnění silnice H/347 a H/34731
 Rozpočet: SO 302.2 Vpustí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	17511		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>obsyp vpustí zeminou z výkopu, do úrovně stávajícího terénu hutnění po vrstvách 300 mm</p> <p>$(1,75 \times 1,75 \times 3,14 \times 0,3 \times 0,3) \times (1,4 \times 2,17) + 2,92 \times 1,4 \times 1,97 = 101,94 [A]$</p> <p>Technická popisovka: položka zahrnuje</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svaňování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačovaná potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodčítá 	M3	101,94	137,00	13 965,78
19	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>obsyp potrubí štěrkokopískem frakce 0-16 mm do výšky 300 mm nad potrubí viz výkres č. D.1.18.3 hutnění mín. na 95 % PS včetně nákladu a dopravy materiálu</p> <p>$6(7 \times 0,9 \times 0,5 \times 1,4 \times 0,1 \times 0,1) = 25,41 [A]$</p> <p>Technická popisovka: položka zahrnuje</p>	M3	25,41	492,00	12 501,72



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lipy ve Světlé nad Sázavou
 Objekt: SO 302 Odvodnění silnice II/347 a III/34731
 Rozpočet: SO 302.2 Vpusti

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, utlíděním, promícháním nebo vysoušením, příp jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhumění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vyřazená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 				79 279,92
4			Vodorovné konstrukce				
20	451312		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>podklad pod vpustě (viz výkres D.1.18.5) beton C12/15 tl. 200 mm 17*0,65*0,65*0,2=1,44 (A)</p> <p>Podle DT a specifikace</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opravování, očištění a ošetření, 	M3	1,44	2 184,00	3 144,96



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
 Objekt: SO 302 Odvodnění silnice III/347 a III/34731
 Rozpočet: SO 302.2 Vpustí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - bednění požadovaných konstr. (i ztraceně) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrucovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a řešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a řešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náleků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vstavy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
21	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO lože pod potrubí v šířce výkopové rýhy sítěr kopiesek frakce 0-16 mm, š. 100 mm výkres č. D.1.18.3 60,7*0,9*0,1=5,46 [A]	M3	5,46	574,80	3 134,04
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, nímmostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
4			Vodorovné konstrukce				6 279,00
8			Potrubí				
22	87434		PÓTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM PVC DN 200, SN 8 výkres č. D.1.18.2, D.1.18.5 5,3+5,07*1,75+2,25+6,59+2,05+1,37+6,58*1,44+4,61+2,94+1,8+2,47+0,54+5,71+3,52+3,71=60,70 [A]	M	62,70	374,00	23 449,80
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světle nad Sázavou
Objekt:	SO 302 Odvodnění silnice III/347 a III/34731
Rozpočet:	SO 302.2 Vpustí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - výrobu dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zasklení konců a pod - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výusti - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapáženém a i v kolektorech, chláničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku 				
23	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ vpust' s kalovým prostorem a košem na splaveniny včetně láznové mříže D400 viz výkres č. D.1.18.5, D.1.18.2 Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce 	KUS	18,00	4 420,00	79 560,00
24	89945		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 300MM napojení připojovacího potrubí od vpustí V18 na stávající kameninové potrubí DN 250 Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod	KUS	1,00	2 358,00	2 358,00
25	89947		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 600MM napojení připojovacího potrubí od vpustí V19 na stávající betonové potrubí DN 500 Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.	KUS	1,00	4 131,00	4 131,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
 Objekt: SO 302 Odvodňací sítěc II/347 a III/34731
 Rozpočet: SO 302.2 Vpusti

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
26	899642		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM <i>Technická specifikace:</i> - přisun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	60,70	89,00	5 402,30
8		Potrubí					114 901,10
9		Ostatní konstrukce a práce					
27	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM <i>proříznutí stávajícího krytu vozovek po obvodu výkopu délky změněny ze situace pomocí grafického programu</i> $3,2+5,1+6,5+4,2+4,0+13,9+3,3+3,1+3,8+1,9+3,6+0,6=55,20 [A]$ <i>Technická specifikace:</i> položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	55,20	93,00	5 133,60
28	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH <i>viz výkres D.1.18.2 odvoz a uložení na skládku dle výběru zhotovitele</i> <i>Technická specifikace:</i> položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	KUS	7,00	1 122,00	7 854,00
29	969234		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ <i>připojovací potrubí rušených vpustí výkres D.1.18.2</i> <i>Technická specifikace:</i> - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	43,00	259,00	11 137,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 302 Odvodňovací sítě II/347 a III/34731
Rozpočet: SO 302.2 Vpustí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				24 124,60
Celkem:							234 411,42

Soupis objektů s DPH

Stavba: 453 - Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou

Varianta: KRAJ VYSOČINA - Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou

Objekt	Název	Odbytová cena [Kč]		11 822 837,92
		OC	DPH	OC + DPH [Kč]
		OC	DPH	OC + DPH
SO 000.2 Všeobecné položky - Kraj Vysočina		385 000,00	80 850,00	465 850,00
SO 000.2	Všeobecné položky - Kraj Vysočina	385 000,00	80 850,00	465 850,00
SO 001-2 Odstranění teplovodu - Kraj Vysočina		257 046,45	53 979,75	311 026,20
SO 001-2	Odstranění teplovodu - Kraj Vysočina	257 046,45	53 979,75	311 026,20
SO 101 Stavební úpravy silnice II/150		1 645 880,81	345 634,97	1 991 515,78
SO 101	Stavební úpravy silnice II/150	1 645 880,81	345 634,97	1 991 515,78
SO 102 Stavební úpravy silnice II/347		4 850 878,89	1 018 684,57	5 869 563,46
SO 102	Stavební úpravy silnice II/347	4 850 878,89	1 018 684,57	5 869 563,46
SO 103 Stavební úpravy silnice III/34731		1 002 915,45	210 612,24	1 213 527,69
SO 103	Stavební úpravy silnice III/34731	1 002 915,45	210 612,24	1 213 527,69
SO 191 Dopravní značení silnic II. a III. třídy		666 729,80	140 013,26	806 743,06
SO 191	Dopravní značení silnic II. a III. třídy	666 729,80	140 013,26	806 743,06
SO 301 Odvodnění silnice II/150		1 270 998,94	266 909,78	1 537 908,72
SO 301.1	Hlavní řad odvodňovacího systému	1 134 016,04	238 143,37	1 372 159,41
SO 301.2	Vpusti	136 982,90	28 766,41	165 749,31
SO 302 Odvodnění silnice II/347 a III/34731		1 743 387,58	366 111,39	2 109 498,97
SO 302.1	Hlavní řad odvodňovacího systému	1 508 976,16	316 884,99	1 825 861,15
SO 302.2	Vpusti	234 411,42	49 226,40	283 637,82