

## **Dodatek č. 9**

**ke smlouvě o provedení stavby na akci**

**"Silnice II/610 Turnov – hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)"**

**č. smlouvy objednatele č. 1 OLP/2080/2018**  
**č. smlouvy objednatele č. 2 - OSM/18/1506/VOSM**  
**č. smlouvy objednatele č. 3 - - -**  
**č. smlouvy objednatele č. 4 - RS1/2018**  
**č. smlouvy objednatele č. 5 - - -**  
**č. smlouvy objednatele č. 6 - 33/2018**

uzavřený mezi těmito smluvními stranami:

### **Společnost ES610T**

**zastoupená Správcem (s plnou mocí k podpisu návrhu smlouvy o provedení stavby):**

**EUROVIA CS, a.s.**

se sídlem: U Michelského lesa 1581/2, 140 00 Praha 4

kontaktní adresa: EUROVIA CS, a.s., odštěpný závod oblast Čechy střed, závod Liberec,  
Londýnská 564, 460 01 Liberec 1

IČO: 45274924

DIČ: CZ45274924

osoba oprávněná podepsat smlouvu: Ing. Miroslav Slatinka, ředitel závodu Liberec,  
na základě plné moci ze dne 28.6.2018

bankovní spojení: Komerční banka a.s., Praha

číslo účtu: 115-6748580217/0100

evidence: obchodní rejstřík vedený u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 1561

### **Druhý společník:**

**STRABAG a.s.**

se sídlem: Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5 - Jinonice

IČO: 60838744

DIČ: CZ60838744

osoby oprávněné podepsat smlouvu: Ing. Tomáš Hajič, prokurista,  
Ing. Renata Hamrská, prokuristka

evidence: obchodní rejstřík vedený u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 7634



dále jen „zhotovitel“ na straně jedné

a

### **Liberecký kraj**

se sídlem U Jezu 642/2a, Liberec 460 01

IČO: 70891508

DIČ: CZ70891508

zastoupené Martinem Půtou, hejtmanem

bankovní spojení: Komerční banka, a. s.

číslo účtu: 107-64825900257/0100

(dále také jen „**Liberecký kraj**“ nebo „**objednatel č. 1**“)

### **Město Turnov**

se sídlem Antonína Dvořáka 335, 511 01 Turnov

IČO: 00276227

DIČ: CZ00276227

zastoupené Ing. Tomášem Hockem, starostou

bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.

číslo účtu: 27-1263075359/0800

(dále také jen „**město Turnov**“ nebo „**objednatel č. 2**“)

### **Obec Přepere**

se sídlem Přepere 229, 512 61 Přepere

IČO: 00276014

DIČ: CZ00276014

zastoupená Ing. Luděkem Sajdlem, starostou

bankovní spojení: Komerční banka, a. s.

číslo účtu: 4225581/0100

(dále také jen „**obec Přepere**“ nebo „**objednatel č. 3**“)

### **Obec Příšovice**



se sídlem Příšovice 60, 463 46 Příšovice

IČO: 00263125

DIČ: CZ00263125

zastoupená Ing. Františkem Drbohlavem, starostou

bankovní spojení: Česká spořitelna, a. s.

číslo účtu: 984859319/0800

(dále také jen „**obec Příšovice**“ nebo „**objednatel č. 4**“)

### **Obec Ohrazenice**

se sídlem Ohrazenice 81, 511 01 Turnov

IČO: 00275956

DIČ: obec není plátcem DPH

zastoupená Františkem Novákem, starostou

bankovní spojení: Československá obchodní banka, a. s.

číslo účtu: 1517992/0300

(dále také jen „**obec Ohrazenice**“ nebo „**objednatel č. 5**“)

takto:

### **Úvodní ustanovení**

1. Smluvní strany „uzavřely“ dne 22. 11. 2018 smlouvu o provedení stavby, kterou se zhotovitel zavázal pro objednatele provést stavbu s názvem „Silnice II/610 Turnov – hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)“ a ke které uzavřely všechny smluvní strany dne 26. 8. 2019 dodatek č. 1, dne 29. 11. 2019 Objednatel č. 1 dodatek č. 2, dne 26. 2. 2020 Objednatel č. 3 dodatek č. 3, dne 15. 6. 2020 Objednatel č. 1 a Objednatel č. 2 dodatek č. 4, dne 29. 6. 2020 Objednatel č. 1 dodatek č. 5, dne 15. 9. 2020 Objednatel č. 1 dodatek č. 6, dne 12. 10. 2020 Objednatel č. 3 dodatek č. 7 a 19. 10. 2020 Objednatel č. 2 dodatek č. 8 (dále jen „*smlouva*“).
2. Objednatel prohlašuje, že splnil podmínky dle § 222 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „*zákon č. 134/2016 Sb.*“).
3. Podrobný popis změn závazku(ů) ze smlouvy včetně konkrétního odůvodnění je uveden v příloze tohoto dodatku.



**Článek I.**  
**Předmět dodatku**

1. Předmět smlouvy se vzhledem k výše uvedenému doplňuje o stavební práce tak, jak vyplývá z přílohy tohoto dodatku.
2. V souvislosti s výše uvedeným se smluvní strany dále dohodly na změně ceny díla, která se:
  - u objednatele č. 1 понижuje o částku -1 591 093,19 Kč bez DPH, tj. -1 925 222,76 Kč včetně DPH,
  - u objednatele č. 2 понижuje o částku -276 106,60 Kč bez DPH, tj. -334 088,99 Kč včetně DPH,
  - u objednatele č. 3 понижuje o částku -11 580,00 Kč bez DPH, tj. -14 011,80 Kč včetně DPH,
  - u objednatele č. 4 понижuje o částku -6 750,00 Kč bez DPH, tj. -8 167,50 Kč včetně DPH,
  - u objednatele č. 5 понижuje o částku -37 642,94 Kč bez DPH, tj. -45 547,96 Kč včetně DPH.
3. Celkový přehled změny ceny díla:

Objednatel č. 1:

Cena díla dle smlouvy bez DPH	<b>152 503 348,44 Kč</b>
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH - vícepráce	<b>0,00 Kč</b>
Cena změny závazků ze smlouvy § 222 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH - méněpráce	<b>-1 591 093,19 Kč</b>
Odchylka při zaokrouhlování oproti programu ASPE (dodatek č. 9)	<b>0,06 Kč</b>
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení odchylky ASPE a odečtení ceny za méněpráce) bez DPH	<b>150 912 255,31 Kč</b>
DPH	<b>31 691 573,62 Kč</b>
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení odchylky ASPE a odečtení ceny za méněpráce) včetně DPH	<b>182 603 828,93 Kč</b>

Objednatel č. 2:

Cena díla dle smlouvy bez DPH	<b>14 891 842,30 Kč</b>
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH - vícepráce	<b>0,00 Kč</b>



Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH - méněpráce	<b>-276 106,60 Kč</b>
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce) bez DPH	<b>14 615 735,70 Kč</b>
DPH	<b>3 069 304,50 Kč</b>
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce) včetně DPH	<b>17 685 040,20 Kč</b>

Objednatel č. 3:

Cena díla dle smlouvy bez DPH	<b>1 398 028,69 Kč</b>
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH - vícepráce	<b>0,00 Kč</b>
Cena změny závazků ze smlouvy § 222 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH - méněpráce	<b>-11 580,00 Kč</b>
Odchylka při zaokrouhlování oproti programu ASPE (dodatek č. 9)	<b>0,01 Kč</b>
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení odchylky ASPE a odečtení ceny za méněpráce) bez DPH	<b>1 386 448,70 Kč</b>
DPH	<b>291 154,23 Kč</b>
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení odchylky ASPE a odečtení ceny za méněpráce) včetně DPH	<b>1 677 602,93 Kč</b>

Objednatel č. 4:

Cena díla dle smlouvy bez DPH	<b>836 912,93 Kč</b>
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH - vícepráce	<b>0,00 Kč</b>
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH - méněpráce	<b>-6 750,00 Kč</b>
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (odečtení ceny za méněpráce) bez DPH	<b>830 162,93 Kč</b>
DPH	<b>174 334,22 Kč</b>
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (odečtení ceny za méněpráce) včetně DPH	<b>1 004 497,15 Kč</b>



Objednatel č. 5 :

Cena díla dle smlouvy bez DPH	<b>10 032 422,50 Kč</b>
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH - vícepráce	<b>0,00 Kč</b>
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH - méněpráce	<b>-37 642,94 Kč</b>
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (odečtení ceny za méněpráce) bez DPH	<b>9 994 779,56 Kč</b>
DPH	<b>2 098 903,71 Kč</b>
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (odečtení ceny za méněpráce) včetně DPH	<b>12 093 683,27 Kč</b>

## **Článek II.** **Závěrečná ustanovení**

1. Ostatní ustanovení smlouvy tímto dodatkem nedotčená zůstávají v platnosti.
2. Nedílnou součástí tohoto dodatku jsou tyto přílohy:
  - Příloha č. 1 - Změna závazku ze smlouvy dle § 222 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb.,
  - Příloha č. 2 - Soupis prací, dodávek a služeb,
  - Příloha č. 3 - Přehled změn stavby.
3. Tento dodatek je vyhotoven ve čtrnácti stejnopisech, z nichž čtyři obdrží Objednatel č. 1, dva Objednatel č. 2, dva Objednatel č. 3, dva Objednatel č. 4 dva Objednatel č. 5 a dva obdrží zhotovitel.
4. Zhotovitel bere na vědomí, že smlouvy s hodnotou předmětu převyšující 50 000 Kč bez DPH včetně dohod, na základě kterých se tyto smlouvy mění, nahrazují nebo ruší, zveřejní objednatel v **registru smluv** zřízeném jako informační systém veřejné správy na základě zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Zhotovitel výslovně souhlasí s tím, aby tento dodatek byl v plném rozsahu v registru smluv objednatelem zveřejněn. Zhotovitel prohlašuje, že skutečnosti uvedené v tomto dodatku nepovažuje za obchodní tajemství a uděluje svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
5. Tento dodatek nabývá účinnosti jeho zveřejněním Libereckým krajem v registru smluv.
6. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s textem tohoto dodatku. Tento dodatek byl schválen usnesením Rady Libereckého kraje č. 347/VI/20/RK ze dne 15. 12. 2020, usnesením Rady města Turnova č. 760/2020 ze dne 17. 12. 2020, usnesením Zastupitelstva obce Přepere č. 10/2020 (bod č. 6) ze dne 17. 12. 2020, usnesením Radou obce Příšovice UR č. 265/2020



ze dne 14. 12. 2020 a usnesením Zastupitelstva obce Ohrazenice č. 63/2020 ze dne 16. 12. 2020.

V Liberci dne 18. 1. 2021

.....  
Martin Půta  
hejtman

V Turnově dne 18. 1. 2021

.....  
Ing. Tomáš Hocke  
starosta města Turnova

V Přepěřích dne 18. 1. 2021

.....  
Ing. Luděk Sajdl  
starosta obce Přepěře

V Příšovicích dne 18. 1. 2021

.....  
Ing. František Drbohlav  
starosta obce Příšovice

V Liberci dne 18. 1. 2021

.....  
Ing. Miroslav Slatinka  
ředitel závodu Liberec, EUROVIA CS, a. s.

V Praze dne 11. 1. 2021

.....  
Ing. Tomáš Hajič  
prokurista, STRABAG, a. s.

V Praze dne 11. 1. 2021

.....  
Ing. Renata Hamrská  
prokuristka, STRABAG a. s.

V Ohrazenicích dne 18. 1. 2021

.....  
František Novák  
starosta obce Ohrazenice







# ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU

dle § 222 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů  
(dále jen „zákon“),

v rámci veřejné zakázky

## „Silnice II/610 Turnov – hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)“

Zadavatel v rámci předmětné veřejné zakázky pořizuje písemný soupis, odůvodnění a cenu změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku: „Silnice II/610 Turnov – hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)“, která byla vypsána Libereckým krajem.

V rámci realizace stavby bude nutno provést změnu v technickém řešení stavby. Tato změna dle §222 odst. 4 zákona nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

**Odůvodnění nezbytnosti změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:**

### **OBJEDNATEL Č. 1 - LIBERECKÝ KRAJ**

#### **Úsek A1 - SO 000 - Vedlejší rozpočtové náklady**

##### **Odůvodnění:**

Dochází k odečtu množství na základě skutečně provedených prací.

##### **Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:**

##### **Vedlejší rozpočtové náklady**

##### **Úsek A1 - SO 000**

##### **Méněpráce (§ 222, odst. 4 zákona)**

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
02730.1	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KS	-48,000	170,00	-110 400,00
02811	PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU	KPL	-0,340	120 000,00	-40 800,00
<b>CELKEM</b>					<b>-151 200,00 Kč</b>

#### **Úsek A1 - SO 101.1.ZH - Silnice II/610 Turnov – hranice LK**

##### **Odůvodnění:**

Dochází k odečtu množství na základě skutečně provedených prací.

##### **Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:**

##### **Silnice II/610 Turnov – hranice LK**

##### **Úsek A1 - SO 101.1.ZH**

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU  
„Silnice II/610 Turnov – hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)“

**Měněpráce (§ 222, odst. 4 zákona)**

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M <sup>2</sup>	-7 491,220	2,00	-14 982,44
89742	VPUSŤ CHODNÍKOVÁ Z BETON DÍLCŮ	KUS	-5,000	13 026,00	-65 130,00
93620	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR PREFABRIK BETON A ŽELEZOBETON	M <sup>3</sup>	-0,448	28 784,00	-12 895,23
936384	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR BETON MONOLIT DO C25/30 (B30) S VÝZTUŽÍ	M <sup>3</sup>	-0,100	20 597,00	-2 059,70
<b>CELKEM</b>					<b>-95 067,37 Kč</b>

**Úsek A1 - SO 101a.1.ZH - Silnice II/610 a křižovatka Nádražní x Přepěřská**

**Odůvodnění:**

Dochází k odečtu množství na základě skutečně provedených prací.

**Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:**

**Silnice II/610 a křižovatka Nádražní x Přepěřská**

**Úsek A1 - SO 101a.1.ZH**

**Měněpráce (§ 222, odst. 4 zákona)**

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M <sup>2</sup>	-57,000	470,00	-26 790,00
935111	ŠTĚRBINOVÉ ŽLABY Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ŠÍŘ DO 400MM VÝŠ DO 500MM BEZ OBRUBY	M	-2,030	3 214,00	-6 524,42
<b>CELKEM</b>					<b>-33 314,42 Kč</b>

**Úsek A1 - SO 101a.1.ZV - Silnice II/610 a křižovatka Nádražní x Přepěřská**

**Odůvodnění:**

Dochází k odečtu množství na základě skutečně provedených prací.

**Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:**

**Silnice II/610 a křižovatka Nádražní x Přepěřská**

**Úsek A1 - SO 101a.1.ZV**

**Měněpráce (§ 222, odst. 4 zákona)**

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M <sup>2</sup>	-85,000	470,00	-39 950,00
<b>CELKEM</b>					<b>-39 950,00 Kč</b>

## Úsek A1 - SO 102.1.ZH - OK Svijany

### Odůvodnění:

Dochází k odečtu množství na základě skutečně provedených prací.

### Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

OK Svijany

### Úsek A1 - SO 102.1.ZH

#### Měněpráce (§ 222, odst. 4 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M <sup>3</sup>	-0,370	224,00	-82,88
21452	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M <sup>3</sup>	-0,375	214,00	-80,25
289971.1	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE	M <sup>2</sup>	-0,750	31,00	-23,25
CELKEM					-186,38 Kč

## Úsek A1 - SO 102.1.ZV - OK Svijany

### Odůvodnění:

Dochází k odečtu množství na základě skutečně provedených prací.

### Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

OK Svijany

### Úsek A1 - SO 102.1.ZV

#### Měněpráce (§ 222, odst. 4 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M <sup>2</sup>	-269,990	2,00	-539,98
CELKEM					-539,98 Kč

## Úsek A1 - SO 111.1.N - Autobusové zastávky - Svijany

### Odůvodnění:

Dochází k odečtu množství na základě skutečně provedených prací.

### Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Autobusové zastávky - Svijany

### Úsek A1 - SO 111.1.N

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU  
„Silnice II/610 Turnov – hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)“

**Měněpráce (§ 222, odst. 4 zákona)**

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M <sup>2</sup>	-30,740	2,00	-61,48
<b>CELKEM</b>					<b>-61,48 Kč</b>

**Úsek A1 - SO 111.1.ZV - Autobusové zastávky - Svijany**

**Odůvodnění:**

Dochází k odečtu množství na základě skutečně provedených prací.

**Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:**

**Autobusové zastávky - Svijany**

**Úsek A1 - SO 111.1.ZV**

**Měněpráce (§ 222, odst. 4 zákona)**

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M <sup>2</sup>	-71,000	2,00	-142,00
91710	OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD	M <sup>3</sup>	-0,128	11 491,00	-1 470,85
935111	ŠTĚRBINOVÉ ŽLABY Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ŠÍŘ DO 400MM VÝŠ DO 500MM BEZ OBRUBY	M	-1,300	3 214,00	-4 178,20
<b>CELKEM</b>					<b>-5 791,05 Kč</b>

**Úsek A1 - SO 131.1.ZH.6 - Propustek č. 6**

**Odůvodnění:**

Dochází k odečtu množství na základě skutečně provedených prací.

**Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:**

**Propustek č. 6**

**Úsek A1 - SO 131.1.ZH.6**

**Měněpráce (§ 222, odst. 4 zákona)**

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M <sup>3</sup>	-2,700	608,00	-1 641,60
285392	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁRSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ	KUS	-16,000	430,00	-6 880,00
342325	STĚNY A PŘÍČKY VÝPLŇ A ODDĚL ZE ŽELBET DO C30/37 (B37)	M <sup>3</sup>	-0,486	11 098,00	-5 393,63
342365	VÝZTUŽ STĚN A PŘÍČEK VÝPLŇ A ODDĚL Z OCELI 10505, B500B	T	-0,085	22 554,00	-1 917,09
62745	SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU	M <sup>2</sup>	-10,560	441,00	-4 656,96
899123	MŘÍŽE Z KOMPOZITU SAMOSTATNÉ	KUS	-1,000	3 630,00	-3 630,00

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU  
„Silnice II/610 Turnov – hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)“

<b>CELKEM</b>	<b>-24 119,28 Kč</b>
---------------	----------------------

### **Úsek A1 - SO 131.1.ZV - Propustky pod sjezdy - s výhradním souhlasem TDI**

#### **Odůvodnění:**

Dochází k odečtu množství na základě skutečně provedených prací.

#### **Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:**

#### **Propustky pod sjezdy - s výhradním souhlasem TDI**

#### **Úsek A1 - SO 131.1.ZV**

#### **Méněpráce (§ 222, odst. 4 zákona)**

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M <sup>2</sup>	-51,600	63,00	-3 250,80
014102.4	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M <sup>2</sup>	-15,527	126,00	-1 956,40
014102.6	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M <sup>2</sup>	-8,040	420,00	-3 376,80
13283	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II	M <sup>2</sup>	-25,800	535,00	-13 803,00
451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M <sup>2</sup>	-1,440	2 801,00	-4 033,44
451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M <sup>2</sup>	-5,712	2 874,00	-16 416,29
56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M <sup>2</sup>	-72,000	155,00	-11 160,00
58212	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	M <sup>2</sup>	-6,080	1 406,0	-8 548,48
899523	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 (B20)	M <sup>2</sup>	-3,391	2 948,00	-9 996,67
918346	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM	M <sup>2</sup>	-24,000	2 790,00	-66 960,00
93557	ŽLABY Z DÍLCŮ Z BETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 500MM VČET MŘÍŽÍ	M <sup>2</sup>	-19,000	4 846,00	-92 074,00
96616	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M <sup>2</sup>	-3,216	3 430,00	-11 030,88
966346	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM	M <sup>2</sup>	-43,000	472,00	-20 296,00
<b>CELKEM</b>					<b>-262 902,76 Kč</b>

### **Úsek A1 - SO 191.1.ZH - Dopravní značení**

#### **Odůvodnění:**

Dochází k odečtu množství na základě skutečně provedených prací.

#### **Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:**

#### **Dopravní značení**

#### **Úsek A1 - SO 191.1.ZH**

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU  
„Silnice II/610 Turnov – hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)“

**Měněpráce (§ 222, odst. 4 zákona)**

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
914131.1	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	-21,000	405,00	-8 505,00
914521	DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TŘ 2 - DOD A MONT	M <sup>2</sup>	-23,400	3 497,00	-1 829,80
914921.1	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	-11,000	405,00	-4 455,00
914981	SLOUPKY A STOJKY DZ Z PŘÍHRAD KONSTR DOD A MONTÁŽ	KUS	-3,000	10 360,00	-31 080,00
<b>CELKEM</b>					<b>-125 869,80 Kč</b>

**Úsek A1 - SO 192.1.N - Dopravně-inženýrské opatření**

**Odůvodnění:**

Dochází k odečtu množství na základě skutečně provedených prací.

**Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:**

**Dopravně-inženýrské opatření**

**Úsek A1 - SO 192.1.N**

**Měněpráce (§ 222, odst. 4 zákona)**

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014211	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE	M <sup>3</sup>	-180,000	200,00	-36 000,00
18220	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	M <sup>3</sup>	-180,000	31,00	-5 580,00
18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M <sup>2</sup>	-1 200,000	12,00	-14 400,00
<b>CELKEM</b>					<b>-55 980,00 Kč</b>

**Úsek A1 - SO 201.1.ZH - Most ev. č. 610-035A**

**Odůvodnění:**

Dochází k odečtu množství na základě skutečně provedených prací.

**Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:**

**Most ev. č. 610-035A**

**Úsek A1 - SO 201.1.ZH**

**Měněpráce (§ 222, odst. 4 zákona)**

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	-8,230	661,00	-5 440,03
<b>CELKEM</b>					<b>-5 440,03 Kč</b>

### **Úsek A1 - SO 201.1.ZV - Most ev. č. 610-035A**

#### **Odůvodnění:**

Dochází k odečtu množství na základě skutečně provedených prací.

#### **Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:**

Most ev. č. 610-035A

### **Úsek A1 - SO 201.1.ZV**

#### **Méněpráce (§ 222, odst. 4 zákona)**

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
02920	OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ	KPL	-1,000	5 200,00	-5 200,00
CELKEM					-5 200,00 Kč

### **Úsek A1 - SO 201.1.ZH - Most ev. č. 610-037**

#### **Odůvodnění:**

Dochází k odečtu množství na základě skutečně provedených prací.

#### **Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:**

Most ev. č. 610-037

### **Úsek A1 - SO 201.1.ZH**

#### **Méněpráce (§ 222, odst. 4 zákona)**

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
31736	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI	T	-0,629	22 554,00	-14 186,47
333365	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505	T	-0,755	22 554,00	-17 028,27
CELKEM					-31 214,74 Kč

### **Úsek A1 - SO 203.1.ZV - Most ev. č. 610-039 - provizorní mosty a lávky**

#### **Odůvodnění:**

Dochází k odečtu množství na základě skutečně provedených prací.

#### **Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:**

Most ev. č. 610-039 - provizorní mosty a lávky

### **Úsek A1 - SO 203.1.ZV**

#### **Méněpráce (§ 222, odst. 4 zákona)**

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
02741R	PROVIZONÍ MOSTY	KPL	-0,646	839 200,00	-542 123,20
CELKEM					-542 123,20 Kč

## Úsek A1 - SO 203a.1.ZH.2 - Zed' 203a.2

### Odůvodnění:

Dochází k odečtu množství na základě skutečně provedených prací.

### Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

#### Zed' 203a.2

### Úsek A1 - SO 203a.1.ZH.2

#### Měněpráce (§ 222, odst. 4 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
9112B1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	-0,490	6 384,00	-3 128,16
CELKEM					-3 128,16 Kč

## Úsek A1 - SO 221.1.N - Opěrné zdi u autobusových zastávek ve Svijanech

### Odůvodnění:

Dochází k odečtu množství na základě skutečně provedených prací.

### Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

#### Opěrné zdi u autobusových zastávek ve Svijanech

### Úsek A1 - SO 221.1.N

#### Měněpráce (§ 222, odst. 4 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M <sup>2</sup>	-32,400	6,00	-194,40
711237.1	IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI VOL STĚK VODĚ Z PE FÓLIÍ	M <sup>2</sup>	-4,030	314,00	-1 265,42
936502	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ POZINK	KG	-0,455	168,00	-76,44
CELKEM					-1 536,26 Kč

## Úsek A1 - SO 221.1.ZV - Opěrné zdi u autobusových zastávek ve Svijanech

### Odůvodnění:

Dochází k odečtu množství na základě skutečně provedených prací.

### Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

#### Opěrné zdi u autobusových zastávek ve Svijanech

### Úsek A1 - SO 221.1.ZV

#### Měněpráce (§ 222, odst. 4 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M <sup>2</sup>	-80,120	2,00	-160,24



ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU  
„Silnice II/610 Turnov – hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)“

76793	OPLOCENÍ Z RÁMEČKOVÉHO PLETIVA	M <sup>2</sup>	-61,200	587,00	-35 924,40
<b>CELKEM</b>					<b>-36 084,64 Kč</b>

### **Úsek A1 - SO 801.1.ZH - Kácení**

#### **Odůvodnění:**

Dochází k odečtu množství na základě skutečně provedených prací.

#### **Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:**

##### **Kácení**

##### **Úsek A1 - SO 801.1.ZH**

##### **Měněpráce (§ 222, odst. 4 zákona)**

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
184B17	VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 20CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,4M	KUS	-1,000	4 700,00	-4 700,00
<b>CELKEM</b>					<b>-4 700,00 Kč</b>

### **Úsek A1 - SO 801a.1.ZH - Vegetační a sadové úpravy Turnov**

#### **Odůvodnění:**

Dochází k odečtu množství na základě skutečně provedených prací.

#### **Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:**

##### **Vegetační a sadové úpravy Turnov**

##### **Úsek A1 - SO 801a.1.ZH**

##### **Měněpráce (§ 222, odst. 4 zákona)**

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M <sup>2</sup>	-408,000	2,00	-816,00
<b>CELKEM</b>					<b>-816,00 Kč</b>

### **Úsek B1 - SO 102.1.ZH - Silnice III/2797 - KSS LK**

#### **Odůvodnění:**

Dochází k odečtu množství na základě skutečně provedených prací.

#### **Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:**

##### **Silnice III/2797 - KSS LK**

##### **Úsek B1 - SO 102.1.ZH**

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU  
„Silnice II/610 Turnov – hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)“

**Měněpráce (§ 222, odst. 4 zákona)**

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M <sup>2</sup>	-45,480	11,00	-500,28
574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M <sup>2</sup>	-22,740	338,00	-7 686,12
574E88	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 90MM	M <sup>2</sup>	-22,740	396,00	-9 005,04
574G01	ASFALTOVÝ BETON VELMI TENKÝ BBTM 8	M <sup>3</sup>	-0,910	8 902,00	-8 100,82
574Z0	PŘÍPLATEK ZA ASFALTOVOU VOZOVKU SE SNÍŽENOU HLUČNOSTÍ	M <sup>2</sup>	-22,740	55,00	-1 250,70
58222	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	M <sup>2</sup>	-4,600	1 176,00	-5 409,60
917427	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 300MM	M	-2,240	1 467,00	-3 286,08
<b>CELKEM</b>					<b>-35 238,64 Kč</b>

**Úsek B1 - SO 103 - Silnice III/2797 - Ohrazenice**

**Odůvodnění:**

Dochází k odečtu množství na základě skutečně provedených prací.

**Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:**

**Silnice III/2797 - Ohrazenice**

**Úsek B1 - SO 103**

**Měněpráce (§ 222, odst. 4 zákona)**

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
58222	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	M <sup>2</sup>	-42,000	1 176,00	-49 392,00
917427	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 300MM	M	-11,000	1 467,00	-16 137,00
93554	ŽLABY Z DÍLCŮ Z BETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 250MM VČET MŘÍŽÍ	M	-16,800	3 875,00	-65 100,00
<b>CELKEM</b>					<b>-130 629,00 Kč</b>

Cena víceprací dle § 222 odst. 4 zákona bez DPH	<b>0,00 Kč</b>
Cena měněprací dle § 222 odst. 4 zákona bez DPH	<b>1 591 093,19 Kč</b>
Absolutní hodnota ceny víceprací a měněprací dle § 222 odst. 4 zákona bez DPH	<b>1 591 093,19 Kč</b>
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 odst. 4 zákona bez DPH	<b>-1 591 093,19 Kč</b>
<b>CELKOVÝ CENOVÝ NÁRŮST VČETNĚ DPH</b>	<b>-1 925 222,76 Kč</b>
<b>DPH 21 %</b>	<b>-334 129,57 Kč</b>

## **OBJEDNATEL Č. 2 - MĚSTO TURNOV**

### **Úsek A2 - SO 104a.2.N - Chodníky a parkovací zálivy Turnov**

#### **Odůvodnění:**

Dochází k odečtu množství na základě skutečně provedených prací.

#### **Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:**

##### **Chodníky a parkovací zálivy Turnov**

##### **Úsek A2 - SO 104a.2.N**

##### **Měněpráce (§ 222, odst. 4 zákona)**

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
582312	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z MOZAIK KOSTEK VÍCEBAREVNÝCH DO LOŽE Z KAMENIVA	M <sup>2</sup>	-5,000	968,00	-4 840,00
<b>CELKEM</b>					<b>-4 840,00 Kč</b>

### **Úsek A2 - SO 114.2.N - Úprava chodníků - Turnov**

#### **Odůvodnění:**

Dochází k odečtu množství na základě skutečně provedených prací.

#### **Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:**

##### **Úprava chodníků - Turnov**

##### **Úsek A2 - SO 114.2.N**

##### **Měněpráce (§ 222, odst. 4 zákona)**

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
988178	DEMOLICE DROB STAVEB S POD KONST DO 10% KOV, ODVOZ DO 20KM	M <sup>3</sup> OP	-13,104	500,00	-6 552,00
<b>CELKEM</b>					<b>-6 552,00 Kč</b>

### **Úsek B2 - SO 001 - Příprava území**

#### **Odůvodnění:**

Dochází k odečtu množství na základě skutečně provedených prací.

#### **Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:**

##### **Příprava území**

##### **Úsek B2 - SO 001**

##### **Měněpráce (§ 222, odst. 4 zákona)**

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
11211	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M	KUS	-65,000	1 150,00	-74 750,00
<b>CELKEM</b>					<b>-74 750,00 Kč</b>

## **Úsek B2 - SO 104 - Chodníky a parkovací zálivy Turnov**

### **Odůvodnění:**

Dochází k odečtu množství na základě skutečně provedených prací.

### **Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:**

#### **Chodníky a parkovací zálivy Turnov**

#### **Úsek B2 - SO 104**

#### **Měněpráce (§ 222, odst. 4 zákona)**

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
58262Ca	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 100MM DO LOŽE Z MC	M <sup>2</sup>	-3,000	924,00	-2 772,00
897524	VPUSŤ ODVOD ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 250MM	KUS	-14,000	11 630,00	-162 820,00
91710	OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD	M <sup>3</sup>	-1,470	16 580,00	-24 372,60
<b>CELKEM</b>					<b>-189 964,60 Kč</b>

Cena víceprací dle § 222 odst. 4 zákona bez DPH	<b>0,00 Kč</b>
Cena měněprací dle § 222 odst. 4 zákona bez DPH	<b>276 106,60 Kč</b>
Absolutní hodnota ceny víceprací a měněprací dle § 222 odst. 4 zákona bez DPH	<b>276 106,60 Kč</b>
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 odst. 4 zákona bez DPH	<b>-276 106,60 Kč</b>
<b>CELKOVÝ CENOVÝ NÁRŮST VČETNĚ DPH</b>	<b>-334 088,99 Kč</b>
<b>DPH 21 %</b>	<b>-57 982,39 Kč</b>

## **OBJEDNATEL Č. 3 - OBEC PŘEPEŘE**

### **Úsek A3 - SO 431.2.N - Silnice II/610 v Přepeřích - chodníky**

#### **Odůvodnění:**

Dochází k odečtu množství na základě skutečně provedených prací.

#### **Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:**

**Silnice II/610 v Přepeřích - chodníky**

**Úsek A3 - SO 431.2.N**

#### **Méněpráce (§ 222, odst. 4 zákona)**

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
743122	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY 6,5 - 12M	KUS	-1,000	5 800,00	-5 800,00
743312	VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA ŽÁROVĚ ZINKOVANÁ DÉLKA VYLOŽENÍ OD 1,1 DO 2M	KUS	-1,000	1 580,00	- 1 580,00
743543	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ ZÁŘIVKOVÉ, MIN. IP44 101 - 150W	KUS	-2,000	2 100,00	- 4 200,00
<b>CELKEM</b>					<b>-11 580,00 Kč</b>

Cena víceprací dle § 222 odst. 4 zákona bez DPH	<b>0,00 Kč</b>
Cena méněprací dle § 222 odst. 4 zákona bez DPH	<b>11 580,00 Kč</b>
Absolutní hodnota ceny víceprací a méněprací dle § 222 odst. 4 zákona bez DPH	<b>11 580,00 Kč</b>
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 odst. 4 zákona bez DPH	<b>-11 580,00 Kč</b>
<b>CELKOVÝ CENOVÝ NÁRŮST VČETNĚ DPH</b>	<b>-14 011,80 Kč</b>
<b>DPH 21 %</b>	<b>-2 431,80 Kč</b>

## **OBJEDNATEL Č. 4 - OBEC PŘÍŠOVICE**

### **Úsek A4 - SO 112A.2.N - Úprava chodníku a nástupišť autobusové zastávky Příšovice**

#### **Odůvodnění:**

Dochází k odečtu množství na základě skutečně provedených prací.

#### **Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:**

#### **Úprava chodníku a nástupišť autobusové zastávky Příšovice**

#### **Úsek A4 - SO 112A.2.N**

#### **Méněpráce (§ 222, odst. 4 zákona)**

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
966188	DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM	T	-1,350	5 000,00	-6 750,00
<b>CELKEM</b>					<b>-6 750,00 Kč</b>

Cena víceprací dle § 222 odst. 4 zákona bez DPH	<b>0,00 Kč</b>
Cena méněprací dle § 222 odst. 4 zákona bez DPH	<b>6 750,00 Kč</b>
Absolutní hodnota ceny víceprací a méněprací dle § 222 odst. 4 zákona bez DPH	<b>6 750,00 Kč</b>
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 odst. 4 zákona bez DPH	<b>-6 750,00 Kč</b>
<b>CELKOVÝ CENOVÝ NÁRŮST VČETNĚ DPH</b>	<b>-8 167,50 Kč</b>
<b>DPH 21 %</b>	<b>-1 417,50 Kč</b>

## **OBJEDNATEL Č. 5 - OBEC OHRAZENICE**

### **Úsek B4 - SO 105 - Chodníky a parkovací zálivy Ohrazenice**

#### **Odůvodnění:**

Dochází k odečtu množství na základě skutečně provedených prací.

#### **Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:**

#### **Chodníky a parkovací zálivy Ohrazenice**

#### **Úsek B4 - SO 105**

#### **Méněpráce (§ 222, odst. 4 zákona)**

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
58221	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA	M <sup>2</sup>	-3,500	890,00	-3 115,00
582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M <sup>2</sup>	-2,500	378,00	-945,00
582615	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M <sup>2</sup>	-7,430	468,00	-3 477,24
582618	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M <sup>2</sup>	-3,500	585,00	-2 047,50
58261A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M <sup>2</sup>	-2,550	594,00	-1 514,70
917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	-7,350	402,00	-2 954,70
917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	-10,880	410,00	-4 460,80
935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	-30,000	510,00	-15 300,00
93554	ŽLABY Z DÍLCŮ Z BETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 250MM VČET MŘÍŽÍ	M	-1,100	3 480,00	-3 828,00
<b>CELKEM</b>					<b>-37 642,94 Kč</b>

Cena víceprací dle § 222 odst. 4 zákona bez DPH	<b>0,00 Kč</b>
Cena méněprací dle § 222 odst. 4 zákona bez DPH	<b>37 642,94 Kč</b>
Absolutní hodnota ceny víceprací a méněprací dle § 222 odst. 4 zákona bez DPH	<b>37 642,94 Kč</b>
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 odst. 4 zákona bez DPH	<b>-37 642,94 Kč</b>
<b>CELKOVÝ CENOVÝ NÁRŮST VČETNĚ DPH</b>	<b>-45 547,96 Kč</b>
<b>DPH 21 %</b>	<b>-7 905,02 Kč</b>

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU  
„Silnice II/610 Turnov – hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)“



## **Silnice II/610 Turnov – hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)**

Cena víceprací dle § 222 odst. 4 zákona bez DPH	0,00 Kč
Cena méněprací dle § 222 odst. 4 zákona bez DPH	- 1 923 172,73 Kč
Absolutní hodnota ceny víceprací a méněprací dle § 222 odst. 4 zákona bez DPH	1 923 172,73 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 odst. 4 zákona bez DPH	- 1 923 172,73 Kč
<b>CELKOVÝ CENOVÝ NÁRŮST VČETNĚ DPH</b>	<b>- 2 327 039,00 Kč</b>
<b>DPH 21 %</b>	<b>- 403 866,27 Kč</b>

**Provedení všech změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku: „Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)“ je nezbytné pro řádné dokončení díla.**

**Zhotovitel** : Společnost ES610T Ing. Miroslav Slatinka .....

Dne: .....

**Projektant/  
AD** : AF-CITYPLAN s. r. o. Ing. Jakub Vyhnálek .....

Dne: .....

**Projektant/  
AD** : PUDIS, a. s. Ing. Tomáš Honc .....

Dne: .....

**TDI** : W-INVEST WÜNSCH s. r. o. Ing. Vladimír Wünsch .....

Dne: .....

**Zástupce  
objednatele** : Krajská správa silnic Libereckého kraje, p. o. Tomáš Čáp .....

Dne: .....

**Zástupce  
objednatele** : Město Turnov Ing. Tomáš Hocke .....

Dne: .....

**Zástupce  
objednatele** : Obec Přepere Ing. Luděk Sajdl .....

Dne: .....

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU  
„Silnice II/610 Turnov – hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)“

**Zástupce  
objednatele** : Obec Příšovice                      Ing. František Drbohlav                      .....

Dne: .....

**Zástupce  
objednatele** : Obec Ohrazenice                      František Novák                      .....

Dne: .....

## Rekapitulace úrovní členění stavby

**Stavba: I-ROP (celá) - Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)**

**Varianta: -**

Odbytová cena [Kč] : 177 970 855,74

OC+DPH [Kč] : 215 344 735,45

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
<b>A1+B1 - Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj</b>		<b>150 912 255,31</b>	<b>31 691 573,62</b>	<b>182 603 828,93</b>
A1 - Silnice II/610 - rekonstrukce silnice, mostních objektů a vybudování OK		118 054 270,51	24 791 396,81	142 845 667,32
SO 000 - Vedlejší rozpočtové náklady		6 785 400,00	1 424 934,00	8 210 334,00
SO 101.1.N - Silnice II/610 Turnov - hranice LK		1 924 575,24	404 160,80	2 328 736,04
SO 101.1.ZH - Silnice II/610 Turnov - hranice LK		48 655 861,46	10 217 730,91	58 873 592,37
SO 101.1.ZV - Silnice II/610 Turnov - hranice LK		2 924 648,62	614 176,21	3 538 824,83
SO 101a.1.ZH - Silnice II/610 a křižovatka NádražníxPřepesřká		8 439 785,52	1 772 354,96	10 212 140,48
SO 101a.1.ZV - Silnice II/610 a křižovatka NádražníxPřepesřká		1 602 370,69	336 497,84	1 938 868,53
SO 102.1.ZH - OK Svijany		2 731 896,02	573 698,16	3 305 594,18
SO 102.1.ZV - OK Svijany		538 237,08	113 029,79	651 266,87
SO 104a.2.ZV - Chodníky a parkovací zálivy Turnov		935 120,81	196 375,37	1 131 496,18
SO 111.1.N - Autobusové zastávky - Svijany		180 312,41	37 865,61	218 178,02
SO 111.1.ZV - Autobusové zastávky - Svijany		332 941,67	69 917,75	402 859,42
SO 131.1.ZH - Propustky		2 896 693,74	608 305,69	3 504 999,43
SO 131.1.ZH.1 - Propustek č.1		189 627,94	39 821,87	229 449,81
SO 131.1.ZH.2 - Propustek č.2		154 475,48	32 439,85	186 915,33
SO 131.1.ZH.3 - Propustek č.3		338 735,75	71 134,51	409 870,26
SO 131.1.ZH.4 - Propustek č.4		593 121,23	124 555,46	717 676,69
SO 131.1.ZH.5 - Propustek č.5		1 571 863,60	330 091,36	1 901 954,96
SO 131.1.ZH.6 - Propustek č.6		48 869,74	10 262,65	59 132,39
SO 131.1.ZV - Propustky pod sjezdy - s výhradním souhlasem TDI		71 080,00	14 926,80	86 006,80
SO 182a.1.ZV - Přečhodné dopravní značení		630 000,00	132 300,00	762 300,00
SO 191.1.ZH - Dopravní značení		1 047 785,34	220 034,92	1 267 820,26
SO 191.1.ZV - Dopravní značení		119 234,72	25 039,29	144 274,01
SO 191a.1.ZH - Trvalé dopravní značení		101 366,13	21 286,89	122 653,02
SO 192.1.N - Dopravně - inženýrské opatření		3 164 696,40	664 586,24	3 829 282,64
SO 192.1.ZV - Dopravně - inženýrské opatření		490 000,00	102 900,00	592 900,00
SO 201.1.ZH - Most ev.č. 610-035A		3 948 764,65	829 240,58	4 778 005,23
SO 201.1.ZV - Most ev.č. 610-035A		15 780,00	3 313,80	19 093,80
SO 201a.1.ZH - Oprava mostu ev. č. 2797-7		867 795,66	182 237,09	1 050 032,75
SO 202.1.ZH - Most ev.č. 610-037		8 256 967,73	1 733 963,22	9 990 930,95
SO 202a.1.ZH - Oprava viaduktu pod železniční tratí		846 433,50	177 751,04	1 024 184,54
SO 203.1.ZH - Most ev.č. 610-039		4 866 645,60	1 021 995,58	5 888 641,18
SO 203.1.ZV - Most ev.č. 610-039 - provizorní mosty a lávky		370 506,80	77 806,43	448 313,23
SO 203a.1.ZH - Opěrné zdi		1 439 668,99	302 330,49	1 741 999,48
SO 203a.1.ZH.1 - Zeď 203a.1		15 577,64	3 271,30	18 848,94
SO 203a.1.ZH.2 - Zeď 203a.2		588 429,54	123 570,20	711 999,74
SO 203a.1.ZH.3 - Zeď 203a.3		60 613,40	12 728,81	73 342,21
SO 203a.1.ZH.4 - Zeď 203a.4		25 773,28	5 412,39	31 185,67
SO 203a.1.ZH.5 - Zeď 203a.5		180 501,76	37 905,37	218 407,13
SO 203a.1.ZH.6 - Zeď 203a.6		568 773,37	119 442,41	688 215,78
SO 221.1.N - Opěrné zdi u autobusových zastávek ve Svijanech		576 730,19	121 113,34	697 843,53
SO 221.1.ZV - Opěrné zdi u autobusových zastávek ve Svijanech		2 483 641,66	521 564,75	3 005 206,41
SO 351a.1.ZH - Úprava koryta Odolenovického potoka		7 370 290,15	1 547 760,93	8 918 051,08
SO 431a.1.ZV - Veřejné osvětlení Turnov		1 881 228,90	395 058,07	2 276 286,97
SO 501a.1.ZV - Přeložka plynovodu		1 006 562,03	211 378,03	1 217 940,06
SO 801.1.ZH - Kácení		486 640,80	102 194,57	588 835,37
SO 801a.1.ZH - Vegetační a sadové úpravy Turnov		64 608,00	13 567,68	78 175,68
<b>B1 - Silnice III/2797 - rekonstrukce silnice</b>		<b>32 857 984,80</b>	<b>6 900 176,81</b>	<b>39 758 161,61</b>
SO 000 - Ostatní a vedlejší náklady		900 000,00	189 000,00	1 089 000,00

## Rekapitulace úrovní členění stavby

**Stavba: I-ROP (celá) - Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)**

**Varianta: -**

Odbytová cena [Kč] : 177 970 855,74

OC+DPH [Kč] : 215 344 735,45

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 002 - Zařízení staveniště		135 000,00	28 350,00	163 350,00
SO 102.1 ZH - Silnice III/2797 – KSS LK		24 026 146,73	5 045 490,81	29 071 637,54
SO 102.2 ZV - Silnice III/2797 – KSS LK		1 550 752,12	325 657,95	1 876 410,07
SO 103 - Silnice III/2797 – Ohrazenice		5 501 211,39	1 155 254,39	6 656 465,78
SO 182 - Přejížděcí dopravní značení		336 000,00	70 560,00	406 560,00
SO 191.1 ZH - Trvalé dopravní značení		408 874,56	85 863,66	494 738,22
SO 412 - Přeložky vedení 1kV ČEZ Distribuce - Ohrazenice - NEOCEŇUJE SE		0,00	0,00	0,00
SO 452.1 - Přeložka DK CETIN – Ohrazenice (KSS LK) - NEOCEŇUJE SE		0,00	0,00	0,00
SO 452.2 - Přeložka DK CETIN – Ohrazenice (CETIN) - NEOCEŇUJE SE		0,00	0,00	0,00
SO 462 - Přeložka MK CETIN - Ohrazenice - NEOCEŇUJE SE		0,00	0,00	0,00
<b>A2+B2 - Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov</b>		<b>14 615 735,70</b>	<b>3 069 304,50</b>	<b>17 685 040,20</b>
A2 - Silnice II/610 v Turnově – chodníky a parkovací zálivy		3 250 098,18	682 520,62	3 932 618,80
SO 000 - Vedlejší rozpočtové náklady		151 500,00	31 815,00	183 315,00
SO 101a.1.N - Silnice II/610 a křižovatka NádražníxPřepešská		203 254,38	42 683,42	245 937,80
SO 104a.2.N - Chodníky a parkovací zálivy Turnov		1 508 873,74	316 863,49	1 825 737,23
SO 114.2.N - Úprava chodníků - Turnov		948 885,56	199 265,97	1 148 151,53
SO 801a.1.N - Vegetační a sadové úpravy Turnov		437 584,50	91 892,75	529 477,25
B2 - Silnice III/2797 v Turnově-chodníky, parkovací zálivy, VO a vegetační úpravy		11 365 637,52	2 386 783,88	13 752 421,40
SO 000 - Ostatní a vedlejší náklady		364 000,00	76 440,00	440 440,00
SO 001 - Příprava území		80 600,00	16 926,00	97 526,00
SO 002 - Zařízení staveniště		134 000,00	28 140,00	162 140,00
SO 104 - Chodníky a parkovací zálivy Turnov		6 751 909,84	1 417 901,07	8 169 810,91
SO 191.3 NV - Trvalé dopravní značení		128 623,88	27 011,01	155 634,89
SO 431 - Veřejné osvětlení Turnov		2 537 036,00	532 777,56	3 069 813,56
SO 801 - Vegetační úpravy a sadové úpravy Turnov		1 369 467,80	287 588,24	1 657 056,04
<b>A3+B3 - Akce A3 "Silnice II/610" Akce B3 "Silnice III/2797" - investor Obec Přepeře</b>		<b>1 386 448,70</b>	<b>291 154,23</b>	<b>1 677 602,93</b>
A3 - Silnice II/610 v Přepeřích - chodníky		1 307 333,74	274 540,09	1 581 873,83
SO 000 - Vedlejší rozpočtové náklady		52 000,00	10 920,00	62 920,00
SO 113.2.N - Úprava chodníků - Přepeře		1 221 575,34	256 530,82	1 478 106,16
SO 431.2.N - Přeložka sloupu VO v Přepeřích		33 758,40	7 089,26	40 847,66
B3 - Silnice III/2797 v Přepeřích - chodníky		79 114,96	16 614,14	95 729,10
SO 000 - Ostatní a vedlejší náklady		8 000,00	1 680,00	9 680,00
SO 002 - Zařízení staveniště		7 000,00	1 470,00	8 470,00
SO 106 - Chodníky Přepeře		64 114,96	13 464,14	77 579,10
<b>A4 - Akce A4 "Silnice II/610" - investor Obec Příšovice</b>		<b>830 162,93</b>	<b>174 334,22</b>	<b>1 004 497,15</b>
A4 - Silnice II/610 v Příšovicích - chodníky		830 162,93	174 334,22	1 004 497,15
SO 000 - Vedlejší rozpočtové náklady		52 000,00	10 920,00	62 920,00
SO 112A.2.N - Úprava chodníku a nástupišť autobusové zastávky Příšovice		318 296,83	66 842,33	385 139,16
SO 112C.2.N - Úprava chodníků a křižovatek s MK - Příšovice		459 866,10	96 571,88	556 437,98
<b>A5 - Akce A5 "Silnice II/610" - investor Obec Svijany</b>		<b>231 473,54</b>	<b>48 609,44</b>	<b>280 082,98</b>
A5 - Silnice II/610 ve Svijanech - chodníky a autobusová zastávka		231 473,54	48 609,44	280 082,98
SO 000 - Vedlejší rozpočtové náklady		10 000,00	2 100,00	12 100,00
SO 102.2.N - OK Svijany		154 057,59	32 352,09	186 409,68
SO 111.2.N - Autobusové zastávky - Svijany		67 415,95	14 157,35	81 573,30
SO 112B.2.N - Úprava chodníků Příšovice - Svijany - NEOCEŇUJE SE		0,00	0,00	0,00
<b>B4 - Akce B4 "Silnice III/2797" - investor Obec Ohrazenice</b>		<b>9 994 779,56</b>	<b>2 098 903,71</b>	<b>12 093 683,27</b>
B4 - Silnice III/2797 v Ohrazenicích-chodníky, parkovací zálivy, VO a veg. úpravy		9 994 779,56	2 098 903,71	12 093 683,27
SO 000 - Ostatní a vedlejší náklady		300 000,00	63 000,00	363 000,00
SO 001 - Příprava území		26 000,00	5 460,00	31 460,00
SO 002 - Zařízení staveniště		35 000,00	7 350,00	42 350,00

## Rekapitulace úrovní členění stavby

**Stavba: I-ROP (celá) - Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)**

**Varianta: -**

Odbytová cena [Kč] : 177 970 855,74

OC+DPH [Kč] : 215 344 735,45

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 105	Chodníky a parkovací zálivy Ohrazenice	6 490 797,56	1 363 067,49	7 853 865,05
SO 432	Veřejné osvětlení Ohrazenice	2 950 100,00	619 521,00	3 569 621,00
SO 802	Vegetační úpravy a sadové úpravy Ohrazenice	192 882,00	40 505,22	233 387,22

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj**Rozpočet:** SO 000 Ostatní a vedlejší náklady**Objednavatel:** Liberecký kraj**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 900 000,00 Kč**Cena celková:** 900 000,00 Kč**DPH:** 189 000,00 Kč**Cena s daní:** 1 089 000,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 900 000,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 26.07.2018



3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 000 Ostatní a vedlejší náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ  Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby) včetně vytyčení stavby a skutečného zjištění průběhu inženýrských sítí. Součástí je vybudování potřebné vytyčovací sítě. I=1,000 [A]	KPL	1,000	42 000,00	42 000,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
2	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS  Realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“) dle kap. 11 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (2/2007), vč. dodatku č. 1 (12/2009) – Prováděcí dokumentace zhotovovacích prací dle čl. 11.4.2.1 SDS PK v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (8/2006), příloha č. 5. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě a předání 1 x v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.). I=1,000 [A]	KPL	1,000	390 000,00	390 000,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
3	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ  Dokumentace skutečného provedení stavby ve smyslu § 125 odst. 6 stavebního zákona, dle kap. 12 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (2/2007), vč. dodatku č. 1 (12/2009) v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (8/2006), příloha č. 6. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (3 paré) a předání 1 x v digitální podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.). I=1,000 [A]	KPL	1,000	40 000,00	40 000,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 000 Ostatní a vedlejší náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN  Geodetické zaměření skutečného provedení stavby vložené na podkladu katastrální mapy, v případě zásahu do cizích pozemků Geometrický plán potvrzený katastrálním úřadem. (Zajištění geometrických plánů skutečného provedení objektů a inženýrských sítí a geometrických plánů věcných břemen v požadovaném formátu s hranicemi pozemků jako podklad pro vklad do katastrální mapy pro evidenci změn na katastrálním úřadu. Tato dokumentace bude potvrzena příslušným katastrálním úřadem a předána v 6 ti vyhotovení v termínu dle potřeb investora). 1=1,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem	KPL	1,000	168 000,00	168 000,00
5	02950	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY  Monitoring dotčených objektů před a po stavbě. (celkový počet 156 objektů) 1=1,000 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	80 000,00	80 000,00
6	02950	2	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY  Pasport a monitoring dotčených komunikací před a po stavbě.  1=1,000 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	80 000,00	80 000,00
7	02991	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE  "PUBLICITA BĚHEM STAVBY informační tabule (billboard), specifikace : Dodávka, montáž a následná demontáž včetně odvozu informační tabule (billboardu) o min. rozměrech 5,10 x 2,40 m.	KUS	1,000	100 000,00	100 000,00





3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 000 Ostatní a vedlejší náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Jedná se o kompletní provedení, včetně údržby po celou dobu stavby. Tabule bude upevněna na nosiče z příhradové kce. a dostatečně ukotvena do terénu, aby splňovala podmínky na tuhost a deformaci. Místo umístění a způsob následného odstranění bude dohodnut s investorem stavby před zahájením realizace stavebních prací. Vzhled tabule a obsah textů upřesní investor vítěznému uchazeči před zahájením realizace stavby. Dodavatel si zajistí veškerá potřebná povolení k umístění informační tabule."</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem</li> <li>- veškeré nosné a upevňovací konstrukce</li> <li>- základové konstrukce včetně nutných zemních prací</li> <li>- demontáž a odvoz po skončení platnosti</li> <li>- případně nutné opravy poškozených částí během platnosti</li> </ul>				
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>900 000,00</b>

**Celkem:****900 000,00**

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)

**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj

**Rozpočet:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

**Objednavatel:** Liberecký kraj

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 6 936 600,00 Kč

**Cena celková:** 6 785 400,00 Kč

**DPH:** 1 424 934,00 Kč

**Cena s daní:** 8 210 334,00 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 6 785 400,00 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:** 26.07.2018



3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	02730	1	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ  Orientační poloha viditelných znaků je zaznačena v situacích v rámci podkladu geodetického zaměření stávajícího stavu. Orientačně lze předpokládat výškovou úpravu 170 ks poklopů na stávající kanalizaci včetně stávajících uličních vpustí. 170=170,000 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KS	170,000	2 300,00	391 000,00
	ZBV:	ZBV 044	Dodatek č. 9			-48,000	-110 400,00
			aktuální množství			122,000	280 600,00
2	02730	2	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ  Orientační poloha viditelných znaků je zaznačena v situacích v rámci podkladu geodetického zaměření stávajícího stavu. Orientačně lze předpokládat výškovou úpravu 170 ks krycích hrnců u stávajícího vodovodu a plynovodu. 170=170,000 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KS	170,000	1 800,00	306 000,00
3	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU  doplňující IG průzkum při založení a IG upřesnění mostů 610-035A,610-037, 610-039, SO 203a, SO 221, SO 351 - předpoklad 6ks posudků přítomnost geologa u každé základové spáry 1=1,000 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	120 000,00	120 000,00
	ZBV:	ZBV 044	Dodatek č. 9			-0,340	-40 800,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		0,660		79 200,00
4	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ  Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby) včetně vytyčení stavby, obvodu staveniště a skutečného zjištění průběhu inženýrských sítí. Součástí je vybudování potřebné vytyčovací sítě.  1=1,000 [A]	KPL	1,000	200 000,00	200 000,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
5	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU  Vypracování mostního listu včetně 1. mostní prohlídky (dle ČSN 736220 a ČSN 736221) včetně zápisu do BSM. Položka zahrnuje zpracování ML následujících SO: SO 202 ev č 610-037 SO 201 most ev č 610-035A SO 203 most ev č 610-039 SO 201a most ev č 2797-7  4=4,000 [A]	KUS	4,000	20 500,00	82 000,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
6	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS  Realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“) dle kap. 11 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (2/2007), vč. dodatku č. 1 (12/2009) – Prováděcí dokumentace zhotovovacích prací dle čl. 11.4.2.1 SDS PK v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (8/2006), příloha č. 5. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě a předání 1 x v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.).  1=1,000 [A]	KPL	1,000	1 145 500,00	1 145 500,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ  Dokumentace skutečného provedení stavby ve smyslu § 125 odst. 6 stavebního zákona, dle kap. 12 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (2/2007), vč. dodatku č. 1 (12/2009) v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (8/2006), příloha č. 6. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (3 paré) a předání 1 x v digitální podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.). I=1,000 [A]	KPL	1,000	204 000,00	204 000,00
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi							
8	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN  Geodetické zaměření skutečného provedení stavby vložené na podkladu katastrální mapy, v případě zásahu do cizích pozemků Geometrický plán potvrzený katastrálním úřadem. (Zajištění geometrických plánů skutečného provedení objektů a inženýrských sítí a geometrických plánů věcných břemen v požadovaném formátu s hranicemi pozemků jako podklad pro vklad do katastrální mapy pro evidenci změn na katastrálním úřadu. Tato dokumentace bude potvrzena příslušným katastrálním úřadem a předána v 6 ti vyhotovení v termínu dle potřeb investora). I=1,000 [A]	KPL	1,000	750 000,00	750 000,00
Technická specifikace: položka zahrnuje: - přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad - polní 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	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY  pasport dotčených komunikací a budov, př. ostatních objektů před a po stavbě - zejména je NUTNÉ provést pasportizace na přilehlém rodinném domě a samostatném sklepu v těsné blízkosti komunikace (pro případné reklamace poruch domu nebo sklepu po dokončení stavby) - most ev č 610-035A	KPL	1,000	500 000,00	500 000,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
10	029511		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY A KONTROLY Dle požadavku KHS provedení měření hluku, předání protokolu o měření hluku.	KPL	1,000	100 000,00	100 000,00
			1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
11	02991	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE PUBLICITA BĚHEM STAVBY informační tabule (billboard), specifikace : Dodávka, montáž a následná demontáž včetně odvozu informační tabule (billboardu) o min. rozměrech 5,10 x 2,40 m. Jedná se o kompletní provedení, včetně údržby po celou dobu stavby. Tabule bude upevněna na nosiče z příhradové kce. a dostatečně ukotvena do terénu, aby splňovala podmínky na tuhost a deformaci. Místo umístění a způsob následného odstranění bude dohodnut s investorem stavby před zahájením realizace stavebních prací. Vzhled tabule a obsah textů upřesní investor vítěznému uchazeči před zahájením realizace stavby. Dodavatel si zajistí veškerá potřebná povolení k umístění informační tabule.	KUS	1,000	80 000,00	80 000,00
			1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] 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 - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti				
12	02991	2	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE PUBLICITA PO DOKONČENÍ STAVBY trvalá pamětní deska, specifikace : Dodávka a montáž trvalé pamětních desky o rozměrech min.300 x 400mm - plastová deska. Jedná se o kompletní provedení	KUS	1,000	10 000,00	10 000,00



3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>pamětní desky včetně dodání a osazení do kamene větších rozměrů (cca 1x0,5x0,5 m). Tvar, vzhled a velikost upřesní investor stavby vítěznému uchazeči během realizace stavby. Místo umístění bude dohodnuto s investorem stavby při realizaci stavebních prací. Pamětní deska na kameni bude umístěna na viditelném místě v blízkosti silnice.</p> <p style="margin-left: 20px;">l=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem</li> <li>- veškeré nosné a upevňovací konstrukce</li> <li>- základové konstrukce včetně nutných zemních prací</li> <li>- demontáž a odvoz po skončení platnosti</li> <li>- případně nutné opravy poškozených částí během platnosti</li> </ul>				
13	03100		<p><b>ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ</b></p> <p>Náklady na umístění stavby:            Technická specifikace: Kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí.            Položka zahrnuje náklady spojené se staveništními komunikacemi, oplocením staveniště, vstupem a vjezdem na staveniště, staveništní přípojky vody, kanalizace, elektrické energie, zajištění dodávky elektrické energie, rozvody médií po stavbě včetně vyvolaných přeložek sítí a s tím spojených nákladů s odstávkou a zabezpečení stávajících IS proti poškození, kancelářské plochy pro potřeby zhotovitele a zástupce investora, sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a prostor pro potřeby stavby. Komplexní ostrahu a zabezpečení staveniště. Monitoring vlivu stavby na okolní prostředí (hluk, prašnost, doprava). Poplatky a náklady spojené se zábořem veřejného prostranství a s tím související dopravní značení a zabezpečení pracoviště. Poplatky a náklady za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby až do předání díla. Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby, včetně případné zimní údržby.</p> <p style="margin-left: 20px;">l=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení</p>	KPL	1,000	3 048 100,00	3 048 100,00
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						<b>6 785 400,00</b>

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>Celkem:</b>							<b>6 785 400,00</b>





3.6.1.10

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj**Rozpočet:** SO 002 Zařízení staveniště**Objednavatel:** Liberecký kraj**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 135 000,00 Kč**Cena celková:** 135 000,00 Kč**DPH:** 28 350,00 Kč**Cena s daní:** 163 350,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 135 000,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 26.07.2018



3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 002 Zařízení stavenišť

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>							
1	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ  Náklady na umístění stavby: Technická specifikace: Kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí. Položka zahrnuje náklady spojené se staveništními komunikacemi, oplocením staveniště, vstupem a vjezdem na staveniště, staveništní přípojky vody, kanalizace, elektrické energie, zajištění dodávky elektrické energie, rozvody médií po stavbě včetně vyvolaných přeložek sítí a s tím spojených nákladů s odstávkou a zabezpečení stávajících IS proti poškození, kancelářské plochy pro potřeby zhotovitele a zástupce investora, sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a prostor pro potřeby stavby. Komplexní ostrahu a zabezpečení staveniště. Monitoring vlivu stavby na okolní prostředí (hluk, prašnost, doprava). Poplatky a náklady spojené se zábořem veřejného prostranství a s tím související dopravní značení a zabezpečení pracoviště. Poplatky a náklady za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby až do předání díla. Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby, včetně případné zimní údržby.  I=1,000 [A]	KPL	1,000	135 000,00	135 000,00	
Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení								
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>							<b>135 000,00</b>

**Celkem:****135 000,00**

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)

**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj

**Rozpočet:** SO 101.1.N Silnice II/610 Turnov - hranice LK

**Objednavatel:** Liberecký kraj

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 1 924 575,24 Kč

**Cena celková:** 1 924 575,24 Kč

**DPH:** 404 160,80 Kč

**Cena s daní:** 2 328 736,04 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 1 924 575,24 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:** 26.07.2018



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
 Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
 Rozpočet: SO 101.1.N Silnice II/610 Turnov - hranice LK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I  pláň 30 MPa - chodník pláň 30 MPa - chodník ve sjezdu  chodník: 1886,02=1 886,020 [B] chodník ve sjezdu: 268,05=268,050 [C] Celkem: B+C=2 154,070 [D]  Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	2 154,070	11,00	23 694,77
1			<b>Zemní práce</b>				<b>23 694,77</b>
5			<b>Komunikace</b>				
2	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI  chodník ve sjezdu ŠDB 0/63 tl. min 200 mm samostatné sjezdy ŠDB 0/16 tl. min 100 mm samostatné sjezdy ŠDB 0/16 tl. min 200 mm  268,05*0,2=53,610 [B] 47,78*0,1=4,778 [C] 47,78*0,2=9,556 [D] Celkem: B+C+D=67,944 [E]  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	M3	67,944	829,00	56 325,58
3	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM  ŠDA 0/63 min tl. 150mm chodník  1886,02=1 886,020 [A] Celkem: A=1 886,020 [B]	M2	1 886,020	124,00	233 866,48



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 101.1.N Silnice II/610 Turnov - hranice LK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
4	56360		<b>VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU</b>  Dosypání a zhutnění asfaltového recyklátu do prostoru mezi novou silniční obrubou a stávající obrubou podél stávajícího chodníku v úseku km 0,580-0,696. Dosypávaná plocha 35 m2, tl. 0,35 m. Čerpání jen se souhlasem TDI při nerealizaci SO112B 35*0,35=12,250 [A] Celkem: A=12,250 [B]	M3	12,250	314,00	3 846,50
			Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu 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 - nezahrnuje postřiky, nátěry				
5	582611		<b>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM</b>  chodník tl 60 mm do lože z kam 4/8 tl. 30mm 1745,21=1 745,210 [A] Celkem: A=1 745,210 [B]	M2	1 745,210	470,00	820 248,70
			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				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 101.1.N Silnice II/610 Turnov - hranice LK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
6	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM chodník ve sjezdu lože kam 4/8 tl. 40mm 221,86=221,860 [A] Celkem: A=221,860 [B] 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.	M2	221,860	526,00	116 698,36
7	582614		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM červená do lože z kameniva frakce 4/8 7,2=7,200 [A] Celkem: A=7,200 [B] 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.	M2	7,200	526,00	3 787,20



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 101.1.N Silnice II/610 Turnov - hranice LK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM červená do lože z kameniva frakce 4/8 tl. 30mm  135,85=135,850 [A] Celkem: A=135,850 [B]	M2	135,850	728,00	98 898,80
			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.				
9	58261B		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM červená do lože z kameniva frakce 4/8 tl. 40 mm  46,19=46,190 [A] Celkem: A=46,190 [B]	M2	46,190	773,00	35 704,87
			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.				
5		Komunikace					1 369 376,49



3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 101.1.N Silnice II/610 Turnov - hranice LK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM obrubník zahradní 200/50/1000 = v/š/d do lože C 20/25nXF3 845,81=845,810 [A] Celkem: A=845,810 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	845,810	358,00	302 799,98
11	93767		MOBILIÁŘ - PŘÍSTŘEŠKY PRO ZASTÁVKY VEŘEJNÉ DOPRAVY autobusová zastávka bude schválena ze strany investora, max rozměry 2250x3600x1500 ( v x š x h) orientačně km 1,36 vpravo i vlevo 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací - mimostavništní a vnitrostavništní dopravu - nezbytné zemní práce a základové konstrukce - předepsanou povrchovou úpravu (nátěry a pod.) Pozn.: materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku	KUS	2,000	114 352,00	228 704,00
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>531 503,98</b>

**Celkem:****1 924 575,24**



**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj**Rozpočet:** SO 101.1.ZH Silnice II/610 Turnov - hranice LK**Objednavatel:** Liberecký kraj**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 43 436 340,32 Kč**Cena celková:** 48 655 861,46 Kč**DPH:** 10 217 730,91 Kč**Cena s daní:** 58 873 592,37 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 48 655 861,46 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 26.07.2018



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 101.1.ZH Silnice II/610 Turnov - hranice LK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0t/m3 pol 12110 pol 13173 pol 13273 pol 212645 K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku $(8830-7482,42)*0,15=202,137$ [I] $100,754=100,754$ [B] $188,58=188,580$ [C] $235,125=235,125$ [F] Celkem: $(I+B+C+F)*2,0=1\ 453,192$ [J] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 453,192	39,00	56 674,49
	ZBV:						
	ZBV 001		Dodatek č. 1 PDPS: $1453,192=1\ 453,192$ [A] RDS: $(8838-7490,42)*0,15=202,137$ [B] $120,199=120,199$ [C] $627,395=627,395$ [D] $235,125=235,125$ [E] $(B+C+D+E)*2=2\ 369,712$ [F] Celkem: $F-A=916,520$ [G]		916,520		35 744,28
	ZBV 017		Dodatek č. 2 (kanalizace Přepeře)		284,657		11 101,62
	ZBV 029		Dodatek č. 4 $11,2*2=22,400$ [A]		22,400		873,60
	ZBV 037		Dodatek č. 5 příkop $220*2=440,000$ [A] dešťová kanalizace $60*2=120,000$ [B] $A+B=560,000$ [C]		560,000		21 840,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
 Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
 Rozpočet: SO 101.1.ZH Silnice II/610 Turnov - hranice LK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	3 236,769	126 233,99
4	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť ze živičných vozovkových vrstev 2,4t/m3 pol 11333 pol 11343 K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 1775,920=1 775,920 [A] 3,470=3,470 [B] Celkem: A+B=1 779,390 [C] C*2,4=4 270,536 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	4 270,536	62,00	264 773,23
	ZBV:						
	ZBV 001		Dodatek č. 1 PDPS: 4270,536=4 270,536 [A] RDS: (1791,319+3,47)*2,4=4 307,494 [B] Celkem: B-A=36,958 [C]		36,958		2 291,40
	ZBV 020		Dodatek č. 2 (Přepeře) 5,6*2,4=13,440 [A]		13,440		833,28
					aktuální množství	4 320,934	267 897,91
5	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť beton 2,3t/m3 pol 11345 pol 11351 pol 11352 pol 11354 pol 96687	T	210,830	64,00	13 493,12



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 101.1.ZH Silnice II/610 Turnov - hranice LK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 33,744=33,744 [A] 633,99*0,05*0,25*1,0=7,925 [B] 532,550*0,15*0,25*1,0=19,971 [C] 35*0,25*0,1*1=0,875 [D] 53*0,55=29,150 [G] Celkem: A+B+C+D+G=91,665 [H] H*2,3=210,830 [I] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	ZBV:						
	ZBV 018		Dodatek č. 2 (Svijany) 4,372*2,3=10,056 [A] 4*2,3=9,200 [B] Celkem: A+B=19,256 [C]		19,256		1 232,38
	ZBV 029		Dodatek č. 4 6*2,3=13,800 [A]		13,800		883,20
					aktuální množství		243,886
							15 608,70
3	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť ze sypkých vozovkových vrstev 1,9t/m3 pol 11332 K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 5075,55=5 075,550 [A] Celkem: A=5 075,550 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	5 075,550	42,00	213 173,10
	ZBV:						
	ZBV 001		Dodatek č. 1		42,000		1 764,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 101.1.ZH Silnice II/610 Turnov - hranice LK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PDPS: 5075,55=5 075,550 [A] RDS: 5117,55=5 117,550 [B]  Celkem: B-A=42,000 [C]				
	ZBV 018		Dodatek č. 2 (Svijany) 4,2*1,9=7,980 [A]		7,980		335,16
	ZBV 037		Dodatek č. 5 175,949*1,9=334,303 [A] 293,94*1,9=558,486 [B] a+b=892,789 [C]		892,789		37 497,14
					aktuální množství		6 018,319
							252 769,40
6	014102	5	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť z bet dlaždic 2,0t/m3 pol 11348 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 83,321=83,321 [A] A*2,0=166,642 [B]	T	166,642	61,00	10 165,16
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014102	11	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0t/m3 pol 12373.2 položka bude realizována pouze na přímý příkaz investora a TDI K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku (18032,69*0,25*0,5)*2,0=4 508,173 [A]	T	4 508,173	39,00	175 818,75
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	ZBV:						
	ZBV 037		Dodatek č. 5		9 072,000		353 808,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 101.1.ZH Silnice II/610 Turnov - hranice LK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			4536*2=9 072,000 [A]				
			aktuální množství		13 580,173		529 626,75
7	014102	6	POPLATKY ZA SKLÁDKU Kamenné obrubníky (2,6/m3) k položce 11353 647,07*0,25*0,15=24,265 [A] Celkem: A*2,6=63,089 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	63,089	62,00	3 911,52
119	R03240		ZAŘÍZENÍ PRO DODÁVKU PLYNU - SVISLÉ PRODL. PLYNOVODNÍ PŘÍPOJKY Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení	KPL	0,000	18 000,00	0,00
	ZBV:						
		ZBV 029	Dodatek č. 4		1,000		18 000,00
			aktuální množství		1,000		18 000,00
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>1 224 213,43</b>

1

## Zemní práce

8	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO podklad komunikace z ŠD tl. 300 mm podklad chodníku ŠD tl. 150 mm podklad přídlažba tl. 200 mm skládkovné 014102.2 Plocha odečtena digitálně ze situace a řezů včetně odvozu na místo určené investorem	M3	5 075,550	157,00	796 861,35
---	-------	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-----------	--------	------------



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 101.1.ZH Silnice II/610 Turnov - hranice LK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			16096,9*0,3=4 829,070 [A] 1522,93*0,15=228,440 [C] 90,2*0,2=18,040 [D] Celkem: A+C+D=5 075,550 [E]				
			Technická specifikace: 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).				
	ZBV:						
	ZBV 001		Dodatek č. 1 PDPS: 5075,55=5 075,550 [A] RDS: 5075,55+140*0,3=5 117,550 [B]  Celkem: B-A=42,000 [C]		42,000		6 594,00
	ZBV 018		Dodatek č. 2 (Svijany)		4,200		659,40
	ZBV 019		Dodatek č. 2 (Příšovice)		-40,000		-6 280,00
	ZBV 037		Dodatek č. 5 586,495*0,3=175,949 [A] 979,8*0,3=293,940 [B] A+B=469,889 [C]		469,889		73 772,57
					aktuální množství		871 607,32
9	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM Vozovka - podkladní vrstvy asf poj tl. 20 mm Vozovka - podkladní vrstvy asf poj tl. 30 mm podklad z PM 100 mm podklad z PM 300 mm skládkovné pol 014102.3 Plocha odečtena digitálně ze situace a řezů včetně odvozu na místo určeno investorem	M3	1 775,919	381,00	676 625,14



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 101.1.ZH Silnice II/610 Turnov - hranice LK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3462,5*0,02=69,250 [A] 9875,66*0,03=296,270 [B] 411,6*0,1=41,160 [C] 4564,13*0,3=1 369,239 [D] Celkem: A+B+C+D=1 775,919 [E]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. 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).				
	ZBV:	ZBV 001	Dodatek č. 1 PDPS: 1775,919=1 775,919 [A] RDS: 1775,919+140*(0,15-0,04)=1 791,319 [B] Celkem: B-A=15,400 [C]		15,400		5 867,40
			aktuální množství		1 791,319		682 492,54
111	11334		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM	M3	0,000	937,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. 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).				
	ZBV:	ZBV 019	Dodatek č. 2 (Příšovice)		40,000		37 480,00
			aktuální množství		40,000		37 480,00
10	11343		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU	M3	3,470	403,00	1 398,41
			chodník bourání LA 40 mm skládkovné pol 014102.3 včetně odvozu na místo určeném investorem				





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 101.1.ZH Silnice II/610 Turnov - hranice LK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(16,08+68,74+0,69+1,24)*0,04=3,470 [A] Celkem: A=3,470 [B] 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).				
11	11345		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU VČET PODKLADU chodník tl. 200 mm přídlažba tl. 100 mm skládkovné pol 014102.4 včetně odvozu na místo určené investorem (16,08+68,74+0,69+1,24+7,69+5,34+6,6+6,94+4,09+4,03+2,18)*0,2=24,724 [A] (16,12+24,67+44+5,41)*0,1=9,020 [C] Celkem: A+C=33,744 [D] 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).	M3	33,744	1 154,00	38 940,58
	ZBV:	ZBV 018	Dodatek č. 2 (Svijany) 4,372=4,372 [A] 4=4,000 [B] Celkem: A+B=8,372 [C]		8,372		9 661,29
			aktuální množství		42,116		48 601,86
12	11347	1	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK VČET PODKL chodník kamenné kostky mozaikové včetně pročištění kostek, odvoz kostek na místo určené investorem, předpoklad do 20km zbylý odpad z odstranění kostek je včetně skládkovného a dopravy na místo	M3	0,637	1 770,00	1 127,49



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 101.1.ZH Silnice II/610 Turnov - hranice LK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			určené investorem Plocha odečtena digitálně ze situace 10,62*0,06=0,637 [A] Celkem: A=0,637 [B] 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).				
13	11347	2	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK VČET PODKL přídlažba kamenné kostky velké včetně pročištění kostek, odvoz kostek na místo určené investorem, předpoklad do 20km zbylý odpad z odstranění kostek je včetně skládkovného a dopravy na investorem Plocha odečtena digitálně ze situace a řezů 90,20*0,16=14,432 [A] Celkem: A=14,432 [B] 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).	M3	14,432	1 770,00	25 544,64
14	11348		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU chodník zámková dlažba včetně kameninového lože 30 mm velkoformátová dlažba 500x500 skládkovné pol 014102.5 včetně odvozu na místo určené investorem (32,78+65,03+78,31+9,23+57,24+86,71+18,48+62,79+18,48+7,89+11,13+2,58+283,53+4,34+49,66+85,11+90,88+33,07+35,66+27,01+12,03+30,61)*0,06=66,153 [A] (74,08+14,88+21,7+9,86+12,93+50,58+37,04+41,13+1,4+22,53)*0,06=17,168 [B] Celkem: A+B=83,321 [C] 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).	M3	83,321	336,00	27 995,86



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 101.1.ZH Silnice II/610 Turnov - hranice LK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
15	11351		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ včetně odvozu na místo určené investorem skládkovné pol 014102.4 Délka odečtena digitálně ze situace 633,99=633,990 [A] Celkem: A=633,990 [B] 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).	M	633,990	56,00	35 503,44	
	ZBV:	ZBV 029	Dodatek č. 4		5,000		280,00	
					aktuální množství		638,990	35 783,44
16	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH včetně odvozu na místo určené investorem skládkovné pol 014102.4 Délka odečtena digitálně ze situace 532,55=532,550 [A] Celkem: A=532,550 [B] 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).	M	532,550	90,00	47 929,50	
17	11353		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ Délka odečtena digitálně ze situace včetně odvozu na místo určené investorem Poplatek za skládku uveden v položce 014102.6 647,07=647,070 [A] Celkem: A=647,070 [B] 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	M	647,070	224,00	144 943,68	



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 101.1.ZH Silnice II/610 Turnov - hranice LK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
18	11354		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ  bourání krajníků 250x500x100 skládkovné pol 014102.4 Délka odečtena digitálně ze situace včetně odvozu na místo určené investorem  35=35,000 [A] Celkem: A=35,000 [B]	M	35,000	168,00	5 880,00
			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).				
19	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM  frézování po vrstvách 40 mm frézování po vrstvách 50 mm včetně odvozu na místo určené investorem, za uložení nebude účtováno skládkovné Plocha odečtena digitálně ze situace  9430,7*0,04=377,228 [A] 2*3844,4*0,05=384,440 [B] 3*5800*0,04=696,000 [C] 3*19455*0,05=2 918,250 [D] Celkem: A+B+C+D=4 375,918 [E]	M3	4 375,918	717,00	3 137 533,21
			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).				
	ZBV:						
	ZBV 020		Dodatek č. 2 (Přepeře) 80*0,07=5,600 [A]		5,600		4 015,20
	ZBV 037		Dodatek č. 5		172,292		123 533,36



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 101.1.ZH Silnice II/610 Turnov - hranice LK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			586,495*0,11=64,514 [A] 979,8*0,11=107,778 [B] A+B=172,292 [C]				
			aktuální množství		4 553,810		3 265 081,77
20	113766		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE podél silničních a KO obrub, nástupištních obrub, krajníků pol 917224, 91726, 91725, 91723 včetně odvozu na místo určené investorem 2453,45+86,83+192+106=2 838,280 [A] Celkem: A=2 838,280 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	2 838,280	101,00	286 666,28
21	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY sejmutí ornice tl 150mm vč. odvozu na místo určené investorem Zpětně bude použito 7482,42*0,15 m3 Poplatek za skládku 014102.1 Plocha odečtena digitálně ze situace 8830*0,15=1 324,500 [A] Celkem: A=1 324,500 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	1 324,500	146,00	193 377,00
	ZBV:						
	ZBV 001		Dodatek č. 1 8*0,15=1,200 [A]		1,200		175,20
	ZBV 017		Dodatek č. 2 (kanalizace Přepeře) 0,8*0,15=0,120 [A]		0,120		17,52
			aktuální množství		1 325,820		193 569,72



3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 101.1.ZH Silnice II/610 Turnov - hranice LK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	12373	2	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I  odkop pro provedení sanace AZ 25% z plochy pláně vozovky s plnou konstrukci, položka bude realizována pouze na přímý příkaz investora a TDI ! skládkovné pol 014102.11 včetně odvozu na místo určené investorem $(18032,69 * 0,25) * 0,5 = 2\,254,086$ [A] Celkem: A=2 254,086 [B]	M3	2 254,086	224,00	504 915,26
			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 vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení 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 - 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. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. 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 - 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**				

ZBV:



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 101.1.ZH Silnice II/610 Turnov - hranice LK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV 037		Dodatek č. 5 2*2*945*1,2=4 536,000 [A]		4 536,000		1 016 064,00
			aktuální množství		6 790,086		1 520 979,26
23	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I zajištění ornice včetně odvozu 7482,41*0,15=1 122,362 [A] Celkem: A=1 122,362 [D] 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 vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení 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 - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	1 122,362	112,00	125 704,54



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
 Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
 Rozpočet: SO 101.1.ZH Silnice II/610 Turnov - hranice LK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
	ZBV 001		Dodatek č. 1 8*0,15=1,200 [A]		1,200		134,40
	ZBV 017		Dodatek č. 2 (kanalizace Přepeře) 0,8*0,15=0,120 [A]		0,120		13,44
aktuální množství					1 123,682		125 852,38
122	12930		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU km 4,800 - 5,200	M3	0,000	306,00	0,00
			Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
	ZBV:						
	ZBV 037		Dodatek č. 5		220,000		67 320,00
aktuální množství					220,000		67 320,00
24	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I výkop pro UV 0,75m3/ks výkop pro šachtu 3,063m3/ks výkop pro výústní objekt 0,5m3/ks skládkovné pol 014102.1 včetně odvozu 97*0,75=72,750 [A] (1+1+1+5)*3,063=24,504 [B] 0,5*7=3,500 [C] Celkem: A+B+C=100,754 [D]	M3	100,754	291,00	29 319,41
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 101.1.ZH Silnice II/610 Turnov - hranice LK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
	ZBV:						
		ZBV 001	Dodatek č. 1 $-8*0,75+(4*1,27+1,35+1,92+2,37+1,55-7*0,35-0,15)*1,2*1,2+11,52=19,445$ [A]		19,445		5 658,50
		ZBV 029	Dodatek č. 4 $28*0,8*0,5=11,200$ [A] 10=10,000 [B] A+B=21,200 [C]		21,200		6 169,20
			aktuální množství		141,399		41 147,11
25	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	188,580	314,00	59 214,12



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 101.1.ZH Silnice II/610 Turnov - hranice LK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			rýha pro kanalizaci 0,300m3/m skládkovné pol 014102.1 Délka odečtena digitálně ze situace včetně odvozu na místo určené investorem 628,6*0,3=188,580 [B] Celkem: B=188,580 [C]				
			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 vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení 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 - svažování 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. přepažování (vyjma 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 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**				
	ZBV:	ZBV 001	Dodatek č. 1 -(4.94+1.79+1.17+1.58+1.79+3.45+4.64+9.57)*0.3+((1.12-0.15-0.3+1.26-0.15-0.3)/2*13.5+(1.26-0.15-0.3+1.915-0.15-0.3)/2*11.3+(1.915-0.15-0.3+2.22-0.15-0.3)/2*7.3+(2.22-0.15-0.3+1.1-0.15)/2*7.3+(1.12-0.15-0.3+2.22-0.15-0.3)/2*21.2+(1.12-0.15-0.3+2.72)/2*11.1+(1.12-0.15+1.46-0.15-0.3)/2*30+(1.46-0.15-0.3+2.22-0.15-0.3)/2*33.2+(2.22-0.15-0.3+2.46-0.09)/2*8.4+(2.46-0.09+1.25-0.15)/2*1.8)*1.2+224.754=438,815 [A]		438,815		137 787,91



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
 Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
 Rozpočet: SO 101.1.ZH Silnice II/610 Turnov - hranice LK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV 017		Dodatek č. 2 (kanalizace Přepeře)		142,328		44 690,99
	ZBV 037		Dodatek č. 5 60*1*1=60,000 [A]		60,000		18 840,00
					aktuální množství	829,723	260 533,02
26	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ornice 12110 odkop 12373 pol 13173 pol 13273  ornice: deponie: 7482,42*0,15+skládka:1347,58*0,15=1 324,500 [A] 6283,27=6 283,270 [D] 100,754=100,754 [B] 188,58=188,580 [C] Celkem: A+D+B+C=7 897,104 [G]  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 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	7 897,104	22,00	173 736,29
	ZBV:	ZBV 001	Dodatek č. 1		459,470		10 108,34



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 101.1.ZH Silnice II/610 Turnov - hranice LK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1,2=1,200 [A] 19,445=19,445 [B] 438,825=438,825 [C]  Celkem: A+B+C=459,470 [D]				
	ZBV 017		Dodatek č. 2 (kanalizace Přepeře)		142,448		3 133,86
	ZBV 029		Dodatek č. 4		21,200		466,40
			11,2=11,200 [A] 10=10,000 [B] A+B=21,200 [C]				
			aktuální množství		8 520,222		187 444,88
116	17481	1	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp ze ŠD	M3	0,000	608,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- 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				
			- 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				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				
			- 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.)				
	ZBV:						



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 101.1.ZH Silnice II/610 Turnov - hranice LK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV 029		Dodatek č. 4 28*0,4*0,8=8,960 [A]		8,960		5 447,68
					aktuální množství	8,960	5 447,68
101	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp přípojek UV zeminou vhodnou do podloží vozovky dle ČSN 736133	M3	0,000	504,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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 - 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 - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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.)				
	ZBV:						
	ZBV 001		Dodatek č. 1 $((1.12-0.6-0.44+1.26-0.6-0.44)/2*13.5+(1.26-0.6-0.44+1.915-0.6-0.44)/2*11.3+(1.915-0.6-0.44+2.22-0.6-0.44)/2*7.3+(2.22-0.6-0.44+1.1-0.6-0.15)/2*7.3+(1.12-0.6-0.44+2.22-0.6-0.44)/2*21.2+(1.12-0.6-0.44+2.72-0.6)/2*11.1+(1.12-0.6-0.44+1.46-0.6-0.44)/2*30+(1.46-0.6-0.44+2.22-0.6-0.44)/2*33.2+(2.22-0.6-0.44+2.46-0.09-0.06)/2*8.4+(2.46-0.09-0.6+1.25-0.15-0.6)/2*1.8)*1.2=117,149$ [A]		117,149		59 043,10
	ZBV 017		Dodatek č. 2 (kanalizace Přepeře)		73,039		36 811,66



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
 Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
 Rozpočet: SO 101.1.ZH Silnice II/610 Turnov - hranice LK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		190,188		95 854,75
102	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp přípojek UV štěrkopískem fr. 0-4, hutnit na 95% P.S.	M3	0,000	560,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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 - 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 - 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.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
	ZBV:	ZBV 001	Dodatek č. 1 $0.5*1.2*(13.5+11.3+21.2+14.6+11.1+10.2+33.2+30)-0.1*0.1*3.14*(13.5+11.3+21.2+14.6+11.1+10.2+33.2+30)+((1.2*1.2*(1.27-0.44)-0.25*0.25*3.14*(1.27-0.44))+(1.2*1.2*(1.35-0.44)-0.25*0.25*3.14*(1.35-0.44))+(1.2*1.2*(1.92-0.44)-0.25*0.25*3.14*(1.92-0.44))+(1.2*1.2*(1.27-0.44)-0.25*0.25*3.14*(1.27-0.44))+(1.2*1.2*(2.37-0.44)-0.25*0.25*3.14*(2.37-0.44))+(1.2*1.2*(1.55-0.44)-0.25*0.25*3.14*(1.55-0.44))+(1.2*1.2*(1.27-0.44)-0.25*0.25*3.14*(1.27-0.44))+1.2*1.2*(1.27-0.44)-0.25*0.25*3.14*(1.27-0.44))=93,387$ [A]		93,387		52 296,72



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 101.1.ZH Silnice II/610 Turnov - hranice LK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV 017		Dodatek č. 2 (kanalizace Přepeře)		147,403		82 545,68
	ZBV 037		Dodatek č. 5 0,6*1*60-(3,14*0,15*0,15)=35,929 [A]		35,929		20 120,24
					aktuální množství	276,719	154 962,64
27	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I plán 45 MPa 17906,45=17 906,450 [A] vjezdové ostrůvky: 126,24=126,240 [B] Celkem: A+B=18 032,690 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	18 032,690	11,00	198 359,59
	ZBV:						
	ZBV 037		Dodatek č. 5 586,495=586,495 [A] 979,8=979,800 [B] A+B=1 566,295 [C]		1 566,295		17 229,25
					aktuální množství	19 598,985	215 588,84
28	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M tl. 150 mm Plocha odečtena digitálně ze situace 6360,89+1121,53=7 482,420 [A] Celkem: A=7 482,420 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	7 482,420	31,00	231 955,02
	ZBV:						



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 101.1.ZH Silnice II/610 Turnov - hranice LK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV 001		Dodatek č. 1 8=8,000 [A]		8,000		248,00
	ZBV 017		Dodatek č. 2 (kanalizace Přepeře)		0,800		24,80
	ZBV 029		Dodatek č. 4		25,000		775,00
aktuální množství					7 516,220		233 002,82
29	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI 6360,89+1121,53=7 482,420 [A] Celkem: A=7 482,420 [B] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předeepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	7 482,420	12,00	89 789,04
	ZBV:						
	ZBV 001		Dodatek č. 1 8=8,000 [A]		8,000		96,00
	ZBV 017		Dodatek č. 2 (kanalizace Přepeře)		0,800		9,60
	ZBV 029		Dodatek č. 4		25,000		300,00
aktuální množství					7 516,220		90 194,64
30	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 6360,89+1121,53=7 482,420 [A] Celkem: A=7 482,420 [B] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	7 482,420	2,00	14 964,84
	ZBV:						
	ZBV 001		Dodatek č. 1 8=8,000 [A]		8,000		16,00
	ZBV 017		Dodatek č. 2 (kanalizace Přepeře)		0,800		1,60





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 101.1.ZH Silnice II/610 Turnov - hranice LK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV 045		Dodatek č. 9		-7 491,220		-14 982,44
			aktuální množství		0,000		0,00
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>						<b>8 674 430,53</b>
<b>2</b>	<b>Základy</b>						
31	212645		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 200MM, RÝHA TŘ I PVC DN 200, lože C12/15, obsyp 8/16 včetně výkopu pro drenáž Délka odečtena z PP 1045=1 045,000 [A] Celkem: A=1 045,000 [B]	M	1 045,000	358,00	374 110,00
			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 zaústěním 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				
32	21452		SANACNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO sanace aktivní zóny - 25% z plochy pláň vozovky s novou plnou konstrukcí položka bude realizována pouze na přímý příkaz investora a TDI ŠDB 0/63 tl. 500 mm (18032,69*0,25)*0,5=2 254,086 [A] Celkem: A=2 254,086 [B]	M3	2 254,086	214,00	482 374,40
			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				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
 Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
 Rozpočet: SO 101.1.ZH Silnice II/610 Turnov - hranice LK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	ZBV 037	Dodatek č. 5 2*2*945*1,2=4 536,000 [A]		4 536,000		970 704,00
					aktuální množství	6 790,086	1 453 078,40
115	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	0,000	2 969,00	0,00
			Technická specifikace: - 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 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 odskrúzovacích 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, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení 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 zemi 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,				
	ZBV:	ZBV 029	Dodatek č. 4		0,800		2 375,20
					aktuální množství	0,800	2 375,20



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 101.1.ZH Silnice II/610 Turnov - hranice LK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
33	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE sanace AZ geotextilie 300 g/m2 položka bude realizována pouze na přímý příkaz investora a TDI 4508,17=4 508,170 [A] Celkem: A=4 508,170 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	4 508,170	31,00	139 753,27
	ZBV:	ZBV 037	Dodatek č. 5 945*2*2=3 780,000 [A]		3 780,000		117 180,00
					aktuální množství		8 288,170 256 933,27
120	R34825		PLOTOVÉ ZÍDKY Z DESEK STAVEBNÍCH - KB BLOK plotová zídka ze stavebního systému KB BLOK GRAVITY STONE, vč. kotevního systému z geomříže Secugrid Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	KPL	0,000	106 275,00	0,00
	ZBV:	ZBV 029	Dodatek č. 4		1,000		106 275,00
					aktuální množství		1,000 106 275,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
 Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
 Rozpočet: SO 101.1.ZH Silnice II/610 Turnov - hranice LK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			<b>Základy</b>				<b>2 192 771,87</b>
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
34	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton pod vyústění objektů C 12/15  0,5*0,5*0,1*6=0,150 [A] Celkem: A=0,150 [B]  Technická specifikace: - 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 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 odsukřovacích 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, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení 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 zemi 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	M3	0,150	2 990,00	448,50
35	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30  Lože pro štěrbínové žlaby C 20/25nXF3 tl. min. 150mm Délka odečtena digitálně ze situace	M3	1,125	3 170,00	3 566,25



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 101.1.ZH Silnice II/610 Turnov - hranice LK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(14+1)*0,5*0,15=1,125 [F] Celkem: F=1,125 [G] Technická specifikace: - 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 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 odskrůzovacích 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, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení 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 vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	ZBV:	ZBV 018	Dodatek č. 2 (Svijany)		22,680		71 895,60
					aktuální množství		75 461,85
36	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO kačírek mezi plotem a přídlažbou v km 0,21-0,26  50*0,15*0,15=1,125 [A] Celkem: A=1,125 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení	M3	1,125	1 758,00	1 977,75



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
 Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
 Rozpočet: SO 101.1.ZH Silnice II/610 Turnov - hranice LK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál							
103	45157	2	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO lože přípojek UV z štěrkopísku fr. 0-4, hutnit na 95% P.S.  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	0,000	650,00	0,00
<i>ZBV:</i>							
	ZBV 001		Dodatek č. 1 0.1*1.2*(13.5+11.3+21.2+14.6+11.1+10.2+33.2+30)=17,412 [A]		17,412		11 317,80
	ZBV 017		Dodatek č. 2 (kanalizace Přepeře)		13,500		8 775,00
	ZBV 037		Dodatek č. 5 60*1*0,1=6,000 [A]		6,000		3 900,00
					aktuální množství	36,912	23 992,80
<b>4</b>	<b>Vodorovné konstrukce</b>						<b>101 880,90</b>

5

## Komunikace

37	561101		PODKLADNÍ BETON TŘ. I lože pro kostku C 20/25nXF3 tl. min. 200mm vjezdové ostrůvky přídlažba rigoly přídlažba v km 0,21 - 0,26 Plocha odečtena digitálně ze situace 38,51*0,2+82,88*0,2=24,278 [A] 223,69*0,2=44,738 [C] 50,0*0,2=10,000 [E] Celkem: A+C+E=79,016 [F]  Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě	M3	79,016	3 069,00	242 500,10
----	--------	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	----------	------------



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 101.1.ZH Silnice II/610 Turnov - hranice LK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> <li>- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje úpravu povrchu krytu</li> </ul>				
38	561401		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I SC C8/10 tl. 130mm ČSN EN 13108-1  17906,45*0,13=2 327,839 [A] Celkem: A=2 327,839 [B] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> <li>- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje úpravu povrchu krytu</li> </ul>	M3	2 327,839	1 803,00	4 197 093,72
	ZBV:						
	ZBV 001		Dodatek č. 1 70*0,13=9,100 [A]		9,100		16 407,30
	ZBV 037		Dodatek č. 5 586,495*0,13=76,244 [A] 979,8*0,13=127,374 [B] A+B=203,618 [C]		203,618		367 123,25
					aktuální množství		2 540,557
							4 580 624,27
39	56330	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	49,532	809,00	40 071,39



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 101.1.ZH Silnice II/610 Turnov - hranice LK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ŠDA 0/32 min 100 mm přídlažba rigoly 495,32*0,1=49,532 [A] Celkem: A=49,532 [B] 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				
40	56330	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA 0/63 min 200mm ČSN EN 13285 17906,45*0,2=3 581,290 [A] vjezdové ostrůvky: 126,24*0,2=25,248 [B] Celkem: A+B=3 606,538 [C] 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	M3	3 606,538	829,00	2 989 820,00
<b>ZBV:</b>							
	ZBV 001		Dodatek č. 1 70*0,2=14,000 [A]		14,000		11 606,00
	ZBV 018		Dodatek č. 2 (Svijany)		2,000		1 658,00
	ZBV 037		Dodatek č. 5 586,495*0,2=117,299 [A] 979,8*0,2=195,960 [B] A+B=313,259 [C]		313,259		259 691,71
					aktuální množství	3 935,797	3 262 775,71
41	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	2 705,970	121,00	327 422,37





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 101.1.ZH Silnice II/610 Turnov - hranice LK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ŠDB 0/32 tl. 150 mm investor nepřipouští realizaci krajnic z asfaltového recyklátu 2705,97=2 705,970 [A] Celkem: A=2 705,970 [B] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
42	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-C 0,8 kg/m2 ČSN 736129 17906,45=17 906,450 [A] Celkem: A=17 906,450 [B] 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	17 906,450	19,00	340 222,55
	ZBV:						
	ZBV 001		Dodatek č. 1 70=70,000 [A]		70,000		1 330,00
	ZBV 037		Dodatek č. 5 586,495=586,495 [A] 979,8=979,800 [B] A+B=1 566,295 [C]		1 566,295		29 759,61
					aktuální množství		371 312,16
43	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C 0,3kg/m2 Plocha odečtena digitálně ze situace 3984,5+5915,08+14485,44+18102,94=42 487,960 [A] Celkem: A=42 487,960 [B]	M2	42 487,960	11,00	467 367,56



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 101.1.ZH Silnice II/610 Turnov - hranice LK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
44	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-CP 0,3 kg/m2 ČSN 736129 k pol 574B34 3250,16=3 250,160 [A] Celkem: A=3 250,160 [B] 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	3 250,160	12,00	39 001,92
45	574A03		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 Vyrovnavky ACO 11 50/70 Předpoklad 25% plochy, kde je jen nové ACO, tl. 50 mm Čerpáno na pokyn TDI 130=130,000 [A] Celkem: A=130,000 [B] 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.	M3	130,000	6 546,00	850 980,00
46	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM ACO 11 50/70 tl. 40mm odečteno digitálně ze situace	M2	18 102,940	263,00	4 761 073,22



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 101.1.ZH Silnice II/610 Turnov - hranice LK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			18102,94=18 102,940 [A] Celkem: A=18 102,940 [B] 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.				
47	574A43		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM ACO 11 50/70 tl. 50 mm odečteno digi ze situace 14485,44=14 485,440 [A] Celkem: A=14 485,440 [B] 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	14 485,440	328,00	4 751 224,32
48	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ PMB 45/80-60 tl. 40 mm odečteno digitálně ze situace 3250,16=3 250,160 [A] Celkem: A=3 250,160 [B] 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	M2	3 250,160	304,00	988 048,64



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 101.1.ZH Silnice II/610 Turnov - hranice LK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
49	574C67		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22 TL. 70MM ACL 22 50/70 tl. 70mm odečteno digi ze situace 3984,5=3 984,500 [A] Celkem: A=3 984,500 [B] 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	3 984,500	388,00	1 545 986,00
	ZBV:						
		ZBV 018	Dodatek č. 2 (Svijany)		40,000		15 520,00
		ZBV 020	Dodatek č. 2 (Přepeře)		40,000		15 520,00
			aktuální množství		4 064,500		1 577 026,00
50	574C77		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22 TL. 80MM ACL 22 50/70 tl. 80mm odečteno digi ze situace 5915,08=5 915,080 [A] Celkem: A=5 915,080 [B] 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	M2	5 915,080	442,00	2 614 465,36



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 101.1.ZH Silnice II/610 Turnov - hranice LK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
51	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM ACP 16+ 50/70 tl. 70 mm ČSN EN 13108-1 odečteno digi ze situace 17906,45=17 906,450 [A] Celkem: A=17 906,450 [B] 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	17 906,450	300,00	5 371 935,00
	ZBV:						
	ZBV 001		Dodatek č. 1 70=70,000 [A]		70,000		21 000,00
	ZBV 037		Dodatek č. 5 586,495=586,495 [A] 979,8=979,800 [B] A+B=1 566,295 [C]		1 566,295		469 888,50
					aktuální množství		19 542,745
							5 862 823,50
52	58212		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC kamenná kostka velká 160x160x160 vjezdové ostrůvky, přídlažba, rigoly Plocha odečtena digitálně ze situace	M2	481,770	1 590,00	766 014,30



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 101.1.ZH Silnice II/610 Turnov - hranice LK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			481,77=481,770 [A] Celkem: A=481,770 [B] 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.				
104	587206		<b>PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM</b> Předláždění stáv. chodníku pro napojení přípojek UV na stávající kanalizaci Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vyznačuje v položce č.582	M2	0,000	310,00	0,00
	ZBV:						
	ZBV 001		Dodatek č. 1 4=4,000 [A]		4,000		1 240,00
	ZBV 029		Dodatek č. 4		10,000		3 100,00
					aktuální množství		14,000
							4 340,00
5			<b>Komunikace</b>				<b>31 507 070,82</b>

8

## Potrubí

53	81433		POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 150MM	M	413,600	426,00	176 193,60
----	-------	--	---------------------------------------	---	---------	--------	------------



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 101.1.ZH Silnice II/610 Turnov - hranice LK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Délka odečtena digitálně ze situace 413,6=413,600 [A]				
			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 (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				
	ZBV:						
	ZBV 001		Dodatek č. 1 -413,6=- 413,600 [A]			-413,600	-176 193,60
					aktuální množství	0,000	0,00
54	81434		POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 200MM kanalizační potrubí betonové DN 200 Délka odečtena digitálně ze situace 75=75,000 [A] Celkem: A=75,000 [B]	M	75,000	549,00	41 175,00
			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				



3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 101.1.ZH Silnice II/610 Turnov - hranice LK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 (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 zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
	ZBV:	ZBV 001	Dodatek č. 1 -75=-75,000 [A]		-75,000		-41 175,00
			aktuální množství		0,000		0,00
55	81445		POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 300MM DN 250 DN 300 Délka odečtena digitálně ze situace DN250: 100=100,000 [A] DN300: 40=40,000 [B] Celkem: A+B=140,000 [C]	M	140,000	616,00	86 240,00
		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				





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
 Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
 Rozpočet: SO 101.1.ZH Silnice II/610 Turnov - hranice LK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
	ZBV:	ZBV 001	Dodatek č. 1 -140=- 140,000 [A]		-140,000		-86 240,00
			aktuální množství		0,000		0,00
105	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM kanalizační potrubí plastové DN 150 délka odečtena digitálně ze situace 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 (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	M	0,000	470,00	0,00
	ZBV:	ZBV 001	Dodatek č. 1		394,300		185 321,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
 Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
 Rozpočet: SO 101.1.ZH Silnice II/610 Turnov - hranice LK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			394,3=394,300 [A]				
	ZBV 017		Dodatek č. 2 (kanalizace Přepeře)		-1,900		-893,00
	ZBV 018		Dodatek č. 2 (Svijany)		3,000		1 410,00
			aktuální množství		395,400		185 838,00
106	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	0,000	587,00	0,00
			kanalizační potrubí plastové DN 200 délka odečtena digitálně ze situace 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 (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				
	ZBV:						
	ZBV 001		Dodatek č. 1 210,7=210,700 [A]		210,700		123 680,90
	ZBV 017		Dodatek č. 2 (kanalizace Přepeře)		44,700		26 238,90
	ZBV 037		Dodatek č. 5 2*1,5+3=6,000 [A]		6,000		3 522,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
 Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
 Rozpočet: SO 101.1.ZH Silnice II/610 Turnov - hranice LK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	261,400	153 441,80
107	87444		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 250MM kanalizační potrubí plastové DN 250 délka odečtena digitálně ze situace 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 (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	M	0,000	735,00	0,00
	ZBV:	ZBV 001	Dodatek č. 1 100=100,000 [A]			100,000	73 500,00
					aktuální množství	100,000	73 500,00
108	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM kanalizační potrubí plastové DN 300 délka odečtena digitálně ze situace Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)	M	0,000	1 060,00	0,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
 Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
 Rozpočet: SO 101.1.ZH Silnice II/610 Turnov - hranice LK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> <li>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</li> </ul>				
	ZBV:						
	ZBV 001		Dodatek č. 1 40=40,000 [A]		40,000		42 400,00
	ZBV 037		Dodatek č. 5		60,000		63 600,00
			aktuální množství		100,000		106 000,00
56	87627		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM km 1,87 Délka odečtena digitálně ze situace 2*12,5=25,000 [A] Celkem: A=25,000 [B]	M	25,000	403,00	10 075,00
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> </ul>				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 101.1.ZH Silnice II/610 Turnov - hranice LK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném i nezapazeném a i v kolektorech, chráničkách				
57	894145		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM  v případě nekompaktnosti stávající monolitické šachty po navrtání víka samonivelační položka na přímý příkaz TDI 10=10,000 [A]	KUS	10,000	25 390,00	253 900,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - 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 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				
	ZBV:	ZBV 037	Dodatek č. 5		1,000		25 390,00



3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 101.1.ZH Silnice II/610 Turnov - hranice LK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		11,000		279 290,00
58	89443		ŠACHTY KANAL ZE ŽELEZOBET VČET VÝZT NA POTRUBÍ DN DO 200MM kanalizační šachta kompletní víka samonivelační 8=8,000 [A] Celkem: A=8,000 [B]	KUS	8,000	24 069,00	192 552,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, 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 odsukřovacích prostředků, - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - 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, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení 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 zemi 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 - předepsané podkladní konstrukce				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 101.1.ZH Silnice II/610 Turnov - hranice LK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
59	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ UV kompletní kompozitní mříž D 400 60=60,000 [A] Celkem: A=60,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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 zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	60,000	11 850,00	711 000,00
	ZBV:						
		ZBV 018	Dodatek č. 2 (Svijany)		-2,000		-23 700,00
		ZBV 037	Dodatek č. 5		1,000		11 850,00
					aktuální množství	59,000	699 150,00
60	89742		VPUSŤ CHODNÍKOVÁ Z BETON DÍLCŮ nahrazení stávajících UV v km 1,4 - 2,8 37=37,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže předepsané podkladní konstrukce	KUS	37,000	13 026,00	481 962,00
	ZBV:						
		ZBV 045	Dodatek č. 9		-5,000		-65 130,00
					aktuální množství	32,000	416 832,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 101.1.ZH Silnice II/610 Turnov - hranice LK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
61	897727		ČISTÍCÍ KUSY ŠTĚRBIN ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 500MM zatížení D400 l=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce	KUS	1,000	14 235,00	14 235,00
	ZBV:	ZBV 018	Dodatek č. 2 (Svijany)		4,000		56 940,00
					aktuální množství		71 175,00
62	899123		MŘÍŽE Z KOMPOZITU SAMOSTATNÉ D 400 16=16,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu	KUS	16,000	3 808,00	60 928,00
63	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ mříž UV a výšková úprava 16=16,000 [A] Celkem: A=16,000 [B] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	16,000	2 688,00	43 008,00
118	899304		DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ - PILÍŘ HUP Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - položka pilíř HUP zahrnuje i hlavní uzávěr plynu se zátkou.	KUS	0,000	5 390,00	0,00
	ZBV:						





3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 101.1.ZH Silnice II/610 Turnov - hranice LK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV 029		Dodatek č. 4		1,000		5 390,00
			aktuální množství		1,000		5 390,00
<b>8</b>	<b>Potrubí</b>						<b>2 297 179,80</b>
<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>						
64	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ bezpečnostní zábradlí dvoumadlové (v=1,1m) včetně PKO - RAL 7011  26=26,000 [A] Celkem: A=26,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)	M	26,000	3 808,00	99 008,00
65	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM demontáž stávajícího zábradlí včetně odvozu na místo určené investorem  27,44=27,440 [A] Celkem: A=27,440 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	27,440	112,00	3 073,28
114	916812		ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	M	0,000	216,00	0,00
	ZBV:						
	ZBV 029		Dodatek č. 4		28,000		6 048,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 101.1.ZH Silnice II/610 Turnov - hranice LK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	28,000	6 048,00
113	916813		ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - DEMONTÁŽ Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	M	0,000	113,00	0,00
	ZBV:	ZBV 029	Dodatek č. 4		28,000		3 164,00
					aktuální množství	28,000	3 164,00
117	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	0,000	320,00	0,00
	ZBV:	ZBV 029	Dodatek č. 4		5,000		1 600,00
					aktuální množství	5,000	1 600,00
66	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM obrubník v/š/d = 250/150/1000 do lože C 20/25nXF3 2428,45=2 428,450 [A] zvýšený nášlap 160 mmm: 25=25,000 [C] Celkem: A+C=2 453,450 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	2 453,450	459,00	1 126 133,55



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 101.1.ZH Silnice II/610 Turnov - hranice LK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
67	91723		OBRUBY Z BETON KRAJNÍKŮ krajník 0,5 x 0,25 x 0,1 km 3,624 - km 3,730 106=106,000 [A] Celkem: A=106,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	106,000	403,00	42 718,00
68	91725		NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ bezbariérová obruba nášlap 200mm u nástupiště v km 0,1, 0,8, 1,36, 4,1, 4,5, 5,25 v obou směrech bezbariérová obruba v délce 16 m včetně přechodových a náběhových obrub 6*2*16=192,000 [A] Celkem: A=192,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	192,000	3 270,00	627 840,00
69	91726		KO OBRUBNÍKY BETONOVÉ KO obrubníky š/d/v = 300/600/195, povrch vibrolitý standard, šedý do lože C 20/25nXF3 86,83=86,830 [A] Celkem: A=86,830 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	86,830	952,00	82 662,16
112	91781		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH Technická specifikace: Položka výšková úprava obrub zahrnuje jejich vytrhání, očištění, manipulaci, nové betonové lože a osazení. Případné nutné doplnění novými obrubami se uvede v položkách 9172 až 9177.	M	0,000	337,00	0,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 101.1.ZH Silnice II/610 Turnov - hranice LK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
		ZBV 020	Dodatek č. 2 (Přepeře)		8,000		2 696,00
					aktuální množství	8,000	2 696,00
110	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	0,000	101,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
	ZBV:						
		ZBV 018	Dodatek č. 2 (Svijany)		308,000		31 108,00
		ZBV 020	Dodatek č. 2 (Přepeře)		540,000		54 540,00
					aktuální množství	848,000	85 648,00
70	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2	M	2 838,280	134,00	380 329,52
			podél silničních a KO obrub, nástupištních obrub, krajníků pol 917224, 91726, 91725, 91723 2453,45+86,83+192+106=2 838,280 [A] Celkem: A=2 838,280 [B]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil				
109	935111		ŠTĚRBINOVÉ ŽLABY Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ŠÍŘ DO 400MM VÝŠ DO 500MM BEZ OBRUBY	M	0,000	3 214,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení. - veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v [m] délky osy žlabu bez čistících kusů a odtokových vpustí.				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
 Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
 Rozpočet: SO 101.1.ZH Silnice II/610 Turnov - hranice LK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
	ZBV 018		Dodatek č. 2 (Svijany)		24,000		77 136,00
					aktuální množství	24,000	77 136,00
71	93620		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR PREFABRIK BETON A ŽELEZOBETON výústní objekt prefabrikovaný pro DN 150 6ks výústní objekt prefabrikovaný pro DN 250 1ks (6+1)*0,4*0,4*0,1*2*2=0,448 [A] Celkem: A=0,448 [B] Technická specifikace: - 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 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, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).	M3	0,448	28 784,00	12 895,23
	ZBV:						
	ZBV 045		Dodatek č. 9		-0,448		-12 895,23
					aktuální množství	0,000	0,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 101.1.ZH Silnice II/610 Turnov - hranice LK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
72	936384		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR BETON MONOLIT DO C25/30 (B30) S VÝZTUŽÍ výústní objekt monolitický 0,1 m3 C 20/25nXF3	M3	0,100	20 597,00	2 059,70
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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 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 odskrůzovacích prostředků, - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - 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, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení 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 vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	ZBV:	ZBV 045	Dodatek č. 9			-0,100	-2 059,70
					aktuální množství	0,000	0,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 101.1.ZH Silnice II/610 Turnov - hranice LK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
121	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	0,000	2 276,00	0,00
			Technická specifikace: 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 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				
	ZBV:	ZBV 029	Dodatek č. 4		6,000		13 656,00
			aktuální množství		6,000		13 656,00
73	966188		DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM	T	2,400	4 704,00	11 289,60
			demontáž stávající BUS zastávky 1900x3900x2500 včetně odvozu na místo určené investorem demontáž stávající autobusové zastávky 1900x5000x2500 včetně odvozu na místo určené investorem orientačně km 1,36 vpravo i vlevo 1,1+1,3=2,400 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozebrání 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 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				
74	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	53,000	1 680,00	89 040,00
			bourání UV komplet včetně odvozu na místo určené investorem skládkovné 014102.4				



3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 101.1.ZH Silnice II/610 Turnov - hranice LK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2+1+37+11+2=53,000 [A] Celkem: A=53,000 [B] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí 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				
75	96687	R	VYBOURÁNÍ MŘÍŽE ULIČNÍCH VPUSTÍ bourání mříže UV včetně odvozu na místo určené investorem	KUS	16,000	392,00	6 272,00
			16=16,000 [A] Celkem: A=16,000 [B] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí 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				
<b>9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>2 658 314,11</b>

**Celkem:****48 655 861,46**



**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj**Rozpočet:** SO 101.1.ZV Silnice II/610 Turnov - hranice LK**Objednavatel:** Liberecký kraj**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 2 908 330,29 Kč**Cena celková:** 2 924 648,62 Kč**DPH:** 614 176,21 Kč**Cena s daní:** 3 538 824,83 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 2 924 648,62 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 26.07.2018



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 101.1.ZV Silnice II/610 Turnov - hranice LK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť ze sypkých vozovkových vrstev 1,9t/m3 pol 11332 K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 311,84=311,840 [A] Celkem: A=311,840 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	311,840	42,00	13 097,28
	ZBV:	ZBV 002	Dodatek č. 1 112.779=112,779 [A]		112,779		4 736,72
			aktuální množství		424,619		17 834,00
1	014102	11	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0t/m3 pol 12373 položka bude realizována pouze na přímý příkaz investora a TDI K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 129,93*2,0=259,860 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	259,860	39,00	10 134,54
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	<b>Zemní práce</b>						
3	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	356,838	157,00	56 023,57



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 101.1.ZV Silnice II/610 Turnov - hranice LK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			podklad komunikace z ŠD tl. 300 mm skládkovné 014102.2 včetně odvozu Plocha odečtena digitálně ze situace 1189,46*0,3=356,838 [A] Celkem: A=356,838 [E]				
			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).				
	ZBV:	ZBV 002	Dodatek č. 1 67,781=67,781 [A]		67,781		10 641,62
					aktuální množství	424,619	66 665,18
4	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM frézování po vrstvách 40 mm frézování po vrstvách 50 mm včetně odvozu na místo určené investorem, za uložení nebude účtováno skládkovné Plocha odečtena digitálně ze situace 3*1039,5*0,05=155,925 [A] 3*240,2*0,04=28,824 [B] 840,7*0,04=33,628 [C] 2*568,5*0,05=56,850 [D] Celkem: A+B+C+D=275,227 [E]	M3	275,227	717,00	197 337,76
			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	113766		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	199,300	101,00	20 129,30



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 101.1.ZV Silnice II/610 Turnov - hranice LK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			podél silničních a KO obrub, nástupištních obrub pol 917224, 91726,91725 včetně odvozu na místo určené investorem 169,2+30,1=199,300 [A] Celkem: A=199,300 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
	ZBV:	ZBV 002	Dodatek č. 1 4=4,000 [A]		4,000		404,00
					aktuální množství	203,300	20 533,30
6	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odkop pro provedení sanace AZ 25% plochy pláně vozovky, položka bude realizována pouze na přímý příkaz investora a TDI ! skládkovné pol 014102.11 včetně odvozu na místo určené investorem Plocha odečtena digitálně ze situace a řezů 129,93=129,930 [A] Celkem: A=129,930 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> </ul>	M3	129,930	224,00	29 104,32



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 101.1.ZV Silnice II/610 Turnov - hranice LK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. 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 - 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**				
7	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I pláň 45 MPa  1039,47=1 039,470 [A] Celkem: A=1 039,470 [C]	M2	1 039,470	11,00	11 434,17
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				<b>325 074,73</b>
<b>2</b>			<b>Základy</b>				
8	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO  sanace aktivní zóny - 25% plochy pláně vozovky a mezikruží položka bude realizována pouze na přímý příkaz investora a TDI ŠDB 0/63 tl. 500 mm  259,87*0,5=129,935 [A] Celkem: A=129,935 [B]	M3	129,935	214,00	27 806,09
			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				
9	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE	M2	259,870	31,00	8 055,97



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 101.1.ZV Silnice II/610 Turnov - hranice LK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			sanace AZ geotextilie 300 g/m2 položka bude realizována pouze na přímý příkaz investora a TDI 259,87=259,870 [A] Celkem: A=259,870 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2		Základy					35 862,06
5		Komunikace					
10	561101		PODKLADNÍ BETON TŘ. I lože pro kostku C 20/25n XF3 tl. min. 200mm přídlažba 128,24*0,2=25,648 [A] Celkem: A=25,648 [B] 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	M3	25,648	3 069,00	78 713,71
11	561401		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I	M3	160,858	1 803,00	290 026,97



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 101.1.ZV Silnice II/610 Turnov - hranice LK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			SC C8/10 tl. 130mm ČSN EN 13108-1 1237,37*0,13=160,858 [A] Celkem: A=160,858 [B] 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				
13	56330	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA 0/63 min 200mm ČSN EN 13285 1237,37*0,2=247,474 [A] Celkem: A=247,474 [B] 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	M3	247,474	829,00	205 155,95
12	56330	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI L kamenivo 4/8 tl. 80 mm /kam dlažba/ pro mezikruží 128,24*0,08=10,259 [A] Celkem: A=10,259 [B] 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	M3	10,259	1 000,00	10 259,00
14	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	349,310	121,00	42 266,51



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 101.1.ZV Silnice II/610 Turnov - hranice LK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ŠDB 0/32 tl. 150 mm investor nepřipouští realizaci krajnic z asfaltového recyklátu Plocha odečtena digitálně ze situace $86,3+249,81+13,2=349,310$ [A] Celkem: A=349,310 [B] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
15	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 PI-C 0,8 kg/m2 ČSN 736129 $1237,37=1\ 237,370$ [A] Celkem: A=1 237,370 [B] 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	1 237,370	19,00	23 510,03
16	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C 0,3 kg/m2 $76,57+237,04+782,71+1089,25=2\ 185,570$ [A] Celkem: A=2 185,570 [B] 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	2 185,570	11,00	24 041,27
17	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-CP 0,3 kg/m2 ČSN 736129 $1431,29=1\ 431,290$ [A] Celkem: A=1 431,290 [B] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství	M2	1 431,290	12,00	17 175,48





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 101.1.ZV Silnice II/610 Turnov - hranice LK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
18	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM ACO 11 50/70 tl. 40mm odečteno digitálně ze situace 782,71=782,710 [A] Celkem: A=782,710 [B] 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	782,710	263,00	205 852,73
19	574A43		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM ACO 11 50/70 tl. 50 mm odečteno digi ze situace 1089,25=1 089,250 [A] Celkem: A=1 089,250 [B] 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	1 089,250	328,00	357 274,00
20	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ PMB 45/80-60 tl. 40 mm	M2	1 431,290	304,00	435 112,16



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 101.1.ZV Silnice II/610 Turnov - hranice LK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odečteno digitálně ze situace 1431,29=1 431,290 [A] Celkem: A=1 431,290 [B] 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.				
21	574C67		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22 TL. 70MM ACL 22 50/70 tl. 70mm odečteno digi ze situace 76,57=76,570 [A] Celkem: A=76,570 [B] 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	76,570	388,00	29 709,16
22	574C77		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22 TL. 80MM ACL 22 50/70 tl. 80mm 237,04=237,040 [A] Celkem: A=237,040 [B] 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.	M2	237,040	442,00	104 771,68



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 101.1.ZV Silnice II/610 Turnov - hranice LK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
23	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM ACP 16+ 50/70 tl. 70 mm ČSN EN 13108-1 odečteno digi ze situace 1237,37=1 237,370 [A] Celkem: A=1 237,370 [B] 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	1 237,370	300,00	371 211,00
24	58212		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC kamenná kostka velká 160x160x160 přídlažba Plocha odečtena digitálně ze situace 135,44=135,440 [A] Celkem: A=135,440 [B] 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.	M2	135,440	1 501,00	203 295,44



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 101.1.ZV Silnice II/610 Turnov - hranice LK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			<b>Komunikace</b>				<b>2 398 375,09</b>
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
25	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM obrubník v/š/d = 250/150/1000 do lože C 20/25n XF3 169,2=169,200 [A] Celkem: A=169,200 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	169,200	459,00	77 662,80
26	91726		KO OBRUBNÍKY BETONOVÉ KO obrubníky š/d/v = 300/600/195, povrch vibrolitý standard, šedý do lože C 20/25 nXF3 34,1=34,100 [A] Celkem: A=34,100 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	34,100	952,00	32 463,20
27	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 podél silničních a KO obrub, nástupištích obrub 169,2+30,1=199,300 [A] Celkem: A=199,300 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	199,300	134,00	26 706,20

ZBV:



3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 101.1.ZV Silnice II/610 Turnov - hranice LK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV 002		Dodatek č. 1 4=4,000 [A]		4,000		536,00
				aktuální množství	203,300		27 242,20
9			Ostatní konstrukce a práce				137 368,20

**Celkem:****2 924 648,62**



3.6.1.10

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj**Rozpočet:** SO 101a.1.ZH Silnice II/610 a křižovatka NádražníPřepařská**Objednavatel:** Liberecký kraj**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 6 335 266,34 Kč**Cena celková:** 8 439 785,52 Kč**DPH:** 1 772 354,96 Kč**Cena s daní:** 10 212 140,48 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 8 439 785,52 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 26.07.2018



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
 Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
 Rozpočet: SO 101a.1.ZH Silnice II/610 a křižovatka NádražníxPřepeřská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
102	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0 t/3m	T	0,000	39,00	0,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	ZBV:	ZBV 030	Dodatek č. 4 11,937=11,937 [A] 352,098=352,098 [B] (a+b)*2=728,070 [C]		728,070		28 394,73
			aktuální množství		728,070		28 394,73
1	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU skládkovné suť ze sypkých voz vrstev 1,9t/m3 pol 11332 K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku	T	3 532,005	42,00	148 344,21
			1858,95=1 858,950 [B] B*1,9=3 532,005 [C]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť z bet konstrukcí 2,3t/m3 pol 11352 pol 96687 K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku	T	51,578	64,00	3 300,99
			(558*0,15*0,25)=20,925 [A] 15*0,1=1,500 [C] Celkem: A+C=22,425 [D] D*2,3=51,578 [E]				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
 Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
 Rozpočet: SO 101a.1.ZH Silnice II/610 a křižovatka NádražníxPřepeřská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
121	014102	6	POPLATKY ZA SKLÁDKU suř ze ŽB konstrukcí, 2,5 t/m3	T	0,000	409,00	0,00
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
ZBV:		ZBV 030	Dodatek č. 4 16,688*2,5=41,720 [A]		41,720		17 063,48
					aktuální množství	41,720	17 063,48
122	02730	1	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Výšková úprava poklopů na stávající kanalizaci včetně stávajících uličních vpustí.	KUS	0,000	2 300,00	0,00
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními							
ZBV:		ZBV 030	Dodatek č. 4		34,000		78 200,00
					aktuální množství	34,000	78 200,00
123	02730	2	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Výšková úprava krycích hrnců u stávajícího vodovodu a plynovodu	KUS	0,000	1 800,00	0,00
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními							
ZBV:		ZBV 030	Dodatek č. 4		34,000		61 200,00
					aktuální množství	34,000	61 200,00





3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 101a.1.ZH Silnice II/610 a křižovatka NádražníxPřepeřská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						<b>336 503,41</b>
1	<b>Zemní práce</b>						
3	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO  odstranění podkladních vrstev stáv. vozovky včetně odvozu poplatek za skládku uveden v položce 014102.2 Plocha odečtena digitálně ze situace  vozovka-ACO: (2125)*0,45*1,3=1 243,125 [A] vozovka-BBTM: (995)*0,45*1,3=582,075 [B] srpovité krajnice: (75)*0,45=33,750 [C] Celkem: A+B+C=1 858,950 [D]	M3	1 858,950	157,00	291 855,15
			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).				
4	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH  skládkovné pol 014102.4 včetně odvozu na místo určené investorem Délka odečtena digitálně ze situace 60+126+68+190+114=558,000 [A]	M	558,000	90,00	50 220,00
			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	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM  frézování stávajících asfaltových ploch v předpokládané tl. 100 mm v místě nové konstrukce vozovky a frézování v úseku pokládky nového obrusu v předpokládané tl. 40 mm včetně odvozu a uložení na místo určené investorem, za uložení nebude účtováno skládkovné	M3	390,000	717,00	279 630,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 101a.1.ZH Silnice II/610 a křižovatka NádražnícPřepažská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3900*0,1=390,000 [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	113766		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE mezi asf krytem a obrubníky včetně odvozu na místo určené investorem 46,7+2,9+73,5+45+19,8+11,9+3+10,1+3+10,1+3+10,1+3+10,3+28,5+9,9+11+9,9+9,3+118+66,7+3,2=522,000 [A] Celkem: A=522,000 [B]	M	522,000	101,00	52 722,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
7	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Opatření zeminy z mezideponie k položce 17411 přípojky : 152,3*1*0,5=76,150 [B] Celkem: B=76,150 [C]	M3	76,150	112,00	8 528,80
			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 vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení 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 - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 101a.1.ZH Silnice II/610 a křižovatka NádražníxPřepeřská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
103	13173		<b>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</b>  Výkop pro šachty vč. odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 20km Uložení na skládku v položce 17120, poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 Plocha odečtena digitálně ze situace Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	0,000	291,00	0,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 101a.1.ZH Silnice II/610 a křižovatka NádražníxPřepažská

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**				
	ZBV:	ZBV 030	Dodatek č. 4 4*3,14*0,6*0,6*2,64=11,937 [A]		11,937		3 473,67
			aktuální množství		11,937		3 473,67
8	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I hloubení rýh pro kanalizační potrubí včetně uložení na mezideponii, výkopek bude použit k zpětnému zásypu výkop rýhy pro drenáž, včetně odvozu na mezideponii, poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 přípojky : 152,3*1*0,5=76,150 [B] Celkem: B=76,150 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> </ul>	M3	76,150	358,00	27 261,70



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 101a.1.ZH Silnice II/610 a křižovatka NádražníxPřepeřská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
	ZBV:	ZBV 030	Dodatek č. 4 80*0,5*0,8=32,000 [A]		32,000		11 456,00
					aktuální množství		38 717,70
104	13273	1	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 20 km Uložení v pol 17120, Poplatek za skládku uveden v pol. 014102.1 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 vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení 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 - 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. přepažování (vyjma štetových 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	M3	0,000	358,00	0,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 101a.1.ZH Silnice II/610 a křižovatka NádražníxPřeperešská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	ZBV:	ZBV 030	Dodatek č. 4 DN150: 1*1,723*36,9+1*0,87*4,2=67,233 [A] DN200: 1,1*0,84*11,3=10,441 [B] DN300: 1,1*1,88*132,7=274,424 [C] Celkem: A+B+C=352,098 [D]		352,098		126 051,08
			aktuální množství		352,098		126 051,08
9	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ pol 13283 76,150=76,150 [A]	M3	76,150	22,00	1 675,30
		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 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	ZBV:	ZBV 030	Dodatek č. 4		396,035		8 712,77



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 101a.1.ZH Silnice II/610 a křižovatka NádražníxPřepeřská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			13173: 11,937=11,937 [A] 13273.1: 352,098=352,098 [B] 13273:32=[C] Celkem: A+B=396,035 [D]				
			aktuální množství		472,185		10 388,07
10	17411		<b>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</b> zásyp vodovodních přípojek výkopkem z hloubení  přípojky : 152,3*1*0,5=76,150 [B] Celkem: B=76,150 [C]	M3	76,150	101,00	7 691,15
		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 - 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
105	17481		<b>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b> Zásyp potrubí DN150 - DN300 vhodnou zeminou vč. pořízení a dovoz na místo rozprostření Plocha odečtena digitálně ze situace a řezu	M3	0,000	608,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				



3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 101a.1.ZH Silnice II/610 a křižovatka NádražníxPřeperešská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - 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 - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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.)				
	ZBV:	ZBV 030	<b>Dodatek č. 4</b> DN150: 37,895+1,974=39,869 [A] DN200: 1,492=1,492 [B] DN300: 149,591=149,591 [C] Celkem: A+B+C=190,952 [D]		190,952		116 098,82
			aktuální množství		190,952		116 098,82
106	17581		<b>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b> Obsyp vhodnou zeminou vč. pořízení a dovoz na místo rozprostření (písek, ŠP nebo drcený LK frakce 0-4). Plocha odečtena digitálně ze situace a řezu Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> </ul>	M3	0,000	560,00	0,00





3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 101a.1.ZH Silnice II/610 a křižovatka NádražníxPřeperešská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - 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.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
	ZBV:	ZBV 030	Dodatek č. 4 DN150: 15,953+1,26=17,213 [A] DN200: 5,86=5,860 [B] DN300: 78,207=78,207 [C] Celkem: A+B+C=101,280 [D]		101,280		56 716,80
			aktuální množství		101,280		56 716,80
11	18120		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II  úprava pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt - viz. výkr. C.4. Včetně hutnicích zkoušek v počtu 10  vozovka ACO : 2125=2 125,000 [A] krajnice: 75=75,000 [B] vozovka BBTM: 995=995,000 [C] Celkem: A+B+C=3 195,000 [D]	M2	3 195,000	17,00	54 315,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 101a.1.ZH Silnice II/610 a křižovatka NádražníxPřepeřská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
101	289971	2	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE Separační geotextilie odolnost proti protřzení min. 3kN  Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	0,000	62,00	0,00
	ZBV:	ZBV 030	Dodatek č. 4		3 805,000		235 910,00
					aktuální množství		235 910,00
107	45131		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET Zalití šachty ŠD3 Plocha odečtena digitálně ze situace Technická specifikace: - 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 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 odskrúžovacích 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, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,	M3	0,000	2 990,00	0,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 101a.1.ZH Silnice II/610 a křižovatka NádražníxPřepeřská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení 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 vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	ZBV:	ZBV 030	Dodatek č. 4 3,14*0,5*0,5*1=0,785 [A]		0,785		2 347,15
					aktuální množství	0,785	2 347,15
108	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Lože tl. 100 mm z písku, ŠP nebo drcený LK frakce 0-4 Plocha odečtena digitálně ze situace 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	0,000	650,00	0,00
	ZBV:	ZBV 030	Dodatek č. 4 DN150: 14,597+0,42=15,017 [A] DN200: 1,243=1,243 [B] DN300: 14,597=14,597 [C] Celkem: A+B+C=30,857 [D]		30,857		20 057,05
					aktuální množství	30,857	20 057,05
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>						<b>1 354 722,44</b>



3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 101a.1.ZH Silnice II/610 a křižovatka NádražníxPřeperešská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	21262		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 100MM vč. výkopu a zásypu 466,64=466,640 [A]	M	466,640	358,00	167 057,12
			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 zaústěním 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				
<b>2</b>		<b>Základy</b>					<b>167 057,12</b>

4

#### Vodorovné konstrukce

13	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 pod štěrbinové žlaby čistící kus C 20/25 XF3 (7,13+1,0)*0,4*0,15=0,488 [A]	M3	0,488	3 595,00	1 754,36
			Technická specifikace: - 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 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 odskrůzovacích 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, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
 Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
 Rozpočet: SO 101a.1.ZH Silnice II/610 a křižovatka NádražníxPřepeřská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>1 754,36</b>
5			<b>Komunikace</b>				
14	56140		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM podkladní vrstva pod dlážděnými krajnicemi SC C8/10 dlážděné pojižděné krajnice: $(25,2+15,8+7,2+26,2)*0,21=15,624 [A]$ Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> <li>- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje úpravu povrchu krytu</li> </ul>	M3	15,624	1 803,00	28 170,07
	ZBV:	ZBV 030	Dodatek č. 4 $3805*0,2=761,000 [A]$		761,000		1 372 083,00
					aktuální množství	776,624	1 400 253,07



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
 Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
 Rozpočet: SO 101a.1.ZH Silnice II/610 a křižovatka NádražníxPřepeřská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
15	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI konstrukční plochy zpevněných ploch, ŠDA frakce 0-63  vozovka-ACO: (2125)*(0,15+0,2)=743,750 [A] vozovka-BBTM: (995)*(0,15+0,2)=348,250 [B] srpovita krajnice: (75)*0,15=11,250 [C] Celkem: A+B+C=1 103,250 [D]  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	M3	1 103,250	829,00	914 594,25	
	ZBV:	ZBV 030	Dodatek č. 4 -3805*0,2=- 761,000 [A]		-761,000		-630 869,00	
					aktuální množství		342,250	283 725,25
16	572133		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,5KG/M2 PI-C 0,6-1,3 kg/m2  vozovka ACO: 2125=2 125,000 [A] vozovka BBTM: 995=995,000 [B] Celkem: A+B=3 120,000 [C]  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	3 120,000	21,00	65 520,00	
17	572211	1	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 PS-C 0,3KG/M2	M2	5 440,000	12,00	65 280,00	



3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 101a.1.ZH Silnice II/610 a křižovatka NádražníxPřepeřská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vozovka ACO: 2125*2=4 250,000 [A] vozovka oprava krytu ACO: 235*1=235,000 [B] vozovka BBTM: 955*1=955,000 [C] Celkem: A+B+C=5 440,000 [D] 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				
18	572211	2	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 PS-C 0,5kg/m2 vozovka BBTM: 995=995,000 [A] Celkem: A=995,000 [B] 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	995,000	12,00	11 940,00
19	574A04		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S ACO 11+ 50/70 kryt asfaltových ploch v tl. 40 mm vozovka ACO: 2125*0,04=85,000 [A] vozovka oprava krytu ACO: 235*0,04=9,400 [B] Celkem: A+B=94,400 [C] 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.	M3	94,400	263,00	24 827,20
20	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S	M3	187,200	5 632,00	1 054 310,40



3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 101a.1.ZH Silnice II/610 a křižovatka NádražníxPřeperešská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ACL 16+ 50/70 ložná vrstva asfaltových vozovek v tl. 60 mm vozovka ACO: 2125*0,06=127,500 [A] Vozovka BBTM: 995*0,06=59,700 [B] Celkem: A+B=187,200 [C] 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.				
21	574E07		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S ACP 22+ 50/70 podkladní vrstva asfaltových vozovek v tl. 90 mm Vozovka ACO: 2125*0,09=191,250 [A] Vozovka BBTM: 995*0,09=89,550 [B] Celkem: A+B=280,800 [C] 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.	M3	280,800	4 398,00	1 234 958,40
22	574G01		ASFALTOVÝ BETON VELMI TENKÝ BBTM 8 "tichý asfalt v ul. Nádražní BBTM 8 NH v tl. 40mm vozovka BBTM 8 NH: 995*0,04=39,800 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu	M3	39,800	8 902,00	354 299,60





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 101a.1.ZH Silnice II/610 a křižovatka NádražníxPřeperešská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>				
23	58212		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC dlážděné pojižděné krajnice podél vozovky žulová kostka 10/12, ( DL 120) do lože MC tl.50 mm $(25,2+15,8+7,2+26,2)=74,400$ [A] Celkem: A=74,400 [B]	M2	74,400	1 501,00	111 674,40
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>				
24	58222		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC předlažba podél zkosených obrub pod mostem - 2 řady kostek 8/10 do lože tl 40 mm $160*0,2=32,000$ [A]	M2	32,000	1 176,00	37 632,00
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 101a.1.ZH Silnice II/610 a křižovatka NádražníxPřepeřská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
25	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM Kryt chodník u plynové regulační stanice 83=83,000 [A]	M2	83,000	470,00	39 010,00
			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., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	ZBV:	ZBV 046	Dodatek č. 9			-57,000	-26 790,00
					aktuální množství	26,000	12 220,00
26	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM výplň řezaných spar 8,5+12,2+8,4=29,100 [A]	M	29,100	63,00	1 833,30
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5			<b>Komunikace</b>				<b>4 658 473,62</b>



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 101a.1.ZH Silnice II/610 a křižovatka NádražníxPřepeřská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
127	702211		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM	M	0,000	85,00	0,00
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – proražení otvoru zdívkem o průřezu od 0,01 do 0,025m <sup>2</sup> – úpravu a začištění omítky po montáži vedení – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: – protipožární ucpávku 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
	ZBV:	ZBV 030	Dodatek č. 4		90,000		7 650,00
					aktuální množství	90,000	7 650,00
128	72410		ČERPADLA	KUS	0,000	8 380,00	0,00
			Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého instalačního a pomocného materiálu (troubky, trubky, armatury, tvarové kusy, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných, upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - zednické výpomoci, jako je vysekávání kapes a rýh, jejich vyplnění a začištění - úprava podkladu a osazení podpěr, osazení a očištění podkladu a podpěr - zřízení plně funkční instalace, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení instalace i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava a příprava prostupů, okolí podpěr, zaústění a napojení a upevnění odpadních výustek - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem instalace				
	ZBV:	ZBV 030	Dodatek č. 4		1,000		8 380,00
					aktuální množství	1,000	8 380,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 101a.1.ZH Silnice II/610 a křižovatka NádražníxPřepeřská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
133	741411		ZÁSUVKA/PŘÍVODKA PRŮMYSLOVÁ, KRYTÍ IP 44 230 V, 16 A	KUS	0,000	372,00	0,00
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní přístroj v krytu vč. příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
	ZBV:	ZBV 030	Dodatek č. 4		1,000		372,00
					aktuální množství		372,00
126	742G41		KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU FLEXIBILNÍ DO 2,5 MM2	M	0,000	41,00	0,00
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
	ZBV:	ZBV 030	Dodatek č. 4		90,000		3 690,00
					aktuální množství		3 690,00
125	742Z23		DEMONTÁŽ KABELOVÉHO VEDENÍ NN	M	0,000	17,00	0,00
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 101a.1.ZH Silnice II/610 a křižovatka NádražníxPřeperešská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
	ZBV:	ZBV 030	Dodatek č. 4		90,000		1 530,00
					aktuální množství	90,000	1 530,00
129	744313		ROZVADĚČ NN SKŘÍŇOVÝ OCELOPLECHOVÝ PRÁZDNÝ, IP 40, HLOUBKY DO 500 MM, ŠÍŘKY OD 810 DO 1000 MM, VÝŠKY DO 2250 MM Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení vč. upevňovacího materiálu – veškerý podružný a pomocný materiál – provedení zkoušek, dodání předepsaných zkoušek, revizí a atestů 2. Položka neobsahuje: – přístrojové vybavení ( jističe, stykače apod. ), přípojnice  3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	0,000	30 830,00	0,00
	ZBV:	ZBV 030	Dodatek č. 4		1,000		30 830,00
					aktuální množství	1,000	30 830,00
130	744613		JISTIČ JEDNOPÓLOVÝ (10 KA) OD 13 DO 20 A Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškerý spojovací materiál vč. připojovacího vedení – technický popis viz. projektová dokumentace	KUS	0,000	163,00	0,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 101a.1.ZH Silnice II/610 a křižovatka NádražníxPřepeřská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
	ZBV:	ZBV 030	Dodatek č. 4		1,000		163,00
					aktuální množství	1,000	163,00
131	744711		PROUDOVÝ CHRÁNIČ DVOUPÓLOVÝ (10 KA) DO 30 MA, DO 25 A	KUS	0,000	797,00	0,00
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškerý spojovací materiál vč. připojovacího vedení – technický popis viz. projektová dokumentace  2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
	ZBV:	ZBV 030	Dodatek č. 4		1,000		797,00
					aktuální množství	1,000	797,00
132	744M31		OVLADAČ NOUZOVÉHO VYPNUTÍ KOMPLETNÍ (STOP TLAČÍTKO) DO 10 A	KUS	0,000	605,00	0,00
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškerý spojovací materiál vč. připojovacího vedení – technický popis viz. projektová dokumentace  2. Položka neobsahuje:				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
 Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
 Rozpočet: SO 101a.1.ZH Silnice II/610 a křižovatka NádražníxPřepeřská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
	ZBV:	ZBV 030	Dodatek č. 4		1,000		605,00
					aktuální množství	1,000	605,00
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				<b>54 017,00</b>
8			<b>Potrubí</b>				
119	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN dočasné čerpání dešťové vody ze šachty ŠD3 Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	0,000	80,00	0,00
	ZBV:	ZBV 030	Dodatek č. 4 1*30*4=120,000 [A]		120,000		9 600,00
					aktuální množství	120,000	9 600,00
27	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM připojky uličních vpustí do kanalizačního systému 152,23=152,230 [A] 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	M	152,230	414,00	63 023,22



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 101a.1.ZH Silnice II/610 a křižovatka NádražníxPřepeřská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 (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 zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
	ZBV:	ZBV 030	Dodatek č. 4 Přípojky: 36,9=36,900 [A] Bezp. přepad: 4,2=4,200 [B] Celkem: A+B=41,100 [C]		41,100		17 015,40
			aktuální množství		193,330		80 038,62
109	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM DN200 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 (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí	M	0,000	587,00	0,00





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 101a.1.ZH Silnice II/610 a křižovatka NádražníxPřepařská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném i nezapazeném a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
	ZBV:	ZBV 030	Dodatek č. 4		11,300		6 633,10
					aktuální množství	11,300	6 633,10
110	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM PP Pragma SN16	M	0,000	1 060,00	0,00
			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 (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 zapazeném i nezapazeném a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
	ZBV:	ZBV 030	Dodatek č. 4 DN300: 132,7=132,700 [A]		132,700		140 662,00
					aktuální množství	132,700	140 662,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
 Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
 Rozpočet: SO 101a.1.ZH Silnice II/610 a křižovatka NádražníxPřepeřská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
111	87527		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM Drenážní potrubí	M	0,000	237,00	0,00
			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 (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 zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
	ZBV:	ZBV 030	Dodatek č. 4		132,700		31 449,90
					aktuální množství	132,700	31 449,90
112	891645		KLAPKY DN DO 300MM WS315PE-I-55 DN 300 315/255 dl. 600mm	KUS	0,000	54 900,00	0,00
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.				
	ZBV:	ZBV 030	Dodatek č. 4		1,000		54 900,00
					aktuální množství	1,000	54 900,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 101a.1.ZH Silnice II/610 a křižovatka NádražníxPřepeřská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
113	894145		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM 300MM Kompletní šachta DN1200 dle přílohy	KUS	0,000	25 390,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.				
			- předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu).				
			- 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 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				
	ZBV:						
		ZBV 030	Dodatek č. 4		1,000		25 390,00
		ZBV 038	Dodatek č. 5		3,000		76 170,00
					aktuální množství		101 560,00
28	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ včetně umístění a napojovacích dílů	KUS	23,000	11 850,00	272 550,00
			23=23,000 [A] Celkem: A=23,000 [B]				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 101a.1.ZH Silnice II/610 a křižovatka NádražníxPřepeřská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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 zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				
29	897726		ČISTÍCÍ KUSY ŠTĚRBIN ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 400MM 1=1,000 [A]	KUS	1,000	14 235,00	14 235,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce				
114	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	M	0,000	35,00	0,00
	ZBV:	ZBV 030	Dodatek č. 4 132,7+4,2=136,900 [A]		136,900		4 791,50
			aktuální množství		136,900		4 791,50
115	899631		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 150MM 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.	M	0,000	95,00	0,00
	ZBV:	ZBV 030	Dodatek č. 4 36,9+4,2=41,100 [A]		41,100		3 904,50



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 101a.1.ZH Silnice II/610 a křižovatka NádražníxPřepeřská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	41,100	3 904,50
116	899641		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 200MM	M	0,000	105,00	0,00
			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, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
	ZBV:	ZBV 030	Dodatek č. 4		11,300		1 186,50
					aktuální množství	11,300	1 186,50
117	899651		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 300MM	M	0,000	90,00	0,00
			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, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
	ZBV:	ZBV 030	Dodatek č. 4		132,700		11 943,00
					aktuální množství	132,700	11 943,00
118	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	0,000	98,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu				
	ZBV:	ZBV 030	Dodatek č. 4 132,7+36,9+11,3+4,2=185,100 [A]		185,100		18 139,80
					aktuální množství	185,100	18 139,80



3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 101a.1.ZH Silnice II/610 a křižovatka NádražníxPřeperešská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8			<b>Potrubí</b>				<b>751 593,92</b>
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
31	917224	R	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 300MM  přejíždny obrubník 300x300x500 se zkosenou hranou 1:2,5 výšky zkosení 80 mm. Umístění podél odhaleného základového pasu viaduktu 73,5+66,7=140,200 [A]	M	140,200	1 232,00	172 726,40
			Technická specifikace: <b>Položka zahrnuje:</b> dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
30	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM  do betonového lože C 20/25nXF3 s opěrkou min. tl. 100 mm, včetně řezání, bet. lože dle platných ČSN a všech souvisejících prací přejíždny obrubník 150/150/1000: 19,8+11,9+10,1+10,1+10,1+10,1+10,3+9,9+9,3+10=111,600 [A]	M	111,600	459,00	51 224,40
			Technická specifikace: <b>Položka zahrnuje:</b> dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
32	917427	1	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 300MM  do betonového lože C 20/25nXF3 s opěrkou min. tl. 100 mm, včetně řezání, bet. lože dle platných ČSN a všech souvisejících prací, žulový obrubník 300/200/1000 46,7+2,9+45+28,5+11+9,9+116+3,2+117=380,200 [A]	M	380,200	1 467,00	557 753,40
			Technická specifikace: <b>Položka zahrnuje:</b> dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 101a.1.ZH Silnice II/610 a křižovatka NádražníxPřeperešská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
33	917427	2	<p>CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 300MM</p> <p>do betonového lože C 20/25nXF3 s opěrkou min. tl. 100 mm, včetně řezání, bet. lože dle platných ČSN a všech souvisejících prací, žulový obrubník 300/200 obloukový vnější R=1 4=4,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>	M	4,000	2 822,00	11 288,00
34	91771		<p>OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK VELKÝCH</p> <p>do betonového lože C 20/25nXF3 s opěrkou min. tl. 100 mm, včetně řezání, bet. lože dle platných ČSN a všech souvisejících prací</p> <p>obruba z žulové kostky 15/17 po obvodu srpovitých krajnic 16,1+21,8+13,5+26,2=77,600 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku jedné řady dlažebních kostek o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>	M	77,600	426,00	33 057,60
35	919112		<p>ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM</p> <p>řezání asfaltového krytu</p> <p>řezání asfaltu podél rozhraní stavby 8,5+12,2+8,4=29,100 [B] Celkem: B=29,100 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</p>	M	29,100	101,00	2 939,10
36	931326		<p>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2</p> <p>Provedení vyplnění spár mezi asfaltovým krytem a obrubníky, nátěry obrubníků penetračním adhezivním nátěrem, ošetření spáry dle TP 115, zalití modifikovanou zálivkou za horka, včetně všech souvisejících prací</p> <p>46,7+2,9+73,5+45+19,8+11,9+3+10,1+3+10,1+3+10,1+3+10,3+28,5+9,9+11+9,9+9,3+118+66,7+3,2=522,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě</p>	M	522,000	134,00	69 948,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 101a.1.ZH Silnice II/610 a křižovatka NádražníxPřepeřská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nezahrnuje těsnící profil				
37	935111		ŠTĚRBINOVÉ ŽLABY Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ŠÍŘ DO 400MM VÝŠ DO 500MM BEZ OBRUBY příčný odvodňovací žlab před mostem 7,13=7,130 [A]	M	7,130	3 214,00	22 915,82
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v [m] délky osy žlabu bez čistících kusů a odtokových vpustí.				
	ZBV:	ZBV 046	Dodatek č. 9		-2,030		-6 524,42
			aktuální množství		5,100		16 391,40
124	936502		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ POZINK	KG	0,000	168,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž - dodání spojovacího materiálu - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.) - všechny druhy ocelového kotvení				





3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 101a.1.ZH Silnice II/610 a křižovatka NádražníxPřeperešská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů</li> <li>- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření</li> <li>- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy</li> <li>- výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou</li> <li>- předepsanou protikorozi ochranu a nátěry konstrukcí</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně</li> <li>- ochranná opatření před účinky bludných proudů</li> </ul>				
	ZBV:	ZBV 030	Dodatek č. 4		701,759		117 895,51
			aktuální množství		701,759		117 895,51
120	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</li> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí 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)</li> <li>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</li> </ul>	M3	0,000	3 430,00	0,00
	ZBV:	ZBV 030	Dodatek č. 4		16,688		57 239,84
			aktuální množství		16,688		57 239,84
38	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH včetně odvozu na místo určené investorem skládkovné pol 014102.4 15=15,000 [A]	KUS	15,000	1 680,00	25 200,00



3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 101a.1.ZH Silnice II/610 a křižovatka NádražníxPřepeřská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí 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				1 115 663,65

**Celkem:****8 439 785,52**



3.6.1.10

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj**Rozpočet:** SO 101a.1.ZV Silnice II/610 a křižovatka NádražníPřepařská**Objednavatel:** Liberecký kraj**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 1 642 320,69 Kč**Cena celková:** 1 602 370,69 Kč**DPH:** 336 497,84 Kč**Cena s daní:** 1 938 868,53 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 602 370,69 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 26.07.2018



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 101a.1.ZV Silnice II/610 a křižovatka NádražníxPřepeřská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU skládkovné suť ze sypkých voz vrstev 1,9t/m3 pol 11332 K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 450,685=450,685 [B] B*1,9=856,302 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	856,302	42,00	35 964,68
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>35 964,68</b>
1			<b>Zemní práce</b>				
2	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO odstranění podkladních vrstev stáv. vozovky včetně odvozu poplatek za skládku uveden v položce 014102.2 Plocha odečtena digitálně ze situace vozovka-ACO: (434)*0,45*1,3=253,890 [A] vozovka-BBTM: (251)*0,45*1,3=146,835 [B] chodník: 85*0,26*1,1=24,310 [C] Krajnice: 57*0,45=25,650 [D] Celkem: A+B+C+D=450,685 [E] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sůtí 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	450,685	157,00	70 757,55
3	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH skládkovné pol 014102.4 včetně odvozu na místo určené investorem Délka odečtena digitálně ze situace 14,8+13+18,7+21,9+44,2+7,8+29,1+27,4+32,9=209,800 [A]	M	209,800	90,00	18 882,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 101a.1.ZV Silnice II/610 a křižovatka NádražníxPřepařská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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).				
4	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM  frézování stávajících asfaltových ploch v předpokládané tl. 100 mm v místě nové konstrukce vozovky a frézování v úseku pokládky nového obrusu v předpokládané tl. 40 mm včetně odvozu a uložení na místo určené investorem, za uložení nebude účtováno skládkovné 0,1*(270+145+75+65)=55,500 [A]	M3	55,500	717,00	39 793,50
			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).				
5	113766		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE  mezi asf krytem a obrubníky včetně odvozu na místo určené investorem 23,3+10,1+18,8+35,7+17,1+15,9+11,8+22,7+21=176,400 [A] Celkem: A=176,400 [B]	M	176,400	101,00	17 816,40
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
6	18120		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II  úprava pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt - viz. výkr. C.4. Včetně hutnicích zkoušek v počtu 10 vozovka ACO : 434=434,000 [A] krajnice: 57=57,000 [B] vozovka BBTM: 251=251,000 [C] chodník: 85=85,000 [D] Celkem: A+B+C+D=827,000 [E]	M2	827,000	17,00	14 059,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 101a.1.ZV Silnice II/610 a křižovatka NádražníxPřepeřská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				<b>161 308,45</b>
5			<b>Komunikace</b>				
7	56140		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM podkladní vrstva pod dlážděnými krajnicemi SC C8/10 dlážděné pojižděné krajnice: $(25,2+15,8+7,2+26,2)*0,21=15,624$ [A]  Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> <li>- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje úpravu povrchu krytu</li> </ul>	M3	15,624	1 803,00	28 170,07
8	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI konstrukční plochy zpevněných ploch, ŠDA frakce 0-63  vozovka-ACO: $(434)*(0,15+0,2)=151,900$ [A] vozovka-BBTM: $(251)*(0,15+0,2)=87,850$ [B] Chodník: $85*0,15=12,750$ [C] Krajnice: $57*0,15=8,550$ [D] Celkem: $A+B+C+D=261,050$ [E]  Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>	M3	261,050	829,00	216 410,45
9	572133		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,5KG/M2 PI-C 0,6-1,3 kg/m2	M2	685,000	21,00	14 385,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 101a.1.ZV Silnice II/610 a křižovatka NádražníxPřeperešská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vozovka ACO: 434=434,000 [A] vozovka BBTM: 251=251,000 [B] Celkem: A+B=685,000 [C] 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				
10	572211	1	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 PS-C 0,3KG/M2 vozovka ACO: 434=434,000 [A] vozovka BBTM: 251*1=251,000 [C] Celkem: A+C=685,000 [D] 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	685,000	11,00	7 535,00
11	572211	2	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 PS-C 0,5kg/m2 vozovka BBTM: 251=251,000 [A] Celkem: A=251,000 [B] 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	251,000	12,00	3 012,00
12	574A04		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S ACO 11+ 50/70 kryt asfaltových ploch v tl. 40 mm vozovka ACO: 434*0,04=17,360 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě	M3	17,360	6 546,00	113 638,56



3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 101a.1.ZV Silnice II/610 a křižovatka NádražníxPřeperešská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
13	574C06		<b>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S</b>  ACL 16+ 50/70 ložná vrstva asfaltových vozovek v tl. 60 mm vozovka ACO: 434*0,06=26,040 [A] Vozovka BBTM: 251*0,06=15,060 [B] Celkem: A+B=41,100 [C]	M3	41,100	5 632,00	231 475,20
		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.				
14	574E07		<b>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S</b>  ACP 22+ 50/70 podkladní vrstva asfaltových vozovek v tl. 90 mm Vozovka ACO: 434*0,09=39,060 [A] Vozovka BBTM: 251*0,09=22,590 [B] Celkem: A+B=61,650 [C]	M3	61,650	4 398,00	271 136,70
		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				





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 101a.1.ZV Silnice II/610 a křižovatka NádražníxPřepeřská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
15	574G01		ASFALTOVÝ BETON VELMI TENKÝ BBTM 8 "tichý asfalt v ul. Nádražní BBTM 8 NH v tl. 40mm vozovka BBTM 8 NH: 251*0,04=10,040 [A]	M3	10,040	8 902,00	89 376,08
			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.				
16	58212		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC dlážděné pojižděné krajnice podél vozovky žulová kostka 10/12, ( DL 120) do lože MC tl.50 mm krajnice. 57=57,000 [A] Celkem: A=57,000 [B]	M2	57,000	1 501,00	85 557,00
			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., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
17	58222		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC předlažba podél zkosených obrub pod mostem - 2 řady kostek 8/10 do lože tl 40 mm 160*0,35=56,000 [A]	M2	56,000	1 176,00	65 856,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 101a.1.ZV Silnice II/610 a křižovatka NádražníxPřepeřská

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., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
18	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM Kryt chodník u plynové regulační stanice 85=85,000 [A]	M2	85,000	470,00	39 950,00
			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., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	ZBV:	ZBV 047	Dodatek č. 9			-85,000	-39 950,00
					aktuální množství	0,000	0,00
19	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM výplň řezaných spar	M	16,800	63,00	1 058,40



3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 101a.1.ZV Silnice II/610 a křižovatka NádražníxPřepeřská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			6,2+4,6+6=16,800 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
<b>5</b>	<b>Komunikace</b>						<b>1 127 610,46</b>
<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>						
20	917427	1	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 300MM  do betonového lože C 20/25nXF3 s opěrkou min. tl. 100 mm, včetně řezání, bet. lože dle platných ČSN a všech souvisejících prací, žulový obrubník 300/200/1000  17,1+35,7+11,8+22,7+21+19,5+10,1+18,8+3,8=160,500 [A] Celkem: A=160,500 [B]	M	160,500	1 467,00	235 453,50
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
21	91771		OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK VELKÝCH  do betonového lože C 20/25nXF3 s opěrkou min. tl. 100 mm, včetně řezání, bet. lože dle platných ČSN a všech souvisejících prací  obruby z žulové kostky 15/17 po obvodu srpovitých krajnic 23,3+15,9=39,200 [A]	M	39,200	426,00	16 699,20
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku jedné řady dlažebních kostek o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
22	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM  řezání asfaltového krytu  řezání asfaltu podél rozhraní stavby 6,2+4,6+6=16,800 [B] Celkem: B=16,800 [C]	M	16,800	101,00	1 696,80
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				



3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 101a.1.ZV Silnice II/610 a křižovatka NádražníxPřepeřská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 Provedení vyplnění spár mezi asfaltovým krytem a obrubníky, nátěry obrubníků penetračním adhezivním nátěrem, ošetření spáry dle TP 115, zalití modifikovanou zálivkou za horka, včetně všech souvisejících prací 23,3+10,1+18,8+35,7+17,1+15,9+11,8+22,7+21=176,400 [A]	M	176,400	134,00	23 637,60
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
<b>9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>277 487,10</b>

**Celkem:****1 602 370,69**

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)

**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj

**Rozpočet:** SO 102.1 ZH Silnice III/2797 – KSS LK

**Objednavatel:** Liberecký kraj

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 23 575 265,82 Kč

**Cena celková:** 24 026 146,73 Kč

**DPH:** 5 045 490,81 Kč

**Cena s daní:** 29 071 637,54 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 24 026 146,73 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:** 26.07.2018



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 102.1 ZH Silnice III/2797 – KSS LK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU výkopová zemina k fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky ( recyklačního centra) a doklad o úhradě poplatku za skládku ( recyklaci) přebytečná zemina - včetně případných mezideponií, skládek, naložení a odvozu , včetně rozvozných vzdáleností na skládku nebo recyklačního centra. Poplatek za skládku je uveden v položce 014101 4459,53 =4 459,530 [A] dle pol. 12373d 181,76=181,760 [B] dle pol. 13273 1513*0,3*0,45=204,255 [C] trativody do štěrkového lože dle pol. 212635 508*0,3*0,45 =68,580 [D] trativody do betonového lože dle pol. 212635 Celkem: A+B+C+D=4 914,125 [E]	M3	4 914,130	39,00	191 651,07
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014102a		POPLATKY ZA SKLÁDKU asfalty k fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky ( recyklačního centra) a doklad o úhradě poplatku za skládku ( recyklaci) množství*objemová hmotnost 7,06*2,4=16,944 [A] dle pol. 11313	T	16,940	62,00	1 050,28
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	014102b		POPLATKY ZA SKLÁDKU beton k fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky ( recyklačního centra) a doklad o úhradě poplatku za skládku ( recyklaci) 0,57*2,2=1,254 [A] dle pol. 11314, množství*objemová hmotnost 0,92*2,2=2,024 [B] dle pol. 11318, množství*objemová hmotnost 301,295*0,1=30,130 [C] dle pol. 11352 , 0,1 tuny na m 17*0,57=9,690 [D] dle pol. 96687 , 0,57 tuny na ks Celkem: A+B+C+D=43,098 [E]	T	43,090	64,00	2 757,76
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 102.1 ZH Silnice III/2797 – KSS LK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
	ZBV 039		Dodatek č. 6 124*2,3=285,200 [A]		285,200		18 252,80
					aktuální množství		21 010,56
4	014102c		POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo k fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky ( recyklačního centra) a doklad o úhradě poplatku za skládku ( recyklaci) 3244,56*1,9=6 164,664 [A] množství*objemová hmotnost, dle pol. 11332 Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	6 164,660	42,00	258 915,72
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						<b>472 627,63</b>
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>						
5	11130		SEJMUTÍ DRNU odvoz a uložení na deponii určenou investorem k budoucímu využití 5,771+25,95+4,019=35,740 [A] plochy dle pol. 12110 Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	35,740	22,00	786,28
6	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM vč. odvozu na skládku (recyklačního centra), poplatek uveden v položce 014102a místa kde se nepředpokládá možnost využití frézy, přepoklad tl. vrstvy 100 mm 70,543*0,1=7,054 [A] chodník asfaltový 0,143*0,1=0,014 [B] vjezd asfaltový Celkem: A+B=7,068 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se	M3	7,060	381,00	2 689,86



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 102.1 ZH Silnice III/2797 – KSS LK

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).				
7	11314		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENTOVÝM POJIVEM vč. odvozu na skládku (recyklačního centra), poplatek uveden v položce 014102b $2,871 * 0,2 = 0,574$ [A] vjezd beton, předpoklad tl. vrstvy 200 mm 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).	M3	0,570	627,00	357,39
8	113178		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 20KM Odstranění dlažebních kostek. Součástí položky je vyčištění kostek a odvoz čistých kostek na místo určené investorem, předpoklad odvozu do 20 km. Poplatek za uložení kostek nebude účtován. Součástí položky je taktéž likvidace vybourané suti/směsi vč. odvozu a případného poplatku za skládku. $2,269 * 0,1 = 0,227$ [A] vjezd kostky, předpoklad tl. vrstvy 100 mm 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).	M3	0,230	1 770,00	407,10
9	11318		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC vč. odvozu na skládku (recyklačního centra), poplatek uveden v položce 014102b $15,27 * 0,06 = 0,916$ [A] chodník dlaždice, předpoklad tl. vrstvy 60 mm 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).	M3	0,920	448,00	412,16
10	11318 b		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC zámková dlažba, odvoz a uložení na deponii určenou investorem, složení na	M3	4,890	448,00	2 190,72





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 102.1 ZH Silnice III/2797 – KSS LK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			paletách 81,541*0,06=4,892 [A] zámková dlažba 60 mm				
			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).				
11	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO vč. odvozu na skládku (recyklačního centra), poplatek uveden v položce 014102c uvedené tl. vrstev jsou předpokládáné 70,543* 0,15=10,581 [A] chodník asfaltový 15,27* 0,15=2,291 [B] chodník dlaždice 81,541* 0,2=16,308 [C] chodník zámková dlažba 94,859* 0,15=14,229 [D] odstranění nezpevněné krajnice 0,143* 0,15=0,021 [E] vjezd asfaltový 2,269* 0,15=0,340 [F] vjezd kostky 2,871* 0,2=0,574 [G] vjezd beton 9412,408*0,34=3 200,219 [H] vozovka Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=3 244,563 [I]	M3	3 244,560	157,00	509 395,92
			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).				
102	11345		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU VČET PODKLADU	M3	0,000	1 154,00	0,00
			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).				
	ZBV:	ZBV 039	Dodatek č. 6 310*0,4=124,000 [A]		124,000		143 096,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 102.1 ZH Silnice III/2797 – KSS LK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		124,000		143 096,00
12	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH vč. odvozu na skládku (recyklačního centra), poplatek uveden v položce 014102b 301,295=301,295 [A]	M	301,300	90,00	27 117,00
			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).				
13	11353		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ odvoz a uložení na deponii určenou investorem, složení na paletách 1474,827=1 474,827 [A]	M	1 474,830	224,00	330 361,92
			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).				
14	11355		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK JEDNODUCHÝCH Odstranění dlažebních kostek. Součástí položky je vyčištění kostek a odvoz čistých kostek na místo určené investorem, předpoklad odvozu do 20 km. Poplatek za uložení kostek nebude účtován. Součástí položky je taktéž likvidace vybourané sutí/směsi vč. odvozu a případného poplatku za skládku. 6,116=6,116 [A]	M	6,120	224,00	1 370,88
			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).				
15	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM materiál bude odvezen na deponii určenou investorem, poplatek za uložení nebude účtován 9412,408*0,2=1 882,482 [A] vozovka, přepoklad tl. vrstvy 200 mm	M3	1 882,480	717,00	1 349 738,16



3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 102.1 ZH Silnice III/2797 – KSS LK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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).				
16	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY odvoz na mezideponii  5,771*0,05=0,289 [A] sejmutí ornice Turnov 25,95*0,18=4,671 [B] sejmutí ornice Ohrazenice po km 1,000 4,019*0,12=0,482 [C] sejmutí ornice Ohrazenice za km 1,000 Celkem: A+B+C=5,442 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	5,440	146,00	794,24
17	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I zemina ponechaná na místě pro zpětný zásyp  4185,4=4 185,400 [A] odstranění stávající AZ dle pol. 17180 396,04=396,040 [B] odkop Mezisoučet: A+B=4 581,440 [C] odpočet odvozu na skládku 4459,53-(-4459,53+5,4+103,31+13.2)=121,910 [D] na stavbě materiál pro násyp, pro SO 104 a SO 106 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 vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení 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 - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek	M3	121,910	112,00	13 653,92



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 102.1 ZH Silnice III/2797 – KSS LK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
18	12373d		<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I</p> <p>přebytečná zemina - včetně případných mezideponií, skládek, naložení a odvozu , včetně rozvozných vzdáleností na skládku, polpatek za skládku uveden v pol. 014101</p> <p>4185,4=4 185,400 [A] odstranění stávající AZ dle pol. 17180  396,04=396,040 [B] odkop  Mezisoučet: A+B=4 581,440 [C]  4581,44-121,91=4 459,530 [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> </ul>	M3	4 459,530	224,00	998 934,72



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 102.1 ZH Silnice III/2797 – KSS LK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
19	13273		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>vč. odvozu na skládku, poplatků za skládku uveden v položce 014101</p> <p>142*1,6*0,8=181,760 [A] přípojky UV, délka*předpoklád. hloubka*šířka výkopu</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a</li> </ul>	M3	181,760	358,00	65 070,08



3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 102.1 ZH Silnice III/2797 – KSS LK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
20	171102		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM NA 96% PS včetně případných technologických opatření, sloužících k dosažení požadovaných parametrů 5,4=5,400 [A]  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 - 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.)	M3	5,400	101,00	545,40
21	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 5,442=5,442 [A] dle pol 121102  Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření	M3	5,440	45,00	244,80



3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 102.1 ZH Silnice III/2797 – KSS LK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
22	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠD A fr. 0/63 dle ČSN EN 13285 10463,5*0,4=4 185,400 [A] AZ pro vozovky, autobusové zastávky	M3	4 185,400	504,00	2 109 441,60
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) 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 - 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 - 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				



3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 102.1 ZH Silnice III/2797 – KSS LK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
23	17481		<b>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b> HDK 8/22 142*1,13*0,8=128,368 [A] přípojky UV dle pol. 87433, délka*předpoklád. hloubka*šířka výkopu Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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 - 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 - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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.)	M3	128,370	683,00	87 676,71
24	17581		<b>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b> HDK 8/22 142*0,47*0,8=53,392 [A] přípojky UV dle pol. 87433, délka*předpoklád. hloubka*šířka výkopu Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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 - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění	M3	53,390	650,00	34 703,50





3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 102.1 ZH Silnice III/2797 – KSS LK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
25	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I  včetně případných technologických opatření sloužících k dosažení požadovaných parametrů 10463,5=10 463,500 [A] pláň vozovky a autobusových zastávek dle pol. 56333 10463,5=10 463,500 [B] parapláň vozovky, autobusové zastávky Celkem: A+B=20 927,000 [C]	M2	20 927,000	11,00	230 197,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>5 909 185,36</b>
<b>2</b>		<b>Základy</b>					
26	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE  plošná hmotnost 190g/m2, propustnost > 37x10-4, pevnost v tahu podélná min. 12 kN/m 508*2,3=1 168,400 [A] trativody do betonového lože 1513*2,3=3 479,900 [B] trativody do šterkového lože Celkem: A+B=4 648,300 [C]	M2	4 648,300	31,00	144 097,30
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 102.1 ZH Silnice III/2797 – KSS LK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	212635		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I 508=508,000 [A] trativody do betonového lože  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 zaústěním 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	M	508,000	358,00	181 864,00
28	212635a		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I 1513=1 513,000 [A] trativody do šterkového lože  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 zaústěním 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	M	1 513,000	358,00	541 654,00
101	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE geotextilie 300 g/m2  Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu	M2	0,000	31,00	0,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 102.1 ZH Silnice III/2797 – KSS LK

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				
	ZBV:	ZBV 027	Dodatek č. 2 9,5*1223,5=11 623,250 [A]		11 623,250		360 320,75
					aktuální množství	11 623,250	360 320,75
<b>2</b>		<b>Základy</b>					<b>1 227 936,05</b>
<b>4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>					
29	45145		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MALTY CEMENTOVÉ zapopílkování stávající kanalizace  3,14*0,2*0,2*506=63,554 [A] DN 400 pravá v Turnově 3,14*0,2*0,2*458=57,525 [B] DN 400 levá v Turnově 3,14*0,16*0,16*98=7,878 [C] DN,315 3,14*0,2*0,2*379=47,602 [D] DN 400 pravá v Ohrazenicích 3,14*0,2*0,2*62=7,787 [E] DN 400 levá v Ohrazenicích Celkem: A+B+C+D+E=184,346 [F]	M3	184,340	3 662,00	675 053,08
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
<b>4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>					<b>675 053,08</b>
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>					
30	56140		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM SC C8/10 tl. 210 mm, včetně řezání příčných spar	M3	84,530	1 803,00	152 407,59



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 102.1 ZH Silnice III/2797 – KSS LK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			350*1,15*0,21=84,525 [A] plocha*koeficient rozšíření vrstev*tloušťka 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				
31	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠD A 0/63 tl. 150 mm 9475*1,06=10 043,500 [A] dle pol. 574A34* koeficient rozšíření vrstev 350*1,25=437,500 [B] dle pol. 58222* koeficient rozšíření vrstev Celkem: A+B=10 481,000 [C] 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	10 481,000	124,00	1 299 644,00
32	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠD A 0/63 tl. 200 mm 9475*1,06=10 043,500 [A] dle pol. 574A34* koeficient rozšíření vrstev 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	10 043,500	166,00	1 667 221,00
33	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 10043,5=10 043,500 [A] dle pol. 56334 Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství	M2	10 043,500	19,00	190 826,50



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 102.1 ZH Silnice III/2797 – KSS LK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
34	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 9475=9 475,000 [A] dle pol. 574E88 9475=9 475,000 [B] dle pol. 574C56 Celkem: A+B=18 950,000 [C] 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	18 950,000	11,00	208 450,00
	ZBV:	ZBV 065	Dodatek č. 9				
						-45,480	-500,28
					aktuální množství		
						18 904,520	207 949,72
35	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM 9475=9 475,000 [A] dle pol. 574G01 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	9 475,000	338,00	3 202 550,00
	ZBV:	ZBV 065	Dodatek č. 9				
						-22,740	-7 686,12



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
 Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
 Rozpočet: SO 102.1 ZH Silnice III/2797 – KSS LK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	9 452,260	3 194 863,88
36	574E88		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 90MM 9475=9 475,000 [A] dle pol. 574G01 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	9 475,000	396,00	3 752 100,00
	ZBV:	ZBV 065	Dodatek č. 9			-22,740	-9 005,04
					aktuální množství	9 452,260	3 743 094,96
37	574G01		ASFALTOVÝ BETON VELMI TENKÝ BBTM 8 9475*0,04=379,000 [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.	M3	379,000	8 902,00	3 373 858,00
	ZBV:	ZBV 065	Dodatek č. 9			-0,910	-8 100,82



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 102.1 ZH Silnice III/2797 – KSS LK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	378,090	3 365 757,18
38	574Z0		PŘÍPLATEK ZA ASFALTOVOU VOZOVKU SE SNÍŽENOU HLUČNOSTÍ 9475=9 475,000 [A] plocha dle pol. 574G01 Technická specifikace: - zahrnuje přidání přísady do balené asfaltové směsi pro snížení hlučnosti.	M2	9 475,000	55,00	521 125,00
	ZBV:	ZBV 065	Dodatek č. 9		-22,740		-1 250,70
					aktuální množství	9 452,260	519 874,30
39	58222		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC lože C 25/30 n XF3, tl. 50 mm 336=336,000 [A] autobusové zastávky 14=14,000 [B] srpovitá krajnice Celkem: A+B=350,000 [C] 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.	M2	350,000	1 176,00	411 600,00
	ZBV:	ZBV 065	Dodatek č. 9		-4,600		-5 409,60
					aktuální množství	345,400	406 190,40



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
 Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
 Rozpočet: SO 102.1 ZH Silnice III/2797 – KSS LK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
40	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM zalití spar na styků nového a starého krytu; ostatní spáry jsou součástí položek asfaltových krytů 31=31,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	31,000	63,00	1 953,00
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>					<b>14 749 782,53</b>
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>					
41	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM SN 12 142=142,000 [A] přípojky UV 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 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 (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	M	142,000	470,00	66 740,00
42	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	34,000	11 850,00	402 900,00





3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 102.1 ZH Silnice III/2797 – KSS LK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			34=34,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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 zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				
	ZBV:	ZBV 039	Dodatek č. 6		-3,000		-35 550,00
			aktuální množství		31,000		367 350,00
43	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ  6=6,000 [A] stávající kanalizace 18=18,000 [B] nová kanalizace Celkem: A+B=24,000 [C]  Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	24,000	2 688,00	64 512,00
44	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ  56=56,000 [A] nový vodovod předpoklad  Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	56,000	2 195,00	122 920,00
45	89943		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 150MM  28=28,000 [A] napojení přípojky UV přímo do kanalizace  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	28,000	1 680,00	47 040,00
<b>8</b>	<b>Potrubí</b>						<b>668 562,00</b>



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 102.1 ZH Silnice III/2797 – KSS LK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
46	91725		NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ 81=81,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	81,000	3 270,00	264 870,00
47	917427		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 300MM lože C 25/30 XF3 18=18,000 [A] zaoblený srpovitá krajnice Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	18,000	1 467,00	26 406,00
	ZBV:	ZBV 065	Dodatek č. 9			-2,240	-3 286,08
					aktuální množství	15,760	23 119,92
48	919114		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM 31=31,000 [A] na rozhraní stávajícího a nového krytu Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	31,000	202,00	6 262,00
49	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH vč. odvozu na skládku, poplatků za skládku uveden v položce 014102b 17=17,000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí 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)	KUS	17,000	1 680,00	28 560,00



3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 102.1 ZH Silnice III/2797 – KSS LK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
50	96814		VYSEKÁNÍ OTVORŮ, KAPES, RÝH V BETONOVÉ KONSTRUKCI včetně poplatku za skládku ( recyklaci )  0,12*0,2*0,2*6=0,029 [A] tloušťka stěny*rozměr otvoru*počet ( pro DN 150 ), napojení přípojky UV do šachty ( skruže)  Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí 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	M3	0,030	6 272,00	188,16
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>323 000,08</b>

**Celkem:****24 026 146,73**



3.6.1.10

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj**Rozpočet:** SO 102.1.ZH OK Svijany**Objednavatel:** Liberecký kraj**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 2 640 414,36 Kč**Cena celková:** 2 731 896,02 Kč**DPH:** 573 698,16 Kč**Cena s daní:** 3 305 594,18 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 2 731 896,02 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 26.07.2018



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 102.1.ZH OK Svijany

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0t/m3 pol 13173 pol 13273 K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 6,75=6,750 [B] 14,361=14,361 [C] Celkem: B+C=21,111 [D] D*2,0=42,222 [E]	T	42,222	39,00	1 646,66
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť ze živých vozovkových vrstev 2,4t/m3 pol 11333 pol 11343 K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 472,246=472,246 [A] 6,522=6,522 [B] Celkem: A+B=478,768 [C] C*2,4=1 149,043 [D]	T	1 149,043	62,00	71 240,67
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	ZBV:	ZBV 021	Dodatek č. 2 (410+6,522)*2,4-1149,043= 149,390 [A]				
					-149,390		-9 262,18
			aktuální množství		999,653		61 978,49
2	014102	11	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	322,540	39,00	12 579,06



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 102.1.ZH OK Svijany

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zemina 2,0t/m3 pol 12373 K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku položka bude realizována pouze na přímý příkaz investora a TDI 161,270*2,0=322,540 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	ZBV:						
	ZBV 021		Dodatek č. 2 45,375*2-322,541=- 231,791 [A]		-231,791		-9 039,85
					aktuální množství	90,749	3 539,21
104	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť z směsi stmelené cementem 2,3t/m3 pol 11334 K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	0,000	64,00	0,00
	ZBV:						
	ZBV 021		Dodatek č. 2 97,6*2,3=224,480 [A]		224,480		14 366,72
					aktuální množství	224,480	14 366,72
105	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	0,000	25 524,00	0,00
	ZBV:						



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
 Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
 Rozpočet: SO 102.1.ZH OK Svijany

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV 021		Dodatek č. 2		1,000		25 524,00
					aktuální množství	1,000	25 524,00
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						<b>107 055,08</b>
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>						
4	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM Vozovka - podkladní vrstvy asf poj tl. 20 mm Vozovka - podklad PM tl. 300 mm skládkovné pol 014102.3 včetně odvozu Plocha odečtena digitálně ze situace 1475,77*0,02=29,515 [A] 1475,77*0,3=442,731 [C] Celkem: A+C=472,246 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje 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	472,246	403,00	190 315,14
	ZBV:						
	ZBV 021		Dodatek č. 2		-62,246		-25 085,14
					aktuální množství	410,000	165 230,00
106	11334		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM odstranění cementem stmelené podkladní vrstvy v tl. 40 cm plocha odměřena digitálně ze situace skládkovné pol. 014102.4 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje 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	0,000	937,00	0,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 102.1.ZH OK Svijany

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
	ZBV 021		Dodatek č. 2		97,600		91 451,20
					aktuální množství	97,600	91 451,20
5	11343		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU vozovka PM tl. 300 mm skládkovné pol 014102.3 včetně odvozu 21,74*0,3=6,522 [C] Celkem: C=6,522 [D]	M3	6,522	381,00	2 484,88
			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	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM frézování po 40 mm ve třech vrstvách včetně odvozu na místo určené investorem, za uložení nebude účtováno skládkovné Plocha odečtena digitálně ze situací 1475,77*0,04*3=177,092 [A] Celkem: A=177,092 [B]	M3	177,092	717,00	126 974,96
			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).				
	ZBV:						
	ZBV 021		Dodatek č. 2		151,658		108 738,79
					aktuální množství	328,750	235 713,75





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 102.1.ZH OK Svijany

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	113766		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE  podél silničních a KO obrub včetně odvozu na místo určené investorem  188,55=188,550 [A] 87,54=87,540 [B] Celkem: A+B=276,090 [C]	M	276,090	101,00	27 885,09
Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.							
8	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I  sanace aktivní zóny - 25% plochy pláňě vozovky a mezikruží- odkop pro provedení sanace tl. 500 mm položka bude realizována pouze na přímý pokyn investora a TDI skládkovné pol 014102.11 včetně odvozu na skládku  322,539*0,5=161,270 [A] Celkem: A=161,270 [B]	M3	161,270	224,00	36 124,48
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 vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných 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 - 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. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů							



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 102.1.ZH OK Svijany

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zhutnění podloží, případně i svahů vč. 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 - 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**				
	ZBV:						
		ZBV 021	Dodatek č. 2			-115,900	-25 961,60
		ZBV 048	Dodatek č. 9			-0,370	-82,88
					aktuální množství	45,000	10 080,00
9	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I středový ostrůvek doplnění po odtěžení stávajících ploch včetně odvozu 101,5=101,500 [C] 23,5+19,5+4+4,2=51,200 [E] Celkem: C+E=152,700 [F]	M3	152,700	112,00	17 102,40
		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 vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení 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				



3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 102.1.ZH OK Svijany

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
10	13173		<b>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</b>  výkop pro UV 0,75m3/ks výkop pro šachtu 3m3/ks skládkovné pol 014102.1 včetně odvozu $0,75 \cdot (1+4) = 3,750$ [A] $3,0 \cdot 1 = 3,000$ [B] Celkem: A+B=6,750 [C]	M3	6,750	291,00	1 964,25
		Technická specifikace:	<b>položka zahrnuje:</b> - 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 - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení 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 - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				



3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 102.1.ZH OK Svijany

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
11	13273		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>rýha pro kanalizaci DN 200            skládkovné pol 014102.1            včetně odvozu na místo určené investorem</p> <p>výkop, 0,3m<sup>2</sup>/m: (9,86+28,78+3,73+5,5)*0,3=14,361 [A]            Celkem: A=14,361 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> </ul>	M3	14,361	358,00	5 141,24



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 102.1.ZH OK Svijany

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
12	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPYŮ SE ZHUTNĚNÍM středový ostrůvek doplnění po odtěžení stávajících ploch 101,5=101,500 [A] 23,5+19,5+4+4,2=51,200 [B] Celkem: A+B=152,700 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	152,700	101,00	15 422,70
13	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPYŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	182,381	22,00	4 012,38



3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 102.1.ZH OK Svijany

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pol 12373 322,539*0,5=161,270 [L] pol 13173 6,75=6,750 [G] pol 13273 14,361=14,361 [H] Celkem: L+G+H=182,381 [M]				
			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 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
14	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I pláň 45 MPa  komunikace/větev/směr Svijany: 417,25=417,250 [A] směr Příšovice: 283,86=283,860 [B] komunikace /větev/ II/279: 111,3=111,300 [C] OK : 336,94=336,940 [D] středové ostrůvky: 7,08+7,53+18,04=32,650 [E] mezikruží: 108,158=108,158 [F] sanace AZ: 322,539=322,539 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+J=1 612,697 [K]	M2	1 612,697	11,00	17 739,67
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>594 227,56</b>



3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 102.1.ZH OK Svijany

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	212635		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I PVC DN 150, lože C12/15, obsyp 8/16  42,69+66,98+29,52+123,36=262,550 [A] Celkem: A=262,550 [B]	M	262,550	358,00	93 992,90
			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 zaústěním 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				
	ZBV:	ZBV 021	Dodatek č. 2		-182,550		-65 352,90
			aktuální množství		80,000		28 640,00
16	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO  sanace aktivní zóny - 25% plochy pláně vozovky a mezikruží položka bude realizována pouze na přímý příkaz investora a TDI ŠDB 0/63 tl. 500 mm  322,539*0,5=161,270 [A] Celkem: A=161,270 [B]	M3	161,270	214,00	34 511,78
			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				
	ZBV:	ZBV 021	Dodatek č. 2		-115,895		-24 801,53



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
 Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
 Rozpočet: SO 102.1.ZH OK Svijany

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV 048		Dodatek č. 9		-0,375		-80,25
					aktuální množství	45,000	9 630,00
18	289971	2	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE Separační geotextilie odolnost proti protržení min. 3kN Plocha odečtena digitálně ze situace a řezu drenáž: $(42,69+66,98+29,52+123,36)*1,5=393,825$ [A] Celkem: $A=393,825$ [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	393,825	62,00	24 417,15
	ZBV:						
	ZBV 021		Dodatek č. 2		-273,825		-16 977,15
					aktuální množství	120,000	7 440,00
17	289971	1	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE sanace AZ geotextilie 300 g/m2 položka bude realizována pouze na přímý příkaz investora a TDI komunikace/větev/směr Svijany: $106,082=106,082$ [F] směr Příšovice: $72,847=72,847$ [G] komunikace /větev/ II/279: $32,335=32,335$ [H] OK : $111,274=111,274$ [I] Celkem: $F+G+H+I=322,538$ [J]	M2	322,538	31,00	9 998,68





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 102.1.ZH OK Svijany

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
	ZBV:						
		ZBV 021	Dodatek č. 2			-231,788	-7 185,43
		ZBV 048	Dodatek č. 9			-0,750	-23,25
					aktuální množství	90,000	2 790,00
<b>2</b>	<b>Základy</b>						<b>48 500,00</b>

4

## Vodorovné konstrukce

19	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton pod vyústění objektů C 12/15	M3	0,413	2 990,00	1 234,87
			1,45+1,3=2,750 [A] Celkem: A*0,15=0,413 [B]				
			Technická specifikace: - 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 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 odskrůzovacích 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, nálitků, a sedel,				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 102.1.ZH OK Svijany

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
20	451314		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>lože pro kostku C 20/25n XF3 tl. min. 200mm směrové ostrůvky přídlažba Mezikruží</p> <p>komunikace/větev/směr Svijany: 4,03*0,2=0,806 [A] směr Příšovice: 4,45*0,2=0,890 [B] komunikace /větev/ II/279: 11,95*0,2=2,390 [C] vpravo z II/610 směr Svijany do směr Příšovice: 83,64*0,2=16,728 [F] Mezikruží: 77,4*0,08=6,192 [I] Celkem: A+B+C+F+I=27,006 [J]</p> <p>Technická specifikace: - 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,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> </ul>	M3	27,006	3 069,00	82 881,41



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 102.1.ZH OK Svijany

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
21	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC odláždění výústních objektů  1,45+1,3=2,750 [A] Celkem: A*0,2=0,550 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)</li> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</li> <li>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</li> <li>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním</li> <li>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</li> <li>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</li> </ul>	M3	0,550	6 115,00	3 363,25
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>87 479,53</b>
<b>5</b>			<b>Komunikace</b>				
22	561401		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TR. I mezikruží kam kostka SC C8/10 tl. 120mm  81,58*0,12=9,790 [A] Celkem: A=9,790 [B] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> </ul>	M3	9,790	1 803,00	17 651,37



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
 Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
 Rozpočet: SO 102.1.ZH OK Svijany

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
107	561401	2	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I vyrovnávací vrstva na stáv povrch z SC, doplnění nad přípojkami UV SC C8/10 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	M3	0,000	1 803,00	0,00
	ZBV:	ZBV 021	Dodatek č. 2 (91,1+17,4+8+75,3)*0,4=76,720 [A]		76,720		138 326,16
				aktuální množství	76,720		138 326,16
23	561431		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 150MM SC C8/10 tl. 130mm ČSN EN 13108-1 komunikace/větev/směr Svijany: 417,25=417,250 [A] směr Příšovice: 283,86=283,860 [B] komunikace /větev/ II/279: 111,3=111,300 [C] OK : 336,94=336,940 [D] Celkem: A+B+C+D=1 149,350 [E] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě	M2	1 149,350	235,00	270 097,25



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
 Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
 Rozpočet: SO 102.1.ZH OK Svijany

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> <li>- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje úpravu povrchu krytu</li> </ul>				
24	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDA 0/63 min 200mm ČSN EN 13285  komunikace/větev/směr Svijany: 417,25=417,250 [A] směr Příšovice: 283,86=283,860 [B] komunikace /větev/ II/279: 111,3=111,300 [C] OK : 336,94=336,940 [D] středové ostrůvky: 7,08+7,53+18,04=32,650 [F] mezikruží: 108,158=108,158 [H] vpravo z II/610 směr Svijany do směr Příšovice: 197,52=197,520 [J] Celkem: A+B+C+D+F+H+J=1 487,678 [K]	M2	1 487,678	166,00	246 954,55
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>				
	ZBV:	ZBV 021	Dodatek č. 2 238+125-1487,678=-1 124,678 [A]		-1 124,678		-186 696,55
					aktuální množství		363,000
							60 258,00
25	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDB 0/32 investor nepřipouští realizaci krajnic z asfaltového recyklátu	M2	12,120	121,00	1 466,52



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 102.1.ZH OK Svijany

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			12,12=12,120 [A] Celkem: A=12,120 [B] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
26	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-C 0,8 kg/m2 ČSN 736129 komunikace/větev/směr Svijany: 417,25=417,250 [A] směr Příšovice: 283,86=283,860 [B] komunikace /větev/ II/279: 111,3=111,300 [C] OK : 336,94=336,940 [D] Celkem: A+B+C+D=1 149,350 [E] 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	1 149,350	19,00	21 837,65
27	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C 0,3 kg/m2 ČSN 736129 komunikace/větev/směr Svijany: 417,25=417,250 [A] směr Příšovice: 283,86=283,860 [B] komunikace /větev/ II/279: 111,3=111,300 [C] OK : 336,94=336,940 [D] Celkem: A+B+C+D=1 149,350 [E] 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	1 149,350	11,00	12 642,85
28	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ PMB 45/80-60 tl 40 mm	M2	1 149,350	304,00	349 402,40



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 102.1.ZH OK Svijany

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			komunikace/větev/směr Svijany: 417,25=417,250 [A] směr Příšovice: 283,86=283,860 [B] komunikace /větev/ II/279: 111,3=111,300 [C] OK : 336,94=336,940 [D] Celkem: A+B+C+D=1 149,350 [E] 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.				
108	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S vyrovnávací vrstva na stáv povrch z SC ACP 16+ 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.	M3	0,000	4 225,00	0,00
	ZBV:	ZBV 021	Dodatek č. 2 3,5+8,8+1,5=13,800 [A]		13,800		58 305,00
			aktuální množství		13,800		58 305,00
29	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM	M2	1 149,350	300,00	344 805,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 102.1.ZH OK Svijany

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ACP 16+ 50/70 tl. 70 mm ČSN EN 13108-1  komunikace/větev/směr Svijany: 417,25=417,250 [A] směr Příšovice: 283,86=283,860 [B] komunikace /větev/ II/279: 111,3=111,300 [C] OK : 336,94=336,940 [D] Celkem: A+B+C+D=1 149,350 [E]  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.				
30	58212		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC  Mezikruží středové ostrůvky předlažba kamenná kostka velká 160x160x160  komunikace/větev/směr Svijany: 4,03=4,030 [A] směr Příšovice: 4,45=4,450 [B] komunikace /větev/ II/279: 11,95=11,950 [C] vpravo směr Svijany-Příšovice: 83,64=83,640 [D] mezikruží : 77,41=77,410 [G] Celkem: A+B+C+D+G=181,480 [F]  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.	M2	181,480	1 501,00	272 401,48





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 102.1.ZH OK Svijany

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM k pol 919111 52,6=52,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	52,600	63,00	3 313,80
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>					<b>1 550 507,48</b>
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>					
101	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM kanalizační potrubí plastové DN 150 délka odečtena digitálně ze situace 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 (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	M	0,000	470,00	0,00
	ZBV:	ZBV 003	Dodatek č. 1		34,500		16 215,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 102.1.ZH OK Svijany

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			5,5+19+10=34,500 [A]				
					aktuální množství	34,500	16 215,00
102	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM kanalizační potrubí plastové DN 200 délka odečtena digitálně ze situace 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 (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 zapáženém 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	M	0,000	587,00	0,00
	ZBV:	ZBV 003	Dodatek č. 1 2,5+8=10,500 [A]				
					aktuální množství	10,500	6 163,50
103	87444		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 250MM kanalizační potrubí plastové DN 250 délka odečtena digitálně ze situace	M	0,000	735,00	0,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
 Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
 Rozpočet: SO 102.1.ZH OK Svijany

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 (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				
	ZBV:	ZBV 003	Dodatek č. 1 4=4,000 [A]		4,000		2 940,00
			aktuální množství		4,000		2 940,00
32	89443		ŠACHTY KANAL ZE ŽELEZOBET VČET VÝZT NA POTRUBÍ DN DO 200MM kanalizační šachta kompletní víka samonivelační l=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - 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 a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,	KUS	1,000	29 935,00	29 935,00



3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 102.1.ZH OK Svijany

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků,</li> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> <li>- předepsané podkladní konstrukce</li> </ul>				
33	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ UV kompletní  1+4=5,000 [A] Celkem: A=5,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- předepsané podkladní konstrukce</li> </ul>	KUS	5,000	11 850,00	59 250,00
34	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ	KUS	2,000	2 688,00	5 376,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 102.1.ZH OK Svijany

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			úprava mříží UV 1+1=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
8		Potrubí					119 879,50
9		Ostatní konstrukce a práce					
35	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM obrubník v/š/d = 250/150/1000 do lože C 20/25n XF3 OK: 28,27=28,270 [A] vpravo směr Svijany do směr Příšovice: 30,55=30,550 [D] vpravo směr Příšovice do II/279: 43,63=43,630 [B] vpravo z II/279 do směr Svijany: 86,1=86,100 [C] Celkem: A+D+B+C=188,550 [E] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	188,550	459,00	86 544,45
36	91726		KO OBRUBNÍKY BETONOVÉ KO obrubníky š/d/v = 300/600/195, povrch vibrolitý standard, šedý do lože C 20/25 nXF3 komunikace/větev/směr Svijany: 11,09=11,090 [E] směr Příšovice: 11,21=11,210 [B] komunikace /větev/ II/279: 21,26=21,260 [C] OK : 43,98=43,980 [D] Celkem: E+B+C+D=87,540 [F] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	87,540	952,00	83 338,08



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 102.1.ZH OK Svijany

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
37	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM obvod prstence 52,6=52,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	52,600	101,00	5 312,60
38	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 podél silničních a KO obrub 87,54+188,55=276,090 [A] Celkem: A=276,090 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	276,090	134,00	36 996,06
39	93620		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR PREFABRIK BETON A ŽELEZOBETON výústní objekt prefabrikovaný pro DN 200 1*0,09=0,090 [A] Celkem: A=0,090 [B] Technická specifikace: - 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 úložných 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, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení	M3	0,090	51 072,00	4 596,48



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 102.1.ZH OK Svijany

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			a měření dílců a pod.).				
40	936384		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR BETON MONOLIT DO C25/30 (B30) S VÝZTUŽÍ výústní objekt monolitický 0,1 m3 C 20/25 nXF3  0,1=0,100 [A] Celkem: A=0,100 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků,</li> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>	M3	0,100	51 072,00	5 107,20
41	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	1,000	1 680,00	1 680,00



3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 102.1.ZH OK Svijany

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			bourání UV včetně 2ks mříží 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí 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				
42	969234		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ DN 200 včetně odvozu na místo určené investorem 6=6,000 [A] Celkem: A=6,000 [B] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí 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	M	6,000	112,00	672,00
<b>9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>224 246,87</b>

**Celkem:****2 731 896,02**





3.6.1.10

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj**Rozpočet:** SO 102.1.ZV OK Svijany**Objednavatel:** Liberecký kraj**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 519 756,10 Kč**Cena celková:** 538 237,08 Kč**DPH:** 113 029,79 Kč**Cena s daní:** 651 266,87 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 538 237,08 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 26.07.2018



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 102.1.ZV OK Svijany

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
2	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť ze živičných vozovkových vrstev 2,4t/m3 pol 11343 K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 7,843*2,4=18,823 [A] Celkem: A=18,823 [B]	T	18,823	93,00	1 750,54
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť beton 2,3t/m3 pol 11345 pol 11346 pol 11352 K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 39,214=39,214 [A] 1,35=1,350 [C] 68,9*0,15*0,25*1,0=2,584 [B] Celkem: A+C+B=43,148 [D] D*2,3=99,240 [E]	T	99,240	96,00	9 527,04
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	ZBV:						
	ZBV 004		Dodatek č. 1 PDPS: 99,24=99,240 [A] RDS: (21,42+1,35+81,2*0,25*0,15)*2,3=59,375 [B] Celkem: B-A=-39,865 [C]				
					aktuální množství		
						59,375	5 700,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 102.1.ZV OK Svijany

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť ze sypkých vozovkových vrstev 1,9t/m3 pol 11332 K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku $3,725 * 1,9 = 7,078$ [A] Celkem: A=7,078 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	7,078	58,00	410,52
4	014102	5	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť z betonových dlaždic 2,0t/m3 pol 11348 K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku $2,235 * 2,0 = 4,470$ [A] Celkem: A=4,470 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	4,470	92,00	411,24
5	014102	7	POPLATKY ZA SKLÁDKU Kamenné obrubníky (2,6 t/m3) k položce 11353 K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku $71,21 * 0,25 * 0,15 = 2,670$ [A] Celkem: A=2,670 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2,670	93,00	248,31
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>8 520,61</b>
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				
6	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO chodník štěrkový podklad 150 mm	M3	3,725	157,00	584,83



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 102.1.ZV OK Svijany

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			skládkovné 014102.2 včetně odvozu 24,83*0,15=3,725 [A] Celkem: A=3,725 [B] 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	11343		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU chodník tl. 40mm skládkovné pol 014102.3 včetně odvozu 196,07*0,04=7,843 [A] Celkem: A=7,843 [B] 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).	M3	7,843	403,00	3 160,73
8	11345		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU VČET PODKLADU chodník tl. 200 mm skládkovné pol 014102.4 včetně odvozu 107,1*0,2=21,420 [A] Celkem: A=21,420 [B] 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).	M3	21,420	1 153,00	24 697,26
9	11346		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČ DÍLCŮ (PANELŮ) VČET PODKL silniční panely 1*3m 3 ks skládkovné pol 014102.4	M3	1,350	3 808,00	5 140,80



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 102.1.ZV OK Svijany

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně odvozu 1*3*0,15*3=1,350 [A] Celkem: A=1,350 [B] 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	11348		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU chodník zámková dlažba včetně kameninového lože 30 mm skládkovné pol 014102.5 včetně odvozu 24,83*0,09=2,235 [A] Celkem: A=2,235 [B] 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).	M3	2,235	336,00	750,96
11	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH skládkovné pol 014102.4 včetně odvozu na místo určené investorem Délka odečtena digitálně ze situace 81,2=81,200 [A] Celkem: A=81,200 [B] 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).	M	81,200	91,00	7 389,20
12	11353		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ včetně odvozu na místo určené investorem Poplatek za skládku uveden v položce 014102.7 Délka odečtena digitálně ze situace 71,21=71,210 [A] Celkem: A=71,210 [B]	M	71,210	224,00	15 951,04



3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 102.1.ZV OK Svijany

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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).				
13	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY sejmutí ornice tl. 150mm včetně odvozu  225,28*0,15=33,792 [A] Celkem: A=33,792 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	33,792	146,00	4 933,63
14	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I zajištění ornice ze zemníku včetně odvozu  269,99*0,15=40,499 [A] Celkem: A=40,499 [B] 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 vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení 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 - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti	M3	40,499	112,00	4 535,89



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 102.1.ZV OK Svijany

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
15	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ  pol 121108 33,792=33,792 [J] Celkem: J=33,792 [K] 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 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	33,792	22,00	743,42
16	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I  pláň 45 MPa /parkovací pruh, chodník 30 MPa/  chodník: 89,93=89,930 [H] chodník ve sjezdu: 22,75=22,750 [I] Celkem: H+I=112,680 [J] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	112,680	11,00	1 239,48
17	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	M2	269,990	31,00	8 369,69



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 102.1.ZV OK Svijany

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			269,99=269,990 [A] Celkem: A=269,990 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
18	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	269,990	12,00	3 239,88
			269,99=269,990 [A] Celkem: A=269,990 [B] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
19	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	269,990	2,00	539,98
			269,99=269,990 [A] Celkem: A=269,990 [B] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení				
	ZBV:	ZBV 049	Dodatek č. 9				
					-269,990		-539,98
					aktuální množství	0,000	0,00
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>						<b>80 736,81</b>

- 5

## Komunikace

20	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	213,536	124,00	26 478,46
			ŠDA 0/63 min tl. 150mm chodník 213,536=213,536 [A] Celkem: A=213,536 [B] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 102.1.ZV OK Svijany

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
21	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM chodník tl 60 mm do lože z kam 4/8 tl. 30mm 168,26=168,260 [A] Celkem: A=168,260 [B]	M2	168,260	470,00	79 082,20
			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.				
22	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM červená do lože z kam 4/8 tl. 30mm vpravo směr Svijany do směr Příšovice: 2,52=2,520 [A] vpravo směr Příšovice do II/279: 4,63=4,630 [B] Celkem: A+B=7,150 [C]	M2	7,150	728,00	5 205,20
			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				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
 Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
 Rozpočet: SO 102.1.ZV OK Svijany

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5			<b>Komunikace</b>				<b>110 765,86</b>
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
23	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ bezpečnostní zábradlí dvoumadlové (v=1,1m) včetně PKO - RAL 7011  prostor za hranou vozovky vpravo směr Příšovice: 40,0=40,000 [A] vpravo z II/279 do II/610 : 32=32,000 [B] Celkem: A+B=72,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)	M	72,000	3 808,00	274 176,00
	ZBV:	ZBV 031	Dodatek č. 4 4+2=6,000 [A]		6,000		22 848,00
			aktuální množství		78,000		297 024,00
24	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM silniční zábradlí včetně betonových patek včetně odvozu na místo určené investorem 28,7+22,3=51,000 [A] Celkem: A=51,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	51,000	112,00	5 712,00
25	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM obrubník zahradní 200/50/1000 = v/š/d	M	99,100	358,00	35 477,80



3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 102.1.ZV OK Svijany

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			do lože C 20/25nXF3 99,1=99,100 [A] Celkem: A=99,100 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>338 213,80</b>

**Celkem:****538 237,08**

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)

**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj

**Rozpočet:** SO 102.2 ZV Silnice III/2797 – KSS LK

**Objednavatel:** Liberecký kraj

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 1 550 752,12 Kč

**Cena celková:** 1 550 752,12 Kč

**DPH:** 325 657,95 Kč

**Cena s daní:** 1 876 410,07 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 1 550 752,12 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:** 26.07.2018



3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 102.2 ZV Silnice III/2797 – KSS LK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU výkopová zemina k fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky ( recyklačního centra) a doklad o úhradě poplatku za skládku ( recyklaci) 863,85 =863,850 [A] dle pol. 12373d 7,68=7,680 [B] dle pol. 13273 Celkem: A+B=871,530 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	871,530	39,00	33 989,67
2	014102b		POPLATKY ZA SKLÁDKU beton k fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky ( recyklačního centra) a doklad o úhradě poplatku za skládku ( recyklaci) 11*0,57=6,270 [D] dle pol. 96687 , 0,57 tuny na ks Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	6,270	96,00	601,92
3	014102c		POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo k fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky ( recyklačního centra) a doklad o úhradě poplatku za skládku ( recyklaci) 160,5*1,9=304,950 [A] množství*objemová hmotnost, dle pol. 11332 Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	304,950	42,00	12 807,90
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						<b>47 399,49</b>

**1****Zemní práce**

4	11318 b		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC zámková dlažba, odvoz a uložení na deponii určenou investorem, složení na paletách	M3	1,030	448,00	461,44
---	---------	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-------	--------	--------



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 102.2 ZV Silnice III/2797 – KSS LK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			17,15*0,06=1,029 [A] zámková dlažba 60 mm				
			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	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	160,500	157,00	25 198,50
			vč. odvozu na skládku (recyklačního centra), poplatek uveden v položce 014102c uvedené tl. vrstev jsou předpokládáné				
			0* 0,15=0,000 [A] chodník asfaltový 0* 0,15=0,000 [B] chodník dlaždice 17,15* 0,2=3,430 [C] chodník zámková dlažba 0* 0,15=0,000 [D] odstranění nezpevněné krajnice 0* 0,15=0,000 [E] vjezd asfaltový 0* 0,15=0,000 [F] vjezd kostky 0* 0,2=0,000 [G] vjezd beton 461,97*0,34=157,070 [H] vozovka Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=160,500 [I]				
			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	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	92,390	717,00	66 243,63
			materiál bude odvezen na deponii určenou investorem, poplatek za uložení nebude účtován				
			461,97*0,2=92,394 [A] vozovka, předpokládaná tl. vrstvy 200 mm				
			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	12373d		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	863,850	224,00	193 502,40
			přebytečná zemina - včetně případných mezideponií, skládek, naložení a odvozu , včetně rozvozných vzdáleností na skládku , poplatek za skládku uveden v pol.				



3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 102.2 ZV Silnice III/2797 – KSS LK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			014101				
			863,85=863,850 [A] odstranění stávající AZ dle pol. 17180				
			0=0,000 [B] odkop				
			Mezisoučet: A+B=863,850 [C]				
		Technická specifikace:	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
8	13273		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>odvoz na skládku, poplatek za skládku uveden v pol. 014101</p> <p>6*1,6*0,8=7,680 [A] přípojky UV, délka* předpoklad. hloubka* šířka</p>	M3	7,680	358,00	2 749,44
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				



3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 102.2 ZV Silnice III/2797 – KSS LK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
9	17180		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>ŠD A fr. 0/63 dle ČSN EN 13285</p> <p>479,12*0,4=191,648 [A] AZ pro vozovky, autobusové zastávky, dle pol. 56333 * tl. vrstvy</p> <p>571,8=571,800 [B] AZ pro parkovací zálivy (SO 104)</p> <p>100,4=100,400 [C] AZ pro parkovací zálivy (SO 105)</p> <p>Celkem: A+B+C=863,848 [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> </ul>	M3	863,850	504,00	435 380,40





3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 102.2 ZV Silnice III/2797 – KSS LK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
10	17481		<b>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b> <b>HDK 8/22</b> 6*1,13*0,8=5,424 [A] přípojky UV dle pol. 87433, délka* předpoklad. hloubka* šířka Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	5,420	683,00	3 701,86



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 102.2 ZV Silnice III/2797 – KSS LK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ HDK 8/22 6*0,47*0,8=2,256 [A] přípojky UV dle pol. 87433, délka* předpoklad. hloubka* šířka Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	2,260	683,00	1 543,58
12	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I včetně případných technologických opatření sloužících k dosažení požadovaných parametrů 479,12=479,120 [A] pláň vozovky a autobusových zastávek dle pol. 56333 479,12=479,120 [B] parapláň vozovky, autobusové zastávky 1429,5=1 429,500 [C] parapláň parkovacích zálivů (SO 104) 251=251,000 [D] parapláň parkovacích zálivů (SO 105) Celkem: A+B+C+D=2 638,740 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	2 638,740	11,00	29 026,14



3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 102.2 ZV Silnice III/2797 – KSS LK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				<b>757 807,39</b>
5			<b>Komunikace</b>				
13	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠD A 0/63 tl. 150 mm  452*1,06=479,120 [A] dle pol. 574A34* koeficient rozšíření vrstev 0*1,25=0,000 [B] dle pol. 58222* koeficient rozšíření vrstev Celkem: A+B=479,120 [C]	M2	479,120	124,00	59 410,88
			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				
14	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠD A 0/63 tl. 200 mm  452*1,06=479,120 [A] dle pol. 574A34* koeficient rozšíření vrstev	M2	479,120	166,00	79 533,92
			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				
15	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 479,12=479,120 [A] dle pol. 56334	M2	479,120	19,00	9 103,28
			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				
16	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	904,000	11,00	9 944,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 102.2 ZV Silnice III/2797 – KSS LK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			452=452,000 [A] dle pol. 574E88 452=452,000 [B] dle pol. 574C56 Celkem: A+B=904,000 [C] 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				
17	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM 452=452,000 [A] dle pol. 574G01 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	452,000	338,00	152 776,00
18	574E88		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 90MM 452=452,000 [A] dle pol. 574G01 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	452,000	396,00	178 992,00
19	574G01		ASFALTOVÝ BETON VELMI TENKÝ BBTM 8 452*0,04=18,080 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě	M3	18,080	8 902,00	160 948,16



3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 102.2 ZV Silnice III/2797 – KSS LK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
20	574Z0		<b>PŘÍPLATEK ZA ASFALTOVOU VOZOVKU SE SNÍŽENOU HLUČNOSTÍ</b> 452=452,000 [A] plocha dle pol. 574G01  Technická specifikace: - zahrnuje přidání přísady do balené asfaltové směsi pro snížení hlučnosti.	M2	452,000	55,00	24 860,00
21	58920		<b>VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM</b> zalití spar na styků nového a starého krytu; ostatní spáry jsou součástí položek asfaltových krytů 41=41,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	41,000	63,00	2 583,00
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>					<b>678 151,24</b>
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>					
22	87433		<b>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM</b> SN 12 6=6,000 [A] přípojky UV  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	M	6,000	470,00	2 820,00



3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 102.2 ZV Silnice III/2797 – KSS LK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 (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				
23	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ 2=2,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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 zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	2,000	11 850,00	23 700,00
24	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ 1=1,000 [A] stávající kanalizace 3=3,000 [B] nová kanalizace Celkem: A+B=4,000 [C]  Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	4,000	2 688,00	10 752,00
25	89943		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 150MM 2=2,000 [A], napojení přípojky UV přímo do kanalizace  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	2,000	1 680,00	3 360,00
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>					<b>40 632,00</b>

9

Ostatní konstrukce a práce



3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 102.2 ZV Silnice III/2797 – KSS LK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	919114		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM 41=41,000 [A] na rozhrání stávajícího a nového krytu Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	41,000	202,00	8 282,00
27	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH vč. odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102b 11=11,000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí 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	KUS	11,000	1 680,00	18 480,00
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>26 762,00</b>

**Celkem:****1 550 752,12**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj**Rozpočet:** SO 103 Silnice III/2797 – Ohrazenice**Objednavatel:** Liberecký kraj**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 5 631 840,39 Kč**Cena celková:** 5 501 211,39 Kč**DPH:** 1 155 254,39 Kč**Cena s daní:** 6 656 465,78 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 5 501 211,39 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 26.07.2018





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 103 Silnice III/2797 – Ohrazení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU k fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky ( recyklačního centra) a doklad o úhradě poplatku za skládku ( recyklaci) 878.18 =878,180 [A] dle pol. 12373d 94,4=94,400 [B] dle pol. 13273 120*0,5=60,000 [C] dle pol.12932, délka* předpokládaný objem nánosů na metr 171*0,3*0,45=23,085 [D] trativody do štěrkového lože dle pol. 212635 368*0,3*0,45=49,680 [E] trativody do betonového lože dle pol. 212635 Celkem: A+B+C+D+E=1 105,345 [F]	M3	1 105,350	39,00	43 108,65
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014102a		POPLATKY ZA SKLÁDKU asfalty k fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky ( recyklačního centra) a doklad o úhradě poplatku za skládku ( recyklaci) množství*objemová hmotnost 5,9*2,4=14,160 [A] dle pol. 11313	T	14,160	93,00	1 316,88
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	014102b		POPLATKY ZA SKLÁDKU beton k fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky ( recyklačního centra) a doklad o úhradě poplatku za skládku ( recyklaci) 79,06*0,1=7,906 [A] dle pol. 11352, 0,1 tuny na m 7*0,57=3,990 [B] dle pol. 96687, 0,57 tuny na ks Celkem: A+B=11,896 [C]	T	11,900	96,00	1 142,40
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
4	014102c		POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo k fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky ( recyklačního centra) a doklad o úhradě poplatku za skládku ( recyklaci)	T	1 129,280	42,00	47 429,76



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 103 Silnice III/2797 – Ohrazení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			594,36*1,9=1 129,284 [A] množství*objemová hmotnost, dle pol. 11332				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						<b>92 997,69</b>
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>						
5	11130		SEJMUTÍ DRNU odvoz a uložení na deponii určenou investorem k budoucímu využití 2,584=2,584 [A] plocha dle pol. 12110 Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	2,580	22,00	56,76
6	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM vč. odvozu na skládku (recyklačního centra), poplatek uveden v položce 014102a 59*0,1=5,900 [A] pro UV, předpokládaná tl. vrstvy 100 mm 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).	M3	5,900	381,00	2 247,90
7	11318c		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC zámková dlažba, odvoz a uložení na deponii určenou investorem, složení na paletách 54,906*0,08=4,392 [A] zámková dlažba 80 mm 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).	M3	4,390	448,00	1 966,72
8	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	594,360	157,00	93 314,52



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 103 Silnice III/2797 – Ohrazení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. odvozu na skládku (recyklačního centra), poplatek uveden v položce 014102c uvedené tl. vrstev jsou předpokládáné 54,906*0,34=18,668 [A] autobusová zastávka 38,029*0,15=5,704 [B] odstranění nezpevněné krajnice 1617,449*0,34=549,933 [C] vozovka 59*0,34=20,060 [D] pro UV Celkem: A+B+C+D=594,365 [E] 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	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH vč. odvozu na skládku (recyklačního centra), poplatek uveden v položce 014005b 79,06=79,060 [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).	M	79,060	90,00	7 115,40
10	11353		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ odvoz a uložení na deponii určenou investorem, složení na paletách 138,493=138,493 [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).	M	138,490	224,00	31 021,76
11	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM materiál bude odvezen na deponii určenou investorem, poplatek za uložení nebude účtován 3034,037*0,2=606,807 [A] vozovka, předpokládaná tl. vrstvy 200 mm 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	M3	606,810	717,00	435 082,77



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 103 Silnice III/2797 – Ohrazenice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
12	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY odvoz na mezideponii 2,584*0,12=0,310 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	0,310	146,00	45,26
13	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I zemina ponechaná na místě pro zpětný zásyp 807,21=807,210 [A] odstranění stávající AZ dle pol. 17180 86,27=86,270 [B] odkop Mezisoučet : A+B=893,480 [C] na stavbě pro násypy 15,3=15,300 [D] 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 vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení 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 - 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. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka	M3	15,300	112,00	1 713,60



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 103 Silnice III/2797 – Ohrazení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
14	12373d		<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I</p> <p>přebytečná zemina - včetně případných mezideponií, skládek, naložení a odvozu , včetně rozvozných vzdáleností na skládku, polatek za skládku uveden v pol. 014101</p> <p>807,21=807,210 [A] odstranění stávající AZ dle pol. 17180  86,27=86,270 [B] odkop  Mezisoučet : A+B=893,480 [C]  893,48-15,3=878,180 [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> </ul>	M3	878,180	224,00	196 712,32



3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 103 Silnice III/2797 – Ohrazení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
15	12932		<b>ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M</b> vč. odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014101 120=120,000 [A]	M	120,000	140,00	16 800,00
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
16	13273		<b>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</b> vč. odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014101 59*2*0,8=94,400 [A] přípojky UV, délka* předpoklad. hloubka* šířka	M3	94,400	358,00	33 795,20
			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 vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení 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 - 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. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 103 Silnice III/2797 – Ohrazenice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
17	171102		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM NA 96% PS včetně případných technologických opatření, sloužících k dosažení požadovaných parametrů 15,3=15,300 [A]	M3	15,300	101,00	1 545,30
		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 - 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	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ornice na mezideponii 0,31=0,310 [A] dle pol. 121102	M3	0,310	67,00	20,77



3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 103 Silnice III/2797 – Ohrazení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
19	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠD A fr. 0/63 dle ČSN EN 13285  1936,02*0,4=774,408 [A] parapláň vozovky, autobusové zastávky a parkovacích zálivů, dle pol. 56333 * tl. vrstvy 32,8=32,800 [B] parapláň pro parkovací zálivy (SO 105) Celkem: A+B=807,208 [C]	M3	807,210	504,00	406 833,84
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) 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 - 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 - 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				





3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 103 Silnice III/2797 – Ohrazení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
20	17481		<b>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b> HDK 8/22 59*1,53*0,8=72,216 [A] přípojky UV dle pol. 87433, délka* předpoklad. hloubka* šířka Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	72,220	683,00	49 326,26
21	17581		<b>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b> HDK 8/22 59*0,47*0,8=22,184 [A] přípojky UV dle pol. 87433, délka* předpoklad. hloubka* šířka Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> </ul>	M3	22,180	683,00	15 148,94



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 103 Silnice III/2797 – Ohrazení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
22	18110		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>včetně případných technologických opatření sloužících k dosažení požadovaných parametrů</p> <p>1936,02=1 936,020 [A] pláň vozovky a autobusových zastávek dle pol. 56333</p> <p>1936,02=1 936,020 [B]paraplán vozovky, autobusové zastávky a parkovacích zálivů</p> <p>82=82,000 [C] paraplán pro parkovací zálivy (SO 105)</p> <p>Celkem: A+B+C=3 954,040 [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	3 954,040	11,00	43 494,44
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				<b>1 336 241,76</b>
<b>2</b>			<b>Základy</b>				
23	21197		<p>OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE</p> <p>plošná hmotnost 190g/m2, propustnost &gt; 37x10-4, pevnost v tahu podélná min. 12 kN/m</p>	M2	1 239,700	31,00	38 430,70



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 103 Silnice III/2797 – Ohrazenice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			368*2,3=846,400 [A] trativody do betonového lože 171*2,3=393,300 [B] trativody do štěrkového lože Celkem: A+B=1 239,700 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku přeepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)				
24	212635		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I 368=368,000 [A] trativody do betonového lože Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy přeepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky přeepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z přeepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu přeepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu přeepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním 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	M	368,000	358,00	131 744,00
25	212635a		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I 171=171,000 [A] trativody do štěrkového lože Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy přeepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky přeepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z přeepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu přeepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu přeepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním 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	M	171,000	358,00	61 218,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
 Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
 Rozpočet: SO 103 Silnice III/2797 – Ohrazení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2		Základy					231 392,70
5		Komunikace					
26	56140		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM SC C8/10 tl. 210 mm, včetně řezání příčných spar  300*1,15*0,21=72,450 [A] srpovité krajnice a pojížděný prstenec, plocha*koeficient rozšíření vrstev*tloušťka  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	M3	72,450	1 803,00	130 627,35
27	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠD A 0/63 tl. 150 mm  1417*1,06=1 502,020 [A] dle pol. 574E88* koeficient rozšíření vrstev 300*1,25=375,000 [B] dle pol. 58222* koeficient rozšíření vrstev 59=59,000 [C] vrstva pro UV dle 87433, předpokládána š. obnovy 1,0 m Celkem: A+B+C=1 936,020 [D]  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	1 936,020	124,00	240 066,48
28	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠD A 0/63 tl. 200 mm	M2	1 561,020	166,00	259 129,32



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 103 Silnice III/2797 – Ohrazení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1417*1,06=1 502,020 [A] dle pol. 574A34* koeficient rozšíření vrstev 59=59,000 [B] vrstva pro UV dle 87433, předpokládaná š. obnovy 1,0 m Celkem: A+B=1 561,020 [C] 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				
29	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM 47=47,000 [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	M2	47,000	124,00	5 828,00
30	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 1561,02=1 561,020 [A] dle pol. 56334, na vrstvě ŠD 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	1 561,020	19,00	29 659,38
31	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 2832=2 832,000 [A] dle pol. 574C56, na vrstvě ACL16+ 1417=1 417,000 [B] dle pol. 574E88, na vrstvě ACP 22+ Celkem: A+B=4 249,000 [C] 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	4 249,000	11,00	46 739,00
32	572223		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 1415=1 415,000 [A] na vyfrézovaném podkladu	M2	1 415,000	19,00	26 885,00



3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 103 Silnice III/2797 – Ohrazenice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
33	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM 2832-630=2 202,000 [A]	M2	2 202,000	263,00	579 126,00
			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.				
34	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM 2832=2 832,000 [A] dle pol. 574A34 a 574G01	M2	2 832,000	338,00	957 216,00
			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.				
35	574E88		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 90MM 1417=1 417,000 [A]	M2	1 417,000	396,00	561 132,00
			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				



3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 103 Silnice III/2797 – Ohrazenice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
36	574G01		ASFALTOVÝ BETON VELMI TENKÝ BBTM 8 630*0,04=25,200 [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.	M3	25,200	8 902,00	224 330,40
37	574Z0		PŘÍPLATEK ZA ASFALTOVOU VOZOVKU SE SNÍŽENOU HLUČNOSTÍ 630=630,000 [A] plocha dle pol. 574G01 Technická specifikace: - zahrnuje přidání přísady do balené asfaltové směsi pro snížení hlučnosti.	M2	630,000	55,00	34 650,00
38	5774EI		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASFALTOVÉHO BETONU ACP 22+, 22S 59*0,09=5,310 [A] dle pol. 57740A 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. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výpravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). -nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu	M3	5,310	4 189,00	22 243,59



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 103 Silnice III/2797 – Ohrazení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
39	58222		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC lože C 25/30 n XF3, tl. 50 mm  80=80,000 [A] autobusové zastávky 220=220,000 [B] srpovitá krajnice Celkem: A+B=300,000 [C]  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.	M2	300,000	1 176,00	352 800,00
	ZBV:	ZBV 066	Dodatek č. 9		-42,000		-49 392,00
			aktuální množství		258,000		303 408,00
40	582321		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z MOZAIK KOSTEK JEDNOBAREVNÝCH DO LOŽE Z MC lože C 25/30 n XF3, tl. 40 mm  21=21,000 [A] Dlažba u pyrámu  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	M2	21,000	1 109,00	23 289,00





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
 Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
 Rozpočet: SO 103 Silnice III/2797 – Ohrazení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
41	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM 29=29,000 [A] zalití spar na styků nového a starého krytu; ostatní spáry jsou součástí položek asfaltových krytů Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	29,000	63,00	1 827,00
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>					<b>3 446 156,52</b>
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>					
42	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM SN 12 59=59,000 [A] přípojky UV 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 (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	M	59,000	470,00	27 730,00
43	89536		DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z PROST BETONU	KUS	1,000	9 643,00	9 643,00



3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 103 Silnice III/2797 – Ohrazení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1=1,000 [A] v km 0,094 západní větev				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru, ošetření a ochranu betonu, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem				
44	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ 9=9,000 [A]	KUS	9,000	11 850,00	106 650,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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 zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				
45	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ 4=4,000 [A]	KUS	4,000	2 688,00	10 752,00
			Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
46	89943		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 150MM 6=6,000 [A], napojení přípojky UV přímo do kanalizace	KUS	6,000	1 680,00	10 080,00
			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, odvodušnění potrubí a pod.				
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>					<b>164 855,00</b>

9

**Ostatní konstrukce a práce**



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 103 Silnice III/2797 – Ohrazení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
47	91725		NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ 15=15,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	15,000	3 270,00	49 050,00
48	917427		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 300MM lože B 25/30 XF3 25=25,000 [A] zaoblený, okružní prstenec 48=48,000 [B] zkosený okružní prstenec 21+28=49,000 [C] Zkosený srpovité krajnice Celkem: A+B+C=122,000 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	122,000	1 467,00	178 974,00
	ZBV:	ZBV 066	Dodatek č. 9			-11,000	-16 137,00
					aktuální množství	111,000	162 837,00
49	919114		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM 29=29,000 [A] na rozhraní stávajícího a nového krytu Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	29,000	202,00	5 858,00
50	93554		ŽLABY Z DÍLCŮ Z BETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 250MM VČET MŘÍŽÍ 16,8=16,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: -dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže - spárování, úpravy vtoku a výtoku - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování	M	16,800	3 875,00	65 100,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 103 Silnice III/2797 – Ohrazení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě				
	ZBV:	ZBV 066	Dodatek č. 9		-16,800		-65 100,00
			aktuální množství		0,000		0,00
51	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH vč. odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102b 7=7,000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí 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	KUS	7,000	1 680,00	11 760,00
52	96814		VYSEKÁNÍ OTVORŮ, KAPES, RÝH V BETONOVÉ KONSTRUKCI včetně poplatku za skládku ( recyklaci ) 0,12*0,2*0,2*2=0,010 [A] tloušťka stěny*rozměr otvoru*počet ( pro DN 150 ), napojení přípojky UV do šachty ( skruže) Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí 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	M3	0,010	6 272,00	62,72
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>229 567,72</b>

Celkem:

5 501 211,39

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)

**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj

**Rozpočet:** SO 104a.2.ZV Chodníky a parkovací zálivy Turnov

**Objednavatel:** Liberecký kraj

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 935 120,81 Kč

**Cena celková:** 935 120,81 Kč

**DPH:** 196 375,37 Kč

**Cena s daní:** 1 131 496,18 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 935 120,81 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:** 26.07.2018



3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 104a.2.ZV Chodníky a parkovací zálivy Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
2	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU bet suř 2,3t/m3 pol 11318 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku $(28,7+108,8)*2,3=316,250$ [A] Celkem: A=316,250 [B]	T	316,250	64,00	20 240,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
1	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU suř z podkl vrstev vozovky 1,9 t/m3 pol 11332 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku $259,95=259,950$ [A] $A*1,9=493,905$ [B]	T	493,905	42,00	20 744,01
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>40 984,01</b>
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				
3	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM odstranění stávajícího povrchu chodníku podél ul. Nádražní a Přepeřská, předpokládána tl. dlažby 100 mm skládkovné pol 014102.4 včetně odvozu $(210+175+135+179+254+135)*0,1=108,800$ [A]	M3	108,800	403,00	43 846,40
			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).				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 104a.2.ZV Chodníky a parkovací zálivy Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	11318		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC odstranění stávajícího povrchu chodníku podél ul. Nádražní a Přepěšská, předpokládaná tl. dlažby 100 mm skládkovné pol 014102.4 včetně odvozu (47+64+22+52+34+34+34)*0,1=28,700 [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).	M3	28,700	336,00	9 643,20
5	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO odstranění podkladních vrstev stávajících zpevněných ploch skládkovné pol 014102.2 chodník: 1165*0,2=233,000 [A] přejezdy přes chodník: 77*0,35=26,950 [B] Celkem: A+B=259,950 [C] 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).	M3	259,950	157,00	40 812,15
6	18120		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II úprava pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt - viz. výkr. C.102. Včetně hutnicích zkoušek v počtu 10 chodník: 1165=1 165,000 [A] přejezdy přes chodník: 77=77,000 [B] Celkem: A+B=1 242,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	1 242,000	17,00	21 114,00
1	<b>Zemní práce</b>						<b>115 415,75</b>

5

Komunikace



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 104a.2.ZV Chodníky a parkovací zálivy Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI konstrukční plochy zpevněných ploch, ŠDA frakce 0-63  chodník: 1167*0,15=175,050 [A] přejezdy přes chodník: 77*(0,2)=15,400 [B] Celkem: A+B=190,450 [C]  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	M3	190,450	829,00	157 883,05
8	582312		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z MOZAIK KOSTEK VÍCEBAREVNÝCH DO LOŽE Z KAMENIVA dodláždění chodníku v ul. Nádražní - ke křižovatce s ul. Prouskova kam 4/8 20=20,000 [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., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	20,000	986,00	19 720,00
9	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM dlažba obdélník 100/200/60 do lože z drceného kameniva tl. 40 mm frakce 4/8, chodník z beton. dlažby chodník: (1120)=1 120,000 [A]  Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň	M2	1 120,000	470,00	526 400,00





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 104a.2.ZV Chodníky a parkovací zálivy Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
10	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM dlažba obdélník 100/200/80 do lože z drceného kameniva tl. 50 mm frakce 4/8, chodník z beton. dlažby přejezdy přes chodník: 77=77,000 [D]	M2	77,000	526,00	40 502,00
			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., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
11	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM dlažba s vnímateľným nášlapem - varovné a signální pásy v chodníku, do lože z drceného kameniva tl. 40 mm fr 4/8, barva černá (popř. červená) 47=47,000 [A]	M2	47,000	728,00	34 216,00
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu				



3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 104a.2.ZV Chodníky a parkovací zálivy Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
5		Komunikace					778 721,05

**Celkem:****935 120,81**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj**Rozpočet:** SO 111.1.N Autobusové zastávky - Svijany**Objednavatel:** Liberecký kraj**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 180 373,89 Kč**Cena celková:** 180 312,41 Kč**DPH:** 37 865,61 Kč**Cena s daní:** 218 178,02 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 180 312,41 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 26.07.2018



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 111.1.N Autobusové zastávky - Svijany

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
2	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť ze živičných vozovkových vrstev 2,4t/m3 pol 11333 pol 11343 K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 1,859=1,859 [A] 27,879=27,879 [B] Celkem: A+B=29,738 [C] C*2,4=71,371 [D]	T	71,371	93,00	6 637,50
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť beton 2,3t/m3 pol 11315 pol 11351 K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 1,61=1,610 [A] 6,65*0,05*0,3*1,0=0,100 [E] Celkem: A+E=1,710 [L] L*2,3=3,933 [K]	T	3,933	96,00	377,57
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
1	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť ze sypkých vozovkových vrstev 1,9t/m3 pol 11332 K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 3,74=3,740 [E] Celkem: E=3,740 [C] C*1,9=7,106 [D]	T	7,106	58,00	412,15



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 111.1.N Autobusové zastávky - Svijany

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
4	014102	5	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť z bet dlaždic 2,0t/m3 pol 11318.1 K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 0,934=0,934 [E] Celkem: E=0,934 [F] F*2,0=1,868 [G]	T	1,868	92,00	171,86
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
5	014102	7	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť z konstrukcí z kamene na MC 2,6t/m3 pol 11318.2 K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 0,937*2,6=2,436 [A]	T	2,436	93,00	226,55
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						<b>7 825,63</b>

## 1 Zemní práce

6	11315		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU plocha beton tl. 200 mm skládkovné pol 014102.4 včetně odvozu 8,05*0,2=1,610 [A] Celkem: A=1,610 [B]	M3	1,610	1 154,00	1 857,94
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).							



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 111.1.N Autobusové zastávky - Svijany

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	11318	1	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC zámk dlažba chodník velkoformátová dlažba 500x500 mm skládkovné pol 014102.5 včetně odvozu $15,56*0,06=0,934$ [B] Celkem: B=0,934 [C] 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).	M3	0,934	336,00	313,82
8	11318	2	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC kamenná dlažba zádlažby včetně odvozu na místo určené investorem skládkovné pol 014102.7 $9,37*0,1=0,937$ [A] Celkem: A=0,937 [B] 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).	M3	0,937	1 770,00	1 658,49
9	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO podklad chodník tl. 150 mm zádlažba 150 mm skládkovné 014102.2 včetně odvozu na místo určené investorem $15,56*0,15=2,334$ [A] $9,37*0,15=1,406$ [B] Celkem: A+B=3,740 [C] 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).	M3	3,740	157,00	587,18



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 111.1.N Autobusové zastávky - Svijany

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM Vozovka - podkladní vrstvy asf poj tl. 20 mm skládkovné pol 014102.3 včetně odvozu $92,93 * 0,02 = 1,859$ [A] Celkem: A=1,859 [C]	M3	1,859	403,00	749,18
			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).				
11	11343		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU vozovka PM tl. 300 mm skládkovné pol 014102.3 včetně odvozu $92,93 * 0,3 = 27,879$ [B] Celkem: B=27,879 [C]	M3	27,879	381,00	10 621,90
			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	11351		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ skládkovné pol 014102.4 včetně odvozu na místo určené investorem Délka odečtena digitálně ze situace $6,65 = 6,650$ [A] Celkem: A=6,650 [B]	M	6,650	56,00	372,40
			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).				
13	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	11,152	717,00	7 995,98



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 111.1.N Autobusové zastávky - Svijany

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			frézování po 40 mm ve třech vrstvách včetně odvozu na místo určené investorem, za uložení nebude účtováno skládkovné 3*0,04*92,93=11,152 [A] Celkem: A=11,152 [B] 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).				
14	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY tl. 150 mm včetně odvozu (4,58+3,9+22,1+1,18+18,66+10,06+19,27+7,53)*0,15=13,092 [A] Celkem: A=13,092 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	13,092	146,00	1 911,43
15	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení ornice včetně odvozu doplnění po odtěžení ploch 30,74*0,15=4,611 [A] 47,2=47,200 [B] Celkem: A+B=51,811 [C] 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 vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení 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	M3	51,811	112,00	5 802,83





3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 111.1.N Autobusové zastávky - Svijany

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
16	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM doplnění po odtěžení stávajících ploch  14,2=14,200 [A] Celkem: A=14,200 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> </ul>	M3	14,200	78,00	1 107,60



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 111.1.N Autobusové zastávky - Svijany

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
17	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I vozovka mimo komunikaci a zádlažba před čp 11 30MPa chodník a chodník ve sjezdu 30 MPa vozovka mimo komunikaci: 9,49=9,490 [C] zádlažba: 21,04=21,040 [E] chodník: 93,89=93,890 [G] chodník ve sjezdu: 6=6,000 [I] Celkem: C+E+G+I=130,420 [J] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	130,420	11,00	1 434,62
18	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M tl. 150 mm 30,74=30,740 [A] Celkem: A=30,740 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	30,740	31,00	952,94
19	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI 30,74=30,740 [A] Celkem: A=30,740 [B] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	30,740	12,00	368,88
20	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 30,74=30,740 [A] Celkem: A=30,740 [B] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	30,740	2,00	61,48



3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 111.1.N Autobusové zastávky - Svijany

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
		ZBV 050	Dodatek č. 9		-30,740		-61,48
					aktuální množství		0,00
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>35 735,19</b>
<b>4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>					
21	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 lože pod dlažební kostky C 20/25nXF3 tl. 200mm zádlazba před čp 11 21,04*0,2=4,208 [A] Celkem: A=4,208 [B]	M3	4,208	3 170,00	13 339,36
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> </ul>				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 111.1.N Autobusové zastávky - Svijany

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>13 339,36</b>
5			<b>Komunikace</b>				
22	56330	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI chodník ŠDA 0/63 tl. 150 mm  (85,85+3,6+10,8)*0,15=15,038 [A] Celkem: A=15,038 [B] 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	M3	15,038	829,00	12 466,50
23	56330	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI chodník ve sjezdu ŠDB 0/63 min 200 mm 1,85*2*0,2=0,740 [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	M3	0,740	829,00	613,46
24	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDB 0/63 min 200mm ČSN EN 13285  vozovka mimo komunikaci: 10,4=10,400 [C] 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	10,400	166,00	1 726,40



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 111.1.N Autobusové zastávky - Svijany

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	56361		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM R materiál od frézy pol 113728 vozovka mimo komunikaci: 10,4=10,400 [A] Celkem: A=10,400 [B] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu 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 - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	10,400	34,00	353,60
26	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDB 0/32 investor nepřipouští realizaci krajnic z asfaltového recyklátu 1,79=1,790 [A] Celkem: A=1,790 [B] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	1,790	121,00	216,59
27	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C 0,3 kg/m2 ČSN 736129 pol 574A43 10,4=10,400 [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	10,400	11,00	114,40
28	574A43		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM	M2	10,400	328,00	3 411,20



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 111.1.N Autobusové zastávky - Svijany

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ACO 11 50/70 tl. 50 mm 10,4=10,400 [A] Celkem: A=10,400 [B] 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.				
29	58212		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC kamenná kostka velká 160x160x160 spárování MC zádlazba před čp 11 21,04=21,040 [A] Celkem: A=21,040 [B] 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.	M2	21,040	1 501,00	31 581,04
30	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM chodník tl 60 mm do lože z kam 4/8 tl. 30mm Plocha odečtena digitálně ze situace	M2	85,850	470,00	40 349,50



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 111.1.N Autobusové zastávky - Svijany

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			85,85=85,850 [A] Celkem: A=85,850 [B] 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.				
31	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM chodník ve sjezdu lože kam 4/8 tl. 40mm 1,45*3=4,350 [A] Celkem: A=4,350 [B] 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.	M2	4,350	526,00	2 288,10
32	582614		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM chodník červená do lože 30 mm kam 4/8 Barevně kontrastní nástupní hrana Plocha odečtena digitálně ze situace	M2	3,600	526,00	1 893,60



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 111.1.N Autobusové zastávky - Svijany

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			12*0,3=3,600 [A] Celkem: A=3,600 [B] 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.				
33	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM červená do lože z kam 4/8 tl. 30mm Plocha odečtena digitálně ze situace 10,8=10,800 [A] Celkem: A=10,800 [B] 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.	M2	10,800	728,00	7 862,40
34	58261B		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM červená lože z kam 4/8 tl. 40mm chodník ve sjezdu	M2	1,200	773,00	927,60





3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 111.1.N Autobusové zastávky - Svijany

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0,4*3=1,200 [C] Celkem: C=1,200 [D] 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.				
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>					<b>103 804,39</b>
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					
35	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM obrubník zahradní 200/50/1000 = v/š/d do lože C 20/25nXF3 41,18=41,180 [A] Celkem: A=41,180 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	41,180	358,00	14 742,44
36	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM obrubník v/š/d = 250/150/1000 do lože C 20/25n XF3 10,6=10,600 [A] Celkem: A=10,600 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	10,600	459,00	4 865,40



3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 111.1.N Autobusové zastávky - Svijany

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				19 607,84

**Celkem:** 180 312,41



3.6.1.10

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj**Rozpočet:** SO 111.1.ZV Autobusové zastávky - Svijany**Objednavatel:** Liberecký kraj**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 337 850,72 Kč**Cena celková:** 332 941,67 Kč**DPH:** 69 917,75 Kč**Cena s daní:** 402 859,42 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 332 941,67 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 26.07.2018



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 111.1.ZV Autobusové zastávky - Svijany

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť ze živičných vozovkových vrstev 2,4t/m3 pol 11333 pol 11343 K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 2,48=2,480 [A] 37,2=37,200 [B] Celkem: A+B=39,680 [C] C*2,4=95,232 [D]	T	95,232	93,00	8 856,58
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť ze sypkých vozovkových vrstev 1,9t/m3 pol 11332 K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 7,646*1,9=14,527 [A] Celkem: A=14,527 [B]	T	14,527	58,00	842,57
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
4	014102	5	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť z bet dlaždic 2,0t/m3 pol 11318 K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 3,058=3,058 [E] Celkem: E=3,058 [F] F*2,0=6,116 [G]	T	6,116	92,00	562,67
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
5	014102	8	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	1,930	500,00	965,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 111.1.ZV Autobusové zastávky - Svijany

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			suť výplň BUS zastávek sklo, 2,4t/m3 pol 98817 K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku $3,9*2,4*0,05+1,4*2,4*2*0,05=0,804$ [A] $A*2,4=1,930$ [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
1	014102	1	<b>POPLATKY ZA SKLÁDKU</b> zemina 2,0t/m3 pol 13173 K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku $3*2,0=6,000$ [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	6,000	65,00	390,00
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>11 616,82</b>
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				
6	11318		<b>ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC</b> zámk dlažba chodník velkoformátová dlažba 500x500 mm skládkovné pol 014102.5 včetně odvozu $10,5*0,06=0,630$ [A] $40,47*0,06=2,428$ [B] Celkem: A+B=3,058 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sůtí 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	3,058	336,00	1 027,49
7	11332		<b>ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO</b>	M3	7,646	157,00	1 200,42



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 111.1.ZV Autobusové zastávky - Svijany

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			podklad chodník tl. 150 mm zádlážba 150 mm skládkovné 014102.2 včetně odvozu na místo určení investorem (10,5+40,47)*0,15=7,646 [A] Celkem: A=7,646 [C] 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	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM Vozovka - podkladní vrstvy asf poj tl. 20 mm skládkovné pol 014102.3 včetně odvozu 124*0,02=2,480 [A] Celkem: A=2,480 [C] 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).	M3	2,480	403,00	999,44
9	11343		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU vozovka PM tl. 300 mm skládkovné pol 014102.3 včetně odvozu 124*0,3=37,200 [B] Celkem: B=37,200 [C] 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).	M3	37,200	381,00	14 173,20
10	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM frézování po 40 mm ve třech vrstvách včetně odvozu na místo určené investorem, za uložení nebude účtováno	M3	14,880	717,00	10 668,96



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 111.1.ZV Autobusové zastávky - Svijany

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			skládkovné 3*0,04*124=14,880 [A] Celkem: A=14,880 [B]				
			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).				
11	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení ornice včetně odvozu doplnění po odtěžení ploch 71*0,15=10,650 [A] Celkem: A=10,650 [C]	M3	10,650	112,00	1 192,80
			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 vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení 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 - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje:				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 111.1.ZV Autobusové zastávky - Svijany

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- práce spojené s otvirkou zemníku				
12	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I výkop pro šachtu 3m3/ks včetně odvozu skládkovné 014102.1 3,0*1=3,000 [B] Celkem: B=3,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>	M3	3,000	291,00	873,00
13	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM doplnění po odtěžení stávajících ploch 33=33,000 [A] Celkem: A=33,000 [B]	M3	33,000	90,00	2 970,00





3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 111.1.ZV Autobusové zastávky - Svijany

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 - 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.)				
14	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I vozovka mimo komunikaci a zádlažba před čp 11 30MPa chodník a chodník ve sjezdu 30 MPa vozovka mimo komunikaci: 30=30,000 [C] chodník: 124=124,000 [G] Celkem: C+G=154,000 [J]	M2	154,000	11,00	1 694,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
15	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M tl. 150 mm 71=71,000 [A] Celkem: A=71,000 [B]	M2	71,000	31,00	2 201,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
 Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
 Rozpočet: SO 111.1.ZV Autobusové zastávky - Svijany

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
16	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI 71=71,000 [A] Celkem: A=71,000 [B] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	71,000	12,00	852,00
17	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 71=71,000 [A] Celkem: A=71,000 [B] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	71,000	2,00	142,00
	ZBV:	ZBV 051	Dodatek č. 9		-71,000		-142,00
					aktuální množství	0,000	0,00
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>37 852,31</b>

<b>5</b>		<b>Komunikace</b>					
18	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI chodník ŠDA 0/63 tl. 150 mm  (78+3,6+10,67)*0,15=13,841 [A] Celkem: A=13,841 [B] 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	M3	13,841	829,00	11 474,19



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 111.1.ZV Autobusové zastávky - Svijany

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDB 0/63 min 200mm ČSN EN 13285  vozovka mimo komunikaci: 30=30,000 [C] 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	30,000	166,00	4 980,00
20	56361		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM R materiál od frézy pol 113728 SO 102.1  vozovka mimo komunikaci: 30=30,000 [A] Celkem: A=30,000 [B] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu 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 - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	30,000	34,00	1 020,00
21	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDB 0/32 investor nepřipouští realizaci krajnic z asfaltového recyklátu  3=3,000 [A] Celkem: A=3,000 [B] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	3,000	121,00	363,00
22	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C 0,3 kg/m2 ČSN 736129	M2	30,000	11,00	330,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 111.1.ZV Autobusové zastávky - Svijany

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pol 574A43 30=30,000 [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				
23	574A43		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM ACO 11 50/70 tl. 50 mm 30=30,000 [A] Celkem: A=30,000 [B] 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	30,000	328,00	9 840,00
24	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM chodník šedá tl 60 mm do lože z kam 4/8 tl. 30mm Plocha odečtena digitálně ze situace 78=78,000 [A] Celkem: A=78,000 [B] 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	M2	78,000	470,00	36 660,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 111.1.ZV Autobusové zastávky - Svijany

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
25	582614		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM chodník červená do lože 30 mm kam 4/8 Barevně kontrastní nástupní hrana Plocha odečtena digitálně ze situace 12*0,3=3,600 [A] Celkem: A=3,600 [B]	M2	3,600	526,00	1 893,60
		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.				
26	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM červená do lože z kam 4/8 tl. 30mm Plocha odečtena digitálně ze situace 10,67=10,670 [A] Celkem: A=10,670 [B]	M2	10,670	728,00	7 767,76
		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				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
 Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
 Rozpočet: SO 111.1.ZV Autobusové zastávky - Svijany

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					74 328,55
8		Potrubí					
27	81434		POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 200MM Délka odečtena digitálně ze situace 4,4+13,6=18,000 [A] 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 těsnicí 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 (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	M	18,000	538,00	9 684,00
	ZBV:	ZBV 005	Dodatek č. 1 -18=-18,000 [A]			-18,000	-9 684,00
			aktuální množství		0,000		0,00
101	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	0,000	587,00	0,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
 Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
 Rozpočet: SO 111.1.ZV Autobusové zastávky - Svijany

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kanalizační potrubí plastové DN 200 délka odečtena digitálně ze situace 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 (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 zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
	ZBV:						
	ZBV 005		Dodatek č. 1 4,4+13,6=18,000 [A]		18,000		10 566,00
			aktuální množství		18,000		10 566,00
28	89443		ŠACHTY KANAL ZE ŽELEZOBET VČET VÝZT NA POTRUBÍ DN DO 200MM kanalizační šachta kompletní víka samonivelační l=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci	KUS	1,000	29 938,00	29 938,00



3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 111.1.ZV Autobusové zastávky - Svijany

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 odskrůzovacích prostředků, - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - 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, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení 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 vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - předepsané podkladní konstrukce				
<b>8</b>			<b>Potrubí</b>				<b>40 504,00</b>
<b>9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
	29 91710		OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD palisády 160x160x400  1/0,16=6,250 [A] 0,16*0,16*1,0*A*0,8=0,128 [B] Celkem: A+B=6,378 [C]	M3	6,378	11 491,00	73 289,60
			Technická specifikace: Položka zahrnuje:				





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 111.1.ZV Autobusové zastávky - Svijany

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dodání a pokládku betonových palisád o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
	ZBV:	ZBV 051	Dodatek č. 9		-0,128		-1 470,85
			aktuální množství		6,250		71 818,75
30	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM obrubník zahradní 200/50/1000 = v/š/d do lože C 20/25nXF3 30=30,000 [A] Celkem: A=30,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	30,000	358,00	10 740,00
31	935111		ŠTĚRBINOVÉ ŽLABY Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ŠÍŘ DO 400MM VÝŠ DO 500MM BEZ OBRUBY liniové odvodnění š 150 mm včetně mřížky do 3,5t, vč. betonového lože Délka odečtena digitálně ze situace 10,9+14,9=25,800 [A] Celkem: A=25,800 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v [m] délky osy žlabu bez čistících kusů a odtokových vpustí.	M	25,800	3 214,00	82 921,20
	ZBV:	ZBV 051	Dodatek č. 9		-1,300		-4 178,20



3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 111.1.ZV Autobusové zastávky - Svijany

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	24,500	78 743,00
32	988178		DEMOLICE DROB STAVEB S POD KONST DO 10% KOV, ODVOZ DO 20KM  bourání autobusové zastávky 3900x1400x2400 čirá výplň stěn na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102.8 kovová konstrukce na místo určené investorem orientačně km 0,1 vlevo 3,9*1,4*2,4=13,104 [A]	M3OP	13,104	560,00	7 338,24
			Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí 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 - rozpojení zdiva na suť schopnou odvozu na skládku - kropení a vytváření vodní clony - bezpečnostní opatření, vyplývající z předpisů o bezpečnosti práce - podpěrné konstrukce jakékoli výšky - úpravu pláňe po demolici s návazností na přilehlý terén - odpojení od sousedních nedemolovaných objektů - jakékoli lešení a práce bez pevné pracovní podlahy - naložení, dopravu a složení suti - ochranná ohrazení a sítě - ochranná zařízení proti poškození okolních objektů - eventuelní nutnou asistenci požárních či bezpečnostních sborů				
9			Ostatní konstrukce a práce				168 639,99

**Celkem:****332 941,67**



3.6.1.10

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj**Rozpočet:** SO 131.1.ZH.1 Propustek č.1**Objednavatel:** Liberecký kraj**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 189 627,94 Kč**Cena celková:** 189 627,94 Kč**DPH:** 39 821,87 Kč**Cena s daní:** 229 449,81 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 189 627,94 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 26.07.2018



3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 131.1.ZH.1 Propustek č.1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
2	014102	6	POPLATKY ZA SKLÁDKU  žb suť 2,5t/m3 pol 96716 K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 2,295*2,5=5,738 [A]	T	5,738	682,00	3 913,32
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU  zemina 2,0 t/m3 pol 12933 pol 129971 40*0,6*2,0=48,000 [A] 27,14*0,4*2,0=21,712 [B] Celkem: A+B=69,712 [C]	T	69,712	63,00	4 391,86
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						<b>8 305,18</b>
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>						
3	12933		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU PŘES 0,50M3/M  čištění příkopu s reprofilací od čela 0,6 m3/m včetně odvozu na místo určené investorem skládkovné pol 014102.1 40=40,000 [A]	M	40,000	132,00	5 280,00
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
4	129971		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 1000MM  DN 1000, 0,4 m3/m včetně odvozu na místo určení investorem	M	27,140	52,00	1 411,28



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 131.1.ZH.1 Propustek č.1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			skládkovné pol 014102.1 27,14=27,140 [A]				
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
5	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ úpravy okolo propustku ŠDB 0/63 0,64*7,5=4,800 [A]	M3	4,800	703,00	3 374,40
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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 - 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 - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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.)				
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>10 065,68</b>
<b>2</b>		<b>Základy</b>					
6	285392		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ trny R14 a 300 mm do vrtu 16 hl. 200 15,3/0,3=51,000 [A]	KUS	51,000	325,00	16 575,00



3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 131.1.ZH.1 Propustek č.1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případně nutné lešení				
<b>2</b>		<b>Základy</b>					<b>16 575,00</b>
<b>3</b>		<b>Svislé konstrukce</b>					
7	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) žb monolitická římsa C 30/37 XF4  $(0,183*7,8)+(0,183*7,5)=2,800$ [A]	M3	2,800	13 291,00	37 214,80
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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 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 odsukřovacích 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, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení 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 vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 131.1.ZH.1 Propustek č.1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B 175 kg/m <sup>3</sup> 2,8*0,175=0,490 [A]	T	0,490	22 554,00	11 051,46
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
<b>3</b>		<b>Svislé konstrukce</b>					<b>48 266,26</b>
<b>6</b>		<b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>					
9	626111		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM čela propustku tl max 10mm 20=20,000 [A]	M2	20,000	850,00	17 000,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 131.1.ZH.1 Propustek č.1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
10	62641		SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM 20=20,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	20,000	315,00	6 300,00
11	62945		VYROVNÁVACÍ VRSTVA Z CEMENT MALTY přespárování spojů trub propustku 27,14/2*3,14*1,0*0,15=6,391 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	6,391	315,00	2 013,17
<b>6</b>			<b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>				<b>25 313,17</b>
<b>9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
12	9111B1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ v 1,1m do betonových patek 0,3x0,3x0,9 m vč. PKO RAL 7011 9,0=9,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)	M	9,000	2 413,00	21 717,00





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 131.1.ZH.1 Propustek č.1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	9112A3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM stávající zábradlí z římsy + stávající včetně bet patek odvoz na místo určené investorem 7,8+8,9=16,700 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	16,700	105,00	1 753,50
14	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ na novou římsu v=1,1m, PKO dle TKP 19, RAL 7011 7,82=7,820 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky	M	7,820	5 665,00	44 300,30
15	938543		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ 20=20,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	20,000	273,00	5 460,00
16	96716		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET bourání žb stávající římsy skládkovné pol 014102.6 (0,15*7,8)+(0,15*7,5)=2,295 [A] Celkem: A=2,295 [B] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí 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	M3	2,295	3 430,00	7 871,85



3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
Rozpočet: SO 131.1.ZH.1 Propustek č.1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				81 102,65

**Celkem:** 189 627,94

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj**Rozpočet:** SO 131.1.ZH.2 Propustek č.2**Objednavatel:** Liberecký kraj**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 154 475,48 Kč**Cena celková:** 154 475,48 Kč**DPH:** 32 439,85 Kč**Cena s daní:** 186 915,33 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 154 475,48 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 26.07.2018



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 131.1.ZH.2 Propustek č.2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>							
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0t/m3 pol 12998 0,5m3/m pol 12933 0,6 m3/m K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku $40*0,6*2,0=48,000$ [C] $33,86*0,5*2,0=33,860$ [A] Celkem: C+A=81,860 [D]	T	81,860	63,00	5 157,18	
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.								
2	014102	6	POPLATKY ZA SKLÁDKU žb suť 2,5t/m3 pol 96716 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku $1,848*2,5=4,620$ [A]	T	4,620	682,00	3 150,84	
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.								
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>							<b>8 308,02</b>
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>							
3	12933		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU PŘES 0,50M3/M čištění příkopu s reprofilací od čela 0,6 m3/m včetně odvozu na místo určené investorem skládkovné pol 014102.1 $40=40,000$ [A]	M	40,000	132,00	5 280,00	
Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)								
4	12998		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 1600MM	M	33,860	73,00	2 471,78	



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 131.1.ZH.2 Propustek č.2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			čištění propustku DN 1500 včetně odvozu na místo určené investorem skládkovné pol 014102.1 33,86=33,860 [A] Celkem: A=33,860 [B] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>7 751,78</b>
<b>2</b>		<b>Základy</b>					
5	285392		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ trny R14 a 300 mm do vrtu 16 hl. 200 11,55/0,3=38,5 39=39,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případně nutné lešení	KUS	39,000	325,00	12 675,00
<b>2</b>		<b>Základy</b>					<b>12 675,00</b>
<b>3</b>		<b>Svislé konstrukce</b>					
6	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) žb monolitická římsa C 30/37 XF4 (0,296*5,21)+(0,296*6,34)=3,419 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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 a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,	M3	3,419	13 291,00	45 441,93



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 131.1.ZH.2 Propustek č.2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
7	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B 175 kg/m3 3,419*0,175=0,598 [A]	T	0,598	22 554,00	13 487,29
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74)</li> </ul>				



3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 131.1.ZH.2 Propustek č.2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
<b>3</b>	<b>Svislé konstrukce</b>						<b>58 929,22</b>
<b>6</b>	<b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>						
8	626111		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM čela propustku tl max 10mm  15=15,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	15,000	850,00	12 750,00
9	62641		SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM  15=15,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	15,000	315,00	4 725,00
10	62945		VYROVNÁVACÍ VRSTVA Z CEMENT MALTY přespárování spojů trub propustku  33,86/2*3,14*1,5*0,15=11,961 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje:	M2	11,961	315,00	3 767,72



3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 131.1.ZH.2 Propustek č.2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
<b>6</b>	<b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>						<b>21 242,72</b>
<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>						
11	9112A1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ ocelové trubní dvoumadlové zábradlí silničního typu, výšky 1100m vč. PKO RAL 7011 11,55=11,550 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případně nivelační hmoty pod kotevní desky	M	11,550	3 042,00	35 135,10
12	938543		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ 15=15,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	15,000	273,00	4 095,00
13	96716		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET bourání žb stávající římsy skládkovné pol 014102.6 (0,16*5,21)+(0,16*6,34)=1,848 [A] Celkem: A=1,848 [B] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí 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	M3	1,848	3 430,00	6 338,64





3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
Rozpočet: SO 131.1.ZH.2 Propustek č.2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				45 568,74

**Celkem:****154 475,48**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj**Rozpočet:** SO 131.1.ZH.3 Propustek č.3**Objednavatel:** Liberecký kraj**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 338 735,75 Kč**Cena celková:** 338 735,75 Kč**DPH:** 71 134,51 Kč**Cena s daní:** 409 870,26 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 338 735,75 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 26.07.2018



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 131.1.ZH.3 Propustek č.3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0t/m3 pol 13173 K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku $8,95*3,5*1,5=46,988$ [A] $2*6*3*1,5\text{-zpětné použití}18,258=35,742$ [B] Celkem: $(A+B)*2,0=165,460$ [C]	T	165,460	63,00	10 423,98
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
4	014102	7	POPLATKY ZA SKLÁDKU LK na MC 2,6t/m3 pol 96613 K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku $10,27*0,3*2,6=8,011$ [A]	T	8,011	63,00	504,69
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	014102	6	POPLATKY ZA SKLÁDKU suř žb 2,5 t/m3 pol 966357 K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku $20,9*0,25*2,5=13,063$ [A]	T	13,063	682,00	8 908,97
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU suř z betonových konstrukcí (2,3 t/m3) k položce 96657 $0,06*4=0,240$ [A] Celkem: A=0,240 [B]	T	0,240	126,00	30,24



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 131.1.ZH.3 Propustek č.3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.							
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						<b>19 867,88</b>
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>						
5	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Výkop vhodné zeminy k zásypu z mezideponie  18,258=18,258 [A] Celkem: A=18,258 [B]	M3	18,258	105,00	1 917,09
Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepvost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> položka nezahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>							



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 131.1.ZH.3 Propustek č.3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I včetně odvozu na místo určené investorem skládkovné pol 014102.1 8,95*3,5*1,5=46,988 [A] 2*6*3*1,5=54,000 [B] Celkem: A+B=100,988 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepidlo</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>	M3	100,988	252,00	25 448,98
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ pol 13173 8,95*3,5*1,5=46,988 [A] 2*6*3*1,5=54,000 [B] z toho 18,258m3 na mezideponii Celkem: A+B=100,988 [C]	M3	100,988	21,00	2 120,75



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 131.1.ZH.3 Propustek č.3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8	17411		<b>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</b> Zásyp vhodnou zeminou do násypu dne ČSN 73 6133 Plocha odečtena digitálně ze siutace a řezu $(0,762+0,601)*6+(1,002+0,678)*6=18,258$ [A] Celkem: A=18,258 [B]	M3	18,258	94,00	1 716,25
			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 - 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				



3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 131.1.ZH.3 Propustek č.3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
9	17581		<b>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b>  Obsyp propustku ze ŠD fr. 0/40 Plocha odečtena digitálně ze situace a řezu 4,47*8,5=37,995 [A] Celkem: A=37,995 [B]  Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	37,995	650,00	24 696,75
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				<b>55 899,82</b>

4

**Vodorovné konstrukce**



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 131.1.ZH.3 Propustek č.3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	431125		SCHODIŠŤ KONSTR Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37) z bet dílců š= 1500 mm 1,5*2*5*0,3*0,2=0,900 [A]	M3	0,900	27 022,00	24 319,80
			Technická specifikace: - 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 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, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
11	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 C 12/15 X0 tl 100 mm 2*(0,14*6,2)=1,736 [A]	M3	1,736	2 769,00	4 806,98
			Technická specifikace: - 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 a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích 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, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,				





3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 131.1.ZH.3 Propustek č.3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
12	451314		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>lože pod dlažbu tl 150mm C 25/30 XF3</p> <p>5*0,15=0,750 [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>	M3	0,750	2 927,00	2 195,25



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 131.1.ZH.3 Propustek č.3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Podklad propustku z ŠP fr. 0/4 tl. 200mm Plocha odečtena digitálně ze situace a řezu 0,46*8,5=3,910 [A] Celkem: A=3,910 [B]	M3	3,910	871,00	3 405,61
			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				
14	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC tl 250 mm do lože C 25/30 XF3 5*0,25=1,250 [A]	M3	1,250	5 686,00	7 107,50
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>41 835,14</b>
<b>8</b>			<b>Potrubí</b>				
15	87458		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 600MM korugovaná trouba DN 600 SN16 9,75=9,750 [A]	M	9,750	9 053,00	88 266,75
			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				



3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 131.1.ZH.3 Propustek č.3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 (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 zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>					<b>88 266,75</b>
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					
16	9112A1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ zábradlí výšky 1,1m vč. PKO RAL 7011  11=11,000 [A] Celkem: A=11,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případně nivelační hmoty pod kotevní desky	M	11,000	3 042,00	33 462,00
17	918158		ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM Čelo propustku z betonu C 30/37 XF2 vč. výztuže a 1xALP + 2xALN Plocha odečtena digitálně ze situace a řezu ks: 2=2,000 [A] Základ: 2*(0,951*6)=11,412 [A] Dřík: 2*((1,214*6)-((0,372*0,601)+(0,283*0,2)))=14,008 [B] Římsa: 2*(0,218*6)=2,616 [C] Celkem: A+B+C=28,036 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu)	KUS	2,000	19 239,00	38 478,00



3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 131.1.ZH.3 Propustek č.3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- dodání a osazení výztuže,</li> <li>- případně dokumentací předepsaný kamenný obklad,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.</li> </ul> <p>Nezahrnuje zábradlí.</p>				
18	918658		VTOK JÍMKY KAMEN VČET DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM přezdění kamenné jímky na MC  $2 \cdot (1,421 \cdot 2,05) = 5,826 \text{ m}^3$ $1 = 1,000 \text{ [A]}$ Technická specifikace: Položka zahrnuje: zdivo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdiva MC dlažbu dna z lomového kamene římsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací	KUS	1,000	35 603,00	35 603,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 131.1.ZH.3 Propustek č.3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Nezahrnuje zábradlí, mříže, poklapy				
19	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM Příkopové tvárnice šířka 600mm do lože C25/30-XF3 tl. 150mm Délka odečtena digitálně ze situace 4=4,000 [A]	M	4,000	504,00	2 016,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárníc předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
20	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC bourání základů kamenných na MC bourání stáv jímky kámen a beton skládkovné 014102.7 - 30% (2,7*0,6*1,0)+(1,75*0,6*1,0)=2,670 [A] 7,6=7,600 [C] Celkem: A+C=10,270 [D]	M3	10,270	1 112,00	11 420,24
			Technická specifikace: 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 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				
21	96613B		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC - DOPRAVA předpoklad 30% vybouraného materiálu 2,6t/m3 do 20 km	tkm	160,212	10,00	1 602,12



3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 131.1.ZH.3 Propustek č.3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			10,27*0,3*2,6*20=160,212 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
22	966357		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM  bourání betonové trouby skládkovné pol 014102.6 2*10,45=20,900 [A]	M	20,900	472,00	9 864,80
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí 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 - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
23	96657		ODSTRANĚNÍ ŽLABŮ Z DÍLCŮ (VČET ŠTĚRBINOVÝCH) ŠÍŘKY 500MM  Odstraněné příkopových tvárnic Poplatek za skládku uveden v položce 014102.4 Délka odečtena digitálně ze situace 4=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B]	M	4,000	105,00	420,00
			Technická specifikace: - zahrnuje vybourání žlabů včetně podkladních vrstev a eventuelních mříží - zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí 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)				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>132 866,16</b>

**Celkem:****338 735,75**

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)

**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj

**Rozpočet:** SO 131.1.ZH.4 Propustek č.4

**Objednavatel:** Liberecký kraj

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 588 222,35 Kč

**Cena celková:** 593 121,23 Kč

**DPH:** 124 555,46 Kč

**Cena s daní:** 717 676,69 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 593 121,23 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:** 26.07.2018



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 131.1.ZH.4 Propustek č.4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0t/m3 pol 13173 K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku $(3,6*3,6*1,5)+(3,6*4,0*2,5)+(31,7*3,0*2)=245,640$ [A] Celkem: A*2,0=491,280 [B]	T	491,280	63,00	30 950,64
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť beton 2,3t/m3 pol 96715 K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku $7,552*2,3=17,370$ [A] Celkem: A=17,370 [B]	T	17,370	126,00	2 188,62
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>33 139,26</b>
1			<b>Zemní práce</b>				
3	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I včetně odvozu na místo určené investorem Poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 $(3,6*4,0*2,5)+(31,7*3,0*2)=226,200$ [A] Celkem: A=226,200 [B]	M3	226,200	252,00	57 002,40
			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 vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 131.1.ZH.4 Propustek č.4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení 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 - 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. přepažování (vyjma štetových 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**				
	ZBV:	ZBV 006	Dodatek č. 1 3,6*3,6*1,5=19,440 [A]		19,440		4 898,88
					aktuální množství		61 901,28
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ pol 13173 (3,6*3,6*1,5)+(3,6*4,0*2,5)+(31,7*3,0*2)=245,640 [A] Celkem: A=245,640 [B]	M3	245,640	21,00	5 158,44
		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				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
 Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
 Rozpočet: SO 131.1.ZH.4 Propustek č.4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
5	17481		<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>kce propustku , ŠDB 0/63 se zhutněním</p> <p>(5,25*31,7)+(4,8*3,65)+(3,0*1,15*1,2)=188,085 [A]            Celkem: A=188,085 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	188,085	650,00	122 255,25
1			Zemní práce				189 314,97



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 131.1.ZH.4 Propustek č.4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 C 12/15 X0 tl. 150 mm  $((2,8*2,8)+(4,9*3,5)+(31,7*2,3))*0,15=14,685$ [A] $1,1*0,2*31,7=6,974$ [B] Celkem: A+B=21,659 [C]	M3	21,659	2 801,00	60 666,86
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, vstupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
7	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠDB 0/63 tl. 150mm  $2,3*31,7*0,15=10,937$ [A] Celkem: A=10,937 [B]	M3	10,937	776,00	8 487,11
		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				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 131.1.ZH.4 Propustek č.4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>69 153,97</b>
8			<b>Potrubí</b>				
8	899522		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15 (B15) 3,14*0,6*0,15*31,7=8,958 [A] Celkem: A=8,958 [B] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtzuže, 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 odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtzuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výtzuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení 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 vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	8,958	2 948,00	26 408,18
8			<b>Potrubí</b>				<b>26 408,18</b>
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
9	9112A1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	3,000	3 042,00	9 126,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 131.1.ZH.4 Propustek č.4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zábradlí výšky 1,1m vč. PKO RAL 7011				
			3,0=3,000 [A] Celkem: A=3,000 [B]				
		Technická specifikace:	<p>položka zahrnuje:</p> <p>dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy</p> <p>kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak</p> <p>případné nivelační hmoty pod kotevní desky</p>				
10	918158		<p>ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM</p> <p>C 30/37 XF3</p> <p>2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B]</p>	KUS	2,000	19 239,00	38 478,00
		Technická specifikace:	<p>Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- dodání a osazení výztuže,</li> <li>- případně dokumentací předepsaný kamenný obklad,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> </ul>				



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 131.1.ZH.4 Propustek č.4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje zábradlí.				
11	918258		VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM  vtoková jímka propustu vtoková jímka do zatrubnění C 30/37 XF3 včetně stupadel, základy dna z LK, podkladních vrstev ŠDB tl. 150 mm, podkladní vrstvy C 20/25 XF3  2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B]	KUS	2,000	35 603,00	71 206,00
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: - 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, - dodání a osazení výztuže, - dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn, - 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 odskrůzovacích 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, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení 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 zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				



3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 131.1.ZH.4 Propustek č.4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje mříž a zábradlí.				
12	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM Délka odečtena digitálně ze situace 32=32,000 [A] Celkem: A=32,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	32,000	4 322,00	138 304,00
13	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM do bet lože C 25/30 XF3 1,5=1,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délkou osy žlabu	M	1,500	535,00	802,50
14	96715		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ BETON bourání čel a základů propustku z prostého betonu skládkovné 014102.4 (2,4*0,55*0,75)+(2,75*0,55*1,75)+(2,4*0,75*0,8)+(2,75*0,75*1,2)=7,552 [A] Celkem: A=7,552 [B] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí 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	M3	7,552	2 276,00	17 188,35



3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
Rozpočet: SO 131.1.ZH.4 Propustek č.4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				275 104,85

**Celkem:** 593 121,23



**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)

**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj

**Rozpočet:** SO 131.1.ZH.5 Propustek č.5

**Objednavatel:** Liberecký kraj

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 1 562 094,88 Kč

**Cena celková:** 1 571 863,60 Kč

**DPH:** 330 091,36 Kč

**Cena s daní:** 1 901 954,96 Kč

**Měrné jednotky:** M

**Počet měrných jednotek:** 20,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 78 593,18 Kč

**Vypracoval zadání:** M. Smetáková

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:** 26.07.2018



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
 Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
 Rozpočet: SO 131.1.ZH.5 Propustek č.5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
2	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU materiál s asfaltovým pojivem, předpoklad 2400 kg/m3 K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku pol. č. 11372: 10.075=10,075 [A] pol. č. 97817: 78.02*0,003=0,234 [B] Celkem: (A+B)*2.4=24,742 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	24,742	136,00	3 364,91
	ZBV:	ZBV 007	Dodatek č. 1 40,3*2,4=96,720 [A]		96,720		13 153,92
			aktuální množství		121,462		16 518,83
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo a zemina, předpoklad 2000 kg/m3 K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku pol. č. 13173: 190.021=190,021 [A] pol. č. 11343: 40.3=40,300 [B] Celkem: (A+B)*2.0=460,642 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	460,642	42,00	19 346,96
	ZBV:	ZBV 007	Dodatek č. 1 -40,3*2=-80,600 [A]		-80,600		-3 385,20
			aktuální množství		380,042		15 961,76



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 131.1.ZH.5 Propustek č.5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	014102	6	POPLATKY ZA SKLÁDKU  železobeton, předpoklad 2500 kg/m <sup>3</sup> K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku  pol. č. 96616: 84.698=84,698 [A] pol. č. 96611: 17.53=17,530 [B] Celkem: (A+B)*2.5=255,570 [C]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	255,570	420,00	107 339,40
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						<b>139 819,99</b>
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>						
4	11343		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU  Včetně odvozu a uložení na místo určené investorem, poplatek za skládku zahrnut v pol. č. 014102.3  odstranění vozovkového souvrství 15.5*6.5*0.4=40,300 [A] Celkem: A=40,300 [B]  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).	M3	40,300	357,00	14 387,10
5	113728		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM  tl. 100 mm včetně odvozu na místo určené investorem, za uložení nebude účtováno skládkovné  15.5*6.5*0.1=10,075 [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).	M3	10,075	776,00	7 818,20
6	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	52,800	136,00	7 180,80



3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 131.1.ZH.5 Propustek č.5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			tl. 150 mm včetně odvozu $(16.0*7.0+15.0*16.0)*0,15=52,800$ [A] Celkem: A=52,800 [B]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
7	12573		<b>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</b> zajištění ornice včetně odvozu $180,51*0,15=27,077$ [A] Celkem: A=27,077 [B]	M3	27,077	105,00	2 843,09
			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 vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení 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 - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 131.1.ZH.5 Propustek č.5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I včetně odvozu, uložení materiálu na místo určené investorem vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku je vykázán v pol. č. 014102.1 dno $26.5*4.0*0.7=74,200$ [A] základ čela $2*(1.7*0.6*2.6)=5,304$ [B] práh odláždění $2*3.3*0.9*6.0=35,640$ [C] výkop za O1: $3.39*8.30=28,137$ [E] výkop za O2: $3.55*8.30=29,465$ [F] Celkem: $(A+B+C+E+F)*1.1=190,021$ [D]	M3	190,021	273,00	51 875,73
		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 vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení 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 - 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. přepažování (vyjma štetových 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**				
9	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	190,021	63,00	11 971,32



3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 131.1.ZH.5 Propustek č.5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			uložení materiálu na místo určené investorem				
			pol. č. 13173 190.021=190,021 [A]				
			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 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
10	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	195,364	399,00	77 950,24
			Plocha odečtena digitálně ze situace a řezu				
			oblast pod komunikací(kolem obetonování): 16.26*12.015=195,364 [C]				
			Celkem: C=195,364 [D]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) 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				
			- 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				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				



3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 131.1.ZH.5 Propustek č.5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
11	17581		<b>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b> Plocha odečtena digitálně ze situace a řezu  zemina vhodná do násypů, obsyp ŠD0/32 mimo stávající opěry $9.51 \cdot (2.9 + 7.4) = 97,953$ [A] zemina vhodná do nádyplů, obsyp ŠD 7.133 $\cdot (2.9 + 7.4) = 73,470$ [B] Celkem: $A + B = 171,423$ [C]	M3	171,423	545,00	93 425,54
		Technická specifikace:	<b>položka zahrnuje:</b> - 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 - 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 - 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.)				



3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 131.1.ZH.5 Propustek č.5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
12	17710		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN SE ZHUTNĚNÍM zřízení včetně odstranění  pro zaústění provizorního převedení vodoteče troubami na vtokové straně 2.5*2.0*2.0=10,000 [A] Celkem: A=10,000 [B] 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 - 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.)	M3	10,000	336,00	3 360,00
13	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M  dotčené svahy a terénní úpravy 180,51=180,510 [A] Celkem: A=180,510 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	180,510	29,00	5 234,79





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 131.1.ZH.5 Propustek č.5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI dotčené svahy a terénní úpravy 180,51=180,510 [A] Celkem: A=180,510 [B] Technická specifikace: Zahnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	180,510	12,00	2 166,12
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>278 212,93</b>
<b>2</b>		<b>Základy</b>					
15	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) základ čela 2*(0.6*1.0*2.6)=3,120 [A] Technická specifikace: - 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 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 odskrůzovacích 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, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení 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 vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	3,120	2 969,00	9 263,28
<b>2</b>		<b>Základy</b>					<b>9 263,28</b>



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
 Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
 Rozpočet: SO 131.1.ZH.5 Propustek č.5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
16	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton nad vrstvou ŠD 32/63 $18.93*2.6*0.1=4,922$ [A]  Technická specifikace: - 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 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 odskrúzovacích 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, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení 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 vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	4,922	2 801,00	13 786,52
17	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠD 32/63 pod podkladní beton propustku $2.6*18.9*0.15=7,371$ [A] za základ čela $1.05*2.6*0.55+1.1*0.6*2.6=3,218$ [B] před základ čela $1.02*0.43*2.6+1.33*0.45*2.6=2,696$ [C] za prahem odláždění $2*(1.3*0.22*2.6)=1,487$ [D] Celkem: A+B+C+D=14,772 [E]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.	M3	14,772	713,00	10 532,44



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 131.1.ZH.5 Propustek č.5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC odláždění dna kamenem do betonu C25/30 vtok, výtok $2*(6.0*3.0*0.25)=9,000$ [A] čelo okolo vyústění propustku $2*5.5*1.4*0.25=3,850$ [B] Celkem: A+B=12,850 [C]	M3	12,850	5 686,00	73 065,10
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
19	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 práh dlažby $2*(0.4*0.9*6.0)=4,320$ [A]	M3	4,320	3 787,00	16 359,84
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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 odskrúzovacích 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, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,				



3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 131.1.ZH.5 Propustek č.5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>113 743,90</b>
<b>5</b>			<b>Komunikace</b>				
20	561401		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I vrstva stmelená hydraulickým pojivem SC C8/10 tl. 130 mm Edef=80MPa 15,4*6.5*0,13=13,013 [A]	M3	13,013	1 689,00	21 978,96
			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				
21	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDb 0/63 tl. 200 mm podkladní vrstvy vozovky - tl. 200 mm - Edef=45MPa 15,4*6.5*0,2=20,020 [B]	M3	20,020	776,00	15 535,52
			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				
22	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDB 0/32	M2	11,550	113,00	1 305,15



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 131.1.ZH.5 Propustek č.5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			investor nepřipouští realizaci krajnic z asfaltového recyklátu podél komunikace na vtoku $15,4*0,75=11,550$ [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				
23	572213	1	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 asfaltová emulze PS-C 0,30 kg/m2 1.vrstva: $15,4*6,5=100,100$ [A] 2. vrstva: $15,4*6,5=100,100$ [B] Celkem: $A+B=200,200$ [C] 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	200,200	9,00	1 801,80
24	574A03		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 ACO 11 tl. 40 mm $15,4*6,5*0,04=4,004$ [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.	M3	4,004	176,00	704,70
25	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S ACP 16+ tl. 70 mm $15,4*6,5*0,07=7,007$ [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě	M3	7,007	3 814,00	26 724,70



3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 131.1.ZH.5 Propustek č.5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>				
26	58221		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA malé kostky 100x100, rigol u obrubníku u cyklostezky 15,4*0.5=7,700 [A]	M2	7,700	1 018,00	7 838,60
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>				
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>					<b>75 889,43</b>
<b>7</b>		<b>Přidružená stavební výroba</b>					
27	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY 1xALP+2xALN nátěr rubu trub 3*6,5*22.0=429,000 [A]	M2	429,000	336,00	144 144,00
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>položka zahrnuje:               <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání předepsaného izolačního materiálu</li> <li>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</li> <li>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</li> <li>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> </ul> </li> </ul>				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 131.1.ZH.5 Propustek č.5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</li> <li>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</li> <li>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</li> <li>- provedení požadovaných zkoušek</li> <li>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilií</li> </ul>				
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				<b>144 144,00</b>
8			<b>Potrubí</b>				
28	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) Plocha odečtena digitálně ze situace a řezu 2.353*20.130=47,366 [A]	M3	47,366	2 948,00	139 634,97
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 131.1.ZH.5 Propustek č.5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8			<b>Potrubí</b>				<b>139 634,97</b>
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
29	9112A1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ dopravně bezpečnostní včetně betonových patek vč. PKO RAL 7011 na vtoku v korune propustku 2.0=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky	M	2,000	5 895,00	11 790,00
30	914143		DOPRAV ZNAČ ZÁKL VEL OCEL FÓLIE TŘ 3 - DEMONTÁŽ odstranění dopravních značek na předpolích 3=3,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	3,000	210,00	630,00
31	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ odstranění dopravních značek na předpolích 2=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000	210,00	420,00
32	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM včetně betonového lůžka podél komunikace na straně cyklostezky 15,4=15,400 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	15,400	430,00	6 622,00
33	918384		PROPUSTY Z TRUB DN DO 1600MM	M	20,130	14 896,00	299 856,48





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 131.1.ZH.5 Propustek č.5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně zešíkmení vtokové a výtokové části trub propustku dle sklonu svahu DN 1600, železobeton 20.130=20,130 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
34	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM na vtoku 2*5.0=10,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	10,000	504,00	5 040,00
35	96611		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol, č, 014102.6 nosná konstrukce 8.3*6.4*0.33=17,530 [E] Celkem: E=17,530 [F] Technická specifikace: 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 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	M3	17,530	2 276,00	39 898,28
36	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol, č, 014102.6	M3	84,698	3 430,00	290 514,14



3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 131.1.ZH.5 Propustek č.5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			horní madlo zábradlí 2*0.4*0.3*14.7=3,528 [A] sloupky zábradlí 2*7*0.4*0.15*0.8=0,672 [B] dolní madlo zábradlí 2*0.15*0.4*14.7=1,764 [C] římsy 2*1.0*0.15*14.7=4,410 [D] tvrdá ochrana izolace 8.3*6.4*0.1=5,312 [E] opěra O1: 2.68*8.300=22,244 [F] opěra O2: 2.66*8.30=22,078 [G] křídla za O1: 2*8.34*0.75=12,510 [H] křídla za O2: 2*8.12*0.75=12,180 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=84,698 [J]				
			Technická specifikace: 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 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				
37	97817		<b>ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE</b>  včetně odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.3 8.3*(6.4+2*1.5)=78,020 [A]	M2	78,020	210,00	16 384,20
			Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí 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				
<b>9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>671 155,10</b>

**Celkem:****1 571 863,60**



3.6.1.10

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj**Rozpočet:** SO 131.1.ZH.6 Propustek č.6**Objednavatel:** Liberecký kraj**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 72 989,02 Kč**Cena celková:** 48 869,74 Kč**DPH:** 10 262,65 Kč**Cena s daní:** 59 132,39 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 48 869,74 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 26.07.2018



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 131.1.ZH.6 Propustek č.6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0t/m3 pol 12933 0,6m3/m pol 129971 0,5m3/m pol 12940 K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 40*0,6*2,0=48,000 [D] 0,5*14*2,0=14,000 [A] 3,0*2,0=6,000 [B] Celkem: D+A+B=68,000 [E]	T	68,000	63,00	4 284,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014102	6	POPLATKY ZA SKLÁDKU žb suť 2,5 t/m3 pol 96716 K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 0,97*2,5=2,425 [A] Celkem: A=2,425 [B]	T	2,425	420,00	1 018,50
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						<b>5 302,50</b>
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>						
3	12933		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU PŘES 0,50M3/M čištění příkopu 0,6 m3/m včetně odvozu na místo určené investorem skládkovné pol 014102.1 40=40,000 [A]	M	40,000	132,00	5 280,00
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				



3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 131.1.ZH.6 Propustek č.6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	12940		ČIŠTĚNÍ RÁMOVÝCH A KLENBOVÝCH PROPUSTŮ OD NÁNOSŮ čištění dna šachty propustku 1500 x 2000 mm - 2x a 0,5m3/m2 skládkovné pol 014102.1 včetně odvozu $2*3,0*0,5=3,000$ [A] Celkem: A=3,000 [B]	M3	3,000	294,00	882,00
Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)							
5	129971		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 1000MM čištění trouby propustku DN 1000 0,5m3/m skládkovné pol 014102.1 včetně odvozu $14=14,000$ [A] Celkem: A=14,000 [B]	M	14,000	63,00	882,00
Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)							
6	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ úpravy okolo propustku ŠDB 0/63 $(0,4*(3,6+2,4))+(0,5*(3,6+2,4))=5,400$ [A]	M3	5,400	608,00	3 283,20
Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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 - 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 - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti							



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
 Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
 Rozpočet: SO 131.1.ZH.6 Propustek č.6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	ZBV:	ZBV 052	Dodatek č. 9		-2,700		-1 641,60
					aktuální množství	2,700	1 641,60
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>8 685,60</b>
<b>2</b>		<b>Základy</b>					
7	285392		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ spřažení žb věnce s cihelným zdívem ocelovým trnem prům.16 á 400 chemickou kotvou do otvoru prům.18 do hloubky 130mm 9,6/0,3=32,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případně nutné lešení	KUS	32,000	430,00	13 760,00
	ZBV:	ZBV 052	Dodatek č. 9		-16,000		-6 880,00
					aktuální množství	16,000	6 880,00
<b>2</b>		<b>Základy</b>					<b>6 880,00</b>

3

Svislé konstrukce



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 131.1.ZH.6 Propustek č.6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	342325		STĚNY A PŘÍČKY VÝPLŇ A ODDĚL ZE ŽELBET DO C30/37 (B37) žb věnec C 30/37 XF4 175 kb/m3 $0,3*0,3*(5,6+5,2)=0,972 [A]$ Technická specifikace: - 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 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 odsukřovacích 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, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení 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 vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	0,972	11 098,00	10 787,26
	ZBV:	ZBV 052	Dodatek č. 9		-0,486		-5 393,63
					aktuální množství	0,486	5 393,63
9	342365		VÝZTUŽ STĚN A PŘÍČEK VÝPLŇ A ODDĚL Z OCELI 10505, B500B 175 kg/m3	T	0,170	22 554,00	3 834,18



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 131.1.ZH.6 Propustek č.6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0,972*0,175=0,170 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:	ZBV 052	Dodatek č. 9		-0,085		-1 917,09
				aktuální množství	0,085		1 917,09
<b>3</b>			<b>Svislé konstrukce</b>				<b>7 310,72</b>

6

## Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů

10	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU přespárování cihelného zdiva 21,12=21,120 [A]	M2	21,120	441,00	9 313,92
----	-------	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	--------	----------





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 131.1.ZH.6 Propustek č.6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování odklizení suti a přebytečného materiálu potřebná lešení				
	ZBV:	ZBV 052	Dodatek č. 9		-10,560		-4 656,96
					aktuální množství	10,560	4 656,96
<b>6</b>			<b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>				<b>4 656,96</b>
<b>8</b>			<b>Potrubí</b>				
11	899123		MŘÍŽE Z KOMPOZITU SAMOSTATNÉ dle PD 2=2,000 [A]	KUS	2,000	3 630,00	7 260,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu				
	ZBV:	ZBV 052	Dodatek č. 9		-1,000		-3 630,00
					aktuální množství	1,000	3 630,00
12	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ provedení úprav pro osazení nové mříže, odstranění stávající včetně odvozu na určenou deponii 1=1,000 [A]	KUS	1,000	2 518,00	2 518,00
			Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky)				



3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
 Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
 Rozpočet: SO 131.1.ZH.6 Propustek č.6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nebo chodníku).				
8		Potrubí					6 148,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
13	938543		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ 24=24,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	24,000	273,00	6 552,00
14	96716		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET bourání žb ztužení skládkovné pol 014102.6 0,3*0,3*(5,6+5,2)=0,972 [A] Celkem: A=0,972 [B] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí 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	M3	0,972	3 430,00	3 333,96
9		Ostatní konstrukce a práce					9 885,96
<b>Celkem:</b>							<b>48 869,74</b>

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj**Rozpočet:** SO 131.1.ZV Propustky pod sjezdy - s výhradním souhlasem TDI**Objednavatel:** Liberecký kraj**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 333 982,76 Kč**Cena celková:** 71 080,00 Kč**DPH:** 14 926,80 Kč**Cena s daní:** 86 006,80 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 71 080,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 26.07.2018



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
 Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
 Rozpočet: SO 131.1.ZV Propustky pod sjezdy - s výhradním souhlasem TDI

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
2	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť z betonových konstrukcí 2,3t/m3 pol 966346 K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku $43 \cdot (3,14 \cdot (0,2 \cdot 0,2 - 0,1 \cdot 0,1) + 0,5 \cdot 3,14 \cdot 0,2 \cdot 0,2) \cdot 2,3 = 15,527$ [A] Celkem: A=15,527 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	15,527	126,00	1 956,40
	ZBV:	ZBV 053	Dodate č. 9				
					-15,527		-1 956,40
					aktuální množství	0,000	0,00
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0t/m3 zemina z bourání propustku pol 966346 K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku $43 \cdot 2,0 \cdot 0,3 \cdot 2,0 = 51,600$ [A] Celkem: A=51,600 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	51,600	63,00	3 250,80
	ZBV:	ZBV 053	Dodate č. 9				
					-51,600		-3 250,80
					aktuální množství	0,000	0,00
3	014102	6	POPLATKY ZA SKLÁDKU žb suť 2,5t/m3	T	8,040	420,00	3 376,80



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
 Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
 Rozpočet: SO 131.1.ZV Propustky pod sjezdy - s výhradním souhlasem TDI

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pol 96616 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku $0,6*0,6*0,4*2*2+2*0,6*0,55*2*2=3,216$ [A] $A*2,5=8,040$ [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	ZBV:	ZBV 053	Dodate č. 9			-8,040	-3 376,80
					aktuální množství	0,000	0,00
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						<b>0,00</b>

## 1 Zemní práce

4	13283		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II dohloubení rýh po odstranění stávajících propustků v km 1,12095, 1,14823, 4,32105, 4,34868 skládkovné pol 014102.1 $43*2,0*0,3=25,800$ [A] 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 vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení 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 - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy	M3	25,800	535,00	13 803,00
---	-------	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	--------	-----------



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
 Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
 Rozpočet: SO 131.1.ZV Propustky pod sjezdy - s výhradním souhlasem TDI

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
	ZBV:	ZBV 053	Dodate č. 9				
					-25,800		-13 803,00
				aktuální množství	0,000		0,00
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>						<b>0,00</b>

4

## Vodorovné konstrukce

5	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 propustky DN 400 C 12/15 tl 150 mm (12+12)*0,4*0,15=1,440 [A]	M3	1,440	2 801,00	4 033,44
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> </ul>				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 131.1.ZV Propustky pod sjezdy - s výhradním souhlasem TDI

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
	ZBV:	ZBV 053	Dodate č. 9				
					-1,440		-4 033,44
					aktuální množství	0,000	0,00
6	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C 20/25 XF2 pod dlažbu tl. 150 mm C 20/25 XF2 pod liniový žlab, pod žulovou kostku $(13,5+9,0)*0,15=3,375$ [A] $(9+10)*0,5*0,15+9*2*0,16*0,15+10*2*0,16*0,15=2,337$ [C] Celkem: A+C=5,712 [D]	M3	5,712	2 874,00	16 416,29
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> </ul>				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 131.1.ZV Propustky pod sjezdy - s výhradním souhlasem TDI

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení 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 vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	ZBV:	ZBV 053	Dodate č. 9		-5,712		-16 416,29
					aktuální množství	0,000	0,00
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>0,00</b>
<b>5</b>			<b>Komunikace</b>				
7	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDA 0/63 200 mm propustky v km 1,12095, 1,14823, 4,32105, 4,34868 6*3*4=72,000 [A] Celkem: A=72,000 [B] 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	72,000	155,00	11 160,00
	ZBV:	ZBV 053	Dodate č. 9		-72,000		-11 160,00
					aktuální množství	0,000	0,00





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 131.1.ZV Propustky pod sjezdy - s výhradním souhlasem TDI

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	58212		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC lem liniového žlabu žulová kostka 160x160x160 mm  (9*2+10*2)*0,16=6,080 [A] Celkem: A=6,080 [B] 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 postříky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	6,080	1 406,00	8 548,48
	ZBV:	ZBV 053	Dodate č. 9		-6,080		-8 548,48
					aktuální množství	0,000	0,00
5		<b>Komunikace</b>					<b>0,00</b>

## 8 Potrubí

9	899523		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 (B20) trub propustků DN 400  (12+12)*3,14*0,4*0,75*0,15=3,391 [A] Celkem: A=3,391 [B] Technická specifikace: - 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 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,	M3	3,391	2 948,00	9 996,67
---	--------	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-------	----------	----------



3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 131.1.ZV Propustky pod sjezdy - s výhradním souhlasem TDI

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení 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 vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	ZBV:	ZBV 053	Dodate č. 9				
					-3,391		-9 996,67
				aktuální množství	0,000		0,00
<b>8</b>	<b>Potrubí</b>						<b>0,00</b>

9

#### Ostatní konstrukce a práce

10	918146		ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM propustky v km 1,12095 a 1,14823 včetně provedení obkladu šikmých čel LK do betonu 2+2=4,000 [A]	KUS	4,000	17 770,00	71 080,00
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - 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, - dodání a osazení výztuže,				



3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 131.1.ZV Propustky pod sjezdy - s výhradním souhlasem TDI

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- případně dokumentací předepsaný kamenný obklad,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.</li> </ul> Nezahrnuje zábradlí.				
11	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM propustky DN 400 v km 1,12095 a 1,14823 12+12=24,000 [A]	M	24,000	2 790,00	66 960,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
	ZBV:						
	ZBV 053		Dodate č. 9		-24,000		-66 960,00
					aktuální množství	0,000	0,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 131.1.ZV Propustky pod sjezdy - s výhradním souhlasem TDI

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	93557		ŽLABY Z DÍLCŮ Z BETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 500MM VČET MŘÍŽÍ D 400 osazení v km 4,32105 a 4,34868 9+10=19,000 [A]	M	19,000	4 846,00	92 074,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: -dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže - spárování, úpravy vtoku a výtoku - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě				
	ZBV:	ZBV 053	Dodate č. 9		-19,000		-92 074,00
					aktuální množství	0,000	0,00
13	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU bourání čel propustků v km 1,12095, 1,14823, 4,32105, 4,34868 skládkovné pol 014102.6 0,6*0,6*0,4*2*2+2*0,6*0,55*2*2=3,216 [A] Celkem: A=3,216 [B]	M3	3,216	3 430,00	11 030,88
			Technická specifikace: 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 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				
	ZBV:	ZBV 053	Dodate č. 9		-3,216		-11 030,88



3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 131.1.ZV Propustky pod sjezdy - s výhradním souhlasem TDI

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		0,000		0,00
14	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM odstranění stávajících propustků v km 1,12095, 1,14823, 4,32105, 4,34868 skládkovné pol 014102.4 12+12+9+10=43,000 [A] Celkem: A=43,000 [B]	M	43,000	472,00	20 296,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí 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 - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
	ZBV:	ZBV 053	Dodate č. 9		-43,000		-20 296,00
			aktuální množství		0,000		0,00
<b>9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>71 080,00</b>

**Celkem:****71 080,00**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj**Rozpočet:** SO 182 Přečhodné dopravní značení**Objednavatel:** Liberecký kraj**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 336 000,00 Kč**Cena celková:** 336 000,00 Kč**DPH:** 70 560,00 Kč**Cena s daní:** 406 560,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 336 000,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 26.07.2018



3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 182 Přechodné dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	03710		POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNE NEBO ZŘÍZENÍ OBJÍZDKY A PŘÍSTUP CESTY  položka zahrnuje dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV a vyjádření DI PČR), zahrnuje pronájem dopravního značení - tzn. osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, SSZ, dopravní zařízení (např. citybloky, provizorní betonová a ocelová svodidla, světelné výstražné zařízení atd.) oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby. Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby. Součástí položky je vyřízení DIR včetně jeho projednání.  Zahrnuje kompletní provedení DIO dle požadavků DI PČR, vč. vyřízení DIR  Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	KPL	1,000	336 000,00	336 000,00
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
							<b>336 000,00</b>

**Celkem:****336 000,00**

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)

**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj

**Rozpočet:** SO 182a.1.ZV Přechnodné dopravní značení

**Objednavatel:** Liberecký kraj

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 630 000,00 Kč

**Cena celková:** 630 000,00 Kč

**DPH:** 132 300,00 Kč

**Cena s daní:** 762 300,00 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 630 000,00 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:** 26.07.2018





3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 182a.1.ZV Přechodné dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	027111		PROVIZORNÍ OBJÍŽDKY - ZŘÍZENÍ  Tato položka řeší dopravně inženýrská opatření - přechodné dopravní značení za celou akci B, tzn. za kompletní plnění všech investorů B1, B2, B3, B4. Uchazeči jsou povinni do tohoto stavebního objektu zahrnout cenu za dopravně inženýrské opatření za celou akci B (tzn. B1, B2, B3, B4). Zřízení objíždých tras dle výkresu C.7 Položka zahrnuje dopravně - inženýrské opatření v průběhu celé stavby dle vyjádření DI PČR ve všech 6 etapách realizace včetně oplocení a dopravních zařízení a všech souvisejících prací po celou dobu trvání stavby. Tzn. zahrnuje pronájem dopravního značení - tzn. osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, semaforey, dopravní zařízení (např citybloky, provizorní betonová a ocelová svodidla, světelné výstražné zařízení atd.) oplocení a všechny související práce po celou dobu trvání stavby. Zahrnuje přesun betonových svodidel a úpravu DZ ve všech etapách výstavby, vč. bet.sv. u mostů. Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby. Součástí položky je vyřízení DIR včetně jeho projednání. Součástí je i údržba a péče o DIO a realizace případných změn po dobu stavby. Součástí položky je vyřízení DIR včetně jeho projednání. I=1,000 [A]	KPL	1,000	630 000,00	630 000,00
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními							
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
						<b>630 000,00</b>	<b>630 000,00</b>

**Celkem:****630 000,00**

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)

**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj

**Rozpočet:** SO 191.1 ZH Trvalé dopravní značení

**Objednavatel:** Liberecký kraj

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 398 766,56 Kč

**Cena celková:** 408 874,56 Kč

**DPH:** 85 863,66 Kč

**Cena s daní:** 494 738,22 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 408 874,56 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:** 26.07.2018



3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 191.1 ZH Trvalé dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
1	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ vč. odvozu na skládku a poplatku za skládku 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku	KUS	2,000	45,00	90,00
2	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ B24a 1 0 1 B24b 0 1 1 E2b 2 1 3 E2d 0 1 1 I4a 3 2 5 IP6 5 3 8 IP12 0 1 1 IS1b 0 1 1 IS1c 1 0 1 IS2b 0 1 1 IS2c 1 0 1 IS3a 1 1 2 IS3b 0 1 1 IS3c 1 1 2 IS4a 0 1 1 IS4c 1 1 2 IS12a 1 1 1 2 P2 5 5 10 P4 1 0 1 45=45,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	45,000	720,00	32 400,00

ZBV:



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
 Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
 Rozpočet: SO 191.1 ZH Trvalé dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV 034		Dodatek č. 4		-1,000		-720,00
			aktuální množství		44,000		31 680,00
3	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ vč.odvozu a uložení na místo určené investorem (předpoklad do 20 km), poplatek za uložení nebude účtován B24a 1 0 1 E2b 1 1 2 E7a 1 0 1 IP6 2 2 4 IJ7 0 2 2 IJ9 1 0 1 IS2d 0 1 1 IS2dp 1 0 1 IS3b 1 0 1 IS3cp 1 0 1 IS4a 1 1 2 IS4c 0 2 2 IS5p+1 1 1 2 IS12a 1 1 2 P2 5 5 10 P4 1 0 1 34=34,000 [A]	KUS	34,000	90,00	3 060,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
4	914412		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM IZ8a+b 1 1 2 2=2,000 [A]	KUS	2,000	134,00	268,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 191.1 ZH Trvalé dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
5	914421		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ IP20a 1 1 2 IP20b 0 1 1 3=3,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	3,000	1 794,00	5 382,00
6	914423		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ vč.odvozu a uložení na místo určené investorem (předpoklad do 20 km), poplatek za uložení nebude účtován IZ8a+b 1 1 2 zachovat k opětovné demontáži složená 0 1 1 3=3,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	3,000	90,00	270,00
101	914441		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓLIE TŘ 3 - DODÁVKA A MONT Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	0,000	8 960,00	0,00
	ZBV:	ZBV 034	Dodatek č. 4		1,000		8 960,00
					aktuální množství	1,000	8 960,00
7	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ	KUS	16,000	134,00	2 144,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 191.1 ZH Trvalé dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč.odvozu a uložení na místo určené investorem (předpoklad do 20 km), poplatek za uložení nebude účtován 16=16,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
8	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ 28=28,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	28,000	1 868,00	52 304,00
	ZBV:	ZBV 034	Dodatek č. 4		1,000		1 868,00
					aktuální množství	29,000	54 172,00
9	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA předznačení, Položka bude realizována na přímý příkat TDI a investora V1a 128,9=128,900 [A] V2b 215,6=215,600 [B] V4 63,3=63,300 [C] V10d 82,5=82,500 [D] V7a 66,32=66,320 [E] V7b 4,8=4,800 [F] V11a 24,4=24,400 [G] V12a 9,7=9,700 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=595,520 [I] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)	M2	595,520	101,00	60 147,52



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 191.1 ZH Trvalé dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- předznačení a reflexní úpravu				
10	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V1a 128,9=128,900 [A] V2b 215,6=215,600 [B] V4 63,3=63,300 [C] V10d 82,5=82,500 [D] V7a 66,32=66,320 [E] V7b 4,8=4,800 [F] V11a 24,4=24,400 [G] V12a 9,7=9,700 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=595,520 [I] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	595,520	302,00	179 847,04
11	91551		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY V19 76 V20 49 76+49=125,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsaného symbolu - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu	KUS	125,000	448,00	56 000,00
12	91552		VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA BUS 10=10,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu	KUS	10,000	672,00	6 720,00
13	951610a		RADAR - KONTROLA RYCHLOSTI - DEMONTÁŽ	KS	1,000	134,00	134,00



3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 191.1 ZH Trvalé dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			demontáž ze sloupu VO, odevzdání Městu Turnov				
9	Ostatní konstrukce a práce						408 874,56

**Celkem:** 408 874,56



**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)

**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj

**Rozpočet:** SO 191.1.ZH Dopravní značení

**Objednavatel:** Liberecký kraj

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 1 173 655,14 Kč

**Cena celková:** 1 047 785,34 Kč

**DPH:** 220 034,92 Kč

**Cena s daní:** 1 267 820,26 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 1 047 785,34 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:** 26.07.2018



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 191.1.ZH Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
2	91228	1	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU bílý Z 11a-b  km 2,7-3,3    km 3,3-3,94    km 3,94-4,56    km 4,56-5,18 (28+12+4+51)=95,000 [A] Celkem: A=95,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	95,000	280,00	26 600,00
1	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU červený kulatý Z11g km 2,7-3,3    km 3,3-3,94    km 4,56-5,18 (4+6+6)=16,000 [A] Celkem: A=16,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	16,000	291,00	4 656,00
3	91297		DOPRAVNÍ ZRCADLO zrcadlo kulaté 1100/900mm včetně sloupku km 2,01 a 3,98 včetně demontáže a odvozu stávajícího na místo dle pokynu investora 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení zrcadla včetně nutných zemních prací - předepsaná povrchová úprava - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava	KUS	2,000	6 382,00	12 764,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 191.1.ZH Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie.				
4	914123	1	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ demontáž stávajících dopravních značek včetně odvozu na místo určené investorem IS12s B13 - 2x IP25a P2 E2b IS3a - 2x IS4c IP25b IS12b B20a IS15b - 2x 14=14,000 [A]	KUS	14,000	90,00	1 260,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
5	914123	2	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ demontáž stávajících dopravních značek včetně odvozu na místo určené investorem 2xI28a, 2x I28b poblíž km0,6 a km2,9 4=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B]	KUS	4,000	90,00	360,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
6	914131	1	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ DZ dle situace a odsouhlaseného DIO km 0,0 - 0,6	KUS	207,000	405,00	83 835,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 191.1.ZH Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			km 0,6 - 1,2				
			km 1,2 - 1,48				
			km 1,48 - 2,1				
			km 2,1 - 2,7				
			km 2,7 - 3,3				
			km 3,3 - 3,94				
			3,94 - 4,56				
			km 4,56 - 5,18				
			km 5,18 - 5,656				
			45=45,000 [A]				
			20=20,000 [B]				
			25=25,000 [C]				
			22=22,000 [D]				
			14=14,000 [E]				
			10=10,000 [F]				
			21=21,000 [G]				
			35=35,000 [H]				
			6=6,000 [I]				
			9=9,000 [J]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=207,000 [K]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
			- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
	ZBV:	ZBV 054	Dodatek č. 9			-21,000	-8 505,00
					aktuální množství	186,000	75 330,00
7	914131	2	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ 2xIZ8a + 2xIZ8b Dodání a montáž nového SDZ poblíž km 0,6 a 2,9. Na značce bude symbol SDZ B29+text „nad 3,5 t, 0-24 hodin“	KUS	4,000	1 816,00	7 264,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 191.1.ZH Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			4=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
8	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ demontáž stávajících DZ dle situace včetně odvozu na místo určené investorem km 0,0 - 0,6 km 0,6 - 1,2 km 1,2 - 1,48 km 1,48 - 2,1 km 2,1 - 2,7 km 2,7 - 3,3 km 3,3 - 3,94 3,94 - 4,56 km 4,56 - 5,18 km 5,18 - 5,656 36=36,000 [A] 17=17,000 [B] 17=17,000 [C] 14=14,000 [D] 3=3,000 [E] 6=6,000 [F] 12=12,000 [G] 20=20,000 [H] 5=5,000 [I] 9=9,000 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=139,000 [K] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	139,000	90,00	12 510,00
9	914521		DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TŘ 2 - DOD A MONT IS 9b návěst před OK	M2	36,000	3 497,00	125 892,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 191.1.ZH Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			km 0,0 - 0,6 km 0,6 - 1,2 2*4*3=24,000 [A] 1*4*3=12,000 [B] Celkem: A+B=36,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
	ZBV:	ZBV 054	Dodatek č. 9		-23,400		-81 829,80
			aktuální množství		12,600		44 062,20
10	914913	1	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ demontáž stávajících sloupků DZ včetně bourání betonu dle situace včetně odvozu na místo určené investorem km 0,0 - 0,6, Most 610-035A 8+9=17,000 [A] Celkem: A=17,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	17,000	134,00	2 278,00
11	914913	2	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ demontáž stávajících sloupků DZ včetně bourání betonu Sloupky SDZ IZ8a+IZ8b poblíž km 0,6 a 2,9 4=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	4,000	134,00	536,00
12	914921	1	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ sloupky DZ dle situace : km 0,0 - 0,6 km 0,6 - 1,2	KUS	87,000	405,00	35 235,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 191.1.ZH Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			km 1,2 - 1,48				
			km 2,7 - 3,3				
			km 3,3 - 3,94				
			km 3,94 - 4,56				
			km 4,56 - 5,18				
			km 5,18 - 5,656				
			20=20,000 [A]				
			12=12,000 [B]				
			15=15,000 [C]				
			6=6,000 [D]				
			6=6,000 [E]				
			20=20,000 [F]				
			4=4,000 [G]				
			4=4,000 [H]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=87,000 [I]				
		Technická specifikace:	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)</li> <li>- u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí</li> </ul>				
	ZBV:	ZBV 054	Dodatek č. 9			-11,000	-4 455,00
					aktuální množství	76,000	30 780,00
13	914921	2	<p>SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>místo ukotvení sloupku do patky bude provedeno přikotvení ke sloupku zábradlí sponkami</p> <p>km 0,0-0,6 SO 201</p> <p>8=8,000 [A]</p> <p>Celkem: A=8,000 [B]</p>	KUS	8,000	890,00	7 120,00
		Technická specifikace:	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)</li> </ul>				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 191.1.ZH Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
14	914921	3	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ Sloupky k SDZ IZ8a+IZ8b poblíž km 0,6 a 2,9 4=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	4,000	1 868,00	7 472,00
15	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ demontáž stávajících sloupků DZ včetně patky dle situace včetně odvozu na místo určené investorem km 0,0 - 0,6 km 0,6 - 1,2 km 1,2 - 1,48 km 2,7 - 3,3 km 3,3 - 3,94 km 3,94 - 4,56 km 4,56 - 5,18 km 5,18 - 5,656 5=5,000 [A] 8=8,000 [B] 7=7,000 [C] 5=5,000 [D] 2=2,000 [E] 10=10,000 [F] 5=5,000 [G] 7=7,000 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=49,000 [I] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	49,000	134,00	6 566,00
16	914981		SLOUPKY A STOJKY DZ Z PŘÍHRAD KONSTR DOD A MONTÁŽ	KUS	6,000	10 360,00	62 160,00





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 191.1.ZH Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			návěst před OK IS 9b (2+1)*2=6,000 [A] Celkem: A=6,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
	ZBV:	ZBV 054	Dodatek č. 9		-3,000		-31 080,00
					aktuální množství	3,000	31 080,00
17	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Barva bílá, bude realizována na přímý pokyn TDI a investora V1a (0,125) V2b (3/1,5/0,125) V2b(1,5/1,5/0,125 V2b(1,5/1,5/0,25) V4(0,125) V4(0,250) V4(0,5/0,5/0,25) V5(0,5) V7a(3m) V7b(3m) V10d V11a(12m) V12e V13 V12a - barva žlutá!!!!	M2	1 826,013	95,00	173 471,24



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 191.1.ZH Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(304,77+334,5+197,54+55,25+56,14+108,92+212,73+212,28)*0,125=185,266 [A] (278,81+244,6+44,2+504,4+487,58+517,64+433,36+371,73+620+342,61)*0,083=319,129 [B] (34,5+41,9+18+37,48+38,5+15+28,5+64,5+10,5)*0,063=18,199 [C] (52,5+42+30+43+38,5+15+28,5+84+10,5)*0,125=43,000 [D] (974,54+968,39+352,8+913,01+1207,65+974,81+1094,66+466,99)*0,125=869,106 [E] (48,58+85,6+56,36+14,86+8,97+27,43+12,3+129,71+145,8)*0,25=132,403 [F] (17+34+17+55,5+8,5+29)*0,125=20,125 [G] 8,51*0,5=4,255 [H] (2+1+2+3+2)*9,0=90,000 [I] (1+2+2+1+2)*1,5=12,000 [J] (151+38,5+121)*0,125=38,813 [K] (2+2+2+2+3+1+2)*3,4=54,400 [L] (40+20)*0,125=7,500 [M] (28,6+20,75+14+14+14)*0,25=22,838 [N] (31,15+40,68)*0,125=8,979 [P] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+P=1 826,013 [Q]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
18	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA barva bílá V2b(1,5/1,5/0,125 V2b(1,5/1,5/0,25) V4(0,125) V4(0,250) V4(0,5/0,5/0,25) V5(0,5) V7a(3m) V7b(3m) V10d V11a(12m) V12e V13 V12a - barva žlutá!!!!	M2	1 826,013	300,00	547 803,90



3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 191.1.ZH Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(304,77+334,5+197,54+55,25+56,14+108,92+212,73+212,28)*0,125=185,266 [A] (278,81+244,6+44,2+504,4+487,58+517,64+433,36+371,73+620+342,61)*0,083=319,129 [B] (34,5+41,9+18+37,48+38,5+15+28,5+64,5+10,5)*0,063=18,199 [C] (52,5+42+30+43+38,5+15+28,5+84+10,5)*0,125=43,000 [D] (974,54+968,39+352,8+913,01+1207,65+974,81+1094,66+466,99)*0,125=869,106 [E] (48,58+85,6+56,36+14,86+8,97+27,43+12,3+129,71+145,8)*0,25=132,403 [F] (17+34+17+55,5+8,5+29)*0,125=20,125 [G] 8,51*0,5=4,255 [H] (2+1+2+3+2)*9,0=90,000 [I] (1+2+2+1+2)*1,5=12,000 [J] (151+38,5+121)*0,125=38,813 [K] (2+2+2+2+3+1+2)*3,4=54,400 [L] (40+20)*0,125=7,500 [M] (28,6+20,75+14+14+14)*0,25=22,838 [N] (31,15+40,68)*0,125=8,979 [P] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+P=1 826,013 [Q]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
19	91552		<b>VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA</b>  1. nátěr bílé hladké 2. nátěr plast hladký zastávky BUS, barva bílá  16*6*2=192,000 [A] Celkem: A=192,000 [B]	KUS	192,000	291,00	55 872,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu				
<b>9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>1 047 785,34</b>

**Celkem:****1 047 785,34**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj**Rozpočet:** SO 191.1.ZV Dopravní značení**Objednavatel:** Liberecký kraj**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 119 234,72 Kč**Cena celková:** 119 234,72 Kč**DPH:** 25 039,29 Kč**Cena s daní:** 144 274,01 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 119 234,72 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 26.07.2018



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 191.1.ZV Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
1	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ  DZ dle situace a odsouhlaseného DIO km 0,0 - 0,6 km 0,6 - 1,2 km 1,2 - 1,48 km 1,48 - 2,1 km 2,1 - 2,7 km 2,7 - 3,3 km 3,3 - 3,94 3,94 - 4,56 km 4,56 - 5,18 km 5,18 - 5,656  10=10,000 [A] 9=9,000 [B] 11=11,000 [C] 17=17,000 [D] 8=8,000 [E] 3=3,000 [F] 9=9,000 [G] 19=19,000 [H] 2=2,000 [I] 5=5,000 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=93,000 [K]	KUS	93,000	405,00	37 665,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
2	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ  demontáž stávajících DZ dle situace včetně odvozu na místo určené investorem km 0,0 - 0,6 km 0,6 - 1,2	KUS	57,000	90,00	5 130,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 191.1.ZV Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			km 1,2 - 1,48				
			km 1,48 - 2,1				
			km 2,1 - 2,7				
			km 2,7 - 3,3				
			km 3,3 - 3,94				
			3,94 - 4,56				
			km 4,56 - 5,18				
			km 5,18 - 5,656				
			9=9,000 [A]				
			10=10,000 [B]				
			8=8,000 [C]				
			4=4,000 [D]				
			4=4,000 [E]				
			1=1,000 [F]				
			6=6,000 [G]				
			10=10,000 [H]				
			2=2,000 [I]				
			3=3,000 [J]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=57,000 [K]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
3	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	29,000	1 557,00	45 153,00
			sloupky DZ dle situace :				
			km 0,0 - 0,6				
			km 0,6 - 1,2				
			km 3,94 - 4,56				
			km 4,56 - 5,18				
			km 5,18 - 5,656				
			3=3,000 [A]				
			5=5,000 [B]				
			8=8,000 [C]				
			3=3,000 [D]				
			5=5,000 [E]				
			2=2,000 [F]				
			3=3,000 [G]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G=29,000 [H]				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 191.1.ZV Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
4	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ  demontáž stávajících sloupků DZ včetně patky dle situace včetně odvozu na místo určené investorem km 0,0 - 0,6 km 0,6 - 1,2 km 1,2 - 1,48 km 4,56 - 5,18  1=1,000 [A] 4=4,000 [B] 3=3,000 [C] 1=1,000 [D] Celkem: A+B+C+D=9,000 [E]	KUS	9,000	134,00	1 206,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
5	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA  Barva bílá - na přímý příkaz TDI a investora V1a (0,125) V4(0,125) V5(0,5) V7b(3m) V10b V10d V12a žlutá!!!! V13	M2	74,642	101,00	7 538,84



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 191.1.ZV Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(48,21+47,18+25,63+14,76+3)*0,125=17,348 [A] (126,68+82,41+47,88+35,21+9,65+9,65+24)*0,125=41,935 [B] (20,6)*0,25=5,150 [C] (2,34+5)*0,5=3,670 [D] (5,85+5,85)*0,1=1,170 [E] 8,5*0,125=1,063 [F] 9,85*0,125=1,231 [H] (12,3)*0,25=3,075 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+H+I=74,642 [J]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
6	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Barva bílá V1a (0,125) V4(0,125) V5(0,5) V7b(3m) V10b V10d V12a žlutá!!!! V13 (48,21+47,18+25,63+14,76+3)*0,125=17,348 [A] (126,68+82,41+47,88+35,21+9,65+9,65+24)*0,125=41,935 [B] (20,6)*0,25=5,150 [C] (2,34+5)*0,5=3,670 [D] (5,85+5,85)*0,1=1,170 [E] 8,5*0,125=1,063 [F] 9,85*0,125=1,231 [H] (12,3)*0,25=3,075 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+H+I=74,642 [J]	M2	74,642	302,00	22 541,88
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				





3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 191.1.ZV Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				119 234,72

**Celkem:** 119 234,72

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj**Rozpočet:** SO 191a.1.ZH Trvalé dopravní značení**Objednavatel:** Liberecký kraj**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 101 366,13 Kč**Cena celková:** 101 366,13 Kč**DPH:** 21 286,89 Kč**Cena s daní:** 122 653,02 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 101 366,13 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 26.07.2018



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
 Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
 Rozpočet: SO 191a.1.ZH Trvalé dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
1	91297		DOPRAVNÍ ZRCADLO dle PD a TZ  1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] 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	1,000	6 382,00	6 382,00
2	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ  P4: 5=5,000 [A] P2: 8=8,000 [B] B24a: 1=1,000 [C] B24b: 1=1,000 [Q] B16: 2=2,000 [D] C10a: 1=1,000 [E] E2a: 2=2,000 [F] E2d: 5=5,000 [G] E7b: 2=2,000 [H] IS4a: 1=1,000 [I] IS4c: 2=2,000 [J] IS3c: 3=3,000 [K] IS3d: 2=2,000 [L] IJ9 : 2=2,000 [M] IP4b: 2=2,000 [N] IP6: 2=2,000 [O] C4a: 1=1,000 [R] Celkem: A+B+C+Q+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+R=42,000 [S] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu	KUS	42,000	604,00	25 368,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 191a.1.ZH Trvalé dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			poškozených částí				
3	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ demontáž stávajícího dopravního označení  P2:6=6,000 [A] IP6:4=4,000 [B] A7a 1=1,000 [C] E4: 1=1,000 [D] IJ7: 1=1,000 [E] IJ8: 1=1,000 [F] E7b: 1=1,000 [G] IJ9: 2=2,000 [H] E2b: 1=1,000 [I] E2a: 1=1,000 [J] P4: 3=3,000 [K] B16: 2=2,000 [L] celkem: a+b+c+d+e+f+g+h+i+j+k+l=24,000 [M]	KUS	24,000	90,00	2 160,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
4	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA  ((270*3)*0,125)+((118*3)*0,125)+(60*3*0,125)=168,000 [A] 7*0,5*4=14,000 [B] 7,2=7,200 [C] 7*3*0,5=10,500 [D] 6,5*2*0,125*0,5+4,8*2*0,125*0,5=1,413 [E] Celkem: A+B+C+D+E=201,113 [F]	M2	201,113	302,00	60 736,13
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
5	91551		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY	KUS	20,000	336,00	6 720,00



3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 191a.1.ZH Trvalé dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			provedení nehlučný plast				
			V6a: 3=3,000 [A]				
			V20: 17=17,000 [B]				
			Celkem: A+B=20,000 [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- dodání a pokládku předepsaného symbolu				
			- zahrnuje předznačení a reflexní úpravu				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>101 366,13</b>

**Celkem:****101 366,13**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj**Rozpočet:** SO 192.1.N Dopravně - inženýrské opatření**Objednavatel:** Liberecký kraj**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 3 220 676,40 Kč**Cena celková:** 3 164 696,40 Kč**DPH:** 664 586,24 Kč**Cena s daní:** 3 829 282,64 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 3 164 696,40 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 26.07.2018



3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 192.1.N Dopravně - inženýrské opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina (2,0 t/m3)  11130: 800*1,5*0,2=240,000 [A] Celkem: A*2=480,000 [B]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	480,000	39,00	18 720,00
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Suť ze sybkých vozovkových vrstev (1,9 t/m3) Na přímý příkaz TDI.  12920: 800*0,5*0,15=60,000 [A] 11332: 800*1,3*0,5=520,000 [B] Celkem: (A+B)*1,9=1 102,000 [C]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 102,000	42,00	46 284,00
3	014211		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE  Ornice pro ohusování reprofilovaného příkopu po dokončení objízdné trasy. Na přímý příkaz TDI.  800*1,5*0,15=180,000 [A] Celkem: A=180,000 [B]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	180,000	200,00	36 000,00
	ZBV:	ZBV 055	Dodatek č. 9			-180,000	-36 000,00
					aktuální množství	0,000	0,00
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						<b>65 004,00</b>

1 **Zemní práce**



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 192.1.N Dopravně - inženýrské opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN Odstranění křovin podél objízdné trasy. Na přímý příkaz TDI. 60=60,000 [A] Celkem: A=60,000 [B] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromádách nebo štěpkování	M2	60,000	34,00	2 040,00
5	11130		SEJMUTÍ DRNU Na přímý příkaz TDI Poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 800*1,5=1 200,000 [A] Celkem: A=1 200,000 [B] Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	1 200,000	13,00	15 600,00
6	11241		ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,5M ŘEZEM VĚTVÍ Prořez stromů podél objízdné trasy. Na přímý příkaz TDI. 20=20,000 [A] Celkem: A=20,000 [B] Technická specifikace: zahrnuje odřezání větví 1 ks stromu přesahujících do komunikace bez ohledu na způsob a použitou mechanizaci (např. plošina), bez ohledu na počet větví zahrnuje všechna opatření související se silničním provozem (např. provizorní dopravní značení) zahrnuje odvoz a likvidaci vyzískaného materiálu dle pokynů zadávací dokumentace	KUS	20,000	952,00	19 040,00
7	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Po skončení objízdné trasy odstranění ŠD rozšířené části, včetně geotextilie. Na přímý příkaz TDI. 800*1,3*0,5=520,000 [A] Celkem: A=520,000 [B] 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	M3	520,000	157,00	81 640,00





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 192.1.N Dopravně - inženýrské opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
8	113728	1	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM  Frézování stávající vozovky, tl. 40 mm. Na přímý příkaz TDI. Odvoz na místo určené investorem. 800*6*0,04=192,000 [A] Celkem: A=192,000 [B]	M3	192,000	717,00	137 664,00
			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	113728	2	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM  Po skončení objízdné trasy frézování ACO, ACP rozšířené části, tl. 50 mm. Na přímý příkaz TDI. Odvoz na místo určené investorem. ACO: 800*1*0,05=40,000 [A] ACP: 800*1,05*0,07=58,800 [B] Celkem: A+B=98,800 [C]	M3	98,800	717,00	70 839,60
			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).				
10	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I  Ornice pro ohusování reprofilovaného příkopu po dokončení objízdné trasy vč. dovozu na místo rozprostření Na přímý příkaz TDI. 800*1,5*0,15=180,000 [A] Celkem: A=180,000 [B]	M3	180,000	112,00	20 160,00
			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 vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				



3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 192.1.N Dopravně - inženýrské opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných 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 - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
11	12920		<b>ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU</b>  Po skončení objízdne trasy odstranění dosypané krajnice. Na přímý příkaz TDI 800*0,5*0,15=60,000 [A] Celkem: A=60,000 [B]  Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	60,000	291,00	17 460,00
12	18110		<b>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</b>  Úprava pláně v místě rozšíření vozovky. Na přímý příkaz TDI. 800*1,3=1 040,000 [A] Celkem: A=1 040,000 [B]  Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	1 040,000	11,00	11 440,00
13	18220		<b>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU</b>	M3	180,000	31,00	5 580,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 192.1.N Dopravně - inženýrské opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Ornice pro ohusování reprofilovaného příkopu po dokončení objízdné trasy. Tl. 150 mm. Na přímý příkaz TDI. 800*1,5*0,15=180,000 [A] Celkem: A=180,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
	ZBV:	ZBV 055	Dodatek č. 9		-180,000		-5 580,00
					aktuální množství	0,000	0,00
14	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Zatravnění ohumusovaného příkopu po dokončení objízdné trasy. Na přímý příkaz TDI. 800*1,5=1 200,000 [A] Celkem: A=1 200,000 [B] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	1 200,000	12,00	14 400,00
	ZBV:	ZBV 055	Dodatek č. 9		-1 200,000		-14 400,00
					aktuální množství	0,000	0,00
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>375 883,60</b>
<b>2</b>		<b>Základy</b>					
15	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE Pod zásyp z ŠD.	M2	1 200,000	31,00	37 200,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 192.1.N Dopravně - inženýrské opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Na přímý příkaz TDI. 800*1,5=1 200,000 [A] Celkem: A=1 200,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2		Základy					37 200,00
5		Komunikace					
16	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD fr. 32/63, rozšíření vozovky zasypáním příkopu. Na přímý příkaz TDI. 800*1,3*0,5=520,000 [A] Celkem: A=520,000 [B] 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	M3	520,000	829,00	431 080,00
17	56930		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI ŠD fr. 0/32, tl. 150 mm. Na přímý příkaz TDI. 800*0,5*0,15=60,000 [A] Celkem: A=60,000 [B] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M3	60,000	121,00	7 260,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 192.1.N Dopravně - inženýrské opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřik PI-C, 0,8 kg/m2. Na přímý příkaz TDI. 800*1,05=840,000 [A] Celkem: A=840,000 [B] 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	840,000	19,00	15 960,00
19	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik PS-C, 0,3 kg/m2. Na přímý příkaz TDI. 800*6+800*1=5 600,000 [A] Celkem: A=5 600,000 [B] 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	5 600,000	12,00	67 200,00
20	574A04		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S ACO 11 50/70, tl. 50 mm. Na přímý příkaz TDI. 800*6*0,05+800*1*0,05=280,000 [A] Celkem: A=280,000 [B] 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.	M3	280,000	6 546,00	1 832 880,00



3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 192.1.N Dopravně - inženýrské opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S ACP 16+ 50/70, tl. 70 mm, rozšíření vozovky. Na přímý příkaz TDI. 800*1,05*0,07=58,800 [A] Celkem: A=58,800 [B] 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.	M3	58,800	4 276,00	251 428,80
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>					<b>2 605 808,80</b>
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					
22	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA VDZ V4, š. 25 cm. 2× 800 m na nový povrch ACO před zahájením objízdné trasy, 2× 800 m po skončení objízdné trasy. Na přímý příkaz TDI. 800*0,25*4=800,000 [A] Celkem: A=800,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	800,000	101,00	80 800,00
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					<b>80 800,00</b>
<b>Celkem:</b>							<b>3 164 696,40</b>



3.6.1.10

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj**Rozpočet:** SO 192.1.ZV Dopravně - inženýrské opatření**Objednavatel:** Liberecký kraj**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 490 000,00 Kč**Cena celková:** 490 000,00 Kč**DPH:** 102 900,00 Kč**Cena s daní:** 592 900,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 490 000,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 26.07.2018



3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 192.1.ZV Dopravně - inženýrské opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	02710		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY  Tato položka řeší dopravně inženýrská opatření - přechodné dopravní značení za celou akci A, tzn. za kompletní plnění všech investorů A1, A2, A3, A4, A5. Uchazeči jsou povinni do tohoto stavebního objektu zahrnout cenu za dopravně inženýrské opatření za celou akci A (tzn. A1, A2, A3, A4, A5). Položka zahrnuje dopravně - inženýrské opatření v průběhu celé stavby dle vyjádření DI PČR ve všech 6 etapách realizace včetně oplocení a dopravních zařízení a všech souvisejících prací po celou dobu trvání stavby. Tzn. zahrnuje pronájem dopravního značení - tzn. osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, semaforey, dopravní zařízení (např. citybloky, provizorní betonová a ocelová svodidla, světelné výstražné zařízení atd.) oplocení a všechny související práce po celou dobu trvání stavby. Zahrnuje přesun betonových svodidel a úpravu DZ ve všech etapách výstavby, vč. bet.sv. u mostů. Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby. Součástí položky je vyřízení DIR včetně jeho projednání. Součástí je i údržba a péče o DIO a realizace případných změn po dobu stavby. Součástí položky je vyřízení DIR včetně jeho projednání. 6 etap DIO bude koordinováno a upraveno dle skutečné rozestavěnosti sousedních staveb komunikací.  1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KPL	1,000	490 000,00	490 000,00
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními							
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>490 000,00</b>

**Celkem:****490 000,00**



**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj**Rozpočet:** SO 201.1.ZH Most ev.č. 610-035A**Objednavatel:** Liberecký kraj**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 4 041 811,39 Kč**Cena celková:** 3 948 764,65 Kč**DPH:** 829 240,58 Kč**Cena s daní:** 4 778 005,23 Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 540,80**Náklad na měrnou jednotku:** 7 301,71 Kč**Vypracoval zadání:** Martina Smetáková**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 26.07.2018



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 201.1.ZH Most ev.č. 610-035A

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
5	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU materiál - prostý beton, předpoklad 2400 kg/m3 viz položka 96615 K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku pol. č. 966158: 23,445=23,445 [A] Celkem: A=23,445 [B] Celkem t: 2,4*B=56,268 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	56,268	101,00	5 683,07
4	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU materiál s asfaltovým pojivem, předpoklad 2400 kg/m3 viz položka 11313, 97817 K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku pol. č. 113138: 42,035=42,035 [A] pol. č. 97817: 359,958*0,003=1,080 [B] Celkem: A+B=43,115 [C] Celkem t: 2,4*C=103,476 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	103,476	98,00	10 140,65
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, předpoklad 2000 kg/m3 viz položka č. 12273, 12373, 13173, 13273, 26112, 261516, 26155, K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku	T	548,072	46,00	25 211,31



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 201.1.ZH Most ev.č. 610-035A

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pol. č. 12273: $83,528=83,528$ [B] pol. č. 13173: $135,315=135,315$ [D] pol. č. 13273: $54,27=54,270$ [E] pol. č. 26112: $3,14*0,05*0,05*108=0,848$ [H] pol. č. 261516: $3,14*0,025*0,025*3,01=0,006$ [F] pol. č. 26155: $3,14*0,1*0,1*2,2=0,069$ [G] Celkem: $B+D+E+H+F+G=274,036$ [R] $2,0*R=548,072$ [Q]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
6	014102	6	POPLATKY ZA SKLÁDKU  železobeton, předpoklad 2500 kg/m3 viz položka 96616 K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku  pol. č. 96616: $14,86=14,860$ [A] Celkem: $A=14,860$ [B] Celkem t: $2,5*B=37,150$ [C]	T	37,150	409,00	15 194,35
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
7	014102	7	POPLATKY ZA SKLÁDKU  suť z kci z kamene 2,6 t/m3 pol 96613 K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku  $25,899*2,6=67,337$ [A]	T	67,337	61,00	4 107,56
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU  suť voz vrstvy 1,9 t/m3 pol 11332 K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku  $205,708*1,9=390,845$ [A]	T	390,845	61,00	23 841,55



3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 201.1.ZH Most ev.č. 610-035A

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
2	014102	11	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, předpoklad 2000 kg/m <sup>3</sup> viz položka č. 12373, K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku položka bude realizována pouze na přímý příkaz investora a TDI 40,796*2,0=81,592 [A]	T	81,592	46,00	3 753,23
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						<b>87 931,72</b>

#### 1 Zemní práce

8	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM Odstranění vozovky na mostě a předmostí v tl. 90 mm. Včetně odvozu a uložení na místo určené investorem, poplatek za skládku zahrnut v pol. 014102.3 53,5*8,73*0,09=42,035 [A] Celkem: A=42,035 [B]	M3	42,035	357,00	15 006,50
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).							
9	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Odstranění nezpevněné vozovky na mostě a předmostí plocha odměřena digitálně z řezů a pudorysu Včetně odvozu a uložení na místo určené investorem. Poplatek za skládku zahrnut v pol. 014102.2	M3	205,708	147,00	30 239,08



3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 201.1.ZH Most ev.č. 610-035A

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>most: 19,961 m<sup>2</sup> *8,64 m=172,463 [A]  v místě uhlových zdí: 2,5*19,5*0,36+2,4*18,165*0,36=33,245 [B]  Celkem: A+B=205,708 [C]</p> <p>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).</p>				
10	113728		<p>FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM</p> <p>Frézování vozovky na mostě a předmostí v tl. 50 mm.  včetně odvozu na místo určené investorem, za uložení nebude účtováno skládkovně</p> <p>53,5*8,73*0,05=23,353 [A]</p> <p>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).</p>	M3	23,353	776,00	18 121,93
11	12273		<p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I</p> <p>úprava terénu pro položení nového chodníku, žlabovek, dlažby z lomového kamene, úprava dna pod mostem  včetně odvozu, materiálu na ulož vykázano v pol. č. 17120  poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.1</p> <p>7,6*1,7*0,1+3,5*0,28*0,6+7,2*0,4*12+7,2*0,25*12+7,2*0,27*12+4,5*1,2*0,4=83,528 [A]  Celkem: A=83,528 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> </ul>	M3	83,528	273,00	22 803,14



3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 201.1.ZH Most ev.č. 610-035A

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
12	12373		<p><b>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I</b></p> <p>odkop zeminy vozovky tl. 500 mm AZ - v místě úhlových zdí  vč. odvozu na místo určené investorem  poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1  položka bude realizována pouze na přímý příkaz investora a TDI</p> <p>odkop zeminy z aktivní zóny: 2,2*19,5*0,5+2,13*18,165*0,5=40,796 [A]  Celkem: A=40,796 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> </ul>	M3	40,796	210,00	8 567,16



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 201.1.ZH Most ev.č. 610-035A

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
13	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I naložení ornice včetně odvozu  3,591=3,591 [A] Celkem: A=3,591 [B]	M3	3,591	126,00	452,47
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> </ul>				



3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 201.1.ZH Most ev.č. 610-035A

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
14	13173		<b>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</b>  Odkopy na předmostích za rubem opěry Včetně odvozu na místo určené investorem poplatek za skládku zahrnut v pol. 014102.1  O1: 7,45 m2 *9,7 m=72,265 [A] O4: 6,5 m2 *9,7 m=63,050 [B] Celkem: A+B=135,315 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> </ul>	M3	135,315	252,00	34 099,38





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 201.1.ZH Most ev.č. 610-035A

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
15	13273		<b>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</b>  hloubení rýh u stěn opěr a pilířů mostu - sanace konstrukcí včetně odvozu na místo určené investorem poplatek za skládku zahrnut v pol. 014102.1  O1: 0,81 m2*10,3=8,343 [A] P2: (0,81 m2 +0,65 m2)*9,1m+(0,99 m2*3,9 m)*2=21,008 [B] P3: (0,54 m2+0,61 m2)*9,58m+(0,99 m2*3,9 m)*2=18,739 [C] O4: 0,6 m2*10,3=6,180 [D] Celkem: A+B+C+D=54,270 [E]	M3	54,270	336,00	18 234,72
		Technická specifikace:	<b>položka zahrnuje:</b> - 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 - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných 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 - 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. přepažování (vyjma štetových 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**				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
 Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
 Rozpočet: SO 201.1.ZH Most ev.č. 610-035A

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení materiálu na skládku (viz pol. č.12273, 12373, 13173, 13273, 26112, 261516, 26155) položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI pol. č. 12273: 83,528=83,528 [A] pol. č. 12373: 40,796=40,796 [B] pol.č . 13173: 135,315=135,315 [C] pol. č. 13273: 54,27=54,270 [D] pol. č. 26112: 3,14*0,05*0,05*108=0,848 [E] pol. č. 261516: 3,14*0,025*0,025*3,01=0,006 [F] pol. č. 26155: 3,14*0,1*0,1*2,2=0,069 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=314,832 [H]	M3	314,832	10,00	3 148,32
			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 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
17	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ uložení materiálu do aktivní zóny - zemina hutněná po vrstvách zásyp jam a rýh u opěr, pilířů a v předmostí za rubem opěr zemina hutněná po vrstvách - materiál "velmi vhodný" dle ČSN 73 1002	M3	228,331	336,00	76 719,22



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 201.1.ZH Most ev.č. 610-035A

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			uložení do aktivní zóny-most: $6,64\text{m}^2 \cdot 7,3\text{m} + 1,92\text{m}^2 \cdot 7,3\text{m} + 2\text{m}^2 \cdot 7,3\text{m} = 77,088$ [A] uložení do aktivní zóny-uhlové zdi: $0,33\text{m}^2 \cdot 18,165\text{m} + 0,54\text{m}^2 \cdot 19,5\text{m} = 16,524$ [B] zásyp za rubem opěry: $5,9\text{m}^2 \cdot 8,7\text{m} + 4,74\text{m}^2 \cdot 10,3\text{m} = 100,152$ [C] zásyp rýh u opěr a pilířů po sanaci: $(0,4 \cdot 2 + 0,35 \cdot 4) \cdot 10,3 + 0,99 \cdot 3,64 \cdot 2 + 0,62 \cdot 3,79 \cdot 2 = 34,567$ [D] Celkem: $A+B+C+D=228,331$ [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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 - 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 - 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	18090	R	VŠEOBECNÉ ÚPRAVY OSTATNÍCH PLOCH uvedení zahrady a skalky u konstrukce chodníkové římsy do původního stavu vč. výsadby keřů a okrasných rostlin dle původního stavu $3 \cdot 7 = 21,000$ [A] Technická specifikace: Všeobecné úpravy musí zahrnovat úpravu území po uskutečnění stavby, tak jak je požadováno v zadávací dokumentaci s výjimkou těch prací, pro které jsou uvedeny samostatné položky.	M2	21,000	105,00	2 205,00
19	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	159,000	10,00	1 590,00



3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 201.1.ZH Most ev.č. 610-035A

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>plocha je odečtena digitálně ze situace</p> <p>před O1: 19*7,5=142,500 [A]  za O4: 2,2*7,5=16,500 [B]  Celkem: A+B=159,000 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>				
20	18210		<p>ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ</p> <p>srovnání terénu pro rozprostření ornice</p> <p>5,4*2*0,3=3,240 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu</p>	M3	3,240	210,00	680,40
21	18230	1	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ</p> <p>tl. 150 mm, včetně opatření humózního materiálu  výměry odečteny digitálně ze situace</p> <p>levá strana-u kamenné zdi-navázání na žlabovky:  (0,5+0,23)*5,4*0,15=0,591 [A]  levá strana u vyústění odvodnění-okolo žlabovek:  5*4*0,15=3,000 [B]  Celkem: A+B=3,591 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:  nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m  rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5</p>	M3	3,591	199,00	714,61
22	18241		<p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM</p> <p>výměra odečtena digitálně ze situace</p> <p>levá strana-u kamenné zdi-navázání na žlabovky:  (0,5+0,23)*5,4=3,942 [A]  levá strana u vyústění odvodnění-okolo žlabovek:  5*4=20,000 [B]  Celkem: A+B=23,942 [C]</p> <p>Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</p>	M2	23,942	12,00	287,30



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 201.1.ZH Most ev.č. 610-035A

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				<b>232 869,23</b>
2			<b>Základy</b>				
23	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) Obetonování drenážní trubky za rubem opěr drenážním betonem 0,32x0,3 m Obetonování drenážních trubek mezi klenbami mostu Obetonování drenážních trubek u úhlových zdí obetonování za opěrami: $(0,32*0,3*8,7+0,32*0,3*9,7)=1,766$ [A] obetonování mezi klenbami: $((1,81+0,385)*0,4)/2*8,3*2=7,287$ [B] obetonování u úhl. zdí: $((0,51+0,62)*0,25)/2*(19+17)=5,085$ [C] Celkem: $A+B+C=14,138$ [D]	M3	14,138	2 528,00	35 740,86
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
24	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE ochrana svislé izolace geotextilií - 2 x 600 g/m2 $(8,7*(0,4+1,34)+9,7*(0,4+1,4))*2=65,196$ [A]	M2	65,196	55,00	3 585,78
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
25	227821		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 100MM NA POVRCHU mikropiloty DN 100, délka 6 m, rozmístění po 1 m, délka kořene piloty 3 m $6*18=108,000$ [A]	M	108,000	1 311,00	141 588,00
			Technická specifikace: Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot, t.j. dodání trubek a injekčních hmot, osazení a zainjektování trubek, včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.). Neobsahuje vrty (uvedou se v položce 261 nebo 266).				
26	26112		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. I D DO 100MM	M	108,000	1 773,00	191 484,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 201.1.ZH Most ev.č. 610-035A

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vrty pro mikropiloty DN 100, délka 6 m, rozmístění po 1 m, délka kořene piloty 3 m uložení na skládku vykázáno v pol. č. 17120 poplatek za skládku vykázáno v pol. č. 014102.2 $6*18=108,000$ [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
27	261516		VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVRCHU TŘ V D DO 80MM  jádrové vrtání pro vyústění odvodnění - pro DN 50 uložení na skládku vykázáno v pol. č. 17120 poplatek za skládku vykázáno v pol. č. 014102.2 $1,355+1,655=3,010$ [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	3,010	2 046,00	6 158,46
28	26155		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. V D DO 300MM  jádrové vrtání pro vyústění odvodnění - pro DN 150 + DN 200 uložení na skládku vykázáno v pol. č. 17120 poplatek za skládku vykázáno v pol. č. 014102.2 $1,1*2=2,200$ [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	2,200	3 934,00	8 654,80



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 201.1.ZH Most ev.č. 610-035A

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) betonový práh ohraničující odvodnění žlabovkami 0,6*0,3*0,8+0,6*0,2*0,25=0,174 [A]	M3	0,174	3 430,00	596,82
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, 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 odskrůzovacích 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, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení 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 vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
30	285394		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 25MM DO VRTŮ kotvení římsy po 1 m pro kotvu římsy ve vývrtu kotva římsy v pol.č. 31717 50=50,000 [A]	KUS	50,000	483,00	24 150,00
			Technická specifikace: <b>Položka zahrnuje:</b> dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 400mm)				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
 Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
 Rozpočet: SO 201.1.ZH Most ev.č. 610-035A

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 200mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případně nutné lešení				
	ZBV:	ZBV 008	Dodatek č. 1 15=15,000 [A]		15,000		7 245,00
					aktuální množství		31 395,00
<b>2</b>		<b>Základy</b>					<b>419 203,72</b>
<b>3</b>		<b>Svislé konstrukce</b>					
31	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY kotvení římsy po 1 m 50ks*6kg=300,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)	KG	300,000	115,00	34 500,00
	ZBV:	ZBV 008	Dodatek č. 1 15*6=90,000 [A]		90,000		10 350,00
					aktuální množství		44 850,00
32	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) beton C30/37-XF4 betonářská výztuž vykázána v pol. č. 317365 vč. povrchové úpravy chodníkové římsy - příčná striáž silonovým koštětem - specifikace dle technické zprávy	M3	42,843	9 095,00	389 657,09





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 201.1.ZH Most ev.č. 610-035A

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. dodání a osazení plechové tabulky s letopočtem rekonstrukce dle VL4 209.01 most: 38,5*0,56m2+32,72*0,27m2=30,394 [A] ŽB římsa nad úhlovou zdí: 18,17*0,27m2=4,906 [B] chodníková ŽB římsa: 14,79*0,51m2=7,543 [C] Celkem: A+B+C=42,843 [D]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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 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 odskrúžovacích 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, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení 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 zemi 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				
33	31736		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI výztuž ŽB říms - 175 kg/m3 - ocel třídy B500B 42,843*0,175=7,498 [A]	T	7,498	22 554,00	169 109,89
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
 Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
 Rozpočet: SO 201.1.ZH Most ev.č. 610-035A

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74)</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>				
	ZBV:						
	ZBV 008		Dodatek č. 1 -2,465=-2,465 [A]		-2,465		-55 595,61
	ZBV 026		Dodatek č. 2		-0,364		-8 209,66
			aktuální množství		4,669		105 304,63
34	327324		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30 (B30) úhlové zídky - beton C25/30-XF3 plochy ve styku s vlhkostí budou opatřeny nátěrem 1xNPe + 2xNA 14,79*0,96m2+18,17*0,93m2=31,097 [A]	M3	31,097	5 518,00	171 593,25
			Technická specifikace: - 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 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 odsukřovacíků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,				



3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 201.1.ZH Most ev.č. 610-035A

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,            - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,            - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,            - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,            - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,            - ztížení 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 vrstvy u základů,            - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>				
35	32736		<p>VÝZTUŽ ZDÍ OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z OCELI            výztuž ŽB říms - 150 kg/m3 - ocel třídy B500B            31,097*0,15=4,665 [A]</p>	T	4,665	22 554,00	105 214,41
		Technická specifikace:	<p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením            - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,            - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,            - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,            - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,            - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,            - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,            - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,            - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,            - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432).            - povrchovou antikorozi úpravu výztuže,            - separaci výztuže,            - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</p>				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
 Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
 Rozpočet: SO 201.1.ZH Most ev.č. 610-035A

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:						
	ZBV 008		Dodatek č. 1 -2,15=-2,150 [A]		-2,150		-48 491,10
			aktuální množství		2,515		56 723,31
36	333221		OBKLAD MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL KVÁDROVÝ A ŘÁDKOVÝ kotvený kamenný obklad - doplnění stávající kamenné zdi kotvení - do dodatečně vyvrtaných otvorů D=14 mm a min. tl. 115 mm v rastru 400/400 mm ocelová žebírková výztuž tvaru L D=12 mm - fixovat do otvoru pomocí chemických kotev 0,35m2*14,79+0,16m2*18,165=8,083 [A]	M3	8,083	6 787,00	54 859,32
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení dvoustranně lícovaného kamene, jeho případné kotvení se všemi souvisejícími materiály a pracemi, dodávku předepsané malty, spárování.				
<b>3</b>		<b>Svislé konstrukce</b>					<b>822 987,60</b>
<b>4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>					
37	45131		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET betonové lože pod dlažbu z lomového kamene - tl. 100 mm beton C25/30-XF3 4,15*0,1*1,15=0,477 [A]	M3	0,477	2 969,00	1 416,21
			Technická specifikace: - 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 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 odskrúzovacích prostředků,				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
 Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
 Rozpočet: SO 201.1.ZH Most ev.č. 610-035A

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
38	451311		<p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO B12,5</p> <p>Výplňový beton C8/10</p> <p>mezi úhlovou zídku a chodníkovou římsu: 0,55*1*14,79=8,135 [B]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> </ul>	M3	8,134	2 801,00	22 783,33



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 201.1.ZH Most ev.č. 610-035A

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
39	451312		<b>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</b> podkladní beton pod římsu C12/15 podkladní beton pod drenážní potrubí za opěrami C12/15 podkladní beton pod úhlovou zídku - tl. 100 mm - C12/15-X0 pod římsu-most: 32,7*0,83*1,12=30,398 [A] beton pod drenáž opěr: 0,25m2*(8,7+9,7)=4,600 [C] podkladní beton pod úhlovou zídku - tl. 100 mm - C12/15-X0: 1,98*18,165*0,1+1,825*14,79*0,1=6,296 [D] Celkem: A+C+D=41,294 [E]	M3	41,294	2 843,00	117 398,84
		Technická specifikace:	- 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 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 odskrůzovacích 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, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení 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 vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 201.1.ZH Most ev.č. 610-035A

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
40	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 přibetonávka u opěr tl. 150 mm zídka u opěr: $(1,485*8,7+1,56*9,7)*0,15=4,208$ [A]	M3	4,208	3 430,00	14 433,44
			Technická specifikace: - 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 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 odskrůzovacích 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, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení 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 vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
41	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO podkladní vrstva ze šterkopísku pod dlažbu z lomového kamene ŠTP 0/32 vč. dodání nakupovaného materiálu $4,15*1,15*0,1=0,477$ [A]	M3	0,477	650,00	310,05
			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				
42	457324		VYROVNÁVACÍ A SPÁD ŽELEZOBETON DO C25/30 (B30)	M3	20,916	3 609,00	75 485,84



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 201.1.ZH Most ev.č. 610-035A

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			tvrdá ochrana izolace mostu - beton C25/30-XF3 s kari sítí 100/100/8 kari síť vykázána samostatně v pol. č. 457366 31,5*8,3*0,08=20,916 [A]				
			Technická specifikace: - 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 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 odskrúzovacích 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, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení 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 vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
43	457366		VÝZTUŽ VYROVNÁVACÍHO A SPÁDOVÉHO BETONU Z KARI SÍTÍ výztuž tvrdé ochrany izolace mostu - KARI síť 100/100/8 - vč. 10% přesahů 31,5*8,3*0,0079*1,1=2,272 [A]	T	2,272	21 505,00	48 859,36
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,				





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 201.1.ZH Most ev.č. 610-035A

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže				
44	46452		POHOZ DNA A SVAHŮ Z KAMENIVA DRCENÉHO štěrky 32/63 tl. 150 mm úprava terénu dna: $(7,2+7,2+7,2)*10,3*0,15=33,372$ [A]	M3	33,372	1 343,00	44 818,60
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a pohoz drceného kameniva předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				
45	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba z lomového kamene tl. 200 mm pravá strana na konci římsy: $4,15*1,15*0,2=0,955$ [A]	M3	0,955	5 728,00	5 470,24
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
54	626211		REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM vyrovnávací betonová vrstva pro vyrovnání podkladu po odstranění mostní izolace $31,5*8,3*0,03=7,844$ [A]	M2	7,844	818,00	6 416,39
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 201.1.ZH Most ev.č. 610-035A

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>337 392,30</b>
5			<b>Komunikace</b>				
46	561401		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I vrstva stmelená hydraulickým pojivem SC C8/10 tl. 130 mm Edef=80MPa 53,5*7,5*0,13=52,163 [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	M3	52,163	1 899,00	99 057,54
47	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDb 0/32, tl. 200 mm podkladní vrstvy vozovky - tl. 200 mm - Edef=45MPa výměry odečteny digitálně ze situace vozovková vrstva: (53,5*7,5)*0,2=80,250 [B] Celkem: B=80,250 [C] 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	M3	80,250	757,00	60 749,25



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 201.1.ZH Most ev.č. 610-035A

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
48	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-C 0,8 kg/m2  2. vrstva: 53,5*7,5=401,250 [B] Celkem: B=401,250 [C]  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	401,250	18,00	7 222,50
49	572213	1	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 asfaltová emulze PS-C 0,30 kg/m2  1.vrstva: 53,5*7,5=401,250 [A] Celkem: A=401,250 [B]  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	401,250	11,00	4 413,75
50	574A03		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 ACO 11 tl. 40 mm  53,5*7,5*0,04=16,050 [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.	M3	16,050	4 831,00	77 537,55
51	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S ACP 16+ tl. 70 mm	M3	28,088	4 225,00	118 671,80



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 201.1.ZH Most ev.č. 610-035A

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			53,5*7,5*0,07=28,088 [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.				
5		Komunikace					367 652,39
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					
52	626111		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM Sanace TYP B - tl. reprofilační malty do 10 mm  sanace typ B: 20,9*0,5+9,6*0,5+21,5*0,7+9,6*0,7+0,8=37,820 [A] sanace TYP B - 0,5m u sousedního mostu: 0,5*2,93*2=2,930 [B] Celkem: A+B=40,750 [C]	M2	40,750	577,00	23 512,75
			Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
53	626112		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM Sanace TYP C - tl. reprofilační malty do 20 mm  sanace typ C: 20,9*0,5+9,6*0,5+21,5*0,3+9,6*0,3=24,580 [A]	M2	24,580	766,00	18 828,28
			Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 201.1.ZH Most ev.č. 610-035A

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
55	62631		SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM sanace - TYP B+C  sanace typ B: $20,9*0,5+9,6*0,5+21,5*0,7+9,6*0,7+0,8=37,820$ [A] sanace typ C: $20,9*0,5+9,6*0,5+21,5*0,3+9,6*0,3=24,580$ [B] sanace TYP B - 0,5m u sousedního mostu: $0,5*2,93*2=2,930$ [D] Celkem: $A+B+D=65,330$ [E]  Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	65,330	157,00	10 256,81
56	62641		SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM sanace TYP A+B+C  sanace typ A: $16+32,3+33,8+16,9+45,7=144,700$ [A] sanace typ B: $20,9*0,5+9,6*0,5+21,5*0,7+9,6*0,7+0,8=37,820$ [B] sanace typ C: $20,9*0,5+9,6*0,5+21,5*0,3+9,6*0,3=24,580$ [C] sanace typ B - 0,5m u sousedního mostu: $0,5*2,93*2=2,930$ [D] Celkem: $A+B+C+D=210,030$ [E]  Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	210,030	315,00	66 159,45
57	62652	1	OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ sanace TYP B - ochrana výztuže dvousložkovou pryskyřicí 5% plochy	M2	1,998	367,00	733,27



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 201.1.ZH Most ev.č. 610-035A

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>půl-válec: <math>(20,9*0,5+21,5*0,7)*0,05=1,275</math> [A]            půl-kužel: <math>(9,6*0,5+9,6*0,7)*0,05=0,576</math> [B]            0,5m u sousedního mostu: <math>0,5*2,93*2*0,05=0,147</math> [C]            Celkem: <math>A+B+C=1,998</math> [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:            dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě            položení vrstvy v předepsané tloušťce            potřebná lešení a podpěrné konstrukce</p>				
58	62652	2	<p>OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ</p> <p>sanace TYP C - ochrana výztuže jednosložková 5% plochy</p> <p>půl-válec: <math>(20,9*0,5+21,5*0,5)*0,05=1,060</math> [A]            půl-kužel: <math>(9,6*0,3+9,6*0,3)*0,05=0,288</math> [B]            Celkem: <math>A+B=1,348</math> [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:            dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě            položení vrstvy v předepsané tloušťce            potřebná lešení a podpěrné konstrukce</p>	M2	1,348	367,00	494,72
59	62745		<p>SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU</p> <p>sanace TYP D</p> <p>klenby: <math>238,5=238,500</math> [A]            kamenná zeď: <math>32+8,9=40,900</math> [B]            Celkem: <math>A+B=279,400</math> [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:            dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě            vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu            spárování            odklizení suti a přebytečného materiálu            potřebná lešení</p>	M2	279,400	472,00	131 876,80
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						251 862,08



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 201.1.ZH Most ev.č. 610-035A

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
60	711412		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY  izolace mostu asfaltovými pásy na penetrovaný povrch včetně penetrace podkladu výměra obsahuje - plochu mostu, svislou izolaci opěr, vytažení izolace pod římsy $31,5*8,3+1,6*8,7+1,7*9,8+23,1*2+0,7*30,8*2=381,350$ [A]	M2	381,350	682,00	260 080,70
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton				
61	76793	R	OPLOCENÍ Z RÁMEČKOVÉHO PLETIVA + KOVANÉHO OPLOCENÍ  uvedení stávajícího oplecí rodinného domu do původního stavu jedná se o pozemek přiléhající k rekonstruované části v místě chodníkové římsy zpětná doprava a montáž demontovaného oplocení $1,2*3*2=7,200$ [A]	M2	7,200	587,00	4 226,40
			Technická specifikace: - položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, u oplocení jsou zahrnuty i sloupky včetně kotvení, nejsou-li uvedeny zvlášť (SD 338), není zahrnuta podezdívka (SD 272), u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň.				
101	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	0,000	294,00	0,00
			Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
 Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
 Rozpočet: SO 201.1.ZH Most ev.č. 610-035A

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
	ZBV 008		Dodatek č. 1 52,09=52,090 [A]		52,090		15 314,46
					aktuální množství	52,090	15 314,46
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				<b>279 621,56</b>

8

## Potrubí

62	863272		POTRUBÍ Z TRUB Z NEREZ OCELI DN DO 100MM DN 50 odvodňovací trubička od drenážního potrubí mezi klenbami 1,355+1,655=3,010 [A]	M	3,010	965,00	2 904,65
			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 (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 zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození nezahrnuje tlakovou zkoušku ani proplacha dezinfekci				
63	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	23,285	587,00	13 668,30





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 201.1.ZH Most ev.č. 610-035A

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			propojení uličních vpustí a vývod do žlabovek DN 200 spoj uličních vpustí: 0,67+4,5+2,145+7,25+8,72=23,285 [A]				
			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 (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				
64	875332		<b>POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH</b> drenážní potrubí z PVC DN150 pro odvodnění za rubem opěr a v místě úhlových zdí za rubem opěr: 2*10,5=21,000 [A] v místě úhl. zdí: 19+17=36,000 [B] Celkem: A+B=57,000 [C]	M	57,000	325,00	18 525,00
			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				



3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 201.1.ZH Most ev.č. 610-035A

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
65	875342		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM DĚROVANÝCH drenážní potrubí DN 200 mezi klenbami mostu mezi klenbami: 8,3*2=16,600 [A]	M	16,600	357,00	5 926,20
		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 (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				
66	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM chráničky PVC DN 110 v ŽB římsách vyvedení chrániček dle VL 4 402.11 chráničky budou zaslepeny víčkem levá římsa: 54m*2+5m*2=118,000 [B] pravá římsa: 51m+5m=56,000 [C] Celkem: B+C=174,000 [D]	M	174,000	483,00	84 042,00
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)				



3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 201.1.ZH Most ev.č. 610-035A

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
67	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ osazení nových uličních vpustí 4=4,000 [A]	KUS	4,000	11 098,00	44 392,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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 zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>					<b>169 458,15</b>
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					
68	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM odstranění stávajícího ocelového zábradlí na mostě vč. 4 ŽB sloupků vč. odvozu, uložení ŽB na skládku a poplatku za skládku včetně odvozu zábradlí na místo určené investorem 14+10,4=24,400 [A]	M	24,400	157,00	3 830,80
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 201.1.ZH Most ev.č. 610-035A

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- jeho odvoz na předepsané místo				
69	9112B1		<b>ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ</b>  kotvení přes patní desku do předem vyvrtaných otvorů chemickými kotvami, výška zábradlí 1,1 m - sloupky IPE80, horní madlo UPE100, spodní madlo UPE80, svislá výplň - pásová ocel s tl. 5 mm a šířkou 50 mm - komplet ocel S235 JR; povrchová úprava - dle TZ, protikorozní ochrana - žárové zinkování ponorem (70 µm)+ epoxid zinkfosfátový nátěr-NDFT 150 µm + alifatický polyuretanový nátěr (NDFT 60 µm); RAL 7011 53,1+50,8=103,900 [A]	M	103,900	5 979,00	621 218,10
			Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky				
70	9117C3		<b>SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM</b>  odstranění stávajících svodidel vč. nástavby ocel. zábradlí vč. odvozu na místo určené investorem 70=70,000 [A]	M	70,000	210,00	14 700,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
71	91355		<b>EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU</b>  dodání a osazení značky s evidenčním číslem mostu "610-035A" dle ČSN 73 6220 2=2,000 [A]	KUS	2,000	1 364,00	2 728,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování				
72	917211		<b>ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM</b>  záhonové obrubníky 50x250x1000 mm vč. betonového lože tl. 150 mm C20/25nXF3	M	21,550	336,00	7 240,80



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 201.1.ZH Most ev.č. 610-035A

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			10+5,2+1,7+4,65=21,550 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
	ZBV:						
	ZBV 008		Dodatek č. 1 -16,85=-16,850 [A]		-16,850		-5 661,60
					aktuální množství	4,700	1 579,20
73	917224	1	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obrubníky 150x250x1000- třída betonu min. C30/37-XF4 vč. betonového lože tl. 150 mm C20/25nXF3 11,14+7,9+0,8+0,85+1,15=21,840 [A]	M	21,840	430,00	9 391,20
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
	ZBV:						
	ZBV 008		Dodatek č. 1 -19,24=-19,240 [A]		-19,240		-8 273,20
					aktuální množství	2,600	1 118,00
74	93132		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK těsnící zálivka podél říms 0,015*0,1*(53,1+50,8)=0,156 [A]	M3	0,156	286 797,00	44 740,33
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
 Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
 Rozpočet: SO 201.1.ZH Most ev.č. 610-035A

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nezahrnuje těsnící profil				
75	93133		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM těsnění pracovních spar říms levá římsa: $6 \cdot (2,0+0,5+0,15) \cdot 0,005 \cdot 0,015 + 3 \cdot (2,0+0,3+0,15) \cdot 0,005 \cdot 0,015 = 0,002$ [A] pravá římsa: $8 \cdot (0,8+0,5+0,15) \cdot 0,005 \cdot 0,015 = 0,001$ [B] Celkem: $A+B=0,003$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M3	0,003	491 142,00	1 473,43
	ZBV:	ZBV 008	Dodatek č. 1 $-0,003 = -0,003$ [A]		-0,003		-1 473,43
			aktuální množství		0,000		0,00
102	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M	0,000	138,00	0,00
	ZBV:	ZBV 008	Dodatek č. 1 $52,09 = 52,090$ [A]		52,090		7 188,42
			aktuální množství		52,090		7 188,42
76	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM žlabovky do betonového lože tl. 120 mm - C25/30-XF2 $1,785+2,795+1,41+10,94+5,1+0,6 \cdot 2 = 23,230$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M	23,230	661,00	15 355,03



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 201.1.ZH Most ev.č. 610-035A

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávku a uložení příkopových tvárníc předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
	ZBV:	ZBV 056	Dodatek č. 9		-8,230		-5 440,03
			aktuální množství		15,000		9 915,00
77	938442		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 500 BARŮ sanace TYP D  klenby: 238,5=238,500 [A] kamenná zeď: 32+8,9=40,900 [B] Celkem: A+B=279,400 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	279,400	126,00	35 204,40
78	938542		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 500 BARŮ sanace TYP A+B+C  sanace TYP A - čela mostu: 45,7=45,700 [A] sanace TYP A - stěny opěr a pilířů: 16+32,3+33,8+16,9=99,000 [B] sanace TYP B+C: 20,9+9,6+21,5+9,6+0,8=62,400 [C] sanace TYP B - 0,5m u sousedícího mostu: 0,5*2,93*2=2,930 [D] Celkem: A+B+C+D=210,030 [E]  Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	210,030	126,00	26 463,78
79	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC  ubourání stávajících kamenných zdí vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol.č. 014102.1	M3	25,899	1 133,00	29 343,57



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 201.1.ZH Most ev.č. 610-035A

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			14,79*0,94*0,81+4,4*1,66*0,63+10,6*1,315*0,72=25,899 [A] Celkem: A=25,899 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbouření 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 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				
80	96615		<b>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU</b> bourání betonové ochrany stávající izolace - tl. 90 mm vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol.č . 014102.4 8,27*31,5*0,09=23,445 [A] Celkem: A=23,445 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbouření 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 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	M3	23,445	2 276,00	53 360,82
81	96616		<b>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU</b> Bourání stávajících ŽB říms vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol.č . 014102.6 14,86=14,860 [A] Celkem: A=14,860 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbouření 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 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	M3	14,860	3 430,00	50 969,80





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 201.1.ZH Most ev.č. 610-035A

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
82	966842		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA  odstranění stávajícího oplocení z drátěného pletiva vč. ocelových sloupků vč. odvozu, uložení a poplatku za skládku 8,5=8,500 [A]	M	8,500	105,00	892,50
			Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí 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 , - položka zahrnuje i odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek.				
83	966843	R	ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z RÁMEČ PLETIVA + KOVANÉHO OPLOCENÍ  odstranění plotu z rámečkového pletiva+kovaného plotu včetně ocelových sloupků odvoz a uložení na dočasnou skládku v místě stavby zpětná montáž oplocení vykázána v pol. č. 76793.R 2*3=6,000 [A]	M	6,000	157,00	942,00
			Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí 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 , - položka zahrnuje i odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek.				
84	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE  odstranění stávající asfaltové izolace mostu včetně odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.3  klenby: 31,275 m *8,395 m =262,554 [A] opěry - svisle: (1,41+0,38+1,34+0,375) m *11,87 m=41,604 [B] vytažení k římsám: 27,9 m2 *2=55,800 [C] Celkem: A+B+C=359,958 [D]	M2	359,958	210,00	75 591,18



3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 201.1.ZH Most ev.č. 610-035A

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí 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				979 785,90

**Celkem:****3 948 764,65**

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)

**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj

**Rozpočet:** SO 201.1.ZV Most ev.č. 610-035A

**Objednavatel:** Liberecký kraj

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 20 980,00 Kč

**Cena celková:** 15 780,00 Kč

**DPH:** 3 313,80 Kč

**Cena s daní:** 19 093,80 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 15 780,00 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:** 26.07.2018



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 201.1.ZV Most ev.č. 610-035A

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	02920		OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ most ev č 610-035A ochránění stávajících stromů, keřů, květin a vegetace na pozemcích pana Zdeňka Bernarda (25/1, 70/2, 63/2), případně jejich náhrada položka na přímý pokyn TDI 1=1,000 [A]	KPL	1,000	5 200,00	5 200,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi				
	ZBV:						
		ZBV 057	Dodatek č. 9			-1,000	-5 200,00
					aktuální množství	0,000	0,00
2	03730	R	POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OCHRANY - STÁVAJÍCÍ SKLEPNÍ PROSTOR zajištění a ochrana stávajícího sklepního prostoru na levé straně komunikace před mostem (most ev č 610-035A) jedná se o stávající klenutý sklep vyznačený v situaci stavby položka na přímý příkaz TDI 1=1,000 [A]	KPL	1,000	15 780,00	15 780,00
			Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>15 780,00</b>

**Celkem:****15 780,00**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj**Rozpočet:** SO 201a.1.ZH Oprava mostu ev. č. 2797-7**Objednavatel:** Liberecký kraj**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 869 974,62 Kč**Cena celková:** 867 795,66 Kč**DPH:** 182 237,09 Kč**Cena s daní:** 1 050 032,75 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 867 795,66 Kč**Vypracoval zadání:** David Horák**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 26.07.2018



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 201a.1.ZH Oprava mostu ev. č. 2797-7

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
2	014102	6	POPLATKY ZA SKLÁDKU železobeton, předpoklad 2500 kg/m <sup>3</sup> K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku pol.č. 96616 19.42*2.5=48,550 [A] Celkem: A=48,550 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	48,550	420,00	20 391,00
	ZBV:	ZBV 009	Dodatek č. 1 (17,345-19,42)*2,5=-5,188 [A]		-5,188		-2 178,96
			aktuální množství		43,362		18 212,04
1	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU stavební suť, předpoklad 1900 kg/m <sup>3</sup> K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku pol.č. 11010 7.5*1.9=14,250 [A] Celkem: A=14,250 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	14,250	63,00	897,75
3	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ ochrana VO na výtokém čele za ubourávanou čelní zídkou, pod chodníkem l=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednateltem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	20 980,00	20 980,00
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
							<b>40 089,79</b>

1

Zemní práce



3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 201a.1.ZH Oprava mostu ev. č. 2797-7

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	11010		VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ ZASTAVĚNÉHO ÚZEMÍ vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol.č. 014102.2  uklizení stavební sutě před vtokovou zdí odhad 5.0*1.5=7,500 [A]  Technická specifikace: zahrnuje odstranění všech překážek pro uskutečnění stavby	M2	7,500	105,00	787,50
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>787,50</b>
<b>2</b>		<b>Základy</b>					
5	282612		INJEKTOVÁNÍ VYSOKOTLAKÉ Z CEMENTOVÝCH POJIV V PODZEMÍ  DIL Injektáž zeminy jílocementovou suspenzí Plocha odečtena z přílohy C.3  9*2=18,000 [A] Celkem: A=18,000 [B]  Technická specifikace: Položka injektážních prací obsahuje kompletní práce, mimo zřízení vrtů (vykazují se položkami 261, 262), které jsou nutné pro předepsanou funkci injektáže (statickou, těsnící a pod.).Položka obsahuje vodní tlakové zkoušky před a po injektáži. Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.	M3	18,000	13 081,00	235 458,00
<b>2</b>		<b>Základy</b>					<b>235 458,00</b>
<b>4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>					
6	422325		MOSTNÍ NOSNÉ TRÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37  Dobetonování konstrukce pro sanace vč. doplnění výztuže D100V a D200V Plocha odečtena z přílohy C.3	M3	1,130	17 550,00	19 831,50



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 201a.1.ZH Oprava mostu ev. č. 2797-7

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			D100V Typ A: 3,2*0,1=0,320 [A] Typ B: 1,7*0,1=0,170 [B] Typ C: 0,1*0,1=0,010 [C] Typ D: 2,1*0,1=0,210 [D] D200V Typ D: 2,1*0,2=0,420 [E] Celkem: A+B+C+D+E=1,130 [F]				
			Technická specifikace: - 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 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 odskrúžovacích 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, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení 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 zemi 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				
7	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC chybějící kamenná dlažba ve dně vodoteče 2.0*1.0*0.2=0,400 [A]	M3	0,400	5 728,00	2 291,20
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky				





3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 201a.1.ZH Oprava mostu ev. č. 2797-7

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>22 122,70</b>
6			<b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>				
8	61111	R	Zateplení obvodového pláště budov  zateplení rohu domu č.p. 1078 na vtoku v úrovni chodníku výška 1.2m, délka 0.5m a tloušťka 0.1m zateplení bude provedeno dle stávajícího zateplovacího systému dotčené budovy bude provedena povrchová úprava dle navazujících stěn budovy , barevný odstín bude shodný se stávajícím barevným odstínem stěn a podezdívky  I=1,000 [A]	KPL	1,000	18 882,00	18 882,00
9	626111		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM  S10 Plocha odečtena z přílohy C.3  Typ A: 32,3=32,300 [A] Typ B: 16,7=16,700 [B] Typ C: 0,4=0,400 [C] Typ D: 59,1=59,100 [D] Celkem: A+B+C+D=108,500 [E]	M2	108,500	577,00	62 604,50
			Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
10	626112		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM	M2	37,700	1 039,00	39 170,30



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 201a.1.ZH Oprava mostu ev. č. 2797-7

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			S20 Plocha odečtena z přílohy C.3 Typ A: 16,1=16,100 [A] Typ B: 8,3=8,300 [B] Typ C: 0,6=0,600 [C] Typ D: 12,7=12,700 [D] Celkem: A+B+C+D=37,700 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
11	626122		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU DVOUVRST TL 50MM S50 Plocha odečtena z přílohy C.3 Typ A: 12,9=12,900 [A] Typ B: 6,7=6,700 [B] Typ C: 0,8=0,800 [C] Celkem: A+B+C=20,400 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	20,400	1 574,00	32 109,60
12	62631		SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM Plocha odečtena z přílohy C.3 Typ A: 3,2=3,200 [A] Typ B: 1,7=1,700 [B] Typ C: 0,1=0,100 [C] Typ D: 2,1+2,1=4,200 [D] Celkem: A+B+C+D=9,200 [E]	M2	9,200	157,00	1 444,40



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 201a.1.ZH Oprava mostu ev. č. 2797-7

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
13	62641		SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM  SJED Plocha odečtena z přílohy C.3 Typ A: 64,6=64,600 [A] Typ B: 33,3=33,300 [B] Typ C: 1,9=1,900 [C] Celkem: A+B+C=99,800 [D]	M2	99,800	315,00	31 437,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
14	62652		OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ  VYZT Plocha odečtena z přílohy C.3 Typ A: 10=10,000 [A] Typ B: 5=5,000 [B] Celkem: A+B=15,000 [C]	M2	15,000	367,00	5 505,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
15	62661		INJEKTÁŽ TRHLIN UZAVÍRACÍ  CS-I Plocha odečtena z přílohy C.3	M	5,000	2 308,00	11 540,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 201a.1.ZH Oprava mostu ev. č. 2797-7

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Typ A: 4=4,000 [A] Typ C: 1=1,000 [B] Celkem: A+B=5,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění trhliny provedení vlastní injektáže potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
16	62663		INJEKTÁŽ TRHLIN SILOVĚ SPOJUJÍCÍ EP-I Plocha odečtena z přílohy C.3 Typ A: 4=4,000 [A] Typ B: 8=8,000 [B] Typ C: 5=5,000 [C] Celkem: A+B+C=17,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění trhliny provedení vlastní injektáže potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M	17,000	2 308,00	39 236,00
17	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU kamenné plochy podhled klenby 9.5*8.1=76,950 [A] čela klenby 2*8.1*0.55=8,910 [B] čelní zídka nad klenbou 2*2*(3.8*1.5)/2=11,400 [C] opěry klenby 2*9.5*0.5=9,500 [D] dlážděné dno 8.0*14.5=116,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=222,760 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování	M2	222,760	472,00	105 142,72



3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 201a.1.ZH Oprava mostu ev. č. 2797-7

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odklizení sutí a přebytečného materiálu potřebná lešení				
<b>6</b>	<b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>						<b>347 071,52</b>
<b>7</b>	<b>Přidružená stavební výroba</b>						
18	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) N - Hydrofobizační a protikarbonatační Plocha odečtena z přílohy C.3 Typ A: 51,7=51,700 [A] Typ B: 26,6=26,600 [B] Typ C: 1,1=1,100 [C] Celkem: A+B+C=79,400 [D] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	79,400	294,00	23 343,60
19	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) N1 - Speciální hydrofobizační a protikarbonatační ochrana při snížení krytí Plocha odečtena z přílohy C.3 Typ A: 12,9=12,900 [A] Typ B: 6,7=6,700 [B] Typ C: 0,7=0,700 [C] Celkem: A+B+C=20,300 [D] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	20,300	488,00	9 906,40
<b>7</b>	<b>Přidružená stavební výroba</b>						<b>33 250,00</b>
<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>						
20	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ kotvení přes patní desku do předem vyvrtaných otvorů chemickými kotvami, výška zábradlí 1,1 m - sloupky IPE80, horní madlo UPE100, spodní madlo UPE80, vislá	M	12,900	5 979,00	77 129,10



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 201a.1.ZH Oprava mostu ev. č. 2797-7

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výplň - ásová ocel s tl. 5 mm a šířkou 50 mm - komplet ocel S235 JR; povrchová úprava - dle TZ, protikorozní ochrana - žárové zinkování ponorem (70 µm)+ epoxid zinkfosfátový nátěr-NDFT 150 µm + alifatický polyuretanový nátěr (NDFT 60 µm); RAL 7011 12,9=12,900 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky				
21	938444		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU PŘES 1000 BARŮ TRYSK Plocha odečtena z přílohy C.3 Typ A: 64,6=64,600 [A] Typ B: 33,3=33,300 [B] Typ C: 1,9=1,900 [C] Typ D: 84,5=84,500 [D] Celkem: A+B+C+D=184,300 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	184,300	273,00	50 313,90
22	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol.č . 014102.6	M3	17,345	3 430,00	59 493,35



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 201a.1.ZH Oprava mostu ev. č. 2797-7

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odstranění železobetonového monolitického zábradlí zábradlí na vtoku madlo 0.16*0.23*7.25=0,267 [A] sloupky 9*(0.23*0.16*0.95)=0,315 [B] zábradlí na výtoku madlo 0.16*0.23*41.5=1,527 [C] sloupky (9+11)*(0.23*0.16*0.95)=0,699 [D] spodní hrana 19*0.2*0.2*2.2=1,672 [E] odstranění koruny čelní zdi na výtoku u regulační stanice plynu římsa 0.2*0.4*41.5=3,320 [F] dřík zdi 0,4*0,575*41.5=9,545 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=17,345 [H]				
			Technická specifikace: 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 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				
23	96718		<b>VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH</b> včetně odvozu na místo určené investorem  odstranění ocelových vodorovných výplní železobetonového zábradlí, tyč 40mm - 3.1kg/m vtok 2*7.25*0.00331=0,048 [A] výtok 2*41.5*0.0031=0,257 [B] Celkem: A+B=0,305 [C]	T	0,305	6 819,00	2 079,80
			Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí 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			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>189 016,15</b>

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 201a.1.ZH Oprava mostu ev. č. 2797-7

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>Celkem:</b>							<b>867 795,66</b>



**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj**Rozpočet:** SO 202.1.ZH Most ev.č. 610-037**Objednavatel:** Liberecký kraj**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 8 288 182,47 Kč**Cena celková:** 8 256 967,73 Kč**DPH:** 1 733 963,22 Kč**Cena s daní:** 9 990 930,95 Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 0,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 26.07.2018



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
 Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
 Rozpočet: SO 202.1.ZH Most ev.č. 610-037

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
2	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU materiál s asfaltovým pojivem, předpoklad 2400 kg/m <sup>3</sup> K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku pol. č. 97817 94.5*0.006*2.4=1,361 [A] pol. č. 11343: 48.764*2.4=117,034 [B] Celkem: A+B=118,395 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	118,395	136,00	16 101,72
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, předpoklad 2000 kg/m <sup>3</sup> K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku pol. č. 13173 - pol.č. 17411: (776.776-234.0)*2.0=1 085,552 [C] pol. č. 264230: 31.651*2.0=63,302 [D] Celkem: C+D=1 148,854 [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 148,854	63,00	72 377,80
3	014102	5	POPLATKY ZA SKLÁDKU železobeton, předpoklad 2500 kg/m <sup>3</sup> K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku pol. č. 96616: 150.917*2.5=377,293 [A] Celkem: A=377,293 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	377,293	420,00	158 463,06
4	014102	7	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť z kcí z kamene na MC 2,6t/m <sup>3</sup> pol 11415 pol 96613 K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku	T	56,129	42,00	2 357,42



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 202.1.ZH Most ev.č. 610-037

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2,448*2,6=6,365 [A] 19,140*2,6=49,764 [B] Celkem: A+B=56,129 [C]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>249 300,00</b>
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				
5	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN odstranění náletové zeleně, vč. likvidace odpadu na vtokových březích 25=25,000 [A]	M2	25,000	31,00	775,00
			Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování				
6	11343		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol.č. 014102.3 (23.5-6.8)*7.3*0.4=48,764 [A] Celkem: A=48,764 [B]	M3	48,764	357,00	17 408,75
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje 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	113728		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Frézování vozovky na mostě a předmostí v tl. 50 mm. včetně odvozu na místo určené investorem, za uložení nebude účtováno skládkovné 23.5*7.3*0.05=8,578 [A]	M3	8,578	776,00	6 656,53
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 202.1.ZH Most ev.č. 610-037

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
8	11415		ODSTRAN DLAŽEB VODNÍCH KORYT Z LOM KAM NA MC VČET PODKL vč. odvozu a uložení na místo určené investorem  odstranění zpevněného koryta $4,4 \cdot (8,5 + 2 \cdot 3,0) \cdot 0,3 = 19,140$ [A] Celkem: A=19,140 [B]	M3	19,140	1 185,00	22 680,90
			Technická specifikace: Odstranění konstrukcí vodních koryt se měří v [m3] vybouraných hmot ve stavu před vybouráním. 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	11525		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M provizorní převedení vodoteče potrubím DN 600  $2 \cdot (11,2 + 2 \cdot 7,0) = 50,400$ [A]	M	50,400	2 413,00	121 615,20
			Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).				
10	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I zajištění ornice včetně odvozu  $144 \cdot 0,15 = 21,600$ [A] Celkem: A=21,600 [B]	M3	21,600	566,00	12 225,60
			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 vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení 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				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 202.1.ZH Most ev.č. 610-037

Poč.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
11	13173		<b>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</b>  Včetně odvozu na místo určené investorem, poplatek za skládku zahrnut v pol. 014102.2  výkop pro most $(2.8*4.3+8.7*2.8)*(10.6+2*4.4)*1.1=776,776$ [A] Celkem: A=776,776 [B]  Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> </ul>	M3	776,776	252,00	195 747,55



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 202.1.ZH Most ev.č. 610-037

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
12	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ pol 13173 pol 264230 $776,776=776,776$ [A] $31,651=31,651$ [B] Celkem: A+B=808,427 [C]	M3	808,427	10,00	8 084,27
		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 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
13	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM $zpětný\ zásyp\ rubu\ základu\ 2*2.5*3.0*(10.6+2*2.5)=234,000$ [A]	M3	234,000	94,00	21 996,00
		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				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 202.1.ZH Most ev.č. 610-037

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
14	17481		<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>uložení materiálu do aktivní zóny - zemina hutněná po vrstvách  zemina hutněná po vrstvách - materiál "velmi vhodný" dle ČSN 73 1002  přechodová oblast 2*3.8*1.5*(10.6+2*2.5)=177,840 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	177,840	399,00	70 958,16



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 202.1.ZH Most ev.č. 610-037

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	17710		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN SE ZHUTNĚNÍM provizorní převedení vodoteče za pomoci trubního systému 2*13.0*1.5*2.5=97,500 [A] 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 - 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.)	M3	97,500	273,00	26 617,50
16	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I na předpolích mostu (23.5-12.2)*7,0*0,2=15,820 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	15,820	21,00	332,22
17	18210		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ srovnání terénu pro rozprostření ornice 4*6.0*6.0*0.2=28,800 [A]	M3	28,800	210,00	6 048,00





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 202.1.ZH Most ev.č. 610-037

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu				
18	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M 4*6.0*6.0=144,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	144,000	31,00	4 464,00
19	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI 4*6.0*6.0=144,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	144,000	12,00	1 728,00
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>517 337,68</b>
<b>2</b>		<b>Základy</b>					
20	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) obetonování drenážní trubky za rubem opěr 2*9.6*0.3*0.3=1,728 [A] drenážní polymerbeton ve vrstvě vozovky u pravé římsy 0.055*12.2*0.5=0,336 [B] Celkem: A+B=2,064 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	2,064	2 528,00	5 217,79
21	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXILIE ochrana svislé izolace nk geotextilií - 2 x 600 g/m2 2*2*2.5*(9.6+2*1.0)=116,000 [A] ochrana fólie na rubu opěr svádějící vodu do drenáže 2 x 300 g/m2 2*2*2.5*9.6=96,000 [B] Celkem: A+B=212,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	212,000	29,00	6 148,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 202.1.ZH Most ev.č. 610-037

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	224324		PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C25/30 $2*7*(3.14*0.4*0.4*4.5)=31,651$ [A]	M3	31,651	3 304,00	104 574,90
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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 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 odskrúzovacích 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, nálitků, a sedel - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení - 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 - objem betonu pro přebetnování a nadbetonování, který se nepřičítá ke stanovenému objemu výplně piloty - ukončení piloty pod ústím vrtu a vyplnění zbývající části sypaninou nebo kamenivem - odbourání a odstranění znehodnocené části výplně a úprava hlavy piloty před výstavbou další konstrukční části - zřízení výplně piloty pod hladinou vody - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje dodání a osazení výztuže, nezahrnuje vrty				
23	224365		VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505 Odhad 100 kg/m3 $2*7*(3.14*0.4*0.4*4.5)*0.100=3,165$ [A]	T	3,165	27 274,00	86 322,21
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				



3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 202.1.ZH Most ev.č. 610-037

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</li> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432)</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže</li> <li>- separaci výztuže</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů</li> </ul>				
24	264230		<b>VRTY PRO PILOTY TŘ. II D DO 800MM</b>  vrty pro piloty, délka 4.5 m, uložení na skládku vykázáno v pol. č. 17120.2 2*7*4.5=63,000 [A]	M	63,000	3 871,00	243 873,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu</li> <li>- čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu</li> <li>- zabezpečení vrtacích prací</li> <li>- dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů</li> <li>- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů</li> <li>- vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.</li> <li>- v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení</li> <li>- v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní</li> <li>- nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku</li> </ul>				



3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 202.1.ZH Most ev.č. 610-037

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	285394		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 25MM DO VRTŮ  kotvení římsy po 1 m pro kotvu římsy ve vývrtu kotva římsy v pol.č. 31717 2*12=24,000 [A]	KUS	24,000	483,00	11 592,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 400mm) provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 200mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případně nutné lešení				
<b>2</b>		<b>Základy</b>					<b>457 727,90</b>
<b>3</b>		<b>Svislé konstrukce</b>					
26	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY  kotvení římsy do NK po 1 m  2*12ks*6kg=144,000 [A]	KG	144,000	115,00	16 560,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)				
27	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)  beton C30/37-XF4 vč. povrchové úpravy chodníkové římsy - příčná striáž silonovým koštětem - specifikace dle technické zprávy vč. dodání a osazení plechové tabulky s letopočtem rekonstrukce dle VL4 209.01  levá římsa 0.313*18.14=5,678 [A] pravá římsa 0.835*18.14=15,147 [B] Celkem: A+B=20,825 [C]	M3	20,825	9 095,00	189 403,38
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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,				



3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 202.1.ZH Most ev.č. 610-037

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
28	31736		<b>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI</b> výztuž ŽB říms - 175 kg/m <sup>3</sup> - ocel třídy B500B  levá římsa 0.313*18.14=5,678 [A] pravá římsa 0.835*18.14=15,147 [B] Celkem: (A+B)*0.175=3,644 [C]	T	3,644	22 554,00	82 186,78
		Technická specifikace:	<b>položka zahrnuje:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> </ul>				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 202.1.ZH Most ev.č. 610-037

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:	ZBV 058	Dodatek č. 9		-0,629		-14 186,47
					aktuální množství		68 000,31
29	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) opěry 2*2.35*1.0*10.67=50,149 [A] křídla 4*(3.0*3.1-1.6*2.45/2)*0.5=14,680 [B] Celkem: A+B=64,829 [C]	M3	64,829	6 011,00	389 687,12
			Technická specifikace: - 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 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 odskrúzovacích 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, nálitků, 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,				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 202.1.ZH Most ev.č. 610-037

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
30	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505 výztuž - 120 kg/m3 - ocel třídy B500B opěry 4,33=4,330 [A] křídla 1,925=1,925 [B] Celkem: (A+B)=6,255 [C]	T	6,255	22 554,00	141 075,27
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:	ZBV 058	Dodatek č. 9		-0,755		-17 028,27
					aktuální množství	5,500	124 047,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 202.1.ZH Most ev.č. 610-037

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			<b>Svislé konstrukce</b>				<b>787 697,81</b>
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
31	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 včetně cetris desek mezi nosníky 5.863*12.16=71,294 [A]	M3	71,294	6 472,00	461 414,77
			Technická specifikace: - 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 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 odskrúzovacích 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, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení 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 zemi 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				
32	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505 5.863*12.16*0.130=9,268 [A]	T	9,268	22 554,00	209 030,47
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení				





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 202.1.ZH Most ev.č. 610-037

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432).</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>				
33	42417B		<p>MOSTNÍ NOSNÍKY Z OCELI S 355</p> <p>S355 J2+N</p> <p>vč. PKO</p> <p>14*11.5*0.159t/m=25,599 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost,</li> <li>- dodání spojovacího materiálu,</li> <li>- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení,</li> <li>- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- všechny druhy ocelového kotvení,</li> <li>- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,</li> <li>- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce,</li> </ul>	T	25,599	57 139,00	1 462 701,26



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 202.1.ZH Most ev.č. 610-037

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,- veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.				
34	42838		KLOUB ZE ŽELEZOBETONU VČET VÝZTUŽE vrubový kloub 2*10.6=21,200 [A]	M	21,200	1 154,00	24 464,80
			Technická specifikace: Položka kloub ze železobetonu zahrnuje pouze zhotovení kloubu (zřízení a odstranění vložky pro pérové a vrubové klouby a pod.), beton a výztuž musí být zahrnuta v příslušných konstrukčních částech. Beton a výztuž samostatného kloubu (např. kyvné sloupečky) se zařazují jako vodorovná konstrukce.				
35	45131		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET C8/10-n podkladní beton rubové drenáže 2*1.2*9.6*0.3=6,912 [A]	M3	6,912	2 801,00	19 360,51
			Technická specifikace: - 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 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 odskrúzovacích 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, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení 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,				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 202.1.ZH Most ev.č. 610-037

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
36	451312		<b>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</b> ochrana paty základu $2*0.7*0.45*(10.6+2*0.45)=7,245$ [A] podkladní beton pod pravou římsu, za křídly $2*3.0*2.7*0.25=4,050$ [B] Celkem: A+B=11,295 [C]	M3	11,295	2 864,00	32 348,88
		Technická specifikace:	- 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 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 odskrúzovacích 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, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení 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 vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
37	451313		<b>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20</b> plošina pro hlubinné vrtání, pod opěry mostu $2*1.75*0.2*(10.6+2*0.2)=7,700$ [A]	M3	7,700	2 979,00	22 938,30
		Technická specifikace:	- 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,				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 202.1.ZH Most ev.č. 610-037

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
38	45157		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>podkladní vrstva ze šterkopísku pod dlažbu z lomového kamene Štp 0/32 vč. dodání nakupovaného materiálu</p> <p>podkladní vrstvy pro dlážděné povrchy            dno vodoteče <math>(10.1*10.5+4.25*9.8+1.75*10.1)*0.15=24,806</math> [A]            svah u opěry O1 vlevo <math>10.031*1.2*0.15=1,806</math> [B]            svah u opěry O1 vpravo <math>5.111*1.2*0.15=0,920</math> [C]            svah u opěry O2 vlevo <math>15.384*1.2*0.15=2,769</math> [D]            svah u opěry O2 vpravo <math>30.451*1.2*0.15=5,481</math> [E]            na konci římsy u O1 <math>2.146*0.15=0,322</math> [F]            na konci římsy u O2 <math>1.155*0.15=0,173</math> [G]            Celkem: <math>A+B+C+D+E+F+G=36,277</math> [H]</p> <p>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</p>	M3	36,277	650,00	23 580,05
39	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	18,700	1 563,00	29 228,10



3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 202.1.ZH Most ev.č. 610-037

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zához za betonové prahy odláždění dna 1.1*1.0*17.0=18,700 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				
40	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba z lomového kamene tl. 200 mm, včetně betonového lože C25/30 v tl. 100 mm dno vodoteče (10.1*10.5+4.25*9.8+1.75*10.1)*0.2=33,075 [A] svah u opěry O1 vlevo 10.031*1.2*0.2=2,407 [B] svah u opěry O1 vpravo 5.111*1.2*0.2=1,227 [C] svah u opěry O2 vlevo 15.384*1.2*0.2=3,692 [D] svah u opěry O2 vpravo 30.451*1.2*0.2=7,308 [E] na konci římsy u O1 2.146*0.2=0,429 [F] na konci římsy u O2 1.155*0.2=0,231 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=48,369 [H] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	48,369	56 856,00	2 750 067,86
41	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 práh zdláždění dna vodoteče 2*17.5*0.4*0.9=12,600 [A] betonová patka vyústění rubové drenáže skrz kamenné odláždění 4*0.4*0.4*0.4=0,256 [B] Celkem: A+B=12,856 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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,	M3	12,856	3 430,00	44 096,08



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 202.1.ZH Most ev.č. 610-037

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 odskrůzovacích 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, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - 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 vrstvy u základů				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>5 079 231,08</b>
5			<b>Komunikace</b>				
42	561401		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I vrstva stmelená hydraulickým pojivem SC C8/10 tl. 130 mm Edef=80MPa (23.5-12.2)*7,0*0,13=10,283 [A]	M3	10,283	1 899,00	19 527,42
			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				
43	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa 0/63 tl. 200 mm	M3	15,820	776,00	12 276,32



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 202.1.ZH Most ev.č. 610-037

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(23.5-12.2)*7,0*0,2=15,820 [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				
44	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 asfaltová emulze PS-C 0,30 kg/m2 1.vrstva: 23.5*7,0=164,500 [A] 2. vrstva: 23.5*7,0=164,500 [B] Celkem: A+B=329,000 [C] 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	329,000	11,00	3 619,00
45	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY geomříž do vozovkových vrstev 2*3,0*7,0=42,000 [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	42,000	126,00	5 292,00
46	574A03		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 ACO 11 tl. 40 mm 23.5*7,0*0,04=6,580 [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	M3	6,580	4 831,00	31 787,98



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 202.1.ZH Most ev.č. 610-037

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
47	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S ACP 16+ tl. 70 mm (23.5-12.2)*7,0*0,07=5,537 [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.	M3	5,537	4 225,00	23 393,83
48	575A01		LITÝ ASFALT MA I (SILNICE) 8 MA 11 tl. 50 mm 12.2*7,0*0,05=4,270 [A] litý asfalt v odvodňovacím proužku vozovky u pravé římsy 0.03*12.2*0.5=0,183 [B] Celkem: A+B=4,453 [C] 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.	M3	4,453	16 364,00	72 868,89
5			<b>Komunikace</b>				<b>168 765,44</b>
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
49	711136		IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI VOL STÉK VODĚ Z MĚKČ PVC geomembrána s pevností min. 20KN/m a s protažením min 20%	M2	48,000	294,00	14 112,00





3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 202.1.ZH Most ev.č. 610-037

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			fólie na rubu opěr svádějící prosáklou vodu do drenáže 2*2.5*9.6=48,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilií				
50	711412		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY  izolace mostu asfaltovými pásy na penetrovaný povrch včetně penetrace podkladu výměra obsahuje - plochu mostu, svislou izolaci opěr, vytažení izolace pod římsy 10.5*(12.16+2*2.2)=173,880 [A]	M2	173,880	682,00	118 586,16
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton				
51	711432		IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY  s hliníkovou vložkou	M2	46,208	703,00	32 484,22



3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 202.1.ZH Most ev.č. 610-037

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(0.65+3.15)*12.16=46,208 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. lepenku s hliníkovou vložkou, lité asfalt, asfaltový beton				
52	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) nátěr kraje římsy 2*(2*0.15)*18.14=10,884 [A]	M2	10,884	273,00	2 971,33
			Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				<b>168 153,71</b>
8			<b>Potrubí</b>				
53	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM napojení drenážních trub z rubu opěr pro vyvedení skrz odláždění na jeho povrch 4*2.0=8,000 [A]	M	8,000	493,00	3 944,00
			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.				



3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 202.1.ZH Most ev.č. 610-037

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - 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				
54	87434		<b>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM</b> trouby pro odvedení vody z uliční vpusti vyústěné skrz dlážděný svah 10=10,000 [A]	M	10,000	587,00	5 870,00
		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 těsnicí 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 (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				
55	875332		<b>POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH</b> drenážní potrubí z PVC DN150 pro odvodnění za rubem opěr za rubem opěr 2*(9.6+3.0)=25,200 [A]	M	25,200	325,00	8 190,00
		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 těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav				



3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 202.1.ZH Most ev.č. 610-037

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> </ul>				
56	87626		<p>CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 80MM</p> <p>chráničky PVC DN 75 v ŽB římsách vyvedení chrániček dle VL 4 402.11 chráničky budou zaslepeny víčkem pravá římsa 18.1+2*5.0=28,100 [A]</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> </ul>	M	28,100	483,00	13 572,30
57	87715		<p>CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 50MM</p> <p>uložení kabelu NN na výtokové straně 30=30,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p>	M	30,000	441,00	13 230,00



3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 202.1.ZH Most ev.č. 610-037

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpůlení, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> </ul> včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
58	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ na pravé straně za operou O2 1=1,000 [A]	KUS	1,000	11 098,00	11 098,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- předepsané podkladní konstrukce</li> </ul>				
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>					<b>55 904,30</b>
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					
59	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ kotvení přes patní desku do předem vyvrtaných otvorů chemickými kotvami, výška zábradlí 1,1 m - sloupky IPE80, horní madlo UPE100, spodní madlo UPE80, svíslá výplň - pásová ocel s tl. 5 mm a šířkou 50 mm - komplet ocel S235 JR; povrchová úprava - dle TZ, protikorozní ochrana - žárové zinkování ponorem (70 µm)+ epoxid zinkfosfátový nátěr-NDFT 150 µm + alifatický polyuretanový nátěr (NDFT 60 µm); RAL 7011 Iron grey 2*18.0=36,000 [A]	M	36,000	5 979,00	215 244,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 202.1.ZH Most ev.č. 610-037

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky				
60	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU dodání a osazení značky s evidenčním číslem mostu "610-037" dle ČSN 73 6220 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování	KUS	2,000	1 364,00	2 728,00
61	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM záhonové obrubníky 50x250x1000 mm vč. betonového lože tl. 150 mm C20/25nXF3 rámeček kamenného odláždění za římsami vlevo 1.0+2.5+0.6+0.6+2.0+1.0=7,700 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	7,700	357,00	2 748,90
62	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obrubníky 150x250x1000- třída betonu min. C30/37-XF4 vč. betonového lože tl. 150 mm C20/25nXF3 rámeček kamenného odláždění u vozovky za římsami vlevo 2.0+1.5=3,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	3,500	451,00	1 578,50
63	93132		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK těsnící zálivka podél říms a obrubníků v kontaktu s vozovkou 0,015*0,01*(2*18.14+2*2.0)=0,006 [A] rozhraní nového a stávajícího asfaltu 2*7.0*0.015*0.01=0,002 [B] Celkem: A+B=0,008 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M3	0,008	286 797,00	2 294,38



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 202.1.ZH Most ev.č. 610-037

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nezahrnuje těsnící profil				
64	93133		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM těsnění pracovních spar říms levá římsa: $(0.77+0.25+0.78)*0,005*0,015=0,000$ [A] pravá římsa: $(3.0+0.25+0.7)*0,005*0,015=0,000$ [B] Celkem: $A+B=0,000$ [C] Zaokrouhлено: $0,001=0,001$ [D]	M3	0,001	491 142,00	491,14
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
65	935211		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO ŠTĚRKOPÍSKU TL 100MM na levé straně u opěry O1, zpevnění příkopu $5.0=5,000$ [A]	M	5,000	535,00	2 675,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
66	936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI 2=2,000 [A]	KUS	2,000	2 413,00	4 826,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 202.1.ZH Most ev.č. 610-037

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.)</li> <li>- ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření</li> <li>- konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod.</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy</li> <li>- opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem</li> <li>- provedení odborné prohlídky, je-li požadována</li> </ul>				
67	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol.č . 014102.2  ubourání stávajících nároží opěr 4*0.6*0.6*1.7=2,448 [A] Celkem: A=2,448 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</li> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí 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)</li> <li>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</li> </ul>	M3	2,448	1 133,00	2 773,58
68	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol.č . 014102.3  bourání stávajícího mostu horní madlo zábradlí 2*0.4*0.3*12.5=3,000 [A] sloupky zábradlí 2*4*0.4*0.2*0.8+2*2*0.8*0.2*0.8=1,024 [B] dolní madlo zábradlí 2*0.15*0.4*12.5=1,500 [C] římsy 2*0.95*0.3*12.5=7,125 [D] nosná konstrukce 12.0*6.6*0.3=23,760 [E] křídla 4*4.0*2.7*0.5=21,600 [F] opěry 2*8.4*1.25*2.3=48,300 [G] základy křídel 4*0.8*1.7*4.0=21,760 [H] základy opěr 2*0.8*1.7*8.4=22,848 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=150,917 [J]	M3	150,917	3 430,00	517 645,31





3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 202.1.ZH Most ev.č. 610-037

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 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 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				
69	97817		<b>ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE</b>  odstranění stávající asfaltové izolace mostu včetně odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.1 7.0*11.5+2*1.0*7.0=94,500 [A]	M2	94,500	210,00	19 845,00
			Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí 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				
<b>9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>772 849,81</b>

**Celkem:****8 256 967,73**

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)

**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj

**Rozpočet:** SO 202a.1.ZH Oprava viaduktu pod železniční tratí

**Objednavatel:** Liberecký kraj

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 846 433,50 Kč

**Cena celková:** 846 433,50 Kč

**DPH:** 177 751,04 Kč

**Cena s daní:** 1 024 184,54 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 846 433,50 Kč

**Vypracoval zadání:** David Horák

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:** 26.07.2018



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 202a.1.ZH Oprava viaduktu pod železniční trati

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2		<b>Základy</b>					
1	282612		INJEKTOVÁNÍ VYSOKOTLAKÉ Z CEMENTOVÝCH POJIV V PODZEMÍ DIL Injektáž zeminy jílocementovou suspenzí Plocha odečtena z přílohy C.3 Typ A: 7*2=14,000 [A] Typ B: 0,8*2=1,600 [B] Typ C: 2*2=4,000 [C] Celkem: A+B+C=19,600 [D]	M3	19,600	13 081,00	256 387,60
			Technická specifikace: Položka injektážních prací obsahuje kompletní práce, mimo zřízení vrtů (vykazují se položkami 261, 262), které jsou nutné pro předepsanou funkci injektáže (statickou, těsnící a pod.).Položka obsahuje vodní tlakové zkoušky před a po injektáži. Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
2		<b>Základy</b>					<b>256 387,60</b>
4		<b>Vodorovné konstrukce</b>					
2	422325		MOSTNÍ NOSNÉ TRÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 Dobetonování D100V a D200V Plocha odečtena z přílohy C.3 D100V Typ A: 9,2*0,1=0,920 [A] Typ B: 1,2*0,1=0,120 [B] Typ C: 8,7*0,1=0,870 [C] D200V Typ A: 9,2*0,2=1,840 [D] Celkem: A+B+C+D=3,750 [E]	M3	3,750	17 550,00	65 812,50
			Technická specifikace: - 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 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,				



3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 202a.1.ZH Oprava viaduktu pod železniční trati

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích 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, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení 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 vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>65 812,50</b>
6			<b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>				
3	626111		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM S10 Plocha odečtena z přílohy C.3 Typ A: 36,7=36,700 [A] Typ B: 4,9=4,900 [B] Typ C: 5,2=5,200 [C] Celkem: A+B+C=46,800 [D]	M2	46,800	577,00	27 003,60
			Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 202a.1.ZH Oprava viaduktu pod železniční trati

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	626112		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM S20 Plocha odečtena z přílohy C.3 Typ A: 55=55,000 [A] Typ B: 9,7=9,700 [B] Typ C: 8,7=8,700 [C] Celkem: A+B+C=73,400 [D]	M2	73,400	766,00	56 224,40
			Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
5	626122		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU DVOUVRST TL 50MM S50 Plocha odečtena z přílohy C.3 Typ A: 73,3=73,300 [A] Typ B: 8,5=8,500 [B] Typ C: 12,2=12,200 [C] Celkem: A+B+C=94,000 [D]	M2	94,000	1 469,00	138 086,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
6	62641		SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM SJED Plocha odečtena z přílohy C.3	M2	242,500	315,00	76 387,50



3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 202a.1.ZH Oprava viaduktu pod železniční trati

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Typ A: 183,3=183,300 [A] Typ B: 24,3=24,300 [B] Typ C: 34,9=34,900 [C] Celkem: A+B+C=242,500 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
7	62661		INJEKTÁŽ TRHLIN UZAVÍRACÍ CS-I Plocha odečtena z přílohy C.3 Typ A: 8=8,000 [A] Typ B: 3=3,000 [B] Typ C: 1,7=1,700 [C] Celkem: A+B+C=12,700 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění trhliny provedení vlastní injektáže potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M	12,700	2 308,00	29 311,60
<b>6</b>	<b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>						<b>327 013,10</b>

#### 7 Přidružená stavební výroba

8	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY NA 2xALN + ALP Plocha odečtena z přílohy C.3	M2	115,900	336,00	38 942,40
---	--------	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---------	--------	-----------



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 202a.1.ZH Oprava viaduktu pod železniční trati

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Typ A: 3*2,7=8,100 [A] Typ B: 3*24,3=72,900 [B] Typ C: 34,9=34,900 [C] Celkem: A+B+C=115,900 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
9	783121		PROTIKOROZ OCHR OK NÁTĚREM VÍCEVRST SE ZÁKL S VYS OBSAHEM ZN nátěr stávajícího zábradlí v klenbové stěně mostu madlo L 60 (0.06*4+2*0.01)*1.9*3*9*2=26,676 [A] sloupek T 80/60 (2*0.08+2*0.06+3*0.01)*1.1*9*2=6,138 [B] svislá výplň P 50/10 2*(0.05+0.01)*0.8*10*9*2=17,280 [C] Celkem: A+B+C=50,094 [D] Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	50,094	367,00	18 384,50
10	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) N Plocha odečtena z přílohy C.3 Typ A: 110=110,000 [A] Typ B: 17=17,000 [B] Typ C: 24,4=24,400 [C] Celkem: A+B+C=151,400 [D] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení,	M2	151,400	294,00	44 511,60



3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 202a.1.ZH Oprava viaduktu pod železniční tratí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
11	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) N1 Plocha odečtena z přílohy C.3 Typ A: 73,3=73,300 [A] Typ B: 7,3=7,300 [B] Typ C: 10,5=10,500 [C] Celkem: A+B+C=91,100 [D] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	91,100	488,00	44 456,80
<b>7</b>			<b>Přidružená stavební výroba</b>				<b>146 295,30</b>
<b>9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
12	938444		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU PŘES 1000 BARŮ TRYSK Plocha odečtena z přílohy C.3 Typ A: 183,3=183,300 [A] Typ B: 24,3=24,300 [B] Typ C: 34,9=34,900 [C] Celkem: A+B+C=242,500 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	242,500	210,00	50 925,00
<b>9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>50 925,00</b>
<b>Celkem:</b>							<b>846 433,50</b>



**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj**Rozpočet:** SO 203.1.ZH Most ev.č. 610-039**Objednavatel:** Liberecký kraj**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 4 549 514,13 Kč**Cena celková:** 4 866 645,60 Kč**DPH:** 1 021 995,58 Kč**Cena s daní:** 5 888 641,18 Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 67,05**Náklad na měrnou jednotku:** 72 582,34 Kč**Vypracoval zadání:** Ing. Libor Vykoukal**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 26.07.2018



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 203.1.ZH Most ev.č. 610-039

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
4	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU materiál - prostý beton, předpoklad 2300 kg/m3 K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku pol. č. 96615: $0.6*2.3=1,380$ [A] pol. č. 11317: $4.854*2.3=11,164$ [B] pol. č. 11352: $73.0*0.096=7,008$ [C] Celkem: $A+B+C=19,552$ [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	19,552	126,00	2 463,55
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU materiál s asfaltovým pojivem, předpoklad 2400 kg/m3 K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku pol. č. 11313: $4.180*2.4=10,032$ [A] pol. č. 97817: $75.06*0.003*2.4=0,540$ [B] Celkem: $A+B=10,572$ [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	10,572	136,00	1 437,79
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, předpoklad 2000 kg/m3 K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku pol. č. 12960: $16.150=16,150$ [C] pol. č. 13173: $394.488=394,488$ [D] pol. č. 26115: $51*0.049*6=14,994$ [E] pol. č. 264116: $0.25*3.14*0.4^2*20.0*8.0=20,096$ [F] Celkem: $C+D+E+F=445,728$ [H] Celkem t: $2*H=891,456$ [G] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	891,456	63,00	56 161,73

ZBV:



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 203.1.ZH Most ev.č. 610-039

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV 010		Dodatek č. 1 -(0,25*3,14*0,4*0,4*20*8)*2+(95*3,14*0,2*0,2+57*3,14*0,2*0,2)*2=-2,010 [A]		-2,010		-126,63
			aktuální množství		889,446		56 035,10
5	014102	6	POPLATKY ZA SKLÁDKU železobeton, předpoklad 2500 kg/m3 viz položka 966168 K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku pol. č. 96616: 139.075*2.5=347,688 [A] Celkem: A=347,688 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	347,688	420,00	146 028,96
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť syp voz vrstev 1,9 t/m3 pol 11332 pol 11425 K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 122,389*1,9=232,539 [A] 15,751*1,9=29,927 [B] Celkem: A+B=262,466 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	262,466	42,00	11 023,57
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						<b>216 988,97</b>

**1 Zemní práce**

6	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN odstranění náletové zeleně, likvidace odpadu - pro zřízení přístupové cesty k provizorní lávce 4=4,000 [A]	M2	4,000	31,00	124,00
---	-------	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-------	-------	--------



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 203.1.ZH Most ev.č. 610-039

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromádách nebo štěpkování				
7	11313		<b>ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM</b>  Odstranění vozovky na chodníku v tl. 100 mm. Včetně odvozu a uložení na místo určené investorem, poplatek za skládku zahrnut v pol. 014102.3  levý chodník: 41.799*0.1=4,180 [A] Celkem: A=4,180 [B]	M3	4,180	357,00	1 492,26
			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	11318		<b>ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC</b>  Rozebrání zámkové dlažby na vjezdu a na pravém chodníku Skládkovné vykázáno v položce 014102.4 včetně odvozu  vjezd: 40.523*0.08=3,242 [A] pravý chodník: 20.154*0.08=1,612 [B] Celkem: A+B=4,854 [C]	M3	4,854	493,00	2 393,02
			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	11332		<b>ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELENÉHO</b>  Odstranění nezpevněné vozovky na mostě a předpolí plocha odměřena digitálně z fezů a pudorysu Včetně odvozu a uložení na místo určené investorem. Poplatek za skládku zahrnut v pol. 014102.2	M3	122,389	147,00	17 991,18



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 203.1.ZH Most ev.č. 610-039

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vozovka: $(232.48) \cdot 0.4 = 92,992$ [A] levý chodník: $41.799 \cdot 0.4 = 16,720$ [B] sjezd ke garážím: $31.692 \cdot 0.4 = 12,677$ [C] Celkem: $A+B+C=122,389$ [D] 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	11352		<b>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH</b> Odstranění chodníkových obrub podél chodníků a vjezdů skládkovné pol 014102.4 výměry z bilance bouracích prací včetně odvozu na místo určené investorem levá strana: podél komunikace: $34.0 = 34,000$ [A] vjezd do BRD KOVO: $8.8 = 8,800$ [B] pravá: podél komunikace: $9.0 = 9,000$ [C] lemující chodník: $7.96 + 12.8 = 20,760$ [D] Celkem: $A+B+C+D=72,560$ [E] 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).	M	72,560	84,00	6 095,04
11	113728		<b>FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM</b> Frézování vozovky na mostě a předpolí v tl. 100 mm. včetně odvozu na místo určené investorem, za uložení nebude účtováno skládkovné $27.428 \cdot 0.1 = 2,743$ [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).	M3	2,743	671,00	1 840,55
12	11425		<b>ODSTRAN KONSTR VODNÍCH KORYT Z LOM KAM NA MC</b>	M3	15,751	1 185,00	18 664,94



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 203.1.ZH Most ev.č. 610-039

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Rozebrání opevnění koryta Včetně odvozu a uložení na místo určené investorem. Poplatek za skládku zahrnut v pol. 014102.2 levý břeh: $3.87 \cdot 4.286 \cdot 0.3 = 4,976$ [A] pravý břeh: $4.18 \cdot 4.286 \cdot 0.3 = 5,375$ [B] dno: $4.2 \cdot 4.286 \cdot 0.3 = 5,400$ [C] Celkem: $A+B+C=15,751$ [D]				
			Technická specifikace: Odstranění konstrukcí vodních koryt se měří v [m <sup>3</sup> ] vybouraných hmot ve stavu před vybouráním. 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).				
13	11525		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M Provizorní převedení toku během výstavby DN500 17.80=17,800 [A]	M	17,800	2 413,00	42 951,40
			Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).				
14	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY včetně odvozu na mezideponii 14,2*0.15=2,130 [A]	M3	2,130	168,00	357,84
			Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
15	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ornice včetně odvozu 24,676=24,676 [A] Celkem: A=24,676 [B]	M3	24,676	115,00	2 837,74
			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 vč. klimatických opatření				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
 Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
 Rozpočet: SO 203.1.ZH Most ev.č. 610-039

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
	ZBV:	ZBV 010	Dodatek č. 1 -22,546=-22,546 [A]		-22,546		-2 592,79
				aktuální množství	2,130		244,95
16	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ  Pročištění koryta Odolenovického potoka Včetně odvozu a uložení na místo určené investorem. Poplatek za skládku zahrnut v pol. 014102.2 3.23*0.2*25.0=16,150 [A]	M3	16,150	378,00	6 104,70
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 203.1.ZH Most ev.č. 610-039

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I  Odkopy na předpolích za rubem opěry - těžitelnosti dle ČSN 73 6133 ztížená vykopávka - nutno zajistit stabilitu plotu v délce 5,0m Včetně odvozu na místo určené investorem, poplatek za skládku zahrnut v pol. 014102.1 hloubená část: $(48.865-18.436)*11.23=341,718$ [A] pažená část: $(3.7*7.4-18.436)*5.9=52,770$ [B] Celkem: $A+B=394,488$ [C]	M3	394,488	252,00	99 410,98
			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 vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných 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 - 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. přepažování (vyjma štetových 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**				
18	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ  uložení materiálu na skládku	M3	427,329	10,00	4 273,29





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 203.1.ZH Most ev.č. 610-039

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pol. č. 131738: 394.488=394,488 [D] pol. č. 26115: 51*0,049*5.1=12,745 [E] pol. č. 264116: 0.25*3.14*0.4^2*20.0*8.0=20,096 [F] Celkem: D+E+F=427,329 [G]				
			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 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	ZBV:	ZBV 010	Dodatek č. 1 -0.25*3.14*0.4^2*20*8+95*3,14*0,2*0,2+57*3,14*0,2*0,2=-1,005 [A]		-1,005		-10,05
					aktuální množství	426,324	4 263,24
19	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ uložení materiálu do aktivní zóny - zemina hutněná po vrstvách zásyp jam a rýh u opěr a v předpolí za rubem opěr zemina hutněná po vrstvách - materiál "velmi vhodný" dle ČSN 73 1002	M3	324,516	399,00	129 481,88



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 203.1.ZH Most ev.č. 610-039

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zásyp základu v mostním otvoru: $3.001 \cdot 17.8 = 53,418$ [A] zásyp základu za rubem opěry (po úroveň rubové drenáže) O1: $2.884 \cdot 7.67 + 1.49 \cdot 9.074 = 35,641$ [B] O2: $2.884 \cdot 4.25 + 1.49 \cdot 3.55 = 17,547$ [C] ochranný obsyp těsnící fólie: O1: $(2.92 \cdot 7.67 + 1.21 \cdot 9.74) \cdot 0.3 = 10,255$ [D] O2: $(2.93 \cdot 4.25 + 1.22 \cdot 3.55) \cdot 0.3 = 5,035$ [E] zásyp základu za rubem opěry (nad úrovní rubové drenáže) O1: $3.704 \cdot 8.00 + 0.656 \cdot 9.074 = 35,585$ [F] O2: $3.808 \cdot 4.25 + 0.655 \cdot 3.55 = 18,509$ [G] samostatný přechodový klín: O1: $3.319 \cdot 8.00 + 2.003 \cdot 9.074 = 44,727$ [H] O2: $3.489 \cdot 4.25 + 2.084 \cdot 3.55 = 22,226$ [I] zásyp na výtoku: $27.191 \cdot 3.0 = 81,573$ [J] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H+I+J = 324,516$ [K]				
	Technická specifikace:		<b>položka zahrnuje:</b> - 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 - 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 - 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				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 203.1.ZH Most ev.č. 610-039

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.)				
20	17780		ZEMNÍ HRÁZKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zemní hrázky pro provizorní převedení vodoteče, zřízení a odstranění  rámová část 2.93*1.0*1.0=2,930 [A] na výtoku 6.13*1.0*1.0=6,130 [B] Celkem: A+B=9,060 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	9,060	273,00	2 473,38
21	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Úprava pláně pod komunikací a chodníky plocha je odečtena digitálně ze situace	M2	293,829	10,00	2 938,29



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 203.1.ZH Most ev.č. 610-039

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod komunikací: O1: 129.85=129,850 [A] O2: 60.239=60,239 [B] pod chodníky: 25.70+7.67+70.37=103,740 [C] Celkem: A+B+C=293,829 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
22	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ  tl. 150 mm, včetně opatření humózního materiálu výměry odečteny digitálně ze situace 14,2*0.15=2,130 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M3	2,130	189,00	402,57
23	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI  14,2=14,200 [A]  Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	14,200	17,00	241,40
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>337 471,62</b>
<b>2</b>		<b>Základy</b>					
24	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)  Obetonování drenážní trubky za rubem opěr drenážním betonem 0,32x0,3 m  0.32*0.3*(18.25+10.249)+0.3*1.0*3.46=3,774 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	3,774	2 528,00	9 540,67
25	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXILIE	M2	127,661	29,00	3 702,17



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 203.1.ZH Most ev.č. 610-039

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochrana svislé izolace geotextilií - 2 x 600 g/m2 $2*(2.28*17.8+2.32*10.02)=127,661$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
101	22694		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ Sloupky IPE 220 Rozpěry: 2xUPN260 Technická specifikace: položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění a jejich odstranění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.	T	0,000	26 880,00	0,00
	ZBV:	ZBV 010	Dodatek č. 1 IPE 220: $8*26,2*19=3\ 982,400$ [A] UPN 260: $2*37,9*7,4*2=1\ 121,840$ [B] Celkem: $(A+B)/1000=5,104$ [C]		5,104		137 195,52
			aktuální množství		5,104		137 195,52
26	22695		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (KUBATURA) Výdřeva z tvrdého dřeva tl.200 mm Obsahuje dodávku a montáž včetně odstranění $0.2*(4.32+6.06+3.12+4.16+2.45)*4.0=16,088$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění	M3	16,088	13 113,00	210 961,94
27	227831		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU Mikropiloty 108/16, délka 7,0 m, rozmístění po 1 m, délka kořene piloty 5000 mm $51*7=357,000$ [A]	M	357,000	1 762,00	629 034,00



3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 203.1.ZH Most ev.č. 610-039

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot, t.j. dodání trubek a injekčních hmot, osazení a zainjektování trubek, včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.). Neobsahuje vrty (uvedou se v položce 261 nebo 266).				
28	26115		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. I D DO 300MM  vrty pro mikropiloty DN 250, délka 6 m - těžitelnost určena dle ČSN 73 6133 uložení na skládku vykázáno v pol. č. 17120.2 51*6,6=336,600 [A]	M	336,600	2 318,00	780 238,80
			Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
102	264116		VRTY PRO PILOTY TŘ. I D DO 400MM  Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání	M	0,000	1 232,00	0,00
	ZBV:	ZBV 010	Dodatek č. 1 95=95,000 [A]		95,000		117 040,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 203.1.ZH Most ev.č. 610-039

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	95,000	117 040,00
103	264316		VRTY PRO PILOTY TŘ. III D DO 400MM	M	0,000	1 710,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání				
	ZBV:	ZBV 010	Dodatek č. 1 57=57,000 [A]		57,000		97 470,00
					aktuální množství	57,000	97 470,00
29	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30)	M3	31,059	3 902,00	121 192,22
			základ C25/30-XC2,XA1				
			opěra O1: 2.0*0.525*18.10=19,005 [A] opěra O2: 2.0*0.525*11.48=12,054 [B] Celkem: A+B=31,059 [C]				
			Technická specifikace: - 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 a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,				



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 203.1.ZH Most ev.č. 610-039

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li> </ul>				
30	272365		<b>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505</b> Betonářská výztuž základů opěr z oceli B500B, odhad 175kg/m3 31.059*0.175=5,435 [A]	T	5,435	22 554,00	122 580,99
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432).</li> </ul>				





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 203.1.ZH Most ev.č. 610-039

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:	ZBV 010	Dodatek č. 1 -0,982=-0,982 [A]		-0,982		-22 148,03
					aktuální množství	4,453	100 432,96
31	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE Těsnící fólie min 600 g/m2 2*33,9+2*33,9=135,600 [A] Celkem: A=135,600 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	135,600	73,00	9 898,80
2		<b>Základy</b>					<b>2 216 707,08</b>
3		<b>Svislé konstrukce</b>					
32	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY Kotva římsy po 1 m 6.0*6=36,000 [A]	KG	36,000	115,00	4 140,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 203.1.ZH Most ev.č. 610-039

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)				
33	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) beton C30/37-XF4 vč. povrchové úpravy chodníkové římsy - příčná striáž silonovým koštětem - specifikace dle technické zprávy vč. dodání a osazení plechové tabulky s letopočtem rekonstrukce dle VL4 209.01 0.548*11.7=6,412 [A]	M3	6,412	9 095,00	58 317,14
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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 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 odsukřozovacích 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, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení 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 vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
34	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 výztuž ŽB říms - 175 kg/m3 - ocel třídy B500B	T	1,122	22 554,00	25 305,59



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 203.1.ZH Most ev.č. 610-039

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			6.412*0.175=1,122 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,				
			- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,				
			- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,				
			- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,				
			- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,				
			- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,				
			- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,				
			- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,				
			- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74)				
			- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,				
			- separaci výztuže,				
			- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,				
			- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:						
	ZBV 010		Dodatek č. 1				
			-0,371=-0,371 [A]		-0,371		-8 367,53
					aktuální množství		16 938,05
35	318314		ZDI ODDĚLOVACÍ A OHRADNÍ Z PROST BET DO C25/30 (B30)	M3	0,750	4 605,00	3 453,75
			Betonová podezdívka - obnovení plotu				
			0.25*1.0*3.0=0,750 [A]				
			Technická specifikace: - 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 a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,				



3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 203.1.ZH Most ev.č. 610-039

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li> </ul>				
36	32736		<p>VÝZTUŽ ZDÍ OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z OCELI</p> <p>výztuž ŽB opěr - 150 kg/m<sup>3</sup> - ocel třídy B500B</p> <p>37.071*0.15=5,561 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432).</li> </ul>	T	5,561	22 554,00	125 422,79



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 203.1.ZH Most ev.č. 610-039

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:	ZBV 010	Dodatek č. 1 -0,123=-0,123 [A]		-0,123		-2 774,14
			aktuální množství		5,438		122 648,65
37	333324		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30 (B30) dík opěry a křídla C25/30-XC4,XF2,XD2 plochy ve styku s vlhkostí budou opatřeny nátěrem 1xNPe + 2xNA opěra O1: 46.812*0.4+8.04*0.4=21,941 [A] opěra O2: 30.639*0.4+7.185*0.4=15,130 [B] Celkem: A+B=37,071 [C]	M3	37,071	6 011,00	222 833,78
		Technická specifikace:	- 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 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 odsukřovacích 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, nálitků, 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,				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
 Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
 Rozpočet: SO 203.1.ZH Most ev.č. 610-039

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
3			<b>Svislé konstrukce</b>				<b>428 331,37</b>
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
38	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 Rámová příčel C30/37-XC4,XF2,XD1  67.048*0.4+0.5*0.2^2*(17.20+11.31)+0.59*3.47*0.4=28,208 [A]  Technická specifikace: - 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 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 odskružovacích 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, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení 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 vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	28,208	6 577,00	185 524,02
39	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505	T	4,231	22 554,00	95 425,97



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 203.1.ZH Most ev.č. 610-039

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výztuž ŽB nosné konstrukce - 150 kg/m3 - ocel třídy B500B 28.208*0.150=4,231 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:	ZBV 010	Dodatek č. 1 -0,05=-0,050 [A]		-0,050		-1 127,70
					aktuální množství		94 298,27
40	45131		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET betonové lože pod dlažbu z lomového kamene - tl. 100 mm beton C25/30-XF3 (4.0*(13.59+2.90)+(3.87+4.18)*2.90)*0.10=8,931 [A]	M3	8,931	2 969,00	26 516,14
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
 Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
 Rozpočet: SO 203.1.ZH Most ev.č. 610-039

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>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 odsukřovacích 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, nálitků, a sedel,            - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,            - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,            - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,            - ztížení 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 vrstvy u základů,            - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>				
41	451312		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>podkladní beton pod základy C12/15-X0            podkladní beton pod římsou C12/15-X0            podkladní beton pod drenážní potrubí za opěrami C12/15-X0</p> <p>pod základy: <math>42.425 \cdot 0.1 + 27.336 \cdot 0.1 = 6,976</math> [A]            pod drenáží: <math>1.16 \cdot 0.40 \cdot 10.39 + 1.10 \cdot 0.4 \cdot 16.6 = 12,125</math> [B]            pod římsou: <math>1.3 \cdot 0.1 \cdot (3.325 + 2.191) = 0,717</math> [C]            Celkem: <math>A+B+C=19,818</math> [D]</p> <p>Technická specifikace: - 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 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 odsukřovacích prostředků,            - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,</p>	M3	19,818	2 801,00	55 510,22





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 203.1.ZH Most ev.č. 610-039

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení 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 vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
42	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba koryta z lomového kamene tl. 250 mm $(4.0 \cdot (13.59 + 2.90) + (3.87 + 4.18) \cdot 2.90) \cdot 0.25 = 22,326$ [A]	M3	22,326	5 728,00	127 883,33
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
43	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Práh ve dně koryta zachycující dlažbu C25/30-XF3 $11.0 \cdot 0.5 \cdot 0.8 = 4,400$ [A]	M3	4,400	3 430,00	15 092,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a				



3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 203.1.ZH Most ev.č. 610-039

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 odsukřovacích 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, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - 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 vrstvy u základů				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>504 823,98</b>
5			<b>Komunikace</b>				
44	561401		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I vrstva stmelená hydraulickým pojivem SC C8/10 tl. 130 mm Edef = 80MPa předpolí O1: 129.85=129,850 [A] předpolí O2: 75.51=75,510 [B] sjezd ke garážím: 17.12=17,120 [C] Celkem: A+B+C=222,480 [D] D*0.13=28,922 [E]	M3	28,922	1 899,00	54 922,88
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul>				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 203.1.ZH Most ev.č. 610-039

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
45	56330	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDb 0/63 tl. 200 mm podkladní vrstvy vozovky - tl. 200 mm - Edef=45MPa výměry odečteny digitálně ze situace předpolí O1: 129.85=129,850 [A] předpolí O2: 75.51=75,510 [B] sjezd ke garážím: 17.12=17,120 [C] Celkem: A+B+C=222,480 [D] D*0.2=44,496 [E]	M3	44,496	776,00	34 528,90
			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				
46	56330	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDb 0/32 tl. 150 mm podkladní vrstva chodníku ze zámkové dlažby Edef2=30MPa výměry odečteny digitálně ze situace levá strana: 75.026*0.15=11,254 [A] pravá strana: (25.698+7.673)*0.15=5,006 [B] Celkem: A+B=16,260 [C]	M3	16,260	757,00	12 308,82
			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				
47	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 asfaltová emulze PS-C 0,30 kg/m2	M2	444,960	11,00	4 894,56



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 203.1.ZH Most ev.č. 610-039

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			mezi ACP 16+ a SC C8/10: předpolí O1: 129.85=129,850 [A] předpolí O2: 75.51=75,510 [B] sjezd ke garážím: 17.12=17,120 [C] mezi ACO 11 a ACP 16+: předpolí O1: 129.85=129,850 [D] předpolí O2: 75.51=75,510 [E] sjezd ke garážím: 17.12=17,120 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=444,960 [G]				
			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				
48	574A03		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 ACO 11 tl. 40 mm na mostě i na předpolích předpolí O1: 129.85=129,850 [A] předpolí O2: 75.51=75,510 [B] sjezd ke garážím: 17.12=17,120 [C] na mostě: 42.39=42,390 [D] Celkem: A+B+C+D=264,870 [E] E*0.04=10,595 [F]	M3	10,595	4 831,00	51 184,45
			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.				
49	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S ACP 16+ tl. 70 mm na předpolích	M3	15,574	4 225,00	65 800,15



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 203.1.ZH Most ev.č. 610-039

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>předpolí O1: 129.85=129,850 [A]            předpolí O2: 75.51=75,510 [B]            sjezd ke garážím: 17.12=17,120 [C]            Celkem: A+B+C=222,480 [D]            D*0.07=15,574 [E]</p> <p>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.</p>				
50	575C03		<p>LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11</p> <p>42.39*0.055=2,331 [A]</p> <p>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.</p>	M3	2,331	16 364,00	38 144,48
51	582611		<p>KRYTÝ Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE            Z KAM</p> <p>zámková dlažba - chodník tl. 60 mm do lože z drobného kameniva 4/8 tl. 30 mm            plocha je odečtena digitálně ze situace</p> <p>levá strana: 50,264=50,264 [A]            pravá strana: 25.501+7.673=33,174 [B]            Celkem: A+B=83,438 [D]</p> <p>Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň            spar            - očištění podkladu</p>	M2	83,438	441,00	36 796,16



3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 203.1.ZH Most ev.č. 610-039

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
52	582612		<b>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM</b>  zámková dlažba - chodník tl. 80 mm do lože z drobného kameniva 4/8 tl. 40 mm plocha je odečtena digitálně ze situace pojížděná dlažba u vjezdu: 56.136=56,136 [A]	M2	56,136	493,00	27 675,05
			<b>Technická specifikace:</b> - 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.				
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>					<b>326 255,45</b>
<b>7</b>		<b>Přidružená stavební výroba</b>					
53	711136		<b>IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI VOL STĚK VODĚ Z MĚKČ PVC</b>  Těsnící fólie - geomembrána s pevností min. 20kN/m a s protažením min. 20%  O1: 3.23*8.0+13.77=39,610 [A] O2: 3.25*4.25+5.46=19,273 [B] Celkem: A+B=58,883 [C]	M2	58,883	294,00	17 311,60
			<b>Technická specifikace:</b> položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 203.1.ZH Most ev.č. 610-039

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</li> <li>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</li> <li>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</li> <li>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</li> <li>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</li> <li>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</li> <li>- provedení požadovaných zkoušek</li> <li>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilií</li> </ul>				
54	711412		<b>IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY</b>  izolace mostu asfaltovými pásy na penetrovaný povrch včetně penetrace podkladu výměra obsahuje - plochu mostu, svislou izolaci opěr, vytažení izolace pod římsy  plocha mostu: $67,048=67,048$ [A] rub opěry: $2,4*(18,198+10,732)+3,473*0,985=72,853$ [B] pod římsou: $1,850*6,183=11,439$ [C] Celkem: $A+B+C=151,340$ [D]	M2	151,340	682,00	103 213,88
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání předepsaného izolačního materiálu</li> <li>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</li> <li>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</li> <li>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</li> <li>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</li> <li>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</li> <li>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</li> <li>- provedení požadovaných zkoušek</li> <li>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. lité asfalt, asfaltový beton</li> </ul>				
55	76792		<b>OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POTAŽENÉHO PLASTEM</b>  Oprava stávajícího oplocení  $4,5*1,8=8,100$ [A]	M2	8,100	483,00	3 912,30



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 203.1.ZH Most ev.č. 610-039

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, u oplocení jsou zahrnuty i sloupky včetně kotvení, nejsou-li uvedeny zvlášť (SD 338), není zahrnuta podezdívka (SD 272), u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň.				
56	76793		OPLOCENÍ Z RÁMEČKOVÉHO PLETIVA Obnovení stávajícího oplocení 6*1.8=10,800 [A]	M2	10,800	913,00	9 860,40
			Technická specifikace: - položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, u oplocení jsou zahrnuty i sloupky včetně kotvení, nejsou-li uvedeny zvlášť (SD 338), není zahrnuta podezdívka (SD 272), u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň.				
104	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	0,000	273,00	0,00
	ZBV:						
	ZBV 010		Dodatek č. 1 3,51=3,510 [A]		3,510		958,23
				aktuální množství	3,510		958,23
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				<b>135 256,41</b>
8			<b>Potrubí</b>				
57	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM vyústění uliční vpusti skrz opěru O1 včetně lože a obsypu potrubí na levé straně vozovky 1.38=1,380 [A] vyústění uliční vpusti u výtoku 11.00=11,000 [B] Celkem: A+B=12,380 [C]	M	12,380	587,00	7 267,06
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon				





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 203.1.ZH Most ev.č. 610-039

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 (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 zapáženém 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				
58	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH drenážní potrubí z PVC DN150 pro odvodnění za rubem opěr 18.25+10.249+3.47=31,969 [A]	M	31,969	325,00	10 389,93
		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 (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 zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
59	875342		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM DĚROVANÝCH	M	4,500	357,00	1 606,50



3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 203.1.ZH Most ev.č. 610-039

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Vyústění drenáže DN200 $6*0.75=4,500$ [A] 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 (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				
60	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM chráničky PVC DN 110 v ŽB římse vyvedení chrániček dle VL 4 402.11 chráničky budou zaslepeny víčkem $5*(11.7+4.2+4.2)=100,500$ [A] 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 (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí	M	100,500	378,00	37 989,00



3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 203.1.ZH Most ev.č. 610-039

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném i nezapazeném a i v kolektorech, chráničkách				
61	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ osazení nové uliční vpusti, včetně lože a obsypu za opěrou O1:1=1,000 [A]	KUS	1,000	11 098,00	11 098,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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 zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>					<b>68 350,49</b>
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					
62	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ kotvení přes patní desku do předem vyvrtaných otvorů chemickými kotvami, výška zábradlí 1,1 m - sloupky IPE80, horní madlo UPE100, spodní madlo UPE80, svislá výplň - pásová ocel s tl. 5 mm a šířkou 50 mm - komplet ocel S235 JR; povrchová úprava - dle TZ, protikorozní ochrana - žárové zinkování ponorem (70 µm)+ epoxid zinkfosfátový nátěr-NDFT 150 µm + alifatický polyuretanový nátěr (NDFT 60 µm); RAL 7011 11.70=11,700 [A]	M	11,700	5 979,00	69 954,30
			Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky				
63	9113C3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM odstranění stávajících svodidel	M	11,500	210,00	2 415,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 203.1.ZH Most ev.č. 610-039

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. odvozu, na místo určené investorem stávající svodidlo na římsce: 11.5=11,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
64	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU dodání a osazení značky s evidenčním číslem mostu "610-039" dle ČSN 73 6220 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování	KUS	2,000	1 364,00	2 728,00
65	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM záhonové obrubníky 50x250x1000 mm vč. betonového lože tl. 150 mm C20/25n-XF3 levá strana: 5.73+4.37=10,100 [A] pravá strana: 8.29+8.08+3.08+3.039+4.898=27,387 [B] Celkem: A+B=37,487 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	37,487	336,00	12 595,63
66	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obrubníky 150x250x1000- třída betonu min. C30/37-XF4 vč. betonového lože tl. 150 mm C20/25n-XF3 levá strana: 35.305=35,305 [A] pravá strana: 12.049+6.042=18,091 [B] Celkem: A+B=53,396 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	53,396	451,00	24 081,60



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
 Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
 Rozpočet: SO 203.1.ZH Most ev.č. 610-039

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
67	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Řez pro řezanou spáru (dilatační spára) 8.62+8.81=17,430 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	17,430	94,00	1 638,42
68	919148		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 500MM Oddělení demolané části od stávajícího prefabrikovaného rámu 2.0+2.0+2.92=6,920 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	6,920	2 203,00	15 244,76
69	93132		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK těsnící zálivka podél římsy a řezané spáry podél římsy 0.02*0.04*11.70=0,009 [A] řezané spáry 0.04*0.02*(8.62+8.81)=0,014 [B] Celkem: A+B=0,023 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M3	0,023	286 797,00	6 596,33
70	93133		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM těsnění pracovních spar říms 2*(0.09+0.15+2.54+0.5)*0.01*0.015=0,001 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M3	0,001	491 142,00	491,14
105	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUIH PROFILEM Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M	0,000	138,00	0,00
	ZBV:						
	ZBV 010		Dodatek č. 1 11,7=11,700 [A]		11,700		1 614,60



3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 203.1.ZH Most ev.č. 610-039

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		11,700		1 614,60
71	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU  bourání betonové podezdívky plotu vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázán v pol.č . 014102.4  0.250*0.8*3.0=0,600 [A] Celkem: A=0,600 [B]  Technická specifikace: 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 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	M3	0,600	2 276,00	1 365,60
72	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU  Bourání stávajících konstrukcí vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázán v pol.č . 014102.6  římsa: 11.3*0.5*0.35=1,978 [A] nosná konstrukce: 7.0*0.5*12.51=43,785 [B] spodní stavba: 3.7*(14.103+8.50)=83,631 [C] křídla: 2.62*0.5*3.59+2.62*0.5*3.8=9,681 [D] Celkem: A+B+C+D=139,075 [E]  Technická specifikace: 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 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	M3	139,075	3 430,00	477 027,25
73	966842		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA	M	9,000	105,00	945,00



3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 203.1.ZH Most ev.č. 610-039

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odstranění stávajícího oplocení z drátěného pletiva vč. ocelových sloupků vč. odvozu, uložení a poplatku za skládku 9.0=9,000 [A] Celkem: A=9,000 [B]				
			Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí 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 , - položka zahrnuje i odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek.				
74	97817		<b>ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE</b>  odstranění stávající asfaltové izolace mostu včetně odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.3 6.00*12.51=75,060 [A] Celkem: A=75,060 [B]	M2	75,060	210,00	15 762,60
			Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí 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				
<b>9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>632 460,23</b>

**Celkem:****4 866 645,60**

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)

**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj

**Rozpočet:** SO 203.1.ZV Most ev.č. 610-039 - provizorní mosty a lávky

**Objednavatel:** Liberecký kraj

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 912 630,00 Kč

**Cena celková:** 370 506,80 Kč

**DPH:** 77 806,43 Kč

**Cena s daní:** 448 313,23 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 370 506,80 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:** 26.07.2018





3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 203.1.ZV Most ev.č. 610-039 - provizorní mosty a lávky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ  Součinnost prací se správci sítí u jejich přeložek - NN (ČEZ), kabel (CETIN) neobsahuje náklady na přeložky - bude součástí samostatné PD I=1,000 [A]	KPL	1,000	20 500,00	20 500,00
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními							
2	02741R		PROVIZORNÍ MOSTY  zřízení provizorního mostu a přístupové komunikace přes Odolenovický potok (pokud nebude zajištěn přístup od ul. Nádražní) /most ev č 610-039/ PROVIZORNÍ MOST V PRŮBĚHU CELÉ STAVBY VČETNĚ MONTÁŽE A DEMONTÁŽE, DOPRAVY OCEL MOST PROVIZORIUM VČ.VNITŘ PODPĚR Kompletní dodávka provizorního přemostění (v případě odlišného technického řešení mostu o více polích včetně všech kompletních podpěr v korytě vodoteče). Položka zahrnuje všechny náklady zhotovitele spojené s dopravou materiálu na místo určení, montáží, pronájmem, údržbou, demontáží a zpětným odvozem mostního provizoria. V ceně položky jsou zahrnuty chodníky a vozovka na mostě včetně zřízení případného dočasného veřejného osvětlení, včetně zřízení a odstranění přístupové cesty a ramp mostního provizoria I=1,000 [A]	KPL	1,000	839 200,00	839 200,00
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními							
ZBV:							
	ZBV 059		Dodatek č. 9			-0,646	-542 123,20
					aktuální množství	0,354	297 076,80
3	02742		PROVIZORNÍ LÁVKY  Provizorní lávka pro pěší na výtokové straně PROVIZORNÍ LÁVKA V PRŮBĚHU CELÉ STAVBY VČ. MONTÁŽE A DEMONTÁŽE,	KPL	1,000	52 930,00	52 930,00



3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 203.1.ZV Most ev.č. 610-039 - provizorní mosty a lávky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			DOPRAVY včetně zřízení a odstranění přístupové cesty a případně i ramp most ev č 610-039 Na lávku bude provizorně umístěno kabelové vedení NN v chráničce – koordinace s pracemi společností ČEZ. l=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel požadovanými zařízeními				
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						<b>370 506,80</b>

**Celkem:****370 506,80**



3.6.1.10

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj**Rozpočet:** SO 203a.1.ZH.1 Zeď 203a.1**Objednavatel:** Liberecký kraj**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 15 577,64 Kč**Cena celková:** 15 577,64 Kč**DPH:** 3 271,30 Kč**Cena s daní:** 18 848,94 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 15 577,64 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 26.07.2018



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
 Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
 Rozpočet: SO 203a.1.ZH.1 Zed' 203a.1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, předpoklad 2000 kg/m3 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku pol.č. 13173 12.036*2.0=24,072 [A] Celkem: A=24,072 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	24,072	44,00	1 059,17
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>1 059,17</b>

1			<b>Zemní práce</b>				
2	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol.č. 014102.1 výkop $1.0*1.7*(6.08+1.0)=12,036$ [A] Celkem: A=12,036 [B] 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 vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných 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 - svažování 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. přepažování (vyjma štětových stěn)	M3	12,036	291,00	3 502,48



3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 203a.1.ZH.1 Zeď 203a.1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
3	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ pol 13173 12,036=12,036 [A]	M3	12,036	45,00	541,62
		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 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
4	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM zemina hutněna po vrstvách - materiál "velmi vhodný" dle ČSN 73 6244 obsyp palisád 1.0*1.3*(6.08+1.0)=9,204 [A]	M3	9,204	146,00	1 343,78
		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				



3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 203a.1.ZH.1 Zed' 203a.1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - 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.)				
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				<b>5 387,88</b>
<b>9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
5	91710		OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD palisádová zídka 1.44*0.16*0.8+4.64*0.16*0.6=0,630 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových palisád o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M3	0,630	14 493,00	9 130,59
<b>9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>9 130,59</b>
<b>Celkem:</b>							<b>15 577,64</b>



3.6.1.10

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj**Rozpočet:** SO 203a.1.ZH.2 Zeď 203a.2**Objednavatel:** Liberecký kraj**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 624 231,60 Kč**Cena celková:** 588 429,54 Kč**DPH:** 123 570,20 Kč**Cena s daní:** 711 999,74 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 588 429,54 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 26.07.2018



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 203a.1.ZH.2 Zeď 203a.2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, předpoklad 2000 kg/m <sup>3</sup> K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku pol.č. 13173 184.776*2.0=369,552 [A] Celkem: A=369,552 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	369,552	39,00	14 412,53
2	014102	6	POPLATKY ZA SKLÁDKU železobeton, předpoklad 2500 kg/m <sup>3</sup> K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku pol.č. 96616 17.68*2.5=44,200 [A] Celkem: A=44,200 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	44,200	430,00	19 006,00
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>33 418,53</b>
1			<b>Zemní práce</b>				
3	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na skládku, poplatek za skládku vykázán v pol.č. 014102.1 výkop pro žb zeď 17.25*2.5*3.6=155,250 [A] výkop pro palisády 1.4*1.9*(10.1+1.0)=29,526 [B] Celkem: A+B=184,776 [C] 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 vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.	M3	184,776	291,00	53 769,82





3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 203a.1.ZH.2 Zed' 203a.2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ pol 13173 184,776=184,776 [A]	M3	184,776	11,00	2 032,54
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné</li> </ul>				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 203a.1.ZH.2 Zed' 203a.2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.)				
5	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM zemina hutněna po vrstvách - materiál "velmi vhodný" dle ČSN 73 6244  obsyp žb zdí $(2.4*2.5+1.0*1.3)*2*6.0+(2.2*2.1+1.2*0.8)*5.25=116,895$ [A] obsyp palisád $1.1*1.2*10.08=13,306$ [B] Celkem: A+B=130,201 [C]  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 - 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.)	M3	130,201	123,00	16 014,72
6	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp drenáže drenážním obsypem $0.4*0.4*17.25=2,760$ [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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	M3	2,760	504,00	1 391,04



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 203a.1.ZH.2 Zed' 203a.2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - 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.)				
1		Zemní práce					73 208,12
3		Svislé konstrukce					
7	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) základ zdi $1.7*0.5*2*6.0+1.5*0.5*5.25=14,138$ [A] dřík zdi $(6.0*2.1+6.0*2.0+5.25*1.8)*0.4=13,620$ [B] Celkem: $A+B=27,758$ [C]	M3	27,758	5 902,00	163 827,72
		Technická specifikace:	- 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 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 odskrůzovacích 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,				



3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 203a.1.ZH.2 Zed' 203a.2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
8	32736		<p>VÝZTUŽ ZDÍ OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z OCELI</p> <p>základ zdi <math>1.7*0.5*2*6.0+1.5*0.5*5.25=14,138</math> [A]  dřík zdi <math>(6.0*2.1+6.0*2.0+5.25*1.8)*0.4=13,620</math> [B]  Celkem: <math>(A+B)*0.15=4,164</math> [C]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74),</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>	T	4,164	24 080,00	100 269,12



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
 Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
 Rozpočet: SO 203a.1.ZH.2 Zed' 203a.2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
	ZBV 011		Dodatek č. 1 -1,006=-1,006 [A]		-1,006		-24 224,48
					aktuální množství	3,158	76 044,64
<b>3</b>			<b>Svislé konstrukce</b>				<b>239 872,36</b>

## 4 Vodorovné konstrukce

9	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton ŽB zdi (2.1*2*6.0+1.9*5.25)*0.15=5,276 [A] podkladní beton drenáže 0.1*0.1*17.25=0,173 [B] Celkem: A+B=5,449 [C] Technická specifikace: - 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 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 odskrůzovacích 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, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení 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 zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,	M3	5,449	2 990,00	16 292,51
---	--------	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-------	----------	-----------



3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 203a.1.ZH.2 Zed' 203a.2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
10	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP 0/16  ochrana těsnící fólie na rubu zdi svádějící prosáklou vodu do drenáže 17,25*2,9*2*0,15=15,008 [A] Celkem: A=15,008 [B]	M3	15,008	694,00	10 415,55
			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				
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>26 708,06</b>
<b>7</b>			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
11	711136		IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI VOL STĚK VODĚ Z MĚKČ PVC Těsnící fólie - geomembrána s pevností min. 20kN/m a s protažením min. 20%  Těsnící fólie na rubu zdi svádějící prosáklou vodu do drenáže 17,25*2,9=50,025 [A]	M2	50,025	314,00	15 707,85
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextílii				
<b>7</b>			<b>Přidružená stavební výroba</b>				<b>15 707,85</b>
<b>8</b>			<b>Potrubí</b>				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 203a.1.ZH.2 Zed' 203a.2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH rubová drenáž zdi 17.25+3*1.0+5.0=25,250 [A]  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 (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 zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody	M	25,250	347,00	8 761,75
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>					<b>8 761,75</b>
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					
13	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM vč. odvozu na místo určené investorem  odstranění stávajícího ocelového zábradlí na mostě 13.0=13,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	13,000	168,00	2 184,00
14	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ  kotvení přes patní desku do předem vyvrtaných otvorů chemickými kotvami, výška zábradlí 1,1 m - sloupky IPE80, horní madlo UPE100, spodní madlo UPE80, svislá výplň - pásová ocel s tl. 5 mm a šířkou 50 mm - komplet ocel S235 JR; povrchová úprava - dle TZ, protikorozní ochrana - žárové zinkování ponorem (70 µm)+ epoxid	M	17,250	6 384,00	110 124,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 203a.1.ZH.2 Zeď 203a.2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zinkfosfátový nátěr-NDFT 150 µm + alifatický polyuretanový nátěr (NDFT 60 µm); RAL 7011 osazení zábradlí na žb zeď 17.25=17,250 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky				
	ZBV:	ZBV 060	Dodatek č. 9			-0,490	-3 128,16
					aktuální množství	16,760	106 995,84
15	91710		OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD palisádová zídka (3.04*1.2+2.24*1.0+4.8*0.8)*0.16=1,556 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových palisád o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M3	1,556	14 493,00	22 551,11
	ZBV:	ZBV 011	Dodatek č. 1 -0,583=-0,583 [A]			-0,583	-8 449,42
					aktuální množství	0,973	14 101,69
16	931182		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM (2.0+1.7+2.0)*0.4=2,280 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M2	2,280	146,00	332,88





3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 203a.1.ZH.2 Zed' 203a.2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	931333		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 300MM2 (2.0+1.7+2.0)+3*0.4=6,900 [A]	M	6,900	347,00	2 394,30
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
18	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol.č . 014102.2 odstranění stávající zdi 13.0*0.85*1.6=17,680 [A] Celkem: A=17,680 [B]	M3	17,680	3 662,00	64 744,16
			Technická specifikace: 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 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				
<b>9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>190 752,87</b>

**Celkem:****588 429,54**



3.6.1.10

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj**Rozpočet:** SO 203a.1.ZH.3 Zeď 203a.3**Objednavatel:** Liberecký kraj**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 60 613,40 Kč**Cena celková:** 60 613,40 Kč**DPH:** 12 728,81 Kč**Cena s daní:** 73 342,21 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 60 613,40 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 26.07.2018



3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 203a.1.ZH.3 Zeď 203a.3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, předpoklad 2000 kg/m3 pol 13173 K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku pol.č. 131738 37.632*2.0=75,264 [A] Celkem: A=75,264 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	75,264	44,00	3 311,62
2	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ ochrana plynovodu I=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednateltem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						<b>23 311,62</b>
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>						
3	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I včetně odvozu na skládku skládkovné pol 014102.1 1.6*2.0*(9.76+2*1.0)=37,632 [A] Celkem: A=37,632 [B] 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 vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)	M3	37,632	291,00	10 950,91



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 203a.1.ZH.3 Zed' 203a.3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ pol 13173 37,632=37,632 [A]	M3	37,632	11,00	413,95
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 203a.1.ZH.3 Zed' 203a.3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM zemina hutněna po vrstvách - materiál "velmi vhodný" dle ČSN 73 6244 $(1.6*0.9+0.6*0.9)*(9.76+2*1.0)=23,285 [A]$	M3	23,285	123,00	2 864,06
			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 - 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.)				
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				<b>14 228,92</b>
<b>9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
6	91710		OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD $((2.56+1.28)*0.8+4.8*1.2+1.12*1.0)*0.16=1,592 [A]$	M3	1,592	14 493,00	23 072,86
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových palisád o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				



3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
Rozpočet: SO 203a.1.ZH.3 Zed' 203a.3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				23 072,86

**Celkem:** 60 613,40



3.6.1.10

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj**Rozpočet:** SO 203a.1.ZH.4 Zeď 203a.4**Objednavatel:** Liberecký kraj**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 25 773,28 Kč**Cena celková:** 25 773,28 Kč**DPH:** 5 412,39 Kč**Cena s daní:** 31 185,67 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 25 773,28 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 26.07.2018



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 203a.1.ZH.4 Zed' 203a.4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, předpoklad 2000 kg/m3 K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku pol.č. 13173 13.306*2.0=26,612 [A]	T	26,612	44,00	1 170,93
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ ochrana plynovodu 1=1,000 [A]	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						<b>11 170,93</b>

<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>						
3	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I skládkovné pol 014102.1 1.2*1.8*2*(2.08+1.0)=13,306 [A] Celkem: A=13,306 [B]	M3	13,306	291,00	3 872,05
			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 vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných 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				





3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 203a.1.ZH.4 Zed' 203a.4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 vč. přepažování (vyjma štetových 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**				
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ k pol 13173 13,306=13,306 [A]	M3	13,306	11,00	146,37
		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 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
5	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM zemina hutněna po vrstvách - materiál "velmi vhodný" dle ČSN 73 6244	M3	8,870	123,00	1 091,01



3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 203a.1.ZH.4 Zed' 203a.4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0.8*1.8*2*(2.08+1.0)=8,870 [A]				
			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 - 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.)				
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				<b>5 109,43</b>
<b>9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
6	91710		OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD (2*0.8*0,8+2*0.64*1.0+2*0.64*1.2)*0.16=0,655 [A]	M3	0,655	14 493,00	9 492,92
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových palisád o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
<b>9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>9 492,92</b>



3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 203a.1.ZH.4 Zed' 203a.4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>Celkem:</b>							<b>25 773,28</b>



3.6.1.10

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj**Rozpočet:** SO 203a.1.ZH.5 Zeď 203a.5**Objednavatel:** Liberecký kraj**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 180 501,76 Kč**Cena celková:** 180 501,76 Kč**DPH:** 37 905,37 Kč**Cena s daní:** 218 407,13 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 180 501,76 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 26.07.2018



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 203a.1.ZH.5 Zeď 203a.5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6			<b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>				
1	626111		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM sanace 70% povrchu líce a koruny zdi $22.1*(1.0+0.5+0.2)*0.7=26,299$ [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	26,299	616,00	16 200,18
2	626112		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM sanace 30% povrchu líce a koruny zdi $22.1*(1.0+0.5+0.2)*0.3=11,271$ [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	11,271	818,00	9 219,68
3	62641		SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM sanace 100% povrchu líce a koruny zdi $22.1*(1.0+0.5+0.2)=37,570$ [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	37,570	336,00	12 623,52
6			<b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>				<b>38 043,38</b>

9

Ostatní konstrukce a práce



3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 203a.1.ZH.5 Zed' 203a.5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM vč. odvozu na místo určené investorem odstranění stávajícího ocelového zábradlí na zdi 15.0=15,000 [A]	M	15,000	224,00	3 360,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
5	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ kotvení přes patní desku do předem vyvrtaných otvorů chemickými kotvami, výška zábradlí 1,1 m - sloupky IPE80, horní madlo UPE100, spodní madlo UPE80, svislá výplň - ásová ocel s tl. 5 mm a šířkou 50 mm - komplet ocel S235 JR; povrchová úprava - dle TZ, protikorozní ochrana - žárové zinkování ponorem (70 µm)+ epoxid zinkfosfátový nátěr-NDFT 150 µm + alifatický polyuretanový nátěr (NDFT 60 µm); RAL 7011 osazení zábradlí na korunu zdi 21.0=21,000 [A]	M	21,000	6 384,00	134 064,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky				
6	938542		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 500 BARŮ očištění líce a koruny zdi 22.1*(1.0+0.5+0.2)=37,570 [A]	M2	37,570	134,00	5 034,38
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>142 458,38</b>

**Celkem:****180 501,76**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj**Rozpočet:** SO 203a.1.ZH.6 Zeď 203a.6**Objednavatel:** Liberecký kraj**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 289 027,72 Kč**Cena celková:** 568 773,37 Kč**DPH:** 119 442,41 Kč**Cena s daní:** 688 215,78 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 568 773,37 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 26.07.2018



3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 203a.1.ZH.6 Zeď 203a.6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2		<b>Základy</b>					
1	285391		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 10MM DO VRTŮ vyčnívající výztuž pro sanaci tlustých vrstev 50=50,000 [A]	KUS	50,000	470,00	23 500,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případně nutné lešení				
101	285392		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ spřahující kotvící trny D16mm, dl. vrtu 300mm, dl. prutu 800mm pro kotvení dobetonávky zídky	KUS	0,000	430,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případně nutné lešení				
	ZBV:	ZBV 024	Dodatek č. 2		394,000		169 420,00
					aktuální množství		169 420,00
2		<b>Základy</b>					<b>192 920,00</b>

3		<b>Svislé konstrukce</b>					
102	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	0,000	13 291,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				





3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 203a.1.ZH.6 Zeď 203a.6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
	ZBV:	ZBV 024	Dodatek č. 2 0,243*29,46=7,159 [A]		7,159		95 150,27
			aktuální množství		7,159		95 150,27
103	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	0,000	24 080,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, střihání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> </ul>				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
 Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
 Rozpočet: SO 203a.1.ZH.6 Zeď 203a.6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74)</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>				
	ZBV:	ZBV 024	Dodatek č. 2		1,409		33 928,72
					aktuální množství	1,409	33 928,72
<b>3</b>			<b>Svislé konstrukce</b>				<b>129 078,99</b>
<b>6</b>			<b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>				
2	626111		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM sanace 5% povrchu líc a koruny zdi $29.5 \cdot (1.0 + 0.55 + 0.2) \cdot 0.05 = 2,581$ [A]	M2	2,581	616,00	1 589,90
			Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
	ZBV:	ZBV 024	Dodatek č. 2		-1,222		-752,75



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
 Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
 Rozpočet: SO 203a.1.ZH.6 Zeď 203a.6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	1,359	837,14
3	626112		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM sanace 10% povrchu líce a koruny zdi $29,5 \cdot (1,0 + 0,55 + 0,2) \cdot 0,1 = 5,163$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	5,163	818,00	4 223,33
	ZBV:	ZBV 024	Dodatek č. 2			-2,445	-2 000,01
					aktuální množství	2,718	2 223,32
4	626113		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 30MM sanace 85% povrchu líce a koruny zdi $29,5 \cdot (1,0 + 0,55 + 0,2) \cdot 0,85 = 43,881$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	43,881	1 019,00	44 714,74
	ZBV:	ZBV 024	Dodatek č. 2			-20,777	-21 171,76
					aktuální množství	23,104	23 542,98



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 203a.1.ZH.6 Zed' 203a.6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
104	62631		SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM	M2	0,000	157,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
	ZBV:	ZBV 024	Dodatek č. 2		18,100		2 841,70
			aktuální množství		18,100		2 841,70
5	62641		SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM	M2	51,625	336,00	17 346,00
			sanace 100% povrchu líce a koruny zdi $29.5*(1.0+0.55+0.2)=51,625$ [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
	ZBV:	ZBV 024	Dodatek č. 2		-24,444		-8 213,18
			aktuální množství		27,181		9 132,82
6			<b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>				<b>38 577,96</b>
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
6	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	25,000	224,00	5 600,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 203a.1.ZH.6 Zed' 203a.6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. odvozu na místo určené investorem odstranění stávajícího ocelového zábradlí na zdi 25.0=25,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
7	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ kotvení přes patní desku do předem vyvrtaných otvorů chemickými kotvami, výška zábradlí 1,1 m - sloupky IPE80, horní madlo UPE100, spodní madlo UPE80, svislá výplň - ásová ocel s tl. 5 mm a šířkou 50 mm - komplet ocel S235 JR; povrchová úprava - dle TZ, protikorozní ochrana - žárové zinkování ponorem (70 µm)+ epoxid zinkfosfátový nátěr-NDFT 150 µm + alifatický polyuretanový nátěr (NDFT 60 µm); RAL 7011 osazení zábradlí na korunu zdi 29.0=29,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky	M	29,000	6 384,00	185 136,00
8	938542		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 500 BARŮ očištění líce a koruny zdi 29.5*(1.0+0.55+0.2)=51,625 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	51,625	134,00	6 917,75
	ZBV:	ZBV 024	Dodatek č. 2		-8,219		-1 101,35
					aktuální množství	43,406	5 816,40
105	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	0,000	2 276,00	0,00



3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 203a.1.ZH.6 Zed' 203a.6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 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				
	ZBV:	ZBV 024	Dodatek č. 2 $8,219 \cdot (0,56 + 0,685) / 2 = 5,116$ [A]		5,116		11 644,02
			aktuální množství		5,116		11 644,02
9			Ostatní konstrukce a práce				208 196,42

**Celkem:**

**568 773,37**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj**Rozpočet:** SO 221.1.N Opěrné zdi u autobusových zastávek ve Svijanech**Objednavatel:** Liberecký kraj**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 577 038,37 Kč**Cena celková:** 576 730,19 Kč**DPH:** 121 113,34 Kč**Cena s daní:** 697 843,53 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 576 730,19 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 26.07.2018



3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 221.1.N Opěrné zdi u autobusových zastávek ve Svijanech

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0 t/m3 pol 13173 K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 190,872*2=381,744 [B] Celkem: B=381,744 [C]	T	381,744	39,00	14 888,02
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť z bet konstrukcí 2,3t/m3 pol 96715 K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 4,059*2,3=9,336 [A] Celkem: A=9,336 [B]	T	9,336	64,00	597,50
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						<b>15 485,52</b>
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>						
3	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I zajištění ornice včetně odvozu 32,4*0,15=4,860 [A] Celkem: A=4,860 [B]	M3	4,860	605,00	2 940,30
			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 vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				





3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 221.1.N Opěrné zdi u autobusových zastávek ve Svijanech

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
4	13173		<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>skládkovné pol 014102.1 včetně odvozu</p> <p>OZ3:(4,463*2,6+2,778*2,6/2)*4,015+(2,453*2,6/2+2,64*2,6)*12,91=190,872 [C] Celkem: C=190,872 [E]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> </ul>	M3	190,872	291,00	55 543,75



3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 221.1.N Opěrné zdi u autobusových zastávek ve Svijanech

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 vč. přepažování (vyjma štetových 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**				
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ pol 13173 190,872=190,872 [A]	M3	190,872	11,00	2 099,59
		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 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
6	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp za rubem OZ s hutněním po vrtvách 300mm, ID=0,9	M3	166,912	504,00	84 123,65



3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 221.1.N Opěrné zdi u autobusových zastávek ve Svijanech

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			OZ3:(4,463*2,6+2,778*2,6/2)*4,015+(2,453*2,6/2+2,64*2,6)*12,91-(2,68*0,3+2,25*0,3)*16,2=166,912 [C] Celkem: C=166,912 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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 - 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 - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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.)				
7	17581	1	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ DK 8/16 obsyp drenáží OZ3: 16,2*0,3*0,3=1,458 [C] Celkem: C=1,458 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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 - 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 - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy	M3	1,458	683,00	995,81



3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 221.1.N Opěrné zdi u autobusových zastávek ve Svijanech

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
8	17581	2	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>obsyp těsnící folie za rubem zdi 2x150mm fr 0/16</p> <p>OZ3: 56,68*2*0,15=17,004 [C]            Celkem: C=17,004 [E]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	17,004	683,00	11 613,73



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 221.1.N Opěrné zdi u autobusových zastávek ve Svijanech

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M tl 150 mm  OZ3:2*16,2=32,400 [A] Celkem: A=32,400 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	32,400	34,00	1 101,60
10	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI  32,4=32,400 [A] Celkem: A=32,400 [B] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	32,400	17,00	550,80
11	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU  32,4=32,400 [A] Celkem: A=32,400 [B] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	32,400	6,00	194,40
	ZBV:	ZBV 061	Dodatek č. 9			-32,400	-194,40
					aktuální množství	0,000	0,00
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>158 969,23</b>
<b>2</b>		<b>Základy</b>					
12	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE geotextilie 600g/m2  OZ3: 1,59=1,590 [C] Celkem: C=1,590 [E]	M2	1,590	134,00	213,06



3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 221.1.N Opěrné zdi u autobusových zastávek ve Svijanech

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2		<b>Základy</b>					<b>213,06</b>

3		<b>Svislé konstrukce</b>					
13	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) C 30/37 XF4  OZ 3: 0,266*0,4*(16,2+2,134)=1,951 [C] Celkem: C=1,951 [E]	M3	1,951	9 710,00	18 944,21
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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 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 odsukřozovacích 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, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení 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,				



3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 221.1.N Opěrné zdi u autobusových zastávek ve Svijanech

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi 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				
14	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B 220 kg/ m3  1,951*0,22=0,429 [A] Celkem: A=0,429 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74)</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>	T	0,429	24 080,00	10 330,32
	ZBV:	ZBV 012	Dodatek č. 1 -0,169=-0,169 [A]		-0,169		-4 069,52
			aktuální množství		0,260		6 260,80



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 221.1.N Opěrné zdi u autobusových zastávek ve Svijanech

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	327324		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30 (B30) úhlová zeď C 25/30 XF2 včetně osazení PVC potrubí pro vyvedení drenáží OZ 3: $(1,821*16,2*0,3+2,134*2,114*0,3)+(1,85*1,834*0,3+16,2*1,85*0,3)=20,212$ [C] Celkem: C=20,212 [E]	M3	20,212	5 902,00	119 291,22
			Technická specifikace: - 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 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 odskrúzovacích 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, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení 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 vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
16	327365		VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B 150 kg/m3 0,15*20,212=3,032 [A] Celkem: A=3,032 [B]	T	3,032	24 080,00	73 010,56
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení				





3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 221.1.N Opěrné zdi u autobusových zastávek ve Svijanech

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74),</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>				
	ZBV:	ZBV 012	Dodatek č. 1 0,22=0,220 [A]		0,220		5 297,60
				aktuální množství	3,252		78 308,16
<b>3</b>		<b>Svislé konstrukce</b>					<b>222 804,39</b>
<b>4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>					
17	45131		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET C 12/15 X0 pod drenáž 300x150 mm OZ3: 16,2*0,3*0,15=0,729 [G] Celkem: G=0,729 [H]	M3	0,729	2 990,00	2 179,71
		Technická specifikace:	- 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,				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 221.1.N Opěrné zdi u autobusových zastávek ve Svijanech

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
18	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 C 12/15 X0  OZ 3: 2,25*16,2*0,2+2,25*1,834*0,2=8,115 [B] Celkem: B=8,115 [E]	M3	8,115	2 990,00	24 263,85
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> </ul>				



3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 221.1.N Opěrné zdi u autobusových zastávek ve Svijanech

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení 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 vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>26 443,56</b>
<b>7</b>			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
	19 711237	1	IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI VOL STĚK VODĚ Z PE FÓLÍÍ nopová folie na RD  OZ3: 4,03=4,030 [C] Celkem: C=4,030 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání předepsaného izolačního materiálu</li> <li>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</li> <li>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</li> <li>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</li> <li>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</li> <li>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</li> <li>- provedení požadovaných zkoušek</li> <li>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextílii</li> </ul>	M2	4,030	314,00	1 265,42
	ZBV:		ZBV 061 Dodatek č. 9				-1 265,42
					-4,030		-1 265,42



3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 221.1.N Opěrné zdi u autobusových zastávek ve Svijanech

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		0,000		0,00
20	711237	2	IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI VOL STĚK VODĚ Z PE FÓLIÍ těsnící folie za rubem zdi tl 2 mm  OZ3: 3,622*16,2=58,676 [C] Celkem: C=58,676 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání předepsaného izolačního materiálu</li> <li>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</li> <li>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</li> <li>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</li> <li>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</li> <li>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</li> <li>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</li> <li>- provedení požadovaných zkoušek</li> <li>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii</li> </ul>	M2	58,676	314,00	18 424,26
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				<b>18 424,26</b>
8			<b>Potrubí</b>				
21	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH PVC DN 150 mm  OZ3: 16,2=16,200 [C] Celkem: C=16,200 [E] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> </ul>	M	16,200	347,00	5 621,40



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
 Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
 Rozpočet: SO 221.1.N Opěrné zdi u autobusových zastávek ve Svijanech

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> </ul>				
8			<b>Potrubí</b>				<b>5 621,40</b>
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
22	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ PKO pro stupeň KA C4+K1, životnost nátěru VV, vyšší než 30 let ocel S235 JR RAL 7011 OZ3: 16,2+2,035=18,235 [C] Celkem: C=18,235 [E]	M	18,235	6 384,00	116 412,24
			Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případně nivelační hmoty pod kotevní desky				
23	931182		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM ve styku OZ a RD OZ3: 1,59=1,590 [C] Celkem: C=1,590 [E]	M2	1,590	146,00	232,14
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
24	93133		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM OZ3: 2*2,65*0,02*0,04=0,004 [C] Celkem: C=0,004 [E]	M3	0,004	524 384,00	2 097,54
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 221.1.N Opěrné zdi u autobusových zastávek ve Svijanech

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nezahrnuje těsnící profil				
25	936502		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ POZINK pozinkovaná lišta zakončení nopové folie u RD profil 30x5 mm OZ3: 0,35=0,350 [C] Celkem: C=0,350 [E] E*1,3=0,455 [F]	KG	0,455	168,00	76,44
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž - dodání spojovacího materiálu - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.) - všechny druhy ocelového kotvení - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou - předepsanou protikorozní ochranu a nátěry konstrukcí - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů				
	ZBV:	ZBV 061	Dodatek č. 9				
					-0,455		-76,44
				aktuální množství	0,000		0,00



3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 221.1.N Opěrné zdi u autobusových zastávek ve Svijanech

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	938441		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 200 BARŮ omytí zdi rodinného domku ve styku s OZ(nopovou folií)  OZ3: 1,22=1,220 [C] Celkem: C=1,220 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	1,220	134,00	163,48
27	96715		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ BETON stávající betonové zdi skládkovné 014102.4  OZ3: 3,3*2,05*0,6=4,059 [C] Celkem: C=4,059 [D] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí 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	M3	4,059	2 430,00	9 863,37
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>128 768,77</b>

**Celkem:****576 730,19**

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)

**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj

**Rozpočet:** SO 221.1.ZV Opěrné zdi u autobusových zastávek ve Svijanech

**Objednavatel:** Liberecký kraj

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 2 487 462,10 Kč

**Cena celková:** 2 483 641,66 Kč

**DPH:** 521 564,75 Kč

**Cena s daní:** 3 005 206,41 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 2 483 641,66 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:** 26.07.2018





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 221.1.ZV Opěrné zdi u autobusových zastávek ve Svijanech

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0 t/m3 pol 264827 pol 13173 K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku $0,5*3,14*6,0*7*2,0=131,880$ [A] $345,861*2=691,722$ [B] Celkem: A+B=823,602 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	823,602	39,00	32 120,48
	ZBV:	ZBV 013	Dodatek č. 1 $(-7*6*0,5*3,14+186*0,25*0,25*3,14)*2=-58,875$ [A]				-2 296,13
			aktuální množství		764,727		29 824,35
2	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU suř z bet konstrukcí 2,3t/m3 pol 96715 K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku $10,611*2,3=24,405$ [A] Celkem: A=24,405 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	24,405	64,00	1 561,92
3	014102	7	POPLATKY ZA SKLÁDKU suř z kci z LK na MC 2,6t/m3 pol 96713 K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku	T	122,304	42,00	5 136,77



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 221.1.ZV Opěrné zdi u autobusových zastávek ve Svijanech

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			47,04*2,6=122,304 [A] Celkem: A=122,304 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.				
4	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ zajištění IS v souladu s požadavky jejich správce - kabel CETIN u OZ3, OZ4, VO u OZ2 včetně provedení provizorního přeložení sloupu a uložení do definitivní polohy I=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						<b>51 523,04</b>

**1 Zemní práce**

5	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I zajištění ornice včetně odvozu (8,48+9,6+62,04)*0,15=12,018 [A] Celkem: A=12,018 [B] 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 vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných 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 - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)	M3	12,018	605,00	7 270,89
---	-------	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	--------	----------



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 221.1.ZV Opěrné zdi u autobusových zastávek ve Svijanech

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>položka nezahrnuje:</li> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
6	13173		<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>skládkovné pol 014102.1 včetně odvozu</p> <p>OZ1: <math>(6,15+3,25)*1,45/2*(1,8+2,24)=27,533</math> [A]            OZ2: <math>(2,75*0,82+1,04*2,6)*7,35=36,449</math> [B]            OZ4: <math>(3,308*2,69+1,539*0,977)*26,4+2,69*1,5*1,8=281,879</math> [D]            Celkem: <math>A+B+D=345,861</math> [E]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> </ul>	M3	345,861	291,00	100 645,55



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 221.1.ZV Opěrné zdi u autobusových zastávek ve Svijanech

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ pol 131738 345,861=345,861 [A] 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 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	345,861	11,00	3 804,47
	ZBV:	ZBV 013	Dodatek č. 1 186*0,25*0,25*3,14=36,503 [A]		36,503		401,53
					aktuální množství		4 206,00
8	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp za rubem OZ s hutněním po vrtvách 300mm, ID=0,9	M3	320,679	504,00	161 622,22



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 221.1.ZV Opěrné zdi u autobusových zastávek ve Svijanech

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			OZ1:(6,15+3,25)*1,45/2*(1,8+2,24)-(0,45*1,85+0,33*0,8)*(1,8+2,24)=23,103 [A] OZ2:2,45*1,7*2+2,45*4/2*1,7+1,5*0,7*(2+4)=22,960 [B] OZ4:(3,308*2,69+1,539*0,977)*26,4=274,616 [D] Celkem: A+B+D=320,679 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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 - 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 - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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.)				
9	17581	1	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ DK 8/16 obsyp drenáží OZ1: 4,0*0,3*0,3=0,360 [A] OZ2: 6,0*0,3*0,3=0,540 [B] OZ4: 26,6*0,3*0,3=2,394 [D] Celkem: A+B+D=3,294 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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 - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech	M3	3,294	683,00	2 249,80



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 221.1.ZV Opěrné zdi u autobusových zastávek ve Svijanech

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
10	17581	2	<b>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b> obsyp těsnící folie za rubem zdi 2x150mm fr 0/16  OZ1: 13,53*2*0,15=4,059 [A] OZ2: 8,7*2*0,15=2,610 [B] OZ4: 87,67*2*0,15=26,301 [D] Celkem: A+B+D=32,970 [E]	M3	32,970	683,00	22 518,51
			<b>Technická specifikace:</b> položka zahrnuje: - 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 - 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 - 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				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 221.1.ZV Opěrné zdi u autobusových zastávek ve Svijanech

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
11	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M tl 150 mm  OZ1: 2,1*(1,8+2,24)=8,484 [B] OZ2: 1,6*(2+4)=9,600 [C] OZ4: 2,256*27,5=62,040 [D] Celkem: B+C+D=80,124 [E]  Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	80,124	31,00	2 483,84
12	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI  8,48+9,6+62,04=80,120 [A] Celkem: A=80,120 [B]  Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	80,120	12,00	961,44
13	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU  8,48+9,6+62,04=80,120 [A] Celkem: A=80,120 [B]  Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	80,120	2,00	160,24
	ZBV:	ZBV 062	Dodatek č. 9				
					-80,120		-160,24
					aktuální množství	0,000	0,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 221.1.ZV Opěrné zdi u autobusových zastávek ve Svijanech

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				<b>301 958,25</b>
2			<b>Základy</b>				
14	22594		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU TRVALÉ OZ č.2 a OZ č.4 HEB 260, injektovaný kořen C12/15 v délce 3,0 m 71,5 kg/m OZ 2: 71,5*6*7/1000=3,003 [A] OZ 4: 71,5*24*6/1000=10,296 [B] Celkem: A+B=13,299 [C]	T	13,299	32 256,00	428 972,54
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.				
15	22595		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ TRVALÁ (KUBATURA) OZ č.2, OZ č.4 žezivo 100x100 mm, 1,5*3*5*0,1=2,250 [A] 1,5*3*21*0,1=9,450 [C] Celkem: A+C=11,700 [D]	M3	11,700	13 283,00	155 411,10
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení pažin bez ohledu na druh				
16	264827		VRTY PRO PILOTY TŘ III A IV D DO 500MM OZ č.2, OZ č.4 vrty zápor o průměru 500 mm 7*6,0=42,000 [A] 24*6,0=144,000 [C] Celkem: A+C=186,000 [D]	M	186,000	3 405,00	633 330,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů				





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 221.1.ZV Opěrné zdi u autobusových zastávek ve Svijanech

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání				
17	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE geotextilie 600g/m2  OZ1: 1,21=1,210 [A] OZ2: 1,6=1,600 [B] OZ4: 1,71=1,710 [D] Celkem: A+B+D=4,520 [E]  Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	4,520	78,00	352,56
<b>2</b>		<b>Základy</b>					<b>1 218 066,20</b>
<b>3</b>		<b>Svislé konstrukce</b>					
18	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) C 30/37 XF4  OZ 1: 0,266*0,4*(1,8+2,24)=0,430 [B] OZ 2: 0,266*0,4*(2,0+4,0)=0,638 [A] OZ 4: 0,266*0,4*26,6=2,830 [D] Celkem: B+A+D=3,898 [E]	M3	3,898	9 710,00	37 849,58



3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 221.1.ZV Opěrné zdi u autobusových zastávek ve Svijanech

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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 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 odskrúzovacích 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, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení 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 vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
19	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B 220 kg/ m3 3,898*0,22=0,858 [A] Celkem: A=0,858 [B]	T	0,858	24 080,00	20 660,64
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 221.1.ZV Opěrné zdi u autobusových zastávek ve Svijanech

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:	ZBV 013	Dodatek č. 1 -0,336=-0,336 [A]		-0,336		-8 090,88
				aktuální množství	0,522		12 569,76
20	327324		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30 (B30) úhlová zeď C 25/30 XF2 včetně osazení PVC potrubí pro vyvedení drenáží OZ 1: $(1,64+1,555)*1,8/2*0,3+(1,555+1,45)*2,24*0,3+(1,85*2,24+1,85*1,8)*0,3=5,124$ [B] OZ 2: $(2,154*2,0+(2,154+1,245)*4,0/2)*0,3+(2,0*1,85+4,0*1,85)*0,3=6,662$ [A] OZ 4: $(26,6*2,269*0,3+1,85*26,6*0,3)=32,870$ [D] Celkem: B+A+D=44,656 [E]	M3	44,656	5 902,00	263 559,71
		Technická specifikace:	- 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 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 odskrůzovacích 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, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,				



3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 221.1.ZV Opěrné zdi u autobusových zastávek ve Svijanech

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
21	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B 150 kg/m3  0,15*44,656=6,698 [A] Celkem: A=6,698 [B]	T	6,698	24 080,00	161 287,84
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 221.1.ZV Opěrné zdi u autobusových zastávek ve Svijanech

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
	ZBV 013		Dodatek č. 1 0,041=0,041 [A]		0,041		987,28
					aktuální množství	6,739	162 275,12
<b>3</b>		<b>Svislé konstrukce</b>					<b>476 254,17</b>

4

## Vodorovné konstrukce

22	45131		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET C 12/15 X0 pod drenáž 300x150 mm  OZ1: 4,0*0,3*0,15=0,180 [E] OZ2: 6,0*0,3*0,15=0,270 [F] OZ4: 26,6*0,3*0,15=1,197 [D] Celkem: E+F+D=1,647 [H]	M3	1,647	2 990,00	4 924,53
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrucovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> </ul>				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 221.1.ZV Opěrné zdi u autobusových zastávek ve Svijanech

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
23	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 C 12/15 X0 OZ 1: 2,25*(1,8+2,24)*0,2=1,818 [C] OZ 2: 2,25*(2,0+4,0)*0,2=2,700 [A] OZ 4: 2,25*26,6*0,2=11,970 [D] Celkem: C+A+D=16,488 [E]	M3	16,488	2 990,00	49 299,12
		Technická specifikace:	- 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 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 odskrůzovacích 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, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení 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 vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>54 223,65</b>

7

Přidružená stavební výroba



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 221.1.ZV Opěrné zdi u autobusových zastávek ve Svijanech

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	711237	1	IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI VOL STĚK VODĚ Z PE FÓLÍÍ nopová folie na RD  OZ1: 2,22=2,220 [A] OZ2: 4,26=4,260 [B] OZ4: 3,42=3,420 [D] Celkem: A+B+D=9,900 [E]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii	M2	9,900	314,00	3 108,60
25	711237	2	IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI VOL STĚK VODĚ Z PE FÓLÍÍ těsnící folie za rubem zdi tl 2 mm  OZ1: (1,8+2,24)*3,35=13,534 [A] OZ2: 1,45*(2+4)=8,700 [B] OZ4: 3,296*26,6=87,674 [D] Celkem: A+B+D=109,908 [E]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce	M2	109,908	314,00	34 511,11



3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 221.1.ZV Opěrné zdi u autobusových zastávek ve Svijanech

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextílii				
102	76793		OPLOCENÍ Z RÁMEČKOVÉHO PLETIVA  uvedení stávajícího oplocení rodinného domu do původního stavu zpětná doprava a montáž demontovaného oplocení Technická specifikace: - položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu. - nejsou zahrnuty sloupky a vzpěry, které se vykazují v samostatných položkách 338**, není zahrnuta podezdívka (272**) - součástí položky je případně i ostatný drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.	M2	0,000	587,00	0,00
	ZBV:						
	ZBV 013		Dodatek č. 1 (3+6+25)*1,8=61,200 [A]		61,200		35 924,40
	ZBV 062		Dodatek č. 9		-61,200		-35 924,40
			aktuální množství		0,000		0,00
7	<b>Přidružená stavební výroba</b>						<b>37 619,71</b>

8

**Potrubí**

26	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH PVC DN 150 mm  OZ1: 4,0=4,000 [A] OZ2: 6,0=6,000 [B] OZ4: 26,6=26,600 [D] Celkem: A+B+D=36,600 [E] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)	M	36,600	347,00	12 700,20
----	--------	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	--------	--------	-----------





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 221.1.ZV Opěrné zdi u autobusových zastávek ve Svijanech

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 (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 zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
8		Potrubí					12 700,20
9		Ostatní konstrukce a práce					
27	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM demontáž záhytného zábradlí kamenné zdi OZ4 včetně odvozu na místo určené investorem 11,0=11,000 [A] Celkem: A=11,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	11,000	224,00	2 464,00
28	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ PKO pro stupeň KA C4+K1, životnost nátěru VV, vyšší než 30 let ocel S235 JR RAL 7011 OZ1: 2,24+1,8=4,040 [A] OZ2: 4,0+2,0=6,000 [B] OZ4: 20,4+6,0=26,400 [D] Celkem: A+B+D=36,440 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy	M	36,440	6 384,00	232 632,96



3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 221.1.ZV Opěrné zdi u autobusových zastávek ve Svijanech

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky				
29	931182		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM ve styku OZ a RD  OZ1: 1,21=1,210 [A] OZ2: 1,6=1,600 [B] OZ4: 1,71=1,710 [D] Celkem: A+B+D=4,520 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M2	4,520	146,00	659,92
30	93133		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM  OZ1: 2*2,02*0,02*0,04=0,003 [A] OZ2: 2*2,66*0,02*0,04=0,004 [B] OZ4: 2*2,85*0,02*0,04=0,005 [D] Celkem: A+B+D=0,012 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M3	0,012	524 384,00	6 292,61
31	936502		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ POZINK pozinkovaná lišta zakončení nopové folie u RD profil 30x5 mm  OZ1: 0,35=0,350 [A] OZ2: 1,6=1,600 [B] OZ4: 0,35=0,350 [D] Celkem: A+B+D=2,300 [E] E*1,3=2,990 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž - dodání spojovacího materiálu - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a	KG	2,990	168,00	502,32



3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 221.1.ZV Opěrné zdi u autobusových zastávek ve Svijanech

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			základů pro tyto konstrukce a lešení - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.) - všechny druhy ocelového kotvení - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou - předepsanou protikorozní ochranu a nátěry konstrukcí - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů				
32	938441		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 200 BARŮ omytí zdi rodinného domku ve styku s OZ(nopovou folií)  OZ1: 2,22=2,220 [A] OZ2: 1,6=1,600 [B] OZ4: 1,43=1,430 [D] Celkem: A+B+D=5,250 [E]	M2	5,250	134,00	703,50
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
101	966843		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z RÁMEČ PLETIVA odstranění plotu z rámečkového pletiva včetně ocelových sloupků odvoz a uložení na dočasnou skládku v místě stavby zpětná montáž oplocení vykázána v pol. č. 76793	M	0,000	157,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně odstranění základových konstrukcí a 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, - odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek 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)				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
 Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
 Rozpočet: SO 221.1.ZV Opěrné zdi u autobusových zastávek ve Svijanech

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
	ZBV 013		Dodatek č. 1 3+6+25=34,000 [A]		34,000		5 338,00
					aktuální množství	34,000	5 338,00
33	96713		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC OZ4 skládkovné pol 014102.7 11,2*2,8*1,5=47,040 [A] Celkem: A=47,040 [B] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí 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	M3	47,040	1 210,00	56 918,40
34	96715		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ BETON stávající betonové zdi skládkovné 014102.4 OZ1: 3,3*2,05*0,6=4,059 [A] OZ2: 3,9*2,1*0,8=6,552 [B] Celkem: A+B=10,611 [D] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí 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	M3	10,611	2 430,00	25 784,73
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>331 296,44</b>

Celkem:

2 483 641,66

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj**Rozpočet:** SO 351a.1.ZH Úprava koryta Odolenovického potoka**Objednavatel:** Liberecký kraj**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 6 204 051,33 Kč**Cena celková:** 7 370 290,15 Kč**DPH:** 1 547 760,93 Kč**Cena s daní:** 8 918 051,08 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 7 370 290,15 Kč**Vypracoval zadání:** Ing. Libor Vykoukal**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 26.07.2018



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
 Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
 Rozpočet: SO 351a.1.ZH Úprava koryta Odolenovického potoka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
4	014102	6	POPLATKY ZA SKLÁDKU železobeton, předpoklad 2500 kg/m <sup>3</sup> viz položka 966168 K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 118.996*2.5=297,490 [A] Celkem: A=297,490 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	297,490	430,00	127 920,70
	ZBV:	ZBV 022	Dodatek č. 2 - prodloužení 17,849*2,5=44,623 [A]		44,623		19 187,89
			aktuální množství		342,113		147 108,59
2	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU materiál s asfaltovým pojivem, předpoklad 2400 kg/m <sup>3</sup> K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku pol.: 97817: 305.135*0.003*2.4=2,197 [A] pol.: 11313: 9.899*2.4=23,758 [B] Celkem: A+B=25,955 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	25,955	62,00	1 609,21
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, předpoklad 2000 kg/m <sup>3</sup> K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku pol.:12960 - 59.723*2.0=119,446 [A] pol.: 264116 - 0.25*3.14*0.4^2*100*2,0=25,120 [B] pol.: 13173 - 421.576*2.0=843,152 [C] Celkem: A+B+C=987,718 [D]	T	987,718	39,00	38 521,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 351a.1.ZH Úprava koryta Odolenovického potoka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
	ZBV:						
	ZBV 014		Dodatek č. 1 -20*0,25*3,14*0,4*0,4*2=-5,024 [A]		-5,024		-195,94
	ZBV 022		Dodatek č. 2 - prodloužení 63,236*2=126,472 [A]		126,472		4 932,41
					aktuální množství	1 109,166	43 257,47
3	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU materiál - prostý beton, předpoklad 2300 kg/m3 K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku pol.:11318: 2.593*2.4=6,223 [A]	T	6,223	64,00	398,27
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
110	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	0,000	42 832,00	0,00
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi							
	ZBV:						
	ZBV 022		Dodatek č. 2 - prodloužení		1,000		42 832,00
					aktuální množství	1,000	42 832,00
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						<b>235 205,54</b>
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>						
5	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM	M3	9,899	381,00	3 771,52



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 351a.1.ZH Úprava koryta Odolenovického potoka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odstranění vozovky na chodníku v tl. 100 mm. Včetně odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku zahrnut v pol. 014102.3 98.991*0.1=9,899 [A] Celkem: A=9,899 [B] 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	11318		<b>ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC</b> Rozebrání zámkové dlažby na revizním chodníku Skládkovně vykázáno v položce 014102.4 včetně odvozu 32.407*0.08=2,593 [A] Celkem: A=2,593 [B] 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).	M3	2,593	448,00	1 161,66
7	11352		<b>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH</b> Odstranění chodníkových na ostrůvku obruby budou odvezeny a uloženy u investora 20.42+13.4=33,820 [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).	M	33,820	112,00	3 787,84
8	11526		<b>PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M</b> 2*38.5=77,000 [A] Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).	M	77,000	3 920,00	301 840,00
9	12110		<b>SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY</b>	M3	35,098	146,00	5 124,31





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 351a.1.ZH Úprava koryta Odolenovického potoka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Středový ostrůvek včetně odvozu na mezideponii $(51.305+124.185)*0.2=35,098$ [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
	ZBV:	ZBV 022	Dodatek č. 2 - prodloužení		5,265		768,69
					aktuální množství		5 893,00
10	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ  Pročištěný koryta Odolenovického potoka Včetně odvozu a uložení na skládku. Poplatek za skládku zahrnut v pol. 014102.1 $149.307*0.4=59,723$ [A]  Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	59,723	426,00	25 442,00
11	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I  Odkopy na předpolích za rubem opěry - těžitelnosti dle ČSN 73 6133 Včetně odvozu na skládku, skládku poplatek za skládku zahrnut v pol. 014102.1 za OP1: $101.799*2.21+117.199*0.5*2.21=354,481$ [A] za OP2: $15.535*1.5+58.39*0.5*1.5=67,095$ [B] Celkem: $A+B=421,576$ [C]  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 vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení 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)	M3	421,576	291,00	122 678,62



3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 351a.1.ZH Úprava koryta Odolenovického potoka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
	ZBV:	ZBV 022	Dodatek č. 2 - prodloužení		64,744		18 840,50
			aktuální množství		486,320		141 519,12
102	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	0,000	358,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> </ul>				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 351a.1.ZH Úprava koryta Odolenovického potoka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma 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 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**				
	ZBV:	ZBV 023	Dodatek č. 2 - obtoky 37*1*2=74,000 [A]		74,000		26 492,00
			aktuální množství		74,000		26 492,00
101	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> </ul>	M3	0,000	60,00	0,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 351a.1.ZH Úprava koryta Odolenovického potoka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
	ZBV:	ZBV 014	Dodatek č. 1 200=200,000 [A]		200,000		12 000,00
					aktuální množství	200,000	12 000,00
12	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení materiálu na skládku	M3	434,136	11,00	4 775,50
			pol. č. 13173: 421.576=421,576 [B] pol. č. 264116: 100*0.25*3.14*0.4^2=12,560 [C] Celkem: B+C=434,136 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
	ZBV:	ZBV 014	Dodatek č. 1		-2,512		-27,63



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 351a.1.ZH Úprava koryta Odolenovického potoka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			-20*3,14*0,25*0,4*0,4=-2,512 [A]				
	ZBV 022		Dodatek č. 2 - prodloužení		63,236		695,60
	ZBV 023		Dodatek č. 2 - obtoky		74,000		814,00
			aktuální množství		568,860		6 257,46
103	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ HDK 8/22	M3	0,000	683,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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 - 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 - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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.)				
	ZBV:						
	ZBV 023		Dodatek č. 2 - obtoky		37,000		25 271,00
			aktuální množství		37,000		25 271,00
13	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	212,486	214,00	45 472,00



3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 351a.1.ZH Úprava koryta Odolenovického potoka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			uložení materiálu do aktivní zóny - zemina hutněná po vrstvách zásep jam a rýh u opěr a v předpolí za rubem opěr zemina hutněná po vrstvách - materiál "velmi vhodný" dle ČSN 73 1002 zásep základu za rubem opěry (po úroveň rubové drenáže) O1: 0.614*39.163=24,046 [A] O2: 0.614*38.313=23,524 [B] ochranný obsyp těsnicí fólie: O1: 1.29*0.3*39.163=15,156 [C] O2: 1.29*0.3*38.313=14,827 [D] zásep základu za rubem opěry (nad úrovní rubové drenáže) O1: 1.472*39.163=57,648 [E] samostatný přechodový klín: O1: 1.379*39.163=54,006 [F] O2: 0.61*38.163=23,279 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=212,486 [H]				
	Technická specifikace:		položka zahrnuje: - 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 - 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 - 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.)				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
 Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
 Rozpočet: SO 351a.1.ZH Úprava koryta Odolenovického potoka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
		ZBV 022	Dodatek č. 2 - prodloužení		31,873		6 820,82
					aktuální množství	244,359	52 292,83
14	17780		ZEMNÍ HRÁZKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zemní hrázky pro provizorní převedení vodoteče, zřízení a odstranění  na vtoku 1.5*1.0*6.985=10,478 [A] na výtoku 1.5*1.0*3.17=4,755 [B] Celkem: A+B=15,233 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	15,233	549,00	8 362,92
			- 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 - 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 - 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.)				
1			Zemní práce				614 091,35



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
 Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
 Rozpočet: SO 351a.1.ZH Úprava koryta Odolenovického potoka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			<b>Základy</b>				
15	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) Obetonování drenážní trubky za rubem opěr drenážním betonem 0,32x0,3 m  0,32*0,3*(39,151+38,50)=7,454 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	7,454	2 755,00	20 535,77
	ZBV:	ZBV 022	Dodatek č. 2 - prodloužení		1,118		3 080,09
			aktuální množství		8,572		23 615,86
16	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE ochrana svislé izolace geotextilií - 2 x 600 g/m2  svislé plochy: 2*(60,509+50,015)=221,048 [B]  Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	221,048	78,00	17 241,74
	ZBV:	ZBV 022	Dodatek č. 2 - prodloužení		33,157		2 586,25
			aktuální množství		254,205		19 827,99
17	224313		PILOTY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 Kořeny záporového pažení - délka 4,0 m	M3	5,024	4 323,00	21 718,75





3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 351a.1.ZH Úprava koryta Odolenovického potoka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0.25*3.14*0.4^2*10*4.0=5,024 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru, 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 odskrúzovacích 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, nálitků, a sedel - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení - ztížení 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 vrstvy u základů - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - objem betonu pro přebetnování a nadbetnování, který se nepřičítá ke stanovenému objemu výplně piloty - ukončení piloty pod ústím vrtu a vyplnění zbývající části sypaninou nebo kamenivem - odbourání a odstranění znehodnocené části výplně a úprava hlavy piloty před výstavbou další konstrukční části - zřízení výplně piloty pod hladinou vody - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje vrty				
18	22694		<b>ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ</b>  Zřízení zápor IPE 240 dl 8.0 m x 10 ks Obsahuje dodávku a montáž včetně, vytažení nebo seřiznutí 10*8.0*0,0307=2,456 [A]	T	2,456	26 880,00	66 017,28



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 351a.1.ZH Úprava koryta Odolenovického potoka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění a jejich odstranění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.				
19	22695		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (KUBATURA) Výdřeva z tvrdého dřeva tl.200 mm Obsahuje dodávku a montáž včetně odstranění 0.2*4.0*12=9,600 [A]	M3	9,600	9 520,00	91 392,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění				
20	264116		VRTY PRO PILOTY TŘ. I D DO 400MM Vrty pro osazení zápor, Včetně odvozu a uložení na skládku. Poplatek za skládku zahrnut v pol. 014102.2 10*10=100,000 [A]	M	100,000	1 232,00	123 200,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání				
	ZBV:	ZBV 014	Dodatek č. 1 -20=-20,000 [A]			-20,000	-24 640,00
					aktuální množství	80,000	98 560,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 351a.1.ZH Úprava koryta Odolenovického potoka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) Základová deska tl. C30/37 - XC2 , XA1 243.906*0.4=97,562 [A] Technická specifikace: - 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 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 odskrúzovacích 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, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení 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 vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	97,562	3 886,00	379 125,93
	ZBV:	ZBV 022	Dodatek č. 2 - prodloužení		14,634		56 867,72
					aktuální množství		435 993,66
22	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI I0505, B500B Betonářská výztuž základů opěr z oceli B500B, odhad 175kg/m3	T	17,073	24 080,00	411 117,84



3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 351a.1.ZH Úprava koryta Odolenovického potoka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			97.562*0.175=17,073 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:						
		ZBV 014	Dodatek č. 1 -0,693=-0,693 [A]		-0,693		-16 687,44
		ZBV 022	Dodatek č. 2 - prodloužení		3,118		75 081,44
			aktuální množství		19,498		469 511,84
<b>2</b>		<b>Základy</b>					<b>1 226 637,38</b>
<b>3</b>		<b>Svislé konstrukce</b>					
23	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)	M3	64,507	6 418,00	414 005,93



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 351a.1.ZH Úprava koryta Odolenovického potoka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			OP1: 39.151*2.016*0.4=31,571 [A] OP2: 38.500*1.666*0.4=25,656 [B] P1: 15.645*1.551*0.3=7,280 [C] Celkem: A+B+C=64,507 [D]				
			Technická specifikace: - 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 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 odskrúzovacích 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, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení 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 vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	ZBV:	ZBV 022	Dodatek č. 2 - prodloužení		9,676		62 100,57
				aktuální množství	74,183		476 106,49
24	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B výztuž ŽB opěr - 150 kg/m3 - ocel třídy B500B 64.507*0.150=9,676 [A]	T	9,676	24 080,00	232 998,08



3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 351a.1.ZH Úprava koryta Odolenovického potoka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:						
	ZBV 014		Dodatek č. 1 -3,196=-3,196 [A]		-3,196		-76 959,68
	ZBV 022		Dodatek č. 2 - prodloužení		1,233		29 690,64
				aktuální množství	7,713		185 729,04
<b>3</b>			<b>Svislé konstrukce</b>				<b>661 835,53</b>

4

**Vodorovné konstrukce**

25	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 Rámová příčel C30/37-XC4,XF2,XD1	M3	78,510	6 910,00	542 504,10
----	--------	--	--------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	----------	------------



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 351a.1.ZH Úprava koryta Odolenovického potoka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pojižděná část: $127.004 \cdot 0.25 + 0.6 \cdot 12.67 \cdot 0.2 + 0.6 \cdot 12.67 \cdot 0.2 + 0.6 \cdot 12.9 \cdot 0.2 + 0.6 \cdot 13.67 \cdot 0.2 + 3.06 \cdot 1.0 = 41,040$ [A] pocházená část $0.41 \cdot (14.85 + 6.79) + 66.246 \cdot 0.275 + 37.745 \cdot 0.275 = 37,470$ [B] Celkem: A+B=78,510 [C]				
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
	ZBV:	ZBV 022	Dodatek č. 2 - prodloužení		11,777		81 379,07
					aktuální množství	90,287	623 883,17
26	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B výztuž ŽB nosné konstrukce - 150 kg/m3 - ocel třídy B500B	T	11,777	24 080,00	283 590,16



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 351a.1.ZH Úprava koryta Odolenovického potoka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			78.510*0.15=11,777 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení				
			- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,				
			- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,				
			- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,				
			- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,				
			- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,				
			- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,				
			- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,				
			- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,				
			- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74.				
			- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,				
			- separaci výztuže,				
			- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,				
			- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:						
		ZBV 014	Dodatek č. 1 -0,391=-0,391 [A]		-0,391		-9 415,28
		ZBV 022	Dodatek č. 2 - prodloužení		2,167		52 181,36
			aktuální množství		13,553		326 356,24
27	45131		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET betonové lože pod dlažbu z lomového kamene - tl. 100 mm beton C25/30-XF3 208.09*0.180=37,456 [A]	M3	37,456	3 237,00	121 245,07
			Technická specifikace: - 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,				





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 351a.1.ZH Úprava koryta Odolenovického potoka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
	ZBV:	ZBV 022	Dodatek č. 2 - prodloužení		5,618		18 185,47
					aktuální množství		139 430,54
28	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton pod základovou deskou C12/15-X0 podkladní beton pod drenážní potrubí za opěrami C12/15-X0 pod základovou deskou: $251.652 \cdot 0.1 = 25,165$ [A] pod rubovou drenáží: $0.4 \cdot 1.03 \cdot (35.151 + 38.50) = 30,344$ [B] Celkem: A+B=55,509 [C]	M3	55,509	2 990,00	165 971,91
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> </ul>				



3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 351a.1.ZH Úprava koryta Odolenovického potoka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 odskrůzovacích 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, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení 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 vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	ZBV:	ZBV 022	Dodatek č. 2 - prodloužení		8,326		24 894,74
					aktuální množství		190 866,65
29	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba koryta z lomového kamene min tl. 150 mm 208.09*0.150=31,214 [A]	M3	31,214	6 115,00	190 873,61
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
 Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
 Rozpočet: SO 351a.1.ZH Úprava koryta Odolenovického potoka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	ZBV 022	Dodatek č. 2 - prodloužení		4,682		28 630,43
					aktuální množství	35,896	219 504,04
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>1 500 040,64</b>
<b>7</b>			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
30	711136		IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI VOL STĚK VODĚ Z MĚKČ PVC Těsnící fólie - geomembrána s pevností min. 20kN/m a s protažením min. 20% 1.6*(39.163+38.313)=123,962 [A]	M2	123,962	314,00	38 924,07
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
	ZBV:	ZBV 022	Dodatek č. 2 - prodloužení		18,594		5 838,52
					aktuální množství	142,556	44 762,58
31	711412		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	348,832	728,00	253 949,70



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 351a.1.ZH Úprava koryta Odolenovického potoka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			izolace mostu asfaltovými pásy na penetrovaný povrch včetně penetrace podkladu výměra obsahuje - plochu mostu, svislou izolaci opěr, vytažení izolace pod římsy vodorovné plochy: $103.991+0.1*28.13+131.504=238,308$ [A] svislé plochy: $60.509+50.015=110,524$ [B] Celkem: $A+B=348,832$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. lítý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)				
	ZBV:	ZBV 022	Dodatek č. 2 - prodloužení		52,325		38 092,60
					aktuální množství	401,157	292 042,30
32	78272		OBKLADY STĚN Z PŘÍROD KAMENE TVRDÉHO Kotvený čedičový obklad pro snížení rizika abrazivních účinků proudící vody při povodňových stavech na OP1: $78.42=78,420$ [A] na OP2: $64.14=64,140$ [B] na P1: $2*26.234=52,468$ [C] Celkem: $A+B+C=195,028$ [D] Technická specifikace: - položky podlah a obkladů zahrnují kompletní podlahy a obklad, včetně úpravy podkladu, spojovací, spárové malty nebo tmely, dilatace, úpravy rohů, koutů, kolem otvorů, okrajů a pod.	M2	195,028	7 190,00	1 402 251,32



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
 Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
 Rozpočet: SO 351a.1.ZH Úprava koryta Odolenovického potoka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
		ZBV 022	Dodatek č. 2 - prodloužení		29,254		210 336,26
					aktuální množství	224,282	1 612 587,58
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				<b>1 949 392,46</b>
8			<b>Potrubí</b>				
105	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM	M	0,000	1 060,00	0,00
			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 (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				
	ZBV:						
		ZBV 023	Dodatek č. 2 - obtoky		9,000		9 540,00
					aktuální množství	9,000	9 540,00
106	87460		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 800MM	M	0,000	5 470,00	0,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 351a.1.ZH Úprava koryta Odolenovického potoka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 (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				
	ZBV:						
	ZBV 023		Dodatek č. 2 - obtoky		16,000		87 520,00
					aktuální množství		87 520,00
107	87471		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 1000MM	M	0,000	7 060,00	0,00
			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 (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 351a.1.ZH Úprava koryta Odolenovického potoka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
	ZBV:	ZBV 023	Dodatek č. 2 - obtoky		12,000		84 720,00
					aktuální množství	12,000	84 720,00
33	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH drenážní potrubí z PVC DN150 pro odvodnění za rubem opěr  39.151+38.50=77,651 [A]	M	77,651	347,00	26 944,90
			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 (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				
	ZBV:	ZBV 022	Dodatek č. 2 - prodloužení		11,648		4 041,86
					aktuální množství	89,299	30 986,75



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 351a.1.ZH Úprava koryta Odolenovického potoka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34	875342		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM DĚROVANÝCH Vyústění drenáže DN200  (12+12)*0.6=14,400 [A]  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 (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	M	14,400	381,00	5 486,40
	ZBV:						
		ZBV 022	Dodatek č. 2 - prodloužení		2,160		822,96
					aktuální množství		6 309,36
108	893312		ŠACHTY ARMATURNÍ Z PROST BETONU PŮDORYS PLOCHY DO 2,5M2  Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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 odsukřovacích prostředků,	KUS	0,000	30 900,00	0,00





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 351a.1.ZH Úprava koryta Odolenovického potoka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> <li>- předepsané podkladní konstrukce</li> </ul>				
	ZBV:						
	ZBV 023		Dodatek č. 2 - obtoky		1,000		30 900,00
					aktuální množství		30 900,00
35	899112		POKLOPY LITINOVÉ SAMOSTATNÉ Manipulační vstup 3.0x1.5, z tvárné litiny, nosnost B125, 2=2,000 [A]	KUS	2,000	4 771,00	9 542,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného poklopu včetně rámu				
104	899522		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15	M3	0,000	2 948,00	0,00
			Technická specifikace: - 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 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,				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
 Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
 Rozpočet: SO 351a.1.ZH Úprava koryta Odolenovického potoka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
	ZBV:						
	ZBV 023		Dodatek č. 2 - obtoky 37*0,6=22,200 [A]		22,200		65 445,60
				aktuální množství	22,200		65 445,60
<b>8</b>	<b>Potrubí</b>						<b>324 963,71</b>
<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>						
36	9111B3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Demontáž stavajícího zábradlí podél chodníku vč. odvozu na místo určené investorem 13.5=13,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	13,500	224,00	3 024,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 351a.1.ZH Úprava koryta Odolenovického potoka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
37	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ komplet ocel S235 JR; povrchová úprava - dle TZ, protikorozní ochrana - žárové zinkování ponorem (70 µm)+ epoxid zinkfosfátový nátěr-NDFT 150 µm + alifatický polyuretanový nátěr (NDFT 60 µm); RAL 7011 25.0=25,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případně nivelační hmoty pod kotevní desky	M	25,000	6 384,00	159 600,00
	ZBV:						
	ZBV 014		Dodatek č. 1 -3,6=-3,600 [A]		-3,600		-22 982,40
	ZBV 032		Dodatek č. 4		2,800		17 875,20
			aktuální množství		24,200		154 492,80
38	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU dodání a osazení značky s evidenčním číslem mostu "610-039" dle ČSN 73 6220 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování	KUS	2,000	1 456,00	2 912,00
39	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Řez pro řezanou spáru (dilatační spára) 10.804+10.088=20,892 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	20,892	101,00	2 110,09
40	919148		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 500MM	M	8,000	1 344,00	10 752,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 351a.1.ZH Úprava koryta Odolenovického potoka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odřiznutí v místě napojení stávajících konstrukcí 4*2.0=8,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
41	93132		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK těsnící zálivka řezané spáry (10.804+10.088)*0.02*0.04=0,017 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M3	0,017	306 208,00	5 205,54
42	936533		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 500/500 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována	KUS	1,000	3 024,00	3 024,00
111	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii	M3	0,000	2 276,00	0,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 351a.1.ZH Úprava koryta Odolenovického potoka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí 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				
	ZBV:	ZBV 023	Dodatek č. 2 - obtoky		3,500		7 966,00
					aktuální množství	3,500	7 966,00
43	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU Bourání stávajících konstrukcí vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol.č . 014102.3 stěna na pravém břehu: 36.404*0.5*2.0=36,404 [A] stěna na levém břehu: 37.8*0.5*2.0=37,800 [B] nosná konstrukce: 149.307*0.3=44,792 [C] Celkem: A+B+C=118,996 [D] Technická specifikace: 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 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	M3	118,996	3 662,00	435 763,35
	ZBV:	ZBV 022	Dodatek č. 2 - prodloužení		17,849		65 363,04
					aktuální množství	136,845	501 126,39
44	966842		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA	M	22,000	112,00	2 464,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 351a.1.ZH Úprava koryta Odolenovického potoka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odstranění stávajícího oplocení z drátěného pletiva vč. ocelových sloupků vč. odvozu, uložení na místo určené investorem 22=22,000 [A]				
			Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí 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 , - položka zahrnuje i odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek.				
45	966844		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ PLECHOVÉHO  Plechové oplocení u šikmého křídla vč. odvozu, uložení na místo určené investorem 8=8,000 [A]	M	8,000	168,00	1 344,00
			Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí 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 , - položka zahrnuje i odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek.				
109	969272		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 1200MM KANALIZAČ	M	0,000	2 300,00	0,00
			Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí 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				
	ZBV:						
	ZBV 023		Dodatek č. 2 - obtoky 9+16+12=37,000 [A]		37,000		85 100,00
					aktuální množství	37,000	85 100,00



3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 351a.1.ZH Úprava koryta Odolenovického potoka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
46	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	M2	305,135	224,00	68 350,24
			odstranění stávající asfaltové izolace mostu včetně odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.3 149.307+36.404*2.1+37.8*2.1=305,135 [A]				
			Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí 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				
	ZBV:	ZBV 022	Dodatek č. 2 - prodloužení		45,770		10 252,48
					aktuální množství		78 602,72
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>858 123,54</b>

**Celkem:****7 370 290,15**



3.6.1.10

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj**Rozpočet:** SO 412 Přeložky vedení 1kV ČEZ Distribuce - Ohrazenice - NEOCEŇUJE SE**Objednavatel:** Liberecký kraj**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 0,00 Kč**Cena celková:** 0,00 Kč**DPH:** 0,00 Kč**Cena s daní:** 0,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 26.07.2018





3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 412 Přeložky vedení 1kV ČEZ Distribuce - Ohrazenice - NEOCEŇUJE SE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>Celkem:</b>							<b>0,00</b>

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj**Rozpočet:** SO 431a.1.ZV Veřejné osvětlení Turnov**Objednavatel:** Liberecký kraj**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 1 954 941,90 Kč**Cena celková:** 1 881 228,90 Kč**DPH:** 395 058,07 Kč**Cena s daní:** 2 276 286,97 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 881 228,90 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 26.07.2018



3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 431a.1.ZV Veřejné osvětlení Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0t/m3 pol 13173 pol 13273 K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 13,090=13,090 [A] 164,975*0,2=32,995 [B] Celkem: A+B=46,085 [C] C*2,0=92,170 [D]	T	92,170	300,00	27 651,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť ze živičných vozovkových vrstev 2,4t/m3 pol 11313 K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 8,738=8,738 [A] A*2,4=20,971 [B]	T	20,971	200,00	4 194,20
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť beton 2,3t/m3 96615 K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 4,0=4,000 [A] A*2,3=9,200 [B]	T	9,200	200,00	1 840,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						<b>33 685,20</b>



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 431a.1.ZV Veřejné osvětlení Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
4	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM  odstranění živičného povrchu tl. 150mm skládkovné pol 014102.3 včetně odvozu  $((12+14+12+8,5+10,5+10,5+5,5+7,5)+(15+8,5+5,5+7))\cdot 0,5\cdot 0,15=8,738$ [A] Celkem: A=8,738 [B]	M3	8,738	450,00	3 932,10
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. 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).				
5	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I  výkop pro betonový základ VO, pro pilřový rozvaděč a dokopávky skládkovné pol 014102.1 včetně odvozu  $(5\cdot 0,6\cdot 0,6\cdot 0,6)+(2\cdot 2)\cdot 1,5\cdot 0,6\cdot 0,6+(15\cdot 0,8\cdot 0,8\cdot 1)+0,25=13,090$ [A] Celkem: A=13,090 [B]	M3	13,090	1 200,00	15 708,00
			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 vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení 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 - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 431a.1.ZV Veřejné osvětlení Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- pažení, vzepření a rozepršení vč. přepažování (vyjma štetových 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**				
6	13273		<b>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</b>  Hloubení a zához kabelové rýhy Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovacích prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílů prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. 80% ponechání na místě, 20% odvoz na skládku  rýha 500/600/1100 pod povrch komunikace: $((12+14+12+8,5+10,5+10,5+5,5+7,5)+(15+8,5+5,5+7)) * 0,5 * 1,1 = 64,075$ [A] rýha 350/800 v zeleni: $(3+55+16+14+6+30,5) * 0,35 * 0,8 = 34,860$ [B] rýha 350/350 pod chodník: $(122+47+49+114+12+28+5+2+68+24+2,6+1,5+26+13+10+12+3) * 0,35 * 0,35 = 66,040$ [C] Celkem: $A+B+C=164,975$ [D]	M3	164,975	950,00	156 726,25
		Technická specifikace:	<b>položka zahrnuje:</b> - 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 - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení 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 - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 431a.1.ZV Veřejné osvětlení Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ  uložení výkopku rýhy na skládku 20% výkopku  pol 13273: 164,975*0,2=32,995 [A] pol 13173: 13,09*0,2=2,618 [C] Celkem: A+C=35,613 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	35,613	150,00	5 341,95
8	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM  zához kabelové rýhy s hutněním po 200 mm rýha 500/600/1100 rýha 350/800	M3	106,873	350,00	37 405,55



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 431a.1.ZV Veřejné osvětlení Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			rýha 350/250/350 116,5*0,5*(1,1-0,2)=52,425 [A] 124,5*0,35*(0,8-0,2)=26,145 [B] 539,1*0,35*(0,35-0,2)=28,303 [C] Celkem: A+B+C=106,873 [D]				
			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 - 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
9	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ kabelové lože z kopaného písku 0/2 mm tl. 200 mm rýha 500 mm rýha 350 mm 116,5*0,5*0,2=11,650 [A] 663,6*0,35*0,2=46,452 [B] Celkem: A+B=58,102 [C]	M3	58,102	300,00	17 430,60
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 431a.1.ZV Veřejné osvětlení Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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.)				
1		Zemní práce					236 544,45
2		Základy					
10	27231		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU  základ stožáru VO C 20/25 XF3 - včetně osazení sloupového pouzdra 24 ks sloupové pouzdro plastové D=315mm, délka 1500mm 2ks sloupové pouzdro plastové D=250mm, délka 1200mm 2ks sloupové pouzdro plastové D=250mm, délka 1000mm 15ks sloupové pouzdro plastové D=250mm, délka 800mm 5ks  $((5*0,6*0,6*0,6)+(2+2)*1,5*0,6*0,6+(15*0,8*0,8*1)+0,25)=13,090$ [A] Celkem: A=13,090 [B]	M3	13,090	2 250,00	29 452,50
		Technická specifikace:	- 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 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 odskrúžovacích 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, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,				





3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 431a.1.ZV Veřejné osvětlení Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení 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 vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
2		<b>Základy</b>					<b>29 452,50</b>
7		<b>Přidružená stavební výroba</b>					
11	701001		Označovací štítek kabelového vedení, spojky nebo kabelové skříně (včetně objímky) štítek PVC - popis kabelu  60=60,000 [A] Celkem: A=60,000 [B] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	60,000	20,00	1 200,00
12	702211		Kabelová chránička zemní DN do 100 mm  Ochranná ohebná dvouvrstvá trubka pr 40/32mm vč. montáže Plastová chránička ohebná elektroinstalační Položka obsahuje: Dodávku a montáž chráničky včetně přípravných prací ( naznačení trasy, rozměření, řezání, kladení, osazení, zajištění a upevnění ). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.  ((71+188+28+39+245+5+225+75+15+14)+5*3+2*3+2*3+15*3+1*2)*0,95=930,050 [A] Celkem: A=930,050 [B]	M	930,050	55,00	51 152,75



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
 Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
 Rozpočet: SO 431a.1.ZV Veřejné osvětlení Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
	ZBV:	ZBV 033	Dodatek č. 4		48,000		2 640,00
					aktuální množství		53 792,75
13	702312		Zakrytí kabelů výstražnou fólií šířky přes 20 do 40 cm  Dodávku a montáž fólie včetně dovozu, manipulace a uložení fólie do rýhy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů  780,1=780,100 [A] Celkem: A=780,100 [B] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	780,100	10,00	7 801,00
14	703441		Elektroinstalační trubka ocelová včetně upevnění a příslušenství DN průměru do 25 mm  trubka ocelová elektroinstalační závitová/hrdlovaná, vnější průměr max. 22,5mm, žárový Zn, korozivní odolnost tř.4 včetně spojky pro trubku ocelovou, vnější průměr max. 22,5mm, žárový Zn, korozivní odolnost tř.4 42 ks včetně koleno pro trubku ocelovou, vnější průměr max. 22,5mm, žárový Zn, korozivní odolnost tř.4 21 ks příchytka oboustranná kovová pro ocelovou trubku 22,5 225 ks	M	165,000	115,00	18 975,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 431a.1.ZV Veřejné osvětlení Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně montáže a elektromontáže 165=165,000 [A] Celkem: A=165,000 [B] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu ( držáky apod.) – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
15	741172		Krabice (rozvodka) instalační kabelová ve vyšším krytí - min. IP66 včetně průchodek se svorkami 3-f do 10 mm <sup>2</sup> elektroinstalační krabice Acidur, IP66, max. průřez vodiče 4mm <sup>2</sup> , utěšňovací rozsah 8÷16mm včetně montáže a elektromontážních prací propojení 8,0=8,000 [A] Celkem: A=8,000 [B] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	8,000	250,00	2 000,00
16	741911		Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120 mm <sup>2</sup> Uzemňovací drát FeZn pr. 10mm, vč.uložení do země, včetně úplné montáže 906=906,000 [A] Celkem: A=906,000 [B] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – měření, dělení, spojování, tvarování	M	906,000	60,00	54 360,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
 Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
 Rozpočet: SO 431a.1.ZV Veřejné osvětlení Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– ochranný nátěr spojů a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový v ose vodiče nebo lana.				
17	741B11		Zemní tyč FeZn délky do 2m TYC ZEMNICI "T" PROFIL 1,5M SE SVORKOU - včetně úplné montáže 25=25,000 [A] Celkem: A=25,000 [B] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – spojování – ochranný nátěr spoje dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	25,000	250,00	6 250,00
18	741C02		Uzemňovací svorka křížová svorka SK vč. montáže 15=15,000 [A] Celkem: A=15,000 [B] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	15,000	50,00	750,00
19	741C05		Spojování uzemňovacích vodičů Ukončení vodiče FeZn ne zemnicí svorce stožáru VO	KUS	1,000	85,00	85,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 431a.1.ZV Veřejné osvětlení Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – tvarování, přípravu spojů – svařování – ochranný nátěr spoje dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
	ZBV:	ZBV 033	Dodatek č. 4		23,000		1 955,00
			aktuální množství		24,000		2 040,00
20	742E11	1	Kabel nn - čtyř a pětižilový Cu s plastovou izolací do 2,5mm2 kabel CYKY J 3x2,5 mm2 včetně montáže - uložení do ocelové trubky  185=185,000 [A] Celkem: A=185,000 [B]	M	185,000	30,00	5 550,00
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový v ose vodiče nebo lana.				
21	742E11	2	Kabel nn - čtyř a pětižilový Cu s plastovou izolací do 2,5mm2 kabel CYKY J 3x1,5 mm2 včetně montáže propoj svorkovnice - svítidlo , uloženo volně ve sloupu /128,2 m/  128,2=128,200 [A] Celkem: A=128,200 [B]	M	128,200	25,00	3 205,00
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
 Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
 Rozpočet: SO 431a.1.ZV Veřejné osvětlení Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový v ose vodiče nebo lana.				
	ZBV:	ZBV 033	Dodatek č. 4		97,800		2 445,00
			aktuální množství		226,000		5 650,00
22	742E12		Kabel nn - čtyř a pětižilový Cu s plastovou izolací od 4 do 16mm <sup>2</sup> kabel CYKY J 4 x16 mm <sup>2</sup> vč. montáže - uložení do chráničky a výkopu  ((71+188+28+39+245+5+225+75+15+14)+5*3+2*3+2*3+15*3+1*2)=979,000 [A] Celkem: A=979,000 [B] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový v ose vodiče nebo lana.	M	979,000	160,00	156 640,00
23	742Z24		Demontáž kabelového vedení NN demontáž zemního kabelového vedení VO  621,6=621,600 [A] Celkem: A=621,600 [B] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový v ose vodiče nebo lana.	M	621,600	10,00	6 216,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 431a.1.ZV Veřejné osvětlení Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	743121		Osvětlovací stožár pevný žárově zinkovaný délky do 6m sloup sadový dvoustupňový bez prolisu FeZn+RAL, nadzemní délka 6,0m, D 114 mm, dřík 60mm včetně montáže (46 kg) a elektromontáže propojení 5,0=5,000 [A] Celkem: A=5,000 [B] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	5,000	5 200,00	26 000,00
25	743122	1	Osvětlovací stožár pevný žárově zinkovaný délky 6,5 - 12m sloup přechodový FeZn, nadzemní délka 6,0m, celková délka 7,5m, pro délku vyložení 4,5m, průměr dříku 114mm včetně montáže /127 kg/ a elektromontáže propojení 2,0=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000	8 100,00	16 200,00
26	743122	2	Osvětlovací stožár pevný žárově zinkovaný délky 6,5 - 12m sloup přechodový FeZn, nadzemní délka 6,0m, celková délka 7,2m, pro délku vyložení 1,5m, průměr dříku 76mm včetně montáže (60 kg) a elektromontáže propojení 2,0=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:	KUS	2,000	6 700,00	13 400,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
 Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
 Rozpočet: SO 431a.1.ZV Veřejné osvětlení Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
27	743122	3	Osvětlovací stožár pevný žárově zinkovaný délky 6,5 - 12m  sloup silniční dekorativní FeZn nadzemní délka 8,0m včetně výložníku, desing dle specifikace včetně montáže /95 kg/ a elektromontáže propojení  15,0=15,000 [A] Celkem: A=15,000 [B] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	15,000	17 200,00	258 000,00
28	743311		Výložník pro montáž svítidla žárově zinkovaná délka vyložení do 1m  výložník kolmý FeZn + RAL, na dřík 60mm, délka 0,3 m včetně montáže  5,0=5,000 [A] Celkem: A=5,000 [B] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	5,000	1 050,00	5 250,00
29	743312		Výložník pro montáž svítidla žárově zinkovaná délka vyložení od 1,1 do 2m  Dodávka a montáž svařovaného ocelového výložníku, oboustranně žárově	KUS	2,000	1 600,00	3 200,00





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 431a.1.ZV Veřejné osvětlení Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zinkovaného, přechodový kolmý, pro osazení na dřík pr 76mm, délka 1,5 m 2,0=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
30	743313		Výložník pro montáž svítidla žárově zinkovaná délka vyložení přes 2,1m výložník přechodový kolmý FeZn, délka 4,5m, na dřík pr 114 mm 2,0=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000	3 300,00	6 600,00
31	743511	1	Svítidlo venkovní všeobecné výbojkové uliční, min. IP66 do 150W svítidlo silniční - dle parametrů výpočtu, skleněný difuzor, výkon 100W, sodíková výbojka, vysokotlaká sodíková výbojka tubulární, 100W, 10.700lm, servisní životnost min. 16.000h při 5% výpadků. včetně drobného montážního materiálu včetně montáže 15=15,000 [A] Celkem: A=15,000 [B] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré příslušenství	KUS	15,000	6 750,00	101 250,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 431a.1.ZV Veřejné osvětlení Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
32	743511	2	Svítilno venkovní všeobecné výbojkové uliční, min. IP66 do 150W  svítidlo sadové, dle designových požadavků, 70W, silniční optika, sodíková výbojka včetně drobného montážního materiálu včetně kompletní montáže  5,0=5,000 [A] Celkem: A=5,000 [B] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	5,000	13 100,00	65 500,00
33	743511	3	Svítilno venkovní všeobecné výbojkové uliční, min. IP44 do 150W  halogenidová výbojka tubulární 150W, 17.300lm, Tc min 3000K, Ra min 80, servisní životnost min. 16.000h při 5% výpadků. včetně drobného montážního materiálu  4,0=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	4,000	12 850,00	51 400,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
 Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
 Rozpočet: SO 431a.1.ZV Veřejné osvětlení Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
		ZBV 033	Dodatek č. 4		-4,000		-51 400,00
					aktuální množství	0,000	0,00
34	743511	4	Svítilno venkovní všeobecné výbojkové uliční, min. IP66 do 150W vysokotlaká sodíková výbojka tubulární, 70W, 6.600lm, servisní životnost min. 16.000h při 5% výpadků včetně drobného montážního materiálu včetně kompletní montáže 5=5,000 [A] Celkem: A=5,000 [B] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	5,000	13 100,00	65 500,00
	ZBV:						
		ZBV 033	Dodatek č. 4		-5,000		-65 500,00
					aktuální množství	0,000	0,00
35	743543		Svítilno venkovní všeobecné zářivkové, min. IP66 101 - 150W svítidlo přechodové s plochým sklem, výkon 150W, asymetrická optika, zdroj HCI-TT 150W včetně drobného montážního materiálu 4=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B]	KUS	4,000	12 900,00	51 600,00



3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 431a.1.ZV Veřejné osvětlení Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
36	743553	1	Svítidlo venkovní všeobecné LED,min. IP66 do 26 - 45W  svítidlo tunelové / podchodové, kovové - parametry dle výpočtu pro třídu osvětlení C3, IK 08, IP66, přisazená montáž (orientační příkon 70W nebo 30W v LED verzi) včetně drobného montážního materiálu včetně kompletní montáže 12=12,000 [A] Celkem: A=12,000 [B]	KUS	12,000	38 600,00	463 200,00
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
37	743Z11		Demontáž osvětlovacího stožáru uličního do výšky 15m  demontáž stávajícího stožáru včetně dopravy na skládku určenou investorem (205 kg) Demontáž stožáru včetně veškeré elektrovýzbroje ( svítidla, kabely, rozvodnice ), všech mechanismů potřebných k demontáži stožáru, manipulace s ním a nakládku na dopravní prostředek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů včetně dopravy na místo určené investorem 10=10,000 [A] Celkem: A=10,000 [B]	KUS	10,000	3 500,00	35 000,00
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 431a.1.ZV Veřejné osvětlení Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
38	743Z33		Demontáž nosných konstrukcí pro osvětlení včetně demontáže přisazených svítidel - podchod, podjezd včetně demontáže elektroinstalačních trubek včetně kabelu o celkové délce 145 m Demontáž včetně veškeré elektrovýzbroje ( svítidla, kabely, rozvodnice ), všech mechanismů potřebných k demontáži , manipulace s konstrukcemi a nakládku na dopravní prostředek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů včetně dopravy na místo určené investorem obsahuje rovněž poplatky za recyklace svítidel i výbojek 12=12,000 [A] Celkem: A=12,000 [B] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	12,000	1 500,00	18 000,00
39	743Z35		Demontáž svítidla z osvětlovacího stožáru do výšky 15m demontáž uličního výbojkového svítidla 10=10,000 [A] Celkem: A=10,000 [B] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	10,000	100,00	1 000,00
40	744D11	R	Jistící skříň RVO plastová piliřové provedení vypínač 40A, 4x vývod, jištění 4x 3f 6A gG,	KUS	1,000	45 800,00	45 800,00



3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 431a.1.ZV Veřejné osvětlení Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			boční vývod v pravé stěně 4xPG 29 včetně kompletace , instalace pilíře , obsypání šterkem a zhutnění 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
41	747211		Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN do 100 tis. Kč  Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní z	KUS	1,000	15 000,00	15 000,00
42	747411		Měření zemních odporů - zemniče prvního nebo samostatného  Cenu za provedení měření kabelu/ vodiče vč. vyhotovení protokolu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za měření dle příslušných norem a předpisů, včetně vystavení protokolu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:	KUS	1,000	2 500,00	2 500,00



3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 431a.1.ZV Veřejné osvětlení Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
43	747511		Zkoušky vodičů a kabelů nn průřezu žily do 5x25 mm2  Položka obsahuje: Cenu za provedení měření kabelu/ vodiče vč. vyhotovení protokolu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.  1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za provedení měření kabelu/ vodiče vč. vyhotovení protokolu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000	3 500,00	3 500,00
44	751F11		Spojovací svorkovnice IP 54  svorkovnice sloupová IP 54, 3x vývod, pojistkový držák včetně pojistkových vložek 6A včetně elektromontáže propojení  24=24,000 [A] Celkem: A=24,000 [B] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	24,000	850,00	20 400,00
7	<b>Přidružená stavební výroba</b>						<b>1 472 624,75</b>
8	<b>Potrubí</b>						
101	587206		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM  Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového)	M2	0,000	310,00	0,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
 Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
 Rozpočet: SO 431a.1.ZV Veřejné osvětlení Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582				
	ZBV:	ZBV 033	Dodatek č. 4		73,000		22 630,00
					aktuální množství		22 630,00
102	742L22		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIZÍLOVÉHO KABELU KABELOVOU SPOJKOU OD 4 DO 16 MM2	KUS	0,000	571,00	0,00
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: - všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství  2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
	ZBV:	ZBV 033	Dodatek č. 4		2,000		1 142,00
					aktuální množství		1 142,00
45	87634		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM DN 200 včetně uložení do pískového lože	M	81,000	165,00	13 365,00
			81=81,000 [A] Celkem: A=81,000 [B] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)				





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
 Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
 Rozpočet: SO 431a.1.ZV Veřejné osvětlení Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výústí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> </ul>				
	ZBV:	ZBV 033	Dodatek č. 4		33,000		5 445,00
					aktuální množství		18 810,00
46	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) obetonování chráničky DN 200 v překopu komunikace 0,2 x 0,5 m C 20/25 XF2  8,1=8,100 [A] Celkem: A=8,100 [B]	M3	8,100	2 100,00	17 010,00
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> </ul>				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
 Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
 Rozpočet: SO 431a.1.ZV Veřejné osvětlení Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení 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 vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	ZBV:	ZBV 033	Dodatek č. 4		3,300		6 930,00
					aktuální množství		23 940,00
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>					<b>66 522,00</b>
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					
47	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM pro výkop rýhy ve vozovce tl. 150 mm  2*364=728,000 [A] Celkem: A=728,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	728,000	50,00	36 400,00
48	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU bourání betonu základu VO skládkovné 014102.4 10*0,4=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B] Technická specifikace: 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 vykazuje v položce 0141** (s	M3	4,000	1 500,00	6 000,00



3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 431a.1.ZV Veřejné osvětlení Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>42 400,00</b>

**Celkem:****1 881 228,90**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj**Rozpočet:** SO 452.1 Přeložka DK CETIN – Ohrazenice (KSS LK) - NEOCEŇUJE SE**Objednavatel:** Liberecký kraj**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 0,00 Kč**Cena celková:** 0,00 Kč**DPH:** 0,00 Kč**Cena s daní:** 0,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 26.07.2018



3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 452.1 Přeložka DK CETIN – Ohrazení (KSS LK) - NEOCEŇUJE SE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>Celkem:</b>							<b>0,00</b>

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)

**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj

**Rozpočet:** SO 452.2 Přeložka DK CETIN – Ohrazenice (CETIN) - NEOCEŇUJE SE

**Objednavatel:** Liberecký kraj

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 0,00 Kč

**Cena celková:** 0,00 Kč

**DPH:** 0,00 Kč

**Cena s daní:** 0,00 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:** 26.07.2018

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 452.2 Přeložka DK CETIN – Ohrazení (CETIN) - NEOCEŇUJE SE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>Celkem:</b>							<b>0,00</b>

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)

**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj

**Rozpočet:** SO 462 Přeložka MK CETIN - Ohrazenice - NEOCEŇUJE SE

**Objednavatel:** Liberecký kraj

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 0,00 Kč

**Cena celková:** 0,00 Kč

**DPH:** 0,00 Kč

**Cena s daní:** 0,00 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:** 26.07.2018





3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 462 Přeložka MK CETIN - Ohrazenice - NEOCEŇUJE SE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>Celkem:</b>							<b>0,00</b>

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)

**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj

**Rozpočet:** SO 501a.1.ZV Přeložka plynovodu

**Objednavatel:** Liberecký kraj

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 688 736,83 Kč

**Cena celková:** 1 006 562,03 Kč

**DPH:** 211 378,03 Kč

**Cena s daní:** 1 217 940,06 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 1 006 562,03 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:** 26.07.2018



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 501a.1.ZV Přeložka plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina (2,0 t/m3) K položce 13173, 13273 K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku $28,365+49,545=77,910$ [A] Celkem: $A*2,0=155,820$ [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	155,820	550,00	85 701,00
2	01432		POPLATKY ZA VYPUŠTĚNÝ PLYN $1=1,000$ [A] Technická specifikace: zahrnuje náklady majiteli za způsobnou ztrátu	KPL	1,000	28 000,00	28 000,00
3	01442		POPLATKY ZA ZÁSOBOVÁNÍ PLYNEM napuštění potrubí plynem, odvzdušnění $1=1,000$ [A] Technická specifikace: zahrnuje náklady na náhradní zásobení	KPL	1,000	82 000,00	82 000,00
110	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE TECHNICKÝ DOHLED, SOUČINNOST A KOMUNIKACE S GAS NET, a.s. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	0,000	20 047,00	0,00
	ZBV:	ZBV 025	Dodatek č. 2		1,000		20 047,00
					aktuální množství		20 047,00
4	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	KPL	1,000	29 000,00	29 000,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 501a.1.ZV Přeložka plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Revize nového plynárenského zařízení vč. vystavení 3ks protokolů 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
109	R02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem	KPL	0,000	25 000,00	0,00
	ZBV:	ZBV 025	Dodatek č. 2		1,000		25 000,00
			aktuální množství		1,000		25 000,00
105	R72321	1	PLYNOVODNÍ ARMATURY - ŠOUPATA položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a veškeré práce související s osazením šoupat Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého instalačního a pomocného materiálu (trouby, trubky, armatury, tvarové kusy, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných, upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - zednické výpomoci, jako je vysekávání kapes a rýh, jejich vyplnění a zčištění - úprava podkladu a osazení podpěr, osazení a očištění podkladu a podpěr - zřízení plně funkční instalace, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení instalace i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava a příprava prostupů, okolí podpěr, zaústění a napojení a upevnění odpadních výustek - ochrana potrubí nátěrem, včetně úpravy povrchu, případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem instalace - provedení požadovaných (i etapových) tlakových zkoušek	KUS	0,000	30 435,00	0,00
	ZBV:	ZBV 025	Dodatek č. 2		2,000		60 870,00



3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 501a.1.ZV Přeložka plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		2,000		60 870,00
106	R72321	2	PLYNOVODNÍ ARMATURY - T-KUS položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a veškeré práce související s osazením T-kusu Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého instalačního a pomocného materiálu (trouby, trubky, armatury, tvarové kusy, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných, upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - zednické výpomoci, jako je vysekávání kapes a rýh, jejich vyplnění a začištění - úprava podkladu a osazení podpěr, osazení a očištění podkladu a podpěr - zřízení plně funkční instalace, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení instalace i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava a příprava prostupů, okolí podpěr, zaústění a napojení a upevnění odpadních výustek - ochrana potrubí nátěrem, včetně úpravy povrchu, případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem instalace - provedení požadovaných (i etapových) tlakových zkoušek	KUS	0,000	2 346,00	0,00
	ZBV:	ZBV 025	Dodatek č. 2		1,000		2 346,00
			aktuální množství		1,000		2 346,00
107	R72321	3	PLYNOVODNÍ ARMATURY - ELEKTROTVAROVKY položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a veškeré práce související s osazením elektrotvarovek Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého instalačního a pomocného materiálu (trouby, trubky, armatury, tvarové kusy, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných, upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - zednické výpomoci, jako je vysekávání kapes a rýh, jejich vyplnění a začištění - úprava podkladu a osazení podpěr, osazení a očištění podkladu a podpěr - zřízení plně funkční instalace, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení instalace i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů	KUS	0,000	2 145,00	0,00



3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 501a.1.ZV Přeložka plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava a příprava prostupů, okolí podpěr, zaústění a napojení a upevnění odpadních výustek - ochrana potrubí nátěrem, včetně úpravy povrchu, případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem instalace - provedení požadovaných (i etapových) tlakových zkoušek				
	ZBV:	ZBV 025	Dodatek č. 2		4,000		8 580,00
			aktuální množství		4,000		8 580,00
108	R72321	4	PLYNOVODNÍ ARMATURY - ELEKTROKOLENO  položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a veškeré práce související s osazením elektrokolen  Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého instalačního a pomocného materiálu (trouby, trubky, armatury, tvarové kusy, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných, upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- zednické výpomoci, jako je vysekávání kapes a rýh, jejich vyplnění a začištění</li> <li>- úprava podkladu a osazení podpěr, osazení a očištění podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkční instalace, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení instalace i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úprava a příprava prostupů, okolí podpěr, zaústění a napojení a upevnění odpadních výustek</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem, včetně úpravy povrchu, případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem instalace</li> <li>- provedení požadovaných (i etapových) tlakových zkoušek</li> </ul>	KUS	0,000	2 425,00	0,00
	ZBV:	ZBV 025	Dodatek č. 2		3,000		7 275,00
			aktuální množství		3,000		7 275,00
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						<b>348 819,00</b>



3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 501a.1.ZV Přeložka plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
5	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I  Hloubení montážních jam vč. odvozu na skládku Poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 Plocha odečtena digitálně ze situace 46,5*0,61=28,365 [A] Celkem: A=28,365 [B]  Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>	M3	28,365	490,00	13 898,85
	ZBV:						
	ZBV 025		Dodatek č. 2		15,600		7 644,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
 Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
 Rozpočet: SO 501a.1.ZV Přeložka plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	43,965	21 542,85
6	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	49,545	490,00	24 277,05
			Hloubení rýhy pro potrubí vč. odvozu na skládku Poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 Plocha odečtena digitálně ze situace rýha 50cm: $(158,5+24,5-5,7)*0,5*0,61=54,077$ [A] rýha 110cm: $5,7*1,1*0,61=3,825$ [D] Odečet jam: $-27,4*0,5*0,61=-8,357$ [C] Celkem: $A+D+C=49,545$ [B]				
		Technická specifikace:	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájzdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				

ZBV:





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 501a.1.ZV Přeložka plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV 025		Dodatek č. 2		133,100		65 219,00
					aktuální množství	182,645	89 496,05
103	14173		PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 200MM	M	0,000	2 800,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku protlačovaného potrubí a veškeré pomocné práce (startovací zařízení, startovací a cílová jáma, opěrné a vodící bloky a pod.)				
	ZBV:						
	ZBV 025		Dodatek č. 2		6,000		16 800,00
					aktuální množství	6,000	16 800,00
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	77,910	150,00	11 686,50
			Uložení zeminy na skládku K položce 13273, 13173 Skládka: 28,365+49,545=77,910 [A] Celkem: A=77,910 [B]				
			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 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 501a.1.ZV Přeložka plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Hutněný násyp z tříděného materiálu fr. 0-32 Plocha odečtena digitálně ze situace $(158,5+24,5-5,7-27,4)*0,5*0,2=14,990$ [C] $5,7*1,1*0,2=1,254$ [D] $46,5*0,2=9,300$ [A] Celkem: A+C+D=25,544 [B]	M3	25,544	390,00	9 962,16
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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 - 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 - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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.)				
9	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Obsyp potrubí štěrkopískem Plocha odečtena digitálně ze situace $(158,5+24,5-5,7-27,4)*0,5*0,31=23,235$ [D] $5,7*1,1*0,31=1,944$ [E] $46,5*0,31=14,415$ [B] Odečet potrubí: $-3,14*0,05*0,05*(158,5+24,5)=-1,437$ [A] Celkem: B+A+D+E=38,157 [C]	M3	38,157	560,00	21 367,92
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace				



3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 501a.1.ZV Přeložka plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - 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.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
	ZBV:	ZBV 025	Dodatek č. 2		41,000		22 960,00
					aktuální množství		44 327,92
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>193 815,48</b>
<b>4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>					
10	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Pískové lože pod potrubí Plocha odečtena digitálně ze situace (158,5+24,5-5,7-27,4)*0,5*0,1+5,7*1,1+46,5*0,1=18,415 [A] Celkem: A=18,415 [B]	M3	18,415	490,00	9 023,35



3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 501a.1.ZV Přeložka plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>9 023,35</b>
<b>8</b>			<b>Potrubí</b>				
11	86645		CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 300MM Ocelová chránička DN300 Délka odečtena digitálně ze situace 5,2=5,200 [A] Celkem: A=5,200 [B]	M	5,200	1 900,00	9 880,00
			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 (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození				
12	87333		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 150MM Potrubí PE 100 DN100x6,3 Délka odečtena digitálně ze situace 158,5=158,500 [A] Celkem: A=158,500 [B]	M	158,500	550,00	87 175,00



3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 501a.1.ZV Přeložka plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 (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 tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				
	ZBV:						
	ZBV 025		Dodatek č. 2		24,300		13 365,00
			aktuální množství		182,800		100 540,00
13	87334		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 200MM  Potrubí PE100 DN160x9,1 Délka odečtena digitálně ze situace 24,5=24,500 [A] Celkem: A=24,500 [B]	M	24,500	750,00	18 375,00
			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				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 501a.1.ZV Přeložka plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> <li>nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci</li> </ul>				
	ZBV:						
		ZBV 025	Dodatek č. 2		18,200		13 650,00
					aktuální množství		32 025,00
14	87644		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 250MM Chránička PEHD DN225 Délka odečtena digitálně ze situace $2+4+2+36+5,2+8=57,200$ [A] Celkem: A=57,200 [B]	M	57,200	950,00	54 340,00
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> </ul>				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 501a.1.ZV Přeložka plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
		ZBV 025	Dodatek č. 2		8,000		7 600,00
					aktuální množství	65,200	61 940,00
15	87646		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 400MM Chránička PE d315 Délka odečtena digitálně ze situace 8=8,000 [A] Celkem: A=8,000 [B]	M	8,000	1 050,00	8 400,00
		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 (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
104	891934		ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 200MM S POKLOPEM	KUS	0,000	1 800,00	0,00
		Technická specifikace:	- Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.				
	ZBV:						
		ZBV 025	Dodatek č. 2		2,000		3 600,00
					aktuální množství	2,000	3 600,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 501a.1.ZV Přeložka plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	899112		POKLOPY LITINOVÉ SAMOSTATNÉ Popklop vyústění signalizačního vodiče Počet odečten digitálně ze situace 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného poklopu včetně rámu	KUS	1,000	2 600,00	2 600,00
	ZBV:	ZBV 025	Dodatek č. 2		7,000		18 200,00
					aktuální množství	8,000	20 800,00
17	899302		DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ - ČICHAČKY čičačka vč. poklopu Počet odečtena digitálně ze situace 8=8,000 [A] Celkem: A=8,000 [B] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - položka čičačka zahrnuje i zaizolování podzemní části.	KUS	8,000	3 600,00	28 800,00
18	899308		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ vč. kontrolního zemního vývodu Délka odečtena digitálně ze situace 158,5+24,5+2=185,000 [A] Celkem: A=185,000 [B] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody.	M	185,000	39,00	7 215,00
19	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE	M	183,000	35,00	6 405,00





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 501a.1.ZV Přeložka plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Délka odečtena digitálně ze situace 158,5+24,5=183,000 [A] Celkem: A=183,000 [B] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
20	899331		DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ DN DO 150MM - PROPOJE DN 110 vč. balonování Počet odečten digitálně ze situace 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B] Technická specifikace: - položka propoje zahrnuje dodávku a montáž propojovacího mezikusu, vypracování technologického postupu a práce s ním spojené, dozor správce potrubí.	KUS	2,000	27 000,00	54 000,00
21	899341		DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ DN DO 200MM - PROPOJE DN 160 vč. balonování Počet odečten digitálně ze situace 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B] Technická specifikace: - položka propoje zahrnuje dodávku a montáž propojovacího mezikusu, vypracování technologického postupu a práce s ním spojené, dozor správce potrubí.	KUS	2,000	32 000,00	64 000,00
22	899631		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 150MM Délka odečtena digitálně ze situace 158,5=158,500 [A] Celkem: A=158,500 [B] 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.	M	158,500	95,00	15 057,50
23	899641		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 200MM	M	24,500	105,00	2 572,50



3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 501a.1.ZV Přeložka plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			24,5=24,500 [A] Celkem: A=24,500 [B] 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			<b>Potrubí</b>				<b>415 235,00</b>
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
101	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	0,000	101,00	0,00
	ZBV:	ZBV 025	Dodatek č. 2		82,000		8 282,00
			aktuální množství		82,000		8 282,00
102	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU Technická specifikace: 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 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	M3	0,000	2 276,00	0,00
	ZBV:	ZBV 025	Dodatek č. 2		7,200		16 387,20
			aktuální množství		7,200		16 387,20



3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 501a.1.ZV Přeložka plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	969333		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 150MM PLYNOVÝCH výřez a demontáž stávajícího potrubí DN110 vč. likvidace demontovaného materiálu, včetně odvozu a skládkovného včetně odplynění stávajícího potrubí a rozpojení potrubí bez plynu 2*2,5=5,000 [A] Celkem: A=5,000 [B] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí 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	M	5,000	1 100,00	5 500,00
25	969334		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM PLYNOVÝCH výřez a demontáž stávajícího potrubí DN160 vč. likvidace demontovaného materiálu, včetně odvozu a skládkovného včetně odplynění stávajícího potrubí a rozpojení potrubí bez plynu 2*2,5=5,000 [A] Celkem: A=5,000 [B] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí 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	M	5,000	1 900,00	9 500,00
9	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>						<b>39 669,20</b>

**Celkem:****1 006 562,03**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj**Rozpočet:** SO 801.1.ZH Kácení**Objednavatel:** Liberecký kraj**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 491 340,80 Kč**Cena celková:** 486 640,80 Kč**DPH:** 102 194,57 Kč**Cena s daní:** 588 835,37 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 486 640,80 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 26.07.2018



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
 Objekt: A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
 Rozpočet: SO 801.1.ZH Kácení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	11120		<p>ODSTRANĚNÍ KŘOVIN</p> <p>včetně likvidace odpadu.  jabloň domácí 8+8+5+30+10+5m2  dříšťál obecný 10+6 m2  smrk ztepilý 10+20m2  zlatnice prostřední 5m2  růže šípková 6+2 m2  slivoň 5m2  hrušeň domácí 10+10m2  olše lepkavá 10+10 m2  vrba keř 13m2  bříza bělokora 15+15m2</p> <p>Úsek č.1: 8+8+5+30+10+5+10+6+10+20+5+6+2+5+10+10+10+13+15+15=213,000 [A]  Úsek č.2: 156,5=156,500 [B]  Celkem: A+B=369,500 [C]</p> <p>Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm  doprava dřevín bez ohledu na vzdálenost  spálení na hromadách nebo štěpkování</p>	M2	369,500	25,00	9 237,50
2	11201		<p>KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ</p> <p>vrba Salix sp. 16,16 cm  jeřáb ptačí 7 cm  škumpa octová 6, 6 cm  jabloň domácí 35,41,22, 31,31,35, 42 cm,  bříza bělokora 50, 42, 39, 33, 42, 20, 25, 13, 13, 13, 14, 16, 21, 21cm,  švestka domácí 8, 18 cm,  jasan ztepilý 23, 14, 37cm  jedle bělokora 19 cm  vrba kroucená 18 cm  smrk ztepilý 43 cm  platan 5,12, 8, 8, 7, 17, 16, 14,14,14,7,14cm  olše lepkavá 31 cm,  hrušeň domácí 43, 40, 42, 31, 31, 35, 36, 37, 31, 37, 44, 43, 44, 38, 40cm  topol osika 28cm,</p>	KUS	84,000	950,00	79 800,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 801.1.ZH Kácení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>lípa srdčitá 9+9, 18, 11 cm,  vč.odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem a likvidace pařezů  zhotovitelem (skládkovné za pařezy je součástí této položky), investor nepřipouští  odstranění pařezů frézováním,  Úsek č.1: 2+1+2+7+14+2+3+1+1+1+12+1+15+1+4=67,000 [A]  Úsek č.2: 17=17,000 [B]  Celkem: A+B=84,000 [C]  Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména:  - porážení stromu a osekání větví  - spálení větví na hromadách nebo štěpkování  - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace  Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:  - vytrhání nebo vykopání pařezů  - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů  - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace  - zásyp jam po pařezech</p>				
3	11202		<p>KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ  topol vlašský 72 cm  včetně odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem  1=1,000 [A]  Celkem: A=1,000 [B]  Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména:  - porážení stromu a osekání větví  - spálení větví na hromadách nebo štěpkování  - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace  Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:  - vytrhání nebo vykopání pařezů  - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů  - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace  - zásyp jam po pařezech</p>	KUS	1,000	5 000,00	5 000,00
4	184B17		<p>VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO  20CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,4M</p>	KUS	38,000	4 700,00	178 600,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 801.1.ZH Kácení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			náhradní výsadba stromů vč. dřevěných kůlů 3ks/strom a ochrany proti okusu Viz rozhodnutí o povolení kácení jednotlivých obcí 2+15+1+20=38,000 [E] Celkem: E=38,000 [F] Technická specifikace: Položka vysazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
	ZBV:	ZBV 063	Dodatek č. 9		-1,000		-4 700,00
					aktuální množství		173 900,00
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>267 937,50</b>
<b>2</b>		<b>Základy</b>					
5	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE ochrana stromů ČSN 839061  (9+32+3+10+17+9+5+6+11+9+10+15+14+22+13)*3,14*2,0*1,3*2=3 020,680 [A] Celkem: A=3 020,680 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	3 020,680	30,00	90 620,40
<b>2</b>		<b>Základy</b>					<b>90 620,40</b>



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 801.1.ZH Kácení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			<b>Svislé konstrukce</b>				
6	338951		SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ ZE DŘEVA MĚKKÉHO ochrana stromů dle ČSN 839061 plot dřevěnný v=1,3m + geotextilie+pletivo (6 sloupků/strom) $(9+32+3+10+17+9+5+6+11+9+10+15+14+22+13)*6*0,05*0,05*1,8=4,995$ [A] Celkem: A=4,995 [B]	M3	4,995	7 500,00	37 462,50
			<b>Technická specifikace:</b> Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání dřeva v požadované kvalitě a výroba konstrukce (vč. pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její objem, dílenská montáž, montážní dokumentace, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na stavbě, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (případně podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení značek, včetně jejich zaměření. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje např.: - veškeré úpravy dřeva pro zlepšení jeho užitných vlastností (impregnace, zpevňování a pod.), - veškeré druhy povrchových úprav,				





3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 801.1.ZH Kácení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zvláštní spojové prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úprav pro ně.				
<b>3</b>			<b>Svislé konstrukce</b>				<b>37 462,50</b>
<b>7</b>			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
7	767911		OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POZINKOVANÉHO STANDARDNÍHO ochrana stromů ČSN 839061  (9+32+3+10+17+9+5+6+11+9+10+15+14+22+13)*3,14*2,0*1,3=1 510,340 [A] Celkem: A=1 510,340 [B] Technická specifikace: - položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu. - nejsou zahrnuty sloupky, jejich základové konstrukce a zemní práce, které se vykazují v samostatných položkách 338**, 272**, 26A**, 13***, není zahrnuta podezdívka (272**)	M2	1 510,340	60,00	90 620,40
<b>7</b>			<b>Přidružená stavební výroba</b>				<b>90 620,40</b>
<b>Celkem:</b>							<b>486 640,80</b>

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj**Rozpočet:** SO 801a.1.ZH Vegetační a sadové úpravy Turnov**Objednavatel:** Liberecký kraj**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 65 424,00 Kč**Cena celková:** 64 608,00 Kč**DPH:** 13 567,68 Kč**Cena s daní:** 78 175,68 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 64 608,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 26.07.2018



3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 801a.1.ZH Vegetační a sadové úpravy Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014211		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE Nákup ornice  (40+368)*0,15=61,200 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	61,200	650,00	39 780,00
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>39 780,00</b>

<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				
2	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Natěžení ornice vč. dovozu na místo rozprostření  (40+368)*0,15=61,200 [A]  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 vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných 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 - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku	M3	61,200	120,00	7 344,00



3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 801a.1.ZH Vegetační a sadové úpravy Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
3	18210		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ úprava povrchů se zatravněnými plochami  368+40=408,000 [A] Celkem: A=408,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M3	408,000	20,00	8 160,00
4	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU Trávník v okolí RS  368*0,15=55,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M3	55,200	80,00	4 416,00
5	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ Trávník v okolí vozovky  40*0,15=6,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M3	6,000	70,00	420,00
6	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM vč. 1x zalévání  40+368=408,000 [A] Celkem: A=408,000 [B] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	408,000	11,00	4 488,00



3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A1+B1 Akce A1 "Silnice II/610" Akce B1 "Silnice III/2797" - investor Liberecký kraj  
**Rozpočet:** SO 801a.1.ZH Vegetační a sadové úpravy Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 40+368=408,000 [A] Celkem: A=408,000 [B] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	408,000	2,00	816,00
	ZBV:	ZBV 064	Dodatek č. 9		-408,000		-816,00
					aktuální množství		0,00
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>24 828,00</b>

**Celkem:****64 608,00**

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)

**Objekt:** A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov

**Rozpočet:** SO 000 Ostatní a vedlejší náklady

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 364 000,00 Kč

**Cena celková:** 364 000,00 Kč

**DPH:** 76 440,00 Kč

**Cena s daní:** 440 440,00 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 364 000,00 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:** 26.07.2018



3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov  
**Rozpočet:** SO 000 Ostatní a vedlejší náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ  Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby) včetně vytyčení stavby a skutečného zjištění průběhu inženýrských sítí. Součástí je vybudování potřebné vytyčovací sítě. I=1,000 [A]	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
2	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS  Realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“) dle kap. 11 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (2/2007), vč. dodatku č. 1 (12/2009) – Prováděcí dokumentace zhotovovacích prací dle čl. 11.4.2.1 SDS PK v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (8/2006), příloha č. 5. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě a předání 1 x v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.). I=1,000 [A]	KPL	1,000	217 000,00	217 000,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
3	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PŘEVEDENÍ V DIGIT FORMĚ  Dokumentace skutečného provedení stavby ve smyslu § 125 odst. 6 stavebního zákona, dle kap. 12 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (2/2007), vč. dodatku č. 1 (12/2009) v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (8/2006), příloha č. 6. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (3 paré) a předání 1 x v digitální podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.). I=1,000 [A]	KPL	1,000	33 000,00	33 000,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				



3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov  
**Rozpočet:** SO 000 Ostatní a vedlejší náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	02945		<p>OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN</p> <p>Geodetické zaměření skutečného provedení stavby vložené na podkladu katastrální mapy, v případě zásahu do cizích pozemků Geometrický plán potvrzený katastrálním úřadem. (Zajištění geometrických plánů skutečného provedení objektů a inženýrských sítí a geometrických plánů věcných břemen v požadovaném formátu s hranicemi pozemků jako podklad pro vklad do katastrální mapy pro evidenci změn na katastrálním úřadu. Tato dokumentace bude potvrzena příslušným katastrálním úřadem a předána v 6 ti vyhotovení v termínu dle potřeb investora).</p> <p>I=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad</li> <li>- polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu</li> <li>- výpočetní a grafické kancelářské práce</li> <li>- úřední ověření výsledného elaborátu</li> <li>- schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem</li> </ul>	KPL	1,000	84 000,00	84 000,00
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>364 000,00</b>

**Celkem:****364 000,00**





3.6.1.10

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)**Objekt:** A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov**Rozpočet:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 151 500,00 Kč**Cena celková:** 151 500,00 Kč**DPH:** 31 815,00 Kč**Cena s daní:** 183 315,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 151 500,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 26.07.2018



3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov  
**Rozpočet:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ  Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby) včetně vytyčení stavby, obvodu staveniště a skutečného zjištění průběhu inženýrských sítí. Součástí je vybudování potřebné vytyčovací sítě. I=1,000 [A]	KPL	1,000	8 000,00	8 000,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
2	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS  Realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“) dle kap. 11 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (2/2007), vč. dodatku č. 1 (12/2009) – Prováděcí dokumentace zhotovovacích prací dle čl. 11.4.2.1 SDS PK v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (8/2006), příloha č. 5. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě a předání 1 x v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.). I=1,000 [A]	KPL	1,000	72 500,00	72 500,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
3	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ  Dokumentace skutečného provedení stavby ve smyslu § 125 odst. 6 stavebního zákona, dle kap. 12 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (2/2007), vč. dodatku č. 1 (12/2009) v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (8/2006), příloha č. 6. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (3 paré) a předání 1 x v digitální podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.). I=1,000 [A]	KPL	1,000	11 000,00	11 000,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov  
**Rozpočet:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN  Geodetické zaměření skutečného provedení stavby vložené na podkladu katastrální mapy, v případě zásahu do cizích pozemků Geometrický plán potvrzený katastrálním úřadem. (Zajištění geometrických plánů skutečného provedení objektů a inženýrských sítí a geometrických plánů věcných břemen v požadovaném formátu s hranicemi pozemků jako podklad pro vklad do katastrální mapy pro evidenci změn na katastrálním úřadu. Tato dokumentace bude potvrzena příslušným katastrálním úřadem a předána v 6 ti vyhotovení v termínu dle potřeb investora). I=1,000 [A]	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem				
5	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ  Náklady na umístění stavby: Technická specifikace: Kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí. Položka zahrnuje náklady spojené se staveništními komunikacemi, oplocením staveniště, vstupem a vjezdem na staveniště, staveništní přípojky vody, kanalizace, elektrické energie, zajištění dodávky elektrické energie, rozvody médií po stavbě včetně vyvolaných přeložek sítí a s tím spojených nákladů s odstávkou a zabezpečení stávajících IS proti poškození, kancelářské plochy pro potřeby zhotovitele a zástupce investora, sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a prostor pro potřeby stavby. Komplexní ostrahu a zabezpečení staveniště. Monitoring vlivu stavby na okolní prostředí (hluk, prašnost, doprava). Poplatky a náklady spojené se záborem veřejného prostranství a s tím související dopravní značení a zabezpečení pracoviště. Poplatky a náklady za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby až do předání díla. Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby, včetně případné zimní údržby. I=1,000 [A]	KPL	1,000	40 000,00	40 000,00



3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov  
**Rozpočet:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
			Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení					
0			Všeobecné konstrukce a práce				151 500,00	
<b>Celkem:</b>							<b>151 500,00</b>	



3.6.1.10

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)**Objekt:** A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov**Rozpočet:** SO 001 Příprava území**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 155 350,00 Kč**Cena celková:** 80 600,00 Kč**DPH:** 16 926,00 Kč**Cena s daní:** 97 526,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 80 600,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 26.07.2018



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov  
**Rozpočet:** SO 001 Příprava území

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	11211		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M vč. odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem (předpoklad do 20km) a likvidace pařezů zhotovitelem (skládkovné za pařezy je součástí této položky), investor nepřipouští odstranění pařezů frézováním 69-7=62,000 [A] 3=3,000 [B] přípočet za dvojkmeny Celkem: A+B=65,000 [C] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace	KUS	65,000	1 150,00	74 750,00
	ZBV:	ZBV 069	Dodatek č. 9				
					-65,000		-74 750,00
					aktuální množství	0,000	0,00
2	11221		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M vč. likvidace pařezů zhotovitelem (skládkovné za pařezy je součástí této položky), investor nepřipouští odstranění pařezů frézováním 69-7=62,000 [A] dle pol. 11211 Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	62,000	1 300,00	80 600,00
1			<b>Zemní práce</b>				<b>80 600,00</b>



3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov  
**Rozpočet:** SO 001 Příprava území

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>Celkem:</b>							<b>80 600,00</b>



3.6.1.10

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)**Objekt:** A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov**Rozpočet:** SO 002 Zařízení staveniště**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 134 000,00 Kč**Cena celková:** 134 000,00 Kč**DPH:** 28 140,00 Kč**Cena s daní:** 162 140,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 134 000,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 26.07.2018





3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov  
**Rozpočet:** SO 002 Zařízení stavenišť

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>							
1	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ  Náklady na umístění stavby: Technická specifikace: Kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí. Položka zahrnuje náklady spojené se staveništními komunikacemi, oplocením staveniště, vstupem a vjezdem na staveniště, staveništní přípojky vody, kanalizace, elektrické energie, zajištění dodávky elektrické energie, rozvody médií po stavbě včetně vyvolaných přeložek sítí a s tím spojených nákladů s odstávkou a zabezpečení stávajících IS proti poškození, kancelářské plochy pro potřeby zhotovitele a zástupce investora, sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a prostor pro potřeby stavby. Komplexní ostrahu a zabezpečení staveniště. Monitoring vlivu stavby na okolní prostředí (hluk, prašnost, doprava). Poplatky a náklady spojené se zábořem veřejného prostranství a s tím související dopravní značení a zabezpečení pracoviště. Poplatky a náklady za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby až do předání díla. Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby, včetně případné zimní údržby.  I=1,000 [A]	KPL	1,000	134 000,00	134 000,00	
Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení								
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>							<b>134 000,00</b>

**Celkem:****134 000,00**



3.6.1.10

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)**Objekt:** A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov**Rozpočet:** SO 101a.1.N Silnice II/610 a křižovatka NádražníxPřepěřská**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 203 254,38 Kč**Cena celková:** 203 254,38 Kč**DPH:** 42 683,42 Kč**Cena s daní:** 245 937,80 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 203 254,38 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 26.07.2018



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
 Objekt: A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov  
 Rozpočet: SO 101a.1.N Silnice II/610 a křižovatka NádražníxPřepeřská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU skládkovné suť ze sypkých voz vrstev 1,9t/m3 pol 11332 K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku $(60,2+37,4)*0,45*1,3=57,096$ [B] $B*1,9=108,482$ [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	108,482	58,00	6 291,96
2	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť z bet konstrukcí 2,3t/m3 pol 11352 K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku $(5*0,15*0,25)=0,188$ [A] Celkem: A=0,188 [D] $D*2,3=0,432$ [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	0,432	96,00	41,47
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
							<b>6 333,43</b>
1	<b>Zemní práce</b>						
3	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO odstranění podkladních vrstev stáv. vozovky včetně odvozu poplatek za skládku uveden v položce 014102.2 Plocha odečtena digitálně ze situace vozovka: $(60,2+37,4)*0,45*1,3=57,096$ [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).	M3	57,096	230,00	13 132,08



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov  
**Rozpočet:** SO 101a.1.N Silnice II/610 a křižovatka NádražníxPřepeřská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH skládkovné pol 014102.4 včetně odvozu na místo určené investorem Délka odečtena digitálně ze situace 5=5,000 [A]	M	5,000	100,00	500,00
			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	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM frézování stávajících asfaltových ploch v předpokládané tl. 100 mm v místě nové konstrukce vozovky a frézování v úseku pokládky nového obrusu v předpokládané tl. 40 mm včetně odvozu a uložení na místo určené investorem, za uložení nebude účtováno skládkovné vozovka: $(60,2+37,4)*0,1=9,760$ [A] Celkem: A=9,760 [B]	M3	9,760	640,00	6 246,40
			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	113766		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE mezi asf krytem a obrubníky včetně odvozu na místo určené investorem 5+10=15,000 [A] Celkem: A=15,000 [B]	M	15,000	90,00	1 350,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
7	18120		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II úprava pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt - viz. výkr. C.4. Včetně hutnicích zkoušek v počtu 10	M2	97,600	20,00	1 952,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov  
**Rozpočet:** SO 101a.1.N Silnice II/610 a křižovatka NádražníxPřeperešská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vozovka:60,2+37,4=97,600 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>						<b>23 180,48</b>
<b>5</b>	<b>Komunikace</b>						
8	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI konstrukční plochy zpevněných ploch, ŠDA frakce 0-63 vozovka: 97,6*(0,2+0,15)=34,160 [A]	M3	34,160	740,00	25 278,40
			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				
9	572133		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,5KG/M2 PI-C 0,6-1,3 kg/m2 vozovka: 97,6=97,600 [A]	M2	97,600	31,00	3 025,60
			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				
10	572211	1	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 PS-C 0,3KG/M2 vozovka: 97,6*2=195,200 [A]	M2	195,200	11,50	2 244,80
			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				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov  
**Rozpočet:** SO 101a.1.N Silnice II/610 a křižovatka NádražníxPřepeřská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	574A04		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S ACO 11+ 50/70 kryt asfaltových ploch v tl. 40 mm vozovka: 97,6*0,04=3,904 [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.	M3	3,904	5 274,00	20 589,70
12	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S ACL 16+ 50/70 ložná vrstva asfaltových vozovek v tl. 60 mm vozovka: 97,6*0,06=5,856 [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.	M3	5,856	4 864,00	28 483,58
13	574E07		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S ACP 22+ 50/70 podkladní vrstva asfaltových vozovek v tl. 90 mm Vozovka: 97,6*0,09=8,784 [A]  Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M3	8,784	4 713,00	41 398,99



3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov  
**Rozpočet:** SO 101a.1.N Silnice II/610 a křižovatka NádražníxPřepeřská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
14	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM výplň řezaných spar 13,5=13,500 [A]	M	13,500	56,00	756,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>					<b>121 777,07</b>
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					
15	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM sadové obruby podél chodníku u plynové RS 30,6+7,52+3,21+9,97+4,26+6,06+4,24+12,31+3,40=81,570 [A]	M	81,570	320,00	26 102,40
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
16	917427		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 300MM do betonového lože C 20/25nXF3 s opěrkou min. tl. 100 mm, včetně řezání, bet. lože dle platných ČSN a všech souvisejících prací, žulový obrubník 300/200/1000 5=5,000 [A]	M	5,000	1 310,00	6 550,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				



3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov  
**Rozpočet:** SO 101a.1.N Silnice II/610 a křižovatka NádražníxPřepeřská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	91771		OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK VELKÝCH do betonového lože C 20/25nXF3 s opěrkou min. tl. 100 mm, včetně řezání, bet. lože dle platných ČSN a všech souvisejících prací obruba z žulové kostky 15/17 po obvodu srpovitých krajnic 16,1+21,8+13,5+26,2=77,600 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku jedné řady dlažebních kostek o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	77,600	210,00	16 296,00
18	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM řezání asfaltového krytu řezání asfaltu podél rozhraní stavby 7,3+6,2=13,500 [B] Celkem: B=13,500 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	13,500	90,00	1 215,00
19	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 Provedení vyplnění spár mezi asfaltovým krytem a obrubníky, nátěry obrubníků penetračním adhezivním nátěrem, ošetření spáry dle TP 115, zalití modifikovanou zálivkou za horka, včetně všech souvisejících prací 5+10=15,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M	15,000	120,00	1 800,00
<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>						<b>51 963,40</b>

**Celkem:****203 254,38**





3.6.1.10

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)**Objekt:** A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov**Rozpočet:** SO 104 Chodníky a parkovací zálivy Turnov**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 7 550 209,94 Kč**Cena celková:** 6 751 909,84 Kč**DPH:** 1 417 901,07 Kč**Cena s daní:** 8 169 810,91 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 6 751 909,84 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 26.07.2018



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov  
**Rozpočet:** SO 104 Chodníky a parkovací zálivy Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU výkopová zemina k fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky ( recyklačního centra) a doklad o úhradě poplatku za skládku ( recyklaci) 247,04=247,040 [B] dle pol. 13273	M3	247,040	44,00	10 869,76
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014102a		POPLATKY ZA SKLÁDKU asfalty k fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky ( recyklačního centra) a doklad o úhradě poplatku za skládku ( recyklaci) množství*objemová hmotnost 35,31*2,4=84,744 [A] dle pol. 11313	T	84,740	93,00	7 880,82
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	014102b		POPLATKY ZA SKLÁDKU beton k fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky ( recyklačního centra) a doklad o úhradě poplatku za skládku ( recyklaci) 147*2,2=323,400 [A] dle pol. 11318, množství*objemová hmotnost 35,89*0,05=1,795 [B] dle pol. 11351d, 50 kg na m délky 11*0,57=6,270 [C] dle pol. 96687 , 0,57 tuny na ks Celkem: A+B+C=331,465 [D]	T	331,460	96,00	31 820,16
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
4	014102c		POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo k fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky ( recyklačního centra) a doklad o úhradě poplatku za skládku ( recyklaci) 1193,03*1,9=2 266,757 [A] množství*objemová hmotnost, dle pol. 11332	T	2 266,760	58,00	131 472,08
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov  
**Rozpočet:** SO 104 Chodníky a parkovací zálivy Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						182 042,82
1	Zemní práce						
5	11130		SEJMUTÍ DRNU odvoz a uložení na deponii určenou investorem k budoucímu využití 365,944+216,874=582,818 [A] plochy dle pol. 12110 Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	582,820	120,00	69 938,40
6	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM vč. odvozu na skládku (recyklačního centra), poplatek uveden v položce 014102a uvedené tl. vrstev jsou předpokládáné 11,423*0,1=1,142 [A] chodník asfaltový 338,212*0,1=33,821 [B] vjezd asfaltový 3,501*0,1=0,350 [C] vjezd asfaltový pod SO 801 Celkem: A+B+C=35,313 [F] 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).	M3	35,310	340,00	12 005,40
7	113178		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 20KM Odstranění dlažebních kostek. Součástí položky je vyčištění kostek a odvoz čistých kostek na místo určené investorem, předpoklad odvozu do 20 km. Poplatek za uložení kostek nebude účtován. Součástí položky je taktéž likvidace vybourané suti/směsi vč. odvozu a případného poplatku za skládku. 134,263* 0,1=13,426 [A] vjezd kostky 2,726*0,1=0,273 [B] vjezd kostky pod SO 801 (248+107+99)*0,1*0,1=4,540 [C] kostky podél obrubníku vlevo, předpokl. tloušťka a šířka 100 mm Celkem: A+B+C=18,239 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se	M3	18,240	1 580,00	28 819,20



3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov  
**Rozpočet:** SO 104 Chodníky a parkovací zálivy Turnov

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	11318		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC vč. odvozu na skládku (recyklačního centra), poplatek uveden v položce 014102b  1744,684*0,06=104,681 [A] chodník dlaždice 705,33*0,06=42,320 [B] chodník z dlaždic pod SO 801 Celkem: A+B=147,001 [C]	M3	147,000	300,00	44 100,00
		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	11318 b		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC zámková dlažba, odvoz a uložení na deponii určenou investorem, složení na paletách 21,26*0,06=1,276 [A]	M3	1,280	1 580,00	2 022,40
		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	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO vč. odvozu na skládku (recyklačního centra), poplatek uveden v položce 014102c uvedené tl. vrstev jsou předpokládané	M3	1 193,030	140,00	167 024,20



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov  
**Rozpočet:** SO 104 Chodníky a parkovací zálivy Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			11,423*0,15=1,713 [A] chodník asfaltový 1744,684*0,15=261,703 [B] chodník dlaždice 705,33*0,15=105,800 [C] chodník z dlaždic pod SO 801 21,26*0,2=4,252 [D] chodník zámková dlažba 4,9*0,15=0,735 [E] odstranění nebezpečné krajnice 338,212*0,15=50,732 [F] vjezd asfaltový 3,501*0,15=0,525 [G] vjezd asfaltový pod SO 801 134,263*0,15=20,139 [H] vjezd kostky 1788,484*0,34=608,085 [I] vozovka 409,856*0,34=139,351 [J] vozovka pod SO 801 Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=1 193,035 [K]				
			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).				
11	11351		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ kamenné, odvoz a uložení na deponii určenou investorem, složení na paletách 443,011=443,011 [A]	M	443,010	80,00	35 440,80
			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	11351d		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ betonové, vč. odvozu na skládku (recyklačního centra), poplatek uveden v položce 014005b 35,891=35,891 [A]	M	35,890	50,00	1 794,50
			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).				
13	11353		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ odvoz a uložení na deponii určenou investorem, složení na paletách	M	154,920	200,00	30 984,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov  
**Rozpočet:** SO 104 Chodníky a parkovací zálivy Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			154,917=154,917 [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).				
14	11355		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK JEDNODUCHÝCH	M	43,410	1 580,00	68 587,80
			Odstranění dlažebních kostek. Součástí položky je vyčištění kostek a odvoz čistých kostek na místo určené investorem, předpoklad odvozu do 20 km. Poplatek za uložení kostek nebude účtován. Součástí položky je taktéž likvidace vybourané suti/směsi vč. odvozu a případného poplatku za skládku. 43,408=43,408 [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).				
15	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	439,670	640,00	281 388,80
			materiál bude odvezen na deponii určenou investorem, poplatek za uložení nebude účtován 1788,484*0,2=357,697 [A] vozovka, předpokládaná tl. vrstvy 200 mm 409,856*0,2=81,971 [B] vozovka pod SO 801, předpokládaná tl. vrstvy 200 mm Celkem: A+B=439,668 [C]				
			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).				
16	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	29,140	130,00	3 788,20
			odvoz na mezideponii 365,944*0,05=18,297 [A] 216,874*0,05=10,844 [B] pod SO 801 Celkem: A+B=29,141 [C]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov  
**Rozpočet:** SO 104 Chodníky a parkovací zálivy Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I zemina ponechaná na místě pro zpětný zásyp  40*0,4=16,000 [A] odstranění AZ u vjezdu v km 0,225 217,27=217,270 [B] odkop Celkem: A+B=233,270 [C] nedostatek zemin doplněn z objektu SO 102 Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepvost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>	M3	233,270	200,00	46 654,00
18	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014101	M3	247,040	280,00	69 171,20



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov  
**Rozpočet:** SO 104 Chodníky a parkovací zálivy Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			193*1,6*0,8=247,040 [A] přípojky UV a žlaby, délka*předpoklád. hloubka*šířka výkopu  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 vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení 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 - 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. přepažování (vyjma štetových 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**				
19	171102		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM NA 96% PS  včetně případných technologických opatření, sloužících k dosažení požadovaných parametrů 583,61=583,610 [A]  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	M3	583,610	90,00	52 524,90





3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov  
**Rozpočet:** SO 104 Chodníky a parkovací zálivy Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - 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.)				
20	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ornice na mezideponii 29,141=29,141 [A] dle pol. 121102  Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	29,140	40,00	1 165,60



3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov  
**Rozpočet:** SO 104 Chodníky a parkovací zálivy Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠD A fr. 0/63 dle ČSN EN 13285 40*0,4=16,000 [A] AZ u vjezdu v km 0,225  Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) 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 - 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 - 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.)	M3	16,000	191,00	3 056,00
22	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ HDK 8/22 nebo štěrkopísek 193*1,13*0,8=174,472 [A] přípojky UV a žlabů dle pol. 87433, délka* předpoklad. hloubka* šířka  Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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	M3	174,470	450,00	78 511,50



3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov  
**Rozpočet:** SO 104 Chodníky a parkovací zálivy Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
23	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ HDK 8/22</p> <p style="font-size: small;">193*0,47*0,8=72,568 [A] přípojky UV dle pol. 87433, délka* předpoklad. hloubka* šířka</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> </ul>	M3	72,570	450,00	32 656,50



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov  
**Rozpočet:** SO 104 Chodníky a parkovací zálivy Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
24	18110		ÚPRAVA PLÁŇE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I včetně případných technologických opatření sloužících k dosažení požadovaných parametrů 2088=2 088,000 [A] chodník 736=736,000 [B] cyklostezka 633=633,000 [C] vjezdy 40=40,000 [D] paraplán vjezd v km 0,225 dle pol. 582613 40=40,000 [E] pláň vjezd v km 0,225 dle pol. 582613 1429,5=1 429,500 [F] pláň parkovací zálivy Celkem: A+B+C+D+E+F=4 966,500 [G]	M2	4 966,500	10,00	49 665,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				<b>1 079 298,40</b>
<b>5</b>			<b>Komunikace</b>				
25	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠD A 0/63 tl. 150 mm 40=40,000 [A] vjezd v km 0,225 dle pol. 58221 953*1,625=1 548,625 [B] parkovací zálivy dle pol. 58221*koeficient rozšíření vrstev pro pro parkovací záliv Celkem: A+B=1 588,625 [C]	M2	1 588,630	122,00	193 812,86
			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				
26	56333b		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠD B 0/63 tl. 150 mm	M2	2 824,000	122,00	344 528,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov  
**Rozpočet:** SO 104 Chodníky a parkovací zálivy Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2088=2 088,000 [A] chodník 736=736,000 [B] cyklostezka Celkem: A+B=2 824,000 [C] 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				
27	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠD B 0/63 tl. 200 mm 633=633,000 [A] vjezdy dle pol. 582612 40=40,000 [B] vjezd v km 0,225 dle pol. 58221 953*1,5=1 429,500 [C] parkovací zálivy dle pol. 58221*koeficient rozšíření vrstev pro pro parkovací záliv Celkem: A+B+C=2 102,500 [D] 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	2 102,500	162,00	340 605,00
28	58221		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA 40=40,000 [A] vjezd v km 0,225 vlevo 953=953,000 [B] parkovací zálivy -3=-3,000 [C] odpočet za SONS dle pol. 58262Ca Celkem: A+B+C=990,000 [D] 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.	M2	990,000	968,00	958 320,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
 Objekt: A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov  
 Rozpočet: SO 104 Chodníky a parkovací zálivy Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	ZBV 035	Dodatek č. 4				
					-90,000		-87 120,00
					aktuální množství	900,000	871 200,00
29	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	1 927,000	462,00	890 274,00
			2088=2 088,000 [A] chodník -161=- 161,000 [B] odpočet za SONS dle pol. 58261A Celkem: A+B=1 927,000 [C]				
			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.				
	ZBV:	ZBV 035	Dodatek č. 4				
					-64,000		-29 568,00
					aktuální množství	1 863,000	860 706,00
30	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	562,000	517,00	290 554,00
			633=633,000 [A] vjezdy -71=-71,000 [B] odpočet za SONS dle pol. 58261B Celkem: A+B=562,000 [C]				
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
 Objekt: A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov  
 Rozpočet: SO 104 Chodníky a parkovací zálivy Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
	ZBV:	ZBV 035	Dodatek č. 4			-37,000	-19 129,00
					aktuální množství	525,000	271 425,00
31	582614		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM 736=736,000 [A] cyklostezka	M2	736,000	517,00	380 512,00
			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., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	ZBV:	ZBV 035	Dodatek č. 4			-166,000	-85 822,00
					aktuální množství	570,000	294 690,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov  
**Rozpočet:** SO 104 Chodníky a parkovací zálivy Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
32	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM 161=161,000 [A] SONS na chodníku 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.	M2	161,000	716,00	115 276,00
	ZBV:	ZBV 035	Dodatek č. 4		-14,000		-10 024,00
					aktuální množství		147,000
							105 252,00
33	58261B		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM 71=71,000 [A] SONS na vjezdech 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.	M2	71,000	759,00	53 889,00





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
 Objekt: A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov  
 Rozpočet: SO 104 Chodníky a parkovací zálivy Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	ZBV 035	Dodatek č. 4		-11,000		-8 349,00
					aktuální množství	60,000	45 540,00
34	58262C a		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 100MM DO LOŽE Z MC 3=3,000 [A] SONS na vjezdu v km 0,225	M2	3,000	924,00	2 772,00
			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., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	ZBV:	ZBV 070	Dodatek č. 9		-3,000		-2 772,00
					aktuální množství	0,000	0,00
5		<b>Komunikace</b>					<b>3 327 758,86</b>
7		<b>Přidružená stavební výroba</b>					
35	711117		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI Z PE FÓLIÍ nopová folie včetně okapnice	M2	168,500	230,00	38 755,00



3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov  
**Rozpočet:** SO 104 Chodníky a parkovací zálivy Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			337*0,5=168,500 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextílii				
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				<b>38 755,00</b>
8			<b>Potrubi</b>				
36	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM SN 12  12=12,000 [A] UV1b 8=8,000 [B] UV20 7=7,000 [C] UV21 166=166,000 [D] žlaby Celkem: A+B+C+D=193,000 [E] přípojky UV	M	193,000	370,00	71 410,00
			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 spár a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov  
**Rozpočet:** SO 104 Chodníky a parkovací zálivy Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 zapáženém 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				
37	89712		VPUŠŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ 1=1,000 [A] UV20 1=1,000 [B] UV21 Celkem: A+B=2,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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 zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	2,000	10 580,00	21 160,00
38	89732		VPUŠŤ DVORNÍ Z BETON DÍLCŮ 1=1,000 [A] UV1b Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže předepsané podkladní konstrukce	KUS	1,000	9 423,76	9 423,76
39	897524		VPUŠŤ ODVOD ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 250MM 15=15,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce	KUS	15,000	11 630,00	174 450,00
	ZBV:	ZBV 070	Dodatek č. 9				
						-14,000	-162 820,00
					aktuální množství	1,000	11 630,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov  
**Rozpočet:** SO 104 Chodníky a parkovací zálivy Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
40	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ 22+13=35,000 [A] nová kanalizace Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	35,000	2 400,00	84 000,00
41	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ mříže od anglických dvorků 11=11,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	11,000	2 400,00	26 400,00
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>					<b>224 023,76</b>
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					
42	91710		OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD 11,5*0,8*0,16=1,472 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových palisád o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M3	1,470	16 580,00	24 372,60
	ZBV:	ZBV 070	Dodatek č. 9			-1,470	-24 372,60
			aktuální množství			0,000	0,00
43	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	1 325,000	415,00	549 875,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov  
**Rozpočet:** SO 104 Chodníky a parkovací zálivy Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			688=688,000 [A] vlevo 637=637,000 [B] vpravo Celkem: A+B=1 325,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
	ZBV:	ZBV 035	Dodatek č. 4			-51,000	-21 165,00
					aktuální množství	1 274,000	528 710,00
44	917424		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 587=587,000 [A] vlevo 620=620,000 [B] vpravo Celkem: A+B=1 207,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	1 207,000	1 288,00	1 554 616,00
	ZBV:	ZBV 035	Dodatek č. 4			-161,000	-207 368,00
					aktuální množství	1 046,000	1 347 248,00
45	93554		ŽLABY Z DÍLCŮ Z BETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 250MM VČET MŘÍŽÍ 41,5=41,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: -dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže - spárování, úpravy vtoku a výtoku - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě	M	41,500	3 539,00	146 868,50



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
 Objekt: A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov  
 Rozpočet: SO 104 Chodníky a parkovací zálivy Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
	ZBV 035		Dodatek č. 4		-39,500		-139 790,50
					aktuální množství	2,000	7 078,00
46	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH vč. odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102b 11=11,000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí 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	KUS	11,000	1 500,00	16 500,00
47	96814		VYSEKÁNÍ OTVORŮ, KAPES, RÝH V BETONOVÉ KONSTRUKCI včetně poplatku za skládku ( recyklaci ) 3=3,00 dle počtu UV 15=15,00 počet žlabů 0,12*0,2*0,2*18=0,086 [A] tloušťka stěny*rozměr otvoru*počet ( pro DN 150 ), napojení přípojky UV a žlabů do šachty ( skruže) Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí 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	M3	0,090	5 500,00	495,00
9			Ostatní konstrukce a práce				1 900 031,00

Celkem:

6 751 909,84



3.6.1.10

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)**Objekt:** A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov**Rozpočet:** SO 104a.2.N Chodníky a parkovací zálivy Turnov**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 1 384 151,94 Kč**Cena celková:** 1 508 873,74 Kč**DPH:** 316 863,49 Kč**Cena s daní:** 1 825 737,23 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 508 873,74 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 26.07.2018



3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov  
**Rozpočet:** SO 104a.2.N Chodníky a parkovací zálivy Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
104	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0t/m3  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	0,000	39,00	0,00
	ZBV:	ZBV 041	Dodatek č. 8 40*2=80,000 [A]		80,000		3 120,00
			aktuální množství		80,000		3 120,00
2	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU bet suř 2,3t/m3 pol 11318, 11313 K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku  (29+27,1)*2,3=129,030 [A] Celkem: A=129,030 [B]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	129,030	96,00	12 386,88
1	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU suř z podkl vrstev vozovky 1,9 t/m3 pol 11332 K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku  442,3=442,300 [A] A*1,9=840,370 [B]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	840,370	58,00	48 741,46
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
							<b>64 248,34</b>

┌ 1

**Zemní práce**





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov  
**Rozpočet:** SO 104a.2.N Chodníky a parkovací zálivy Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
106	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	0,000	950,00	0,00
			Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
	ZBV:	ZBV 041	Dodatek č. 8 1=1,000 [A]		1,000		950,00
					aktuální množství		950,00
3	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM	M3	27,100	360,00	9 756,00
			odstranění stávajícího povrchu chodníku podél ul. Nádražní a Přepešská, předpokládaná tl. dlažby 100 mm skládkovné pol 014102.4 včetně odvozu 271*0,1=27,100 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. 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).				
4	11318		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC	M3	29,000	300,00	8 700,00
			odstranění stávajícího povrchu chodníku podél ul. Nádražní a Přepešská, předpokládaná tl. dlažby 100 mm				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov  
**Rozpočet:** SO 104a.2.N Chodníky a parkovací zálivy Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			skládkovné pol 014102.4 včetně odvozu (290)*0,1=29,000 [A] Celkem: A=29,000 [B] 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	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO odstranění podkladních vrstev stávajících zpevněných ploch skládkovné pol 014102.2 chodník: (375)*0,2=75,000 [A] přejezdy přes chodník: (71)*(0,35)=24,850 [B] parkovací stání: 179*0,45=80,550 [C] štěrková manipulační plocha : 582*0,45=261,900 [D] Celkem: A+B+C+D=442,300 [E] 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).	M3	442,300	140,00	61 922,00
6	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY Sejmутí ornice ze stávajících ploch zeleně a její uskladnění na deponii stavby pro pozdější opětovné rozprostření. Předpokládána tl. sejmутí ornice je 100 mm, bude upřesněno při stavbě během provádění včetně odvozu na mezideponii (273+116)*0,15=58,350 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmутí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	58,350	130,00	7 585,50
103	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem	M3	0,000	377,00	0,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov  
**Rozpočet:** SO 104a.2.N Chodníky a parkovací zálivy Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
	ZBV:						
	ZBV 041		Dodatek č. 8 40=40,000 [A]		40,000		15 080,00
					aktuální množství		15 080,00
108	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	0,000	60,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu				



3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov  
**Rozpočet:** SO 104a.2.N Chodníky a parkovací zálivy Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - 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.)				
	ZBV:	ZBV 041	Dodatek č. 8 2=2,000 [A]		2,000		120,00
			aktuální množství		2,000		120,00
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložit ornice na mezideponii (273+116)*0,15=58,350 [A]	M3	58,350	60,00	3 501,00
		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				



3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov  
**Rozpočet:** SO 104a.2.N Chodníky a parkovací zálivy Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8	173103		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS dosypávky podél vnějších betonových obrub ze zeminy vhodné k násypu $(54+35,9+42,9+52+118,3+23,6+12,3+15,5+6,5+5+11)*0,2=75,400$ [A]	M3	75,400	230,00	17 342,00
		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 - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
9	18120		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II	M2	1 298,000	15,00	19 470,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov  
**Rozpočet:** SO 104a.2.N Chodníky a parkovací zálivy Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			úprava pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt - viz. výkr. C.102. Včetně hutnicích zkoušek v počtu 10 chodník: 466=466,000 [A] přejezdy přes chodník: 71=71,000 [B] parkovací stání : 179=179,000 [C] štěrková manipulační plocha : 582=582,000 [D] Celkem: A+B+C+D=1 298,000 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
	ZBV:	ZBV 041	Dodatek č. 8 70=70,000 [A] 7,2=7,200 [B] A+B=77,200 [C]		77,200		1 158,00
					aktuální množství	1 375,200	20 628,00
109	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M3	0,000	80,00	0,00
	ZBV:	ZBV 041	Dodatek č. 8 1,08=1,080 [A]		1,080		86,40
					aktuální množství	1,080	86,40
110	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	0,000	11,00	0,00
	ZBV:						



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
 Objekt: A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov  
 Rozpočet: SO 104a.2.N Chodníky a parkovací zálivy Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV 041		Dodatek č. 8 7,2=7,200 [A]		7,200		79,20
					aktuální množství	7,200	79,20
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>						<b>145 750,10</b>
<b>5</b>	<b>Komunikace</b>						
10	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI konstrukční plochy zpevněných ploch, ŠDA frakce 0-63  chodník: (375)*0,15=56,250 [A] přejezdy přes chodník: (71)*(0,20)=14,200 [B] parkovací stání : 179*0,35=62,650 [C] štěrková manipulační plocha : 582*0,45=261,900 [D] Celkem: A+B+C+D=395,000 [E]  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	M3	395,000	814,00	321 530,00
111	58221	R	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA - bez materiálu dláždění parkovacích zálivů za použití kamenných kostek, které poskytl investor	M2	0,000	378,00	0,00
	ZBV:						
	ZBV 041		Dodatek č. 8		72,000		27 216,00
					aktuální množství	72,000	27 216,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
 Objekt: A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov  
 Rozpočet: SO 104a.2.N Chodníky a parkovací zálivy Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	582312		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z MOZAIK KOSTEK VÍCEBAREVNÝCH DO LOŽE Z KAMENIVA dodláždění chodníku v ul. Nádražní - ke křižovatce s ul. Prouskova kam 4/8 30=30,000 [A] Celkem: A=30,000 [B] 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.	M2	30,000	968,00	29 040,00
	ZBV:	ZBV 067	Dodatek č. 9		-5,000		-4 840,00
					aktuální množství	25,000	24 200,00
12	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM dlažba obdélník 100/200/60 do lože z drceného kameniva tl. 40 mm frakce 4/8, chodník z beton. dlažby chodník: (371)=371,000 [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., nestanoví-li zadávací	M2	371,000	462,00	171 402,00





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
 Objekt: A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov  
 Rozpočet: SO 104a.2.N Chodníky a parkovací zálivy Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	ZBV:	ZBV 041	Dodatek č. 8 70=70,000 [A] 4=4,000 [B] 20=20,000 [C] 7,2=7,200 [D] A+B+C+D=101,200 [E]		101,200		46 754,40
					aktuální množství	472,200	218 156,40
13	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM dlažba obdélník 100/200/80 do lože z drceného kameniva tl. 50 mm frakce 4/8, chodník z beton. dlažby + parkovací stání přejezdy přes chodník: 63=63,000 [D] Parkovací stání: 179=179,000 [E] Celkem: D+E=242,000 [F] 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.	M2	242,000	517,00	125 114,00
	ZBV:	ZBV 041	Dodatek č. 8		-72,000		-37 224,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov  
**Rozpočet:** SO 104a.2.N Chodníky a parkovací zálivy Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	170,000	87 890,00
14	58261B		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM dlažba s vnímavým nášlapem - varovné a signální pásy v chodníku, do lože z drceného kameniva tl. 50 mm fr 4/8, barva černá (popř. červená) 8=8,000 [A]	M2	8,000	759,00	6 072,00
			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., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
15	582621		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z MC dlažba obdélník 100/200/60 do lože z cementové malty tl. 40 mm frakce 4/8, chodník z betonové dlažby pod mostem na betonových pasech chodník: 195=195,000 [A]	M2	195,000	528,00	102 960,00
			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., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov  
**Rozpočet:** SO 104a.2.N Chodníky a parkovací zálivy Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
102	587205		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC	M2	0,000	353,00	0,00
			Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582				
	ZBV:	ZBV 041	Dodatek č. 8 20=20,000 [A] 3,6=3,600 [B] A+B=23,600 [C]		23,600		8 330,80
			aktuální množství		23,600		8 330,80
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>					<b>796 355,20</b>

9

## Ostatní konstrukce a práce

105	89952A		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 obetonování ukládaných kabelů PAMICO	M3	0,000	2 720,00	0,00
			Technická specifikace: - 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 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 odskrúžovacích 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, nálitků, 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,				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
 Objekt: A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov  
 Rozpočet: SO 104a.2.N Chodníky a parkovací zálivy Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
	ZBV:	ZBV 041	Dodatek č. 8 0,9=0,900 [A]		0,900		2 448,00
					aktuální množství	0,900	2 448,00
16	917211		<b>ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM</b> sadové obrubníky 50/150/500 výšky 60 mm (popř zapuštěné ve vyznačených místech) po vnější straně chodníku s betonovým ložem a opěrkou do C 25/30 XF3 54+35,9+42,9+52+25+11+25+3+3+3+3+22,4+6,5+12,3+15,5+23,6+118,3+3+5+11+3+10=491,400 [A]	M	491,400	353,00	173 464,20
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
17	917224		<b>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM</b> přejízdný obrubník 150/150/1000 do betonového lože C20/25nXF3 s opěrkou min. tl. 100 mm, včetně řezání, bet. lože dle platných ČSN a všech souvisejících prací, osazení 20 mm nad povrch stávající vozovky silniční betonový obrubník 150/250/1000 do betonového lože C 20/25nXF3 s opěrkou min. tl. 100 mm, včetně řezání, bet. lože dle platných ČSN a všech souvisejících prací, osazení 100 mm nad povrch stávající vozovky obrubník obloukový vnější 150/250/1000 poloměr 2.0 m, do bet. lože C 20/25nXF3 s opěrkou v tl. min. 10 cm (12ks)	M	9,700	451,00	4 374,70



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov  
**Rozpočet:** SO 104a.2.N Chodníky a parkovací zálivy Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			do C 25/30 XF3 Přejízdný obrub: $5,9+2,8+1=9,700$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
18	917427	1	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 300MM do betonového lože C 20/25nXF3 s opěrkou min. tl. 100 mm, včetně řezání, bet. lože dle platných ČSN a všech souvisejících prací, žulový obrubník 300/200/1000 $80+36,8+5+8+15,4+5=150,200$ [A] Celkem: A=150,200 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	150,200	1 441,00	216 438,20
	ZBV:	ZBV 041	Dodatek č. 8 $5=5,000$ [A] $24=24,000$ [B] $2=2,000$ [C] $A+B+C=31,000$ [D]		31,000		44 671,00
			aktuální množství		181,200		261 109,20
19	917427	2	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 300MM do betonového lože C 20/25nXF3 s opěrkou min. tl. 100 mm, včetně řezání, bet. lože dle platných ČSN a všech souvisejících prací, žulový obrubník 300/200 obloukový vnější R=1 $1+2+2+2+2+1+2+2=16,000$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	16,000	2 772,00	44 352,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
 Objekt: A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov  
 Rozpočet: SO 104a.2.N Chodníky a parkovací zálivy Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
107	91781		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH úprava obrubníků záhonových Technická specifikace: Položka výšková úprava obrub zahrnuje jejich vytrhání, očištění, manipulaci, nové betonové lože a osazení. Případné nutné doplnění novými obrubami se uvede v položkách 9172 až 9177.	M	0,000	337,00	0,00
	ZBV:	ZBV 041	Dodatek č. 8 8=8,000 [A]		8,000		2 696,00
			aktuální množství		8,000		2 696,00
101	91782		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ KAMENNÝCH Technická specifikace: Položka výšková úprava obrub zahrnuje jejich vytrhání, očištění, manipulaci, nové betonové lože a osazení. Případné nutné doplnění novými obrubami se uvede v položkách 9172 až 9177.	M	0,000	391,00	0,00
	ZBV:	ZBV 041	Dodatek č. 8 25=25,000 [A] 11=11,000 [B] A+B=36,000 [C]		36,000		14 076,00
			aktuální množství		36,000		14 076,00
<b>9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>502 520,10</b>

Celkem:

**1 508 873,74**



3.6.1.10

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)**Objekt:** A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov**Rozpočet:** SO 114.2.N Úprava chodníků - Turnov**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 617 901,56 Kč**Cena celková:** 948 885,56 Kč**DPH:** 199 265,97 Kč**Cena s daní:** 1 148 151,53 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 948 885,56 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 26.07.2018



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
 Objekt: A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov  
 Rozpočet: SO 114.2.N Úprava chodníků - Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	014102	11	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0t/m3 K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku pol 12373 položka bude realizována pouze na přímý příkaz investora a TDI 29,095*0,5=14,548 [A] A*2,0=29,096 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	29,096	44,00	1 280,22
	ZBV:	ZBV 042	Dodatek č. 8 (8+2,06)*2=20,120 [A] 59,12=59,120 [B] A+B=79,240 [C]		79,240		3 486,56
			aktuální množství		108,336		4 766,78
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť ze živých vrstev 2,4t/m3 pol 11343 K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 42,917=42,917 [A] Celkem: A=42,917 [B] B*2,4=103,001 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	103,001	93,00	9 579,09
4	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť beton 2,3t/m3 pol 11315	T	79,578	96,00	7 639,49





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
 Objekt: A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov  
 Rozpočet: SO 114.2.N Úprava chodníků - Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			11352 K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 32,91=32,910 [A] 45,05*0,15*0,25*1,0=1,689 [B] Celkem: A+B=34,599 [C] C*2,3=79,578 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	ZBV:	ZBV 042	Dodatek č. 8 2*2,3=4,600 [A]		4,600		441,60
			aktuální množství		84,178		8 081,09
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť ze sypkých vozovkových vrstev 1,9t/m3 K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku pol 11332 87,052=87,052 [A] Celkem: A=87,052 [B] A*1,9=165,399 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	165,399	58,00	9 593,14
5	014102	5	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť bet dlažba 2,0t/m3 pol 11318 K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 0,682*2,0=1,364 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1,364	92,00	125,49



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov  
**Rozpočet:** SO 114.2.N Úprava chodníků - Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
	ZBV 042		Dodatek č. 8 0,756*2=1,512 [A]		1,512		139,10
					aktuální množství	2,876	264,59
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						<b>32 284,69</b>

1

## Zemní práce

6	11315		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU chodník tl. 200 mm plocha beton tl. 200 mm skládkovné pol 014102.4 včetně odvozu $(16,37+7,4+30,81)*0,2=10,916$ [A] $109,97*0,2=21,994$ [C] Celkem: A+C=32,910 [D]	M3	32,910	1 030,00	33 897,30
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. 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).				
7	11318		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC zámk dlažba chodník skládkovné pol 014102.5 včetně odvozu $11,37*0,06=0,682$ [A] Celkem: A=0,682 [B]	M3	0,682	300,00	204,60
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. 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).				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
 Objekt: A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov  
 Rozpočet: SO 114.2.N Úprava chodníků - Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
	ZBV 042		Dodatek č. 8 0,756=0,756 [A]		0,756		226,80
					aktuální množství		431,40
8	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO podklad asfaltových ploch tl 300mm bourání podkladu chodníku ŠD tl 150mm nezpevněná krajnice tl. 100mm skládkovné 014102.2 včetně odvozu 239,61*0,3=71,883 [F] (11,37+16,37+7,4+30,81)*0,150=9,893 [B] 52,76*0,1=5,276 [D] Celkem: F+B+D=87,052 [G]	M3	87,052	140,00	12 187,28
			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).				
101	113348		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEM POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	0,000	1 360,00	0,00
			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).				
	ZBV:						
	ZBV 042		Dodatek č. 8 2=2,000 [A]		2,000		2 720,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
 Objekt: A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov  
 Rozpočet: SO 114.2.N Úprava chodníků - Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		2,000		2 720,00
9	11343		<p>ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET            PODKLADU</p> <p>bourání asfaltových vrstev komunikace tl 20 mm            bourání LA chodníku 40 mm            bourání komunikace z PM tl 150mm            skládkovné pol 014102.3            včetně odvozu</p> <p>239,61*0,02=4,792 [F]            (16,37+7,4+30,81)*0,04=2,183 [B]            239,61*0,15=35,942 [H]            Celkem: F+B+H=42,917 [I]</p> <p>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).</p>	M3	42,917	340,00	14 591,78
10	11352		<p>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH</p> <p>skládkovné pol 014102.4            včetně odvozu na místo určené investorem            Délka odečtena digitálně ze situace</p> <p>2,72+9,95+3,41+3,94+15,11+9,92=45,050 [A]            Celkem: A=45,050 [B]</p> <p>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).</p>	M	45,050	80,00	3 604,00
11	113728		<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM</p> <p>frézování po 40 mm ve třech vrstvách            včetně odvozu na místo určené investorem, za uložení nebude účtováno            skládkovné</p> <p>(192,8+26,97+19,84)*0,04*3=28,753 [A]            Celkem: A=28,753 [B]</p>	M3	28,753	740,00	21 277,22



3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov  
**Rozpočet:** SO 114.2.N Úprava chodníků - Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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	113766		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE  podél silničních obrub včetně odvozu na místo určené investorem 33=33,000 [A]	M	33,000	90,00	2 970,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
13	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY tl. 150 mm  (5,63+98,6+6,27+12,72)*0,15=18,483 [A] Celkem: A=18,483 [B]	M3	18,483	130,00	2 402,79
			Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
14	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I  sanace aktivní zóny pod parkovacím zálivem. Odkop pro provedení sanace tl. 500 mm položka bude realizována pouze na přímý příkaz investora a TDI skládkovné pol 014102.11 včetně odvozu na místo určené investorem 53,7*0,5=26,850 [A] Celkem: A=26,850 [B]	M3	26,850	200,00	5 370,00
			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 vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost				



3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov  
**Rozpočet:** SO 114.2.N Úprava chodníků - Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
15	12573		<b>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</b>  natěžení ornice včetně odvozu doplnění po odtěžení ploch 161,5*0,15=24,225 [A] 64,2=64,200 [B] Celkem: A+B=88,425 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> </ul>	M3	88,425	100,00	8 842,50



3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov  
**Rozpočet:** SO 114.2.N Úprava chodníků - Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvírkou zemníku</li> </ul>				
102	13173		<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TRŘ. I</p> <p>výkop pro betonový základ VO, pro pilřový rozvaděč a dokopávky            skládkovné pol 014102.11            včetně odvozu</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> </ul>	M3	0,000	1 200,00	0,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov  
**Rozpočet:** SO 114.2.N Úprava chodníků - Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
	ZBV:	ZBV 042	Dodatek č. 8 2,06=2,060 [A]		2,060		2 472,00
					aktuální množství	2,060	2 472,00
103	13273	1	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> </ul>	M3	0,000	1 250,00	0,00





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov  
**Rozpočet:** SO 114.2.N Úprava chodníků - Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
	ZBV:	ZBV 042	Dodatek č. 8 8=8,000 [A]		8,000		10 000,00
			aktuální množství		8,000		10 000,00
121	13273	2	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I 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 vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení 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 - 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. přepažování (vyjma štetových 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**	M3	0,000	314,00	0,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov  
**Rozpočet:** SO 114.2.N Úprava chodníků - Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
	ZBV 042		Dodatek č. 8 29,56=29,560 [A]		29,560		9 281,84
					aktuální množství	29,560	9 281,84
16	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM doplnění po odtěžení stávajících ploch  64,2=64,200 [A] Celkem: A=64,200 [B] 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 - 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.)	M3	64,200	60,00	3 852,00
17	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	42,811	20,00	856,22



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov  
**Rozpočet:** SO 114.2.N Úprava chodníků - Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pol 13173 1,5=1,500 [G] pol 13273 8,28=8,280 [H] pol 12373 14,548=14,548 [J] pol 12110: 18,483=18,483 [L] Celkem: G+H+J+L=42,811 [M]				
			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 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
104	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp ze ŠD	M3	0,000	608,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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 - 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 - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
 Objekt: A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov  
 Rozpočet: SO 114.2.N Úprava chodníků - Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
	ZBV:	ZBV 042	Dodatek č. 8 8=8,000 [A]		8,000		4 864,00
					aktuální množství	8,000	4 864,00
125	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp přípojek UV štěrkopískem fr. 0-4	M3	0,000	560,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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 - 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 - 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.)				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov  
**Rozpočet:** SO 114.2.N Úprava chodníků - Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
	ZBV:	ZBV 042	Dodatek č. 8 16,841=16,841 [A]		16,841		9 430,96
					aktuální množství	16,841	9 430,96
18	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I parkovací pruh 45 MPa chodník, chodník ve sjezdu 30 MPa  chodník 30 MPa sanace AZ 45 MPa 57,03=57,030 [A] 367,838=367,838 [C] 22,2=22,200 [E] Celkem: A+C+E=447,068 [F]	M2	447,068	10,00	4 470,68
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
	ZBV:	ZBV 042	Dodatek č. 8 17,35=17,350 [A] 2626=2 626,000 [B] A+B=2 643,350 [C]		2 643,350		26 433,50
					aktuální množství	3 090,418	30 904,18
19	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	M2	155,970	28,00	4 367,16



3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov  
**Rozpočet:** SO 114.2.N Úprava chodníků - Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			tl. 150 mm 155,97=155,970 [A] Celkem: A=155,970 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
20	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI 155,97=155,970 [A] Celkem: A=155,970 [B] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	155,970	11,00	1 715,67
21	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 155,97=155,970 [A] Celkem: A=155,970 [B] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	155,970	2,00	311,94
124	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO lože přípojek UV z štěrkopísku fr. 0-4 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	0,000	650,00	0,00
	ZBV:	ZBV 042	Dodatek č. 8 4,26=4,260 [A]		4,260		2 769,00
					aktuální množství		2 769,00
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>189 119,24</b>



3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov  
**Rozpočet:** SO 114.2.N Úprava chodníků - Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM obsyp kamenivo 8/16, PVC DN 150, podklad C 12/15n  29,32=29,320 [A] Celkem: A=29,320 [B]	M	29,320	320,00	9 382,40
			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 zaústěním 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				
120	212645		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 200MM, RÝHA TŘ I	M	0,000	358,00	0,00
			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 zaústěním 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				
	ZBV:	ZBV 042	Dodatek č. 8 82=82,000 [A]		82,000		29 356,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
 Objekt: A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov  
 Rozpočet: SO 114.2.N Úprava chodníků - Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		82,000		29 356,00
23	21452		<p>SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRČENÉHO</p> <p>sanace aktivní zóny pod parkovacím zálivem.            položka bude realizována pouze na přímý příkaz investora a TDI            ŠDB 0/63 tl. 500 mm</p> <p>57,03*0,5=28,515 [A]            Celkem: A=28,515 [B]</p> <p>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</p>	M3	28,515	191,00	5 446,37
105	27231		<p>ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU</p> <p>základ stožáru VO včetně osazení sloupového pouzdra 2 ks</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtzuže, 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 odskrůzovacích prostředků,            - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtzuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,            - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,            - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,            - úpravy pro osazení výtzuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,            - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,            - ztížení 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 vrstvy u základů,            - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</p>	M3	0,000	2 250,00	0,00





3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov  
**Rozpočet:** SO 114.2.N Úprava chodníků - Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	ZBV 042	Dodatek č. 8 2,06=2,060 [A]		2,060		4 635,00
					aktuální množství	2,060	4 635,00
24	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE sanace AZ geotextilie 300 g/m2 položka bude realizována pouze na přímý příkaz investora a TDI 57,03=57,030 [A] Celkem: A=57,030 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	57,030	28,00	1 596,84
	ZBV:	ZBV 042	Dodatek č. 8 123=123,000 [A]		123,000		3 444,00
					aktuální množství	180,030	5 040,84
<b>2</b>		<b>Základy</b>					<b>53 860,61</b>

5

Komunikace



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
 Objekt: A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov  
 Rozpočet: SO 114.2.N Úprava chodníků - Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	561431		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TR. I TL. DO 150MM park pruh SC C8/10 tl. 130mm ČSN EN 13108-1	M2	57,030	1 768,00	100 829,04
			park pruh: 57,03=57,030 [C] Celkem: C=57,030 [D]				
			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				
	ZBV:	ZBV 042	Dodatek č. 8 1=1,000 [A]		1,000		1 768,00
					aktuální množství		58,030
							102 597,04
26	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI parkovací pruh ŠDA min 200 mm chodník ve sjezdu ŠDB 0/63 min 250mm	M3	16,956	814,00	13 802,18
			57,03*0,2=11,406 [C] 22,2*0,25=5,550 [G] Celkem: C+G=16,956 [H]				
			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				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov  
**Rozpočet:** SO 114.2.N Úprava chodníků - Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDA 0/63 min 150mm ČSN EN 13285  367,838=367,838 [A] Celkem: A=367,838 [B] 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	367,838	121,00	44 508,40
28	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-C 0,8 kg/m2 ČSN 736129  parkovací pruh: 57,03=57,030 [C] 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	57,030	19,00	1 083,57
29	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C 0,3 kg/m2 ČSN 736129  parkovací pruh: 57,03=57,030 [C] Celkem: C=57,030 [D] 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	57,030	10,50	598,82
30	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM ACO 11 50/70 parkovací pruh Plocha odečtena digitálně ze situace	M2	57,030	194,00	11 063,82



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov  
**Rozpočet:** SO 114.2.N Úprava chodníků - Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			57,03=57,030 [A] Celkem: A=57,030 [B] 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.				
31	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM ACP 16+ 50/70 tl. 70 mm ČSN EN 13108-1 park pruh: 57,03=57,030 [A] Celkem: A=57,030 [B] 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	57,030	295,00	16 823,85
32	582611		KRYTÝ Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM chodník tl 60 mm do lože z kam 4/8 tl. 30mm 315,42=315,420 [C] Celkem: C=315,420 [D] 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	M2	315,420	460,00	145 093,20



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
 Objekt: A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov  
 Rozpočet: SO 114.2.N Úprava chodníků - Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>				
	ZBV:	ZBV 042	Dodatek č. 8 17,35=17,350 [A]		17,350		7 981,00
					aktuální množství	332,770	153 074,20
33	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM chodník ve sjezdu 80mm kam 4/8 13,2=13,200 [A] Celkem: A=13,200 [B]	M2	13,200	517,00	6 824,40
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>				
34	582614		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM chodník červená do lože 30 mm kam 4/8	M2	7,200	517,00	3 722,40



3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov  
**Rozpočet:** SO 114.2.N Úprava chodníků - Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			7,2=7,200 [A] Celkem: A=7,200 [B] 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.				
35	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM červená do lože z kam 4/8 tl. 30mm 23,66=23,660 [A] Celkem: A=23,660 [B] 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.	M2	23,660	715,00	16 916,90
36	58261B		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM červená lože z kam 4/8 tl. 40mm chodník ve sjezdu 7,2=7,200 [A] Celkem: A=7,200 [B]	M2	7,200	759,00	5 464,80



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov  
**Rozpočet:** SO 114.2.N Úprava chodníků - Turnov

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., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		<b>Komunikace</b>					<b>376 480,38</b>
7		<b>Přidružená stavební výroba</b>					
106	702211		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM	M	0,000	55,00	0,00
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – proražení otvoru zdivem o průřezu od 0,01 do 0,025m <sup>2</sup> – úpravu a začištění omítky po montáži vedení – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: – protipožární ucpávku 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
	ZBV:	ZBV 042	Dodatek č. 8 22=22,000 [A]		22,000		1 210,00
					aktuální množství	22,000	1 210,00
107	702212		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM	M	0,000	142,00	0,00
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – proražení otvoru zdivem o průřezu od 0,01 do 0,025m <sup>2</sup>				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
 Objekt: A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov  
 Rozpočet: SO 114.2.N Úprava chodníků - Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>– úpravu a začištění omítky po montáži vedení</li> <li>– pomocné mechanismy</li> <li>2. Položka neobsahuje:               <ul style="list-style-type: none"> <li>– protipožární ucpávku</li> </ul> </li> <li>3. Způsob měření:               <ul style="list-style-type: none"> <li>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</li> </ul> </li> </ul>				
	ZBV:	ZBV 042	Dodatek č. 8 18=18,000 [A]		18,000		2 556,00
					aktuální množství	18,000	2 556,00
108	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	0,000	10,00	0,00
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>1. Položka obsahuje:               <ul style="list-style-type: none"> <li>– přípravu podkladu pro osazení</li> </ul> </li> <li>2. Položka neobsahuje:               <ul style="list-style-type: none"> <li>X</li> </ul> </li> <li>3. Způsob měření:               <ul style="list-style-type: none"> <li>Měří se metr délkový.</li> </ul> </li> </ul>				
	ZBV:	ZBV 042	Dodatek č. 8 22=22,000 [A]		22,000		220,00
					aktuální množství	22,000	220,00
109	741911		UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2	M	0,000	60,00	0,00
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>1. Položka obsahuje:               <ul style="list-style-type: none"> <li>– přípravu podkladu pro osazení</li> <li>– měření, dělení, spojování, tvarování</li> </ul> </li> </ul>				





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
 Objekt: A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov  
 Rozpočet: SO 114.2.N Úprava chodníků - Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– ochranný nátěr spojů a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový v ose vodiče				
	ZBV:	ZBV 042	Dodatek č. 8 24=24,000 [A]		24,000		1 440,00
					aktuální množství	24,000	1 440,00
110	741C02		UZEMŇOVACÍ SVORKA Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	0,000	50,00	0,00
	ZBV:	ZBV 042	Dodatek č. 8 6=6,000 [A]		6,000		300,00
					aktuální množství	6,000	300,00
111	742H11		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2 kabel CYKY 3x1,5 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.)	M	0,000	51,00	0,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
 Objekt: A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov  
 Rozpočet: SO 114.2.N Úprava chodníků - Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: – přichytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
	ZBV:	ZBV 042	Dodatek č. 8 24=24,000 [A]		24,000		1 224,00
					aktuální množství	24,000	1 224,00
112	742H12		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 kabel CYKY 4x16  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – přichytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	0,000	105,00	0,00
	ZBV:	ZBV 042	Dodatek č. 8 24=24,000 [A]		24,000		2 520,00
					aktuální množství	24,000	2 520,00
114	742L11		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství	KUS	0,000	106,00	0,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
 Objekt: A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov  
 Rozpočet: SO 114.2.N Úprava chodníků - Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
	ZBV:	ZBV 042	Dodatek č. 8 6=6,000 [A]		6,000		636,00
					aktuální množství	6,000	636,00
113	742L12		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství  2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	0,000	186,00	0,00
	ZBV:	ZBV 042	Dodatek č. 8 16=16,000 [A]		16,000		2 976,00
					aktuální množství	16,000	2 976,00
117	743122	4	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 6,5 DO 12 M stožár osvětlov. přechodový PB6-133/108/89Z žárZn	KUS	0,000	10 540,00	0,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
 Objekt: A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov  
 Rozpočet: SO 114.2.N Úprava chodníků - Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – základovou konstrukci a veškeré příslušenství – připojovací svorkovnici ve třídě izolace II ( pro 2x svítidlo ) a kabelové vedení ke svítidlům – uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: – zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
	ZBV:	ZBV 042	Dodatek č. 8 2=2,000 [A]		2,000		21 080,00
					aktuální množství	2,000	21 080,00
118	743312		VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ PŘES 1 DO 2 M	KUS	0,000	1 600,00	0,00
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství a uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
	ZBV:	ZBV 042	Dodatek č. 8 2=2,000 [A]		2,000		3 200,00
					aktuální množství	2,000	3 200,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov  
**Rozpočet:** SO 114.2.N Úprava chodníků - Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
119	743543		SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ ZÁŘIVKOVÉ, MIN. IP 44, PŘES 100 DO 150 W	KUS	0,000	12 900,00	0,00
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
	ZBV:	ZBV 042	Dodatek č. 8 2=2,000 [A]		2,000		25 800,00
					aktuální množství	2,000	25 800,00
116	744101		POJISTKOVÁ VLOŽKA DO 160 A	KUS	0,000	130,00	0,00
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
	ZBV:	ZBV 042	Dodatek č. 8 2=2,000 [A]		2,000		260,00
					aktuální množství	2,000	260,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov  
**Rozpočet:** SO 114.2.N Úprava chodníků - Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
115	75IH71		UKONČENÍ KABELU SMRŠŤOVACÍ KONCOVKA DO 40 MM	KUS	0,000	483,00	0,00
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce a práce.				
	ZBV:	ZBV 042	Dodatek č. 8 4=4,000 [A]		4,000		1 932,00
					aktuální množství	4,000	1 932,00
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				<b>65 354,00</b>

8

## Potrubí

122	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	0,000	587,00	0,00
			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 (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov  
**Rozpočet:** SO 114.2.N Úprava chodníků - Turnov

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 zapazeném i nezapazeném a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
	ZBV:	ZBV 042	Dodatek č. 8 142=142,000 [A]		142,000		83 354,00
					aktuální množství	142,000	83 354,00
123	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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 zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	0,000	10 571,91	0,00
	ZBV:	ZBV 042	Dodatek č. 8 4=4,000 [A]		4,000		42 287,64
					aktuální množství	4,000	42 287,64
37	899123		MŘÍŽE Z KOMPOZITU SAMOSTATNÉ D 400 1=1,000 [A]	KUS	1,000	3 860,00	3 860,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu				
38	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ	KUS	1,000	2 300,00	2 300,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov  
**Rozpočet:** SO 114.2.N Úprava chodníků - Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			mříž UV				
			1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]				
			Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
8		Potrubí					131 801,64
9		Ostatní konstrukce a práce					
127	897726		ČISTÍCÍ KUSY ŠTĚRBIN ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 400MM	KUS	0,000	14 235,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce				
	ZBV:	ZBV 042	Dodatek č. 8 1=1,000 [A]		1,000		14 235,00
			aktuální množství		1,000		14 235,00
39	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM	M	143,720	320,00	45 990,40
			obrubič zahradní 200/50/1000 = v/š/d do lože C 20/25nXF3 143,72=143,720 [A] Celkem: A=143,720 [B]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubičů o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
40	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	55,960	410,00	22 943,60





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov  
**Rozpočet:** SO 114.2.N Úprava chodníků - Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			obrubník v/š/d = 250/150/1000 do lože C 20/25n XF3 55,96=55,960 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
41	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 podél silničních obrub 33=33,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	33,000	120,00	3 960,00
126	935111		ŠTĚRBINOVÉ ŽLABY Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ŠÍŘ DO 400MM VÝŠ DO 500MM BEZ OBRUBY  Technická specifikace: položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v [m] délky osy žlabu bez čistících kusů a odtokových vpustí.	M	0,000	3 214,00	0,00
	ZBV:	ZBV 042	Dodatek č. 8 4=4,000 [A]		4,000		12 856,00
			aktuální množství		4,000		12 856,00
42	988178		DEMOLICE DROB STAVEB S POD KONST DO 10% KOV, ODVOZ DO 20KM	M3OP	13,104	500,00	6 552,00



3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov  
**Rozpočet:** SO 114.2.N Úprava chodníků - Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			bourání BUS zastávky 3900x1400x2400 plech včetně odvozu na místo určené investorem 3,9*1,4*2,4=13,104 [C]				
			Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí 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 - rozpojení zdiva na suť schopnou odvozu na skládku - klopení a vytváření vodní clony - bezpečnostní opatření, vyplývající z předpisů o bezpečnosti práce - podpěrné konstrukce jakékoli výšky - úpravu pláň po demolici s návazností na přilehlý terén - odpojení od sousedních nedemolovaných objektů - jakékoli lešení a práce bez pevné pracovní podlahy - naložení, dopravu a složení suti - ochranná ohrazení a sítě - ochranná zařízení proti poškození okolních objektů - eventuelní nutnou asistenci požárních či bezpečnostních sborů				
	ZBV:	ZBV 068	Dodatek č. 9		-13,104		-6 552,00
				aktuální množství	0,000		0,00
<b>9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>99 985,00</b>

**Celkem:****948 885,56**

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)

**Objekt:** A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov

**Rozpočet:** SO 191.3 NV Trvalé dopravní značení

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 126 283,88 Kč

**Cena celková:** 128 623,88 Kč

**DPH:** 27 011,01 Kč

**Cena s daní:** 155 634,89 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 128 623,88 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:** 26.07.2018



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
 Objekt: A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov  
 Rozpočet: SO 191.3 NV Trvalé dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
1	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ C1 2 2 4 IJ4a 1 1 2 IP6 1 1 2 IS1a 0 1 1 IS2a 0 1 1 IS3a 1 1 2 IS3c 1 1 2 IS12a 1 1 2 P4 2 2 4 20=20,000 [A]	KUS	20,000	820,00	16 400,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
	ZBV:	ZBV 036	Dodatek č. 4		1,000		820,00
					aktuální množství		17 220,00
2	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ vč.odvozu a uložení na místo určené investorem (předpoklad do 20 km), poplatků za uložení nebude účtován	KUS	16,000	90,00	1 440,00



3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov  
**Rozpočet:** SO 191.3 NV Trvalé dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			B20a 0 1 1 B24b 0 1 1 C1 2 2 4 IS2b 0 1 1 IS4a 0 1 1 IS4c 0 1 1 IS12a 1 1 2 P2 0 1 1 P4 2 2 4 16=16,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
3	914321		DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONT C10a 4 0 4 C10b 2 0 2 6=6,000 [A]	KUS	6,000	430,00	2 580,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
4	914421		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ IP20b 1 0 1 IP21 1 1 2 3=3,000 [A]	KUS	3,000	2 695,00	8 085,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
5	914423		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ vč.odvozu a uložení na místo určené investorem (předpoklad do 20 km), poplatek za uložení nebude účtován	KUS	1,000	150,00	150,00



3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov  
**Rozpočet:** SO 191.3 NV Trvalé dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			IP21 0 1 1 1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
6	914723		STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z3 OCEL S FÓLÍÍ TŘ 1 DEMONTÁŽ Z3 1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	1,000	90,00	90,00
7	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ vč.odvozu a uložení na místo určené investorem (předpoklad do 20 km), poplatek za uložení nebude účtován 12=12,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	12,000	150,00	1 800,00
8	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ 16=16,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	16,000	1 520,00	24 320,00
	ZBV:	ZBV 036	Dodatek č. 4		1,000		1 520,00
					aktuální množství	17,000	25 840,00
9	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA předznačení. Položka bude realizována na přímý příkat TDI a investora	M2	163,070	86,00	14 024,02



3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov  
**Rozpočet:** SO 191.3 NV Trvalé dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			V1a 40,2=40,200 [A] V2b 15,31=15,310 [B] V4 16,8=16,800 [C] V7a 23,36=23,360 [D] V7b 21,3=21,300 [E] V8 3,8=3,800 [F] V11a 14,3=14,300 [G] V13 28=28,000 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=163,070 [I]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
10	915211		<b>VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA            A POKLÁDKA</b>	M2	163,070	298,00	48 594,86
			V1a 40,2=40,200 [A] V2b 15,31=15,310 [B] V4 16,8=16,800 [C] V7a 23,36=23,360 [D] V7b 21,3=21,300 [E] V8 3,8=3,800 [F] V11a 14,3=14,300 [G] V13 28=28,000 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=163,070 [I]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
11	91551		<b>VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ            SYMBOLY</b>	KUS	12,000	550,00	6 600,00
			V19 8 V20 3 V15 1 12=12,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				



3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov  
**Rozpočet:** SO 191.3 NV Trvalé dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání a pokládku předepsaného symbolu - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu				
12	91552		VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA BUS 4=4,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu	KUS	4,000	550,00	2 200,00
<b>9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>128 623,88</b>

**Celkem:****128 623,88**





3.6.1.10

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)**Objekt:** A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov**Rozpočet:** SO 431 Veřejné osvětlení Turnov**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 2 537 036,00 Kč**Cena celková:** 2 537 036,00 Kč**DPH:** 532 777,56 Kč**Cena s daní:** 3 069 813,56 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 2 537 036,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 26.07.2018



3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov  
**Rozpočet:** SO 431 Veřejné osvětlení Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU výkopová zemina k fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky ( recyklačního centra) a doklad o úhradě poplatku za skládku ( recyklaci) 0,35*0,6*1231*0,2=51,702 [A] cca 20 % z výkopů rýhy pro kabel pol. 702212 0,5*1,2*68*0,2=8,160 [B] cca 20 % z výkopů rýhy pro kabel pol. 702313 Celkem: A+B=59,862 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	59,860	300,00	17 958,00
2	014102b		POPLATKY ZA SKLÁDKU beton k fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky ( recyklačního centra) a doklad o úhradě poplatku za skládku ( recyklaci) 22*2,2=48,400 [A] dle pol. 96615, množství*objemová hmotnost Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	48,400	200,00	9 680,00
3	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	18 500,00	18 500,00
4	029611		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR manipulace se sítí Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem	HOD	8,000	500,00	4 000,00
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						<b>50 138,00</b>
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>						
5	11343		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku	M3	4,450	450,00	2 002,50



3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov  
**Rozpočet:** SO 431 Veřejné osvětlení Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			4,45=4,450 [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).				
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>						<b>2 002,50</b>
<b>5</b>	<b>Komunikace</b>						
6	567104		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z KAMENIVA ZPEV CEMENTEM 89*0,15=13,350 [A]	M3	13,350	850,00	11 347,50
			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				
7	567306		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU 89*0,06=5,340 [A]	M3	5,340	500,00	2 670,00
			Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu 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 - nezahrnuje postřiky, nátěry				
8	575E01		LITÝ ASFALT MA II (KŘÍŽ, PARKOVIŠTĚ, ZASTÁVKY) 8 MODIFIK 89*0,04=3,560 [A]	M3	3,560	1 800,00	6 408,00



3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov  
**Rozpočet:** SO 431 Veřejné osvětlení Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
5			<b>Komunikace</b>				<b>20 425,50</b>
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
9	702212		VYKOP KABEL.RYHY 35X60 CM RUCNE,ZEM.TR.I vč. odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014101 1231=1 231,000 [A]	M	1 231,000	510,00	627 810,00
10	702323		VYKOP KABEL.RYHY 50X120CM RUCNE,ZEM.TR.I vč. odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014101 68=68,000 [A]	M	68,000	950,00	64 600,00
11	702B1		ZAHOZ KABEL.RYHY 35X60 CM RUCNE,ZEM.TR.I 1231=1 231,000 [A]	M	1 231,000	250,00	307 750,00
12	702C2		ZAHOZ KABEL.RYHY 50X120 CM RUCNE,ZEM.TR.I 68=68,000 [A]	M	68,000	450,00	30 600,00
13	70331a		Chráničky z trub. plast. TRUBKA KORUG. PE 110mm 247=247,000 [A]	M	247,000	120,00	29 640,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov  
**Rozpočet:** SO 431 Veřejné osvětlení Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	70331b		Chráničky z trub. plast. TRUBKA KORUG. PE 110mm včetně obetonování 138=138,000 [A]	M	138,000	380,00	52 440,00
15	741157a		SLOUPY VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ OCEL TRUBKOVÉ včetně základů, například KOOPERATIVA KC-8, stožár dekorativní 8m přesný typ použitého sloupu podléhá schválení investorem 27=27,000 [A]	KS	27,000	19 500,00	526 500,00
16	741157b		SLOUPY VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ OCEL TRUBKOVÉ včetně základů, například KOOPERATIVA PB-6, stožár dekorativní 8m přesný typ použitého sloupu podléhá schválení investorem 4=4,000 [A]	KS	4,000	9 100,00	36 400,00
17	741917		DEMONT SLOUPŮ VZDUŠ VEDENÍ OCEL TRUBKOVÝCH včetně likvidace 22=22,000 [A]	KS	22,000	1 800,00	39 600,00
18	742114		PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1KV Cu NA KONSTRUKCE CYKY 3-Jx1,5 310=310,000 [A]	M	310,000	25,00	7 750,00
19	742122a		PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1KV Cu DO KABELOVÉHO LOŽE CYKY 4-Jx10 1334=1 334,000 [A]	M	1 334,000	110,00	146 740,00
20	742123a		PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1KV Cu DO CHRÁNIČKY CYKY 4-Jx10	M	316,000	115,00	36 340,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov  
**Rozpočet:** SO 431 Veřejné osvětlení Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			316=316,000 [A]				
21	742512		UKONČENÍ KABEL SOUBORU KONCOVKOU DO 1KV ukončení kabelů na svorkovnici 140=140,000 [A]	KS	140,000	120,00	16 800,00
22	742612		KRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘ 22CM 1299=1 299,000 [A]	M	1 299,000	10,00	12 990,00
23	742653		KRYTÍ KABELŮ PLAST DESKAMI ŠÍŘ 25CM 983=983,000 [A]	M	983,000	60,00	58 980,00
24	74291		DEMONTÁŽ KABELŮ N.N. vč. likvidace odpadu 1243=1 243,000 [A]	M	1 243,000	10,00	12 430,00
25	74313a		SVÍTIDLA VÝBOJKOVÁ např. SCHRÉDER Safir2 + sodíková výbojka 100W, přesný typ použitého svítidla podléhá schválení investorem 27=27,000 [A]	KS	27,000	6 950,00	187 650,00
26	74313b		SVÍTIDLA VÝBOJKOVÁ svítidlo přechodové asymetrické + metalhalogenidová výbojka 150W, přesný typ použitého svítidla podléhá schválení investorem 4=4,000 [A]	KS	4,000	12 900,00	51 600,00
27	744241a		ROZVADĚČE PLASTOVÉ DO 50KG zapínací místo VO	KS	1,000	65 800,00	65 800,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
 Objekt: A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov  
 Rozpočet: SO 431 Veřejné osvětlení Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1=1,000 [A]				
28	744492		DEMONTÁŽ ROZVÁDĚČE demontáž původního zapínacího místa VO, včetně likvidace odpadu	KS	1,000	6 500,00	6 500,00
			1=1,000 [A]				
29	74451		SVORKOVNICE STOŽÁROVÁ SVORKOVNICE NA DIN LIŠTU	KS	31,000	850,00	26 350,00
			31=31,000 [A]				
30	745511		UZEMŇOVACÍ VEDENÍ V ZEMI zemní vodič FeZn10, svorky	M	1 400,000	60,00	84 000,00
			1400=1 400,000 [A]				
31	749913		DEMONTÁŽ SVÍTIDEL VÝBOJKOVÝCH 22=22,000 [A] včetně ekologické likvidace	KS	22,000	100,00	2 200,00
7	<b>Přidružená stavební výroba</b>						<b>2 431 470,00</b>

9

## Ostatní konstrukce a práce

32	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU rozbourání bet. základů demontovaného VO vč. odvozu na skládku ( recyklačního centra) a poplatku za skládku, poplatek za skládku v pol. 014102b	M3	22,000	1 500,00	33 000,00
			22=22,000 [A]				
			Technická specifikace: 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 vykazuje v položce 0141** (s				



3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov  
**Rozpočet:** SO 431 Veřejné osvětlení Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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						33 000,00
<b>Celkem:</b>							<b>2 537 036,00</b>





3.6.1.10

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)**Objekt:** A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov**Rozpočet:** SO 801 Vegetační úpravy a sadové úpravy Turnov**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 1 369 467,80 Kč**Cena celková:** 1 369 467,80 Kč**DPH:** 287 588,24 Kč**Cena s daní:** 1 657 056,04 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 369 467,80 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 26.07.2018



3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov  
**Rozpočet:** SO 801 Vegetační úpravy a sadové úpravy Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU 175=175,000 [A] výměna zeminy pro trvalky Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	175,000	44,00	7 700,00
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
							<b>7 700,00</b>

1	<b>Zemní práce</b>						
2	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I poplatek za skládku uveden v pol. 014101 500*0,35=175,000 [A] výměna zeminy pro trvalky 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 vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných 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 - 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. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě	M3	175,000	100,00	17 500,00



3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov  
**Rozpočet:** SO 801 Vegetační úpravy a sadové úpravy Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
3	12573		<b>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</b> ornice 862*0,15=129,300 [A] pro trávnik 500*0,5=250,000 [B] pro trvalky Celkem: A+B=379,300 [C]	M3	379,300	396,00	150 202,80
		Technická specifikace:	<b>položka zahrnuje:</b> - 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 - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení 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 - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <b>položka nezahrnuje:</b> - práce spojené s otvirkou zemníku				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov  
**Rozpočet:** SO 801 Vegetační úpravy a sadové úpravy Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M 862=862,000 [A] pro trávník  Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	862,000	30,00	25 860,00
5	18235		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,50M 500=500,000 [A] pro trvalky  Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	500,000	100,00	50 000,00
6	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM  Složení travní směsi: Jílek vytrvalý 2n (Lolium perenne) 30% Kostřava červená dlouze výběžkatá (Festuca rubra rubra) 20% Kostřava červená krátce výběžkatá (Festuca rubra trichophylla) 10% Kostřava červená trsnatý (Festuca rubra commutata) 15% Kostřava drsnolistá (Festuca brevipila) 5% Lipnice luční (Poa pratensis) 5% Kostřava rákosovitá (Festuca arundinacea) 15% 862=862,000 [A]  Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	862,000	11,00	9 482,00
7	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU  5 let péče 6 x ročně 5*6*862=25 860,000 [B]  Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	25 860,000	2,00	51 720,00
8	18311		ZALOŽENÍ ZÁHONU PRO VÝSADBU	M2	1 362,000	4,00	5 448,00



3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov  
**Rozpočet:** SO 801 Vegetační úpravy a sadové úpravy Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			500=500,000 [A] pro trvalky 862=862,000 [B] trávnik Celkem: A+B=1 362,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje založení záhonu, urovnání, naložení a odvoz odpadu, to vše bez ohledu na sklon terénu				
9	18331		SADOVNICKÉ OBDĚLÁNÍ PŮDY nakypření a prorýpání  500=500,000 [A] pro trvalky 862=862,000 [B] trávnik Celkem: A+B=1 362,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje strojové obdělání nejsvrchnější vrstvy půdy původního horizontu nebo nově rozprostřené vrchní vrstvy půdy, dále zahrnuje urovnání pozemku, zejména základní výškové úpravy terénu tak, aby povrch podkladu byl bez prohlubní a výstupků	M2	1 362,000	4,00	5 448,00
10	183511		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ  Po rozprostření ornice je nutné nechat vzejít případné plevele (14 dní), poté aplikovat plošně totální herbicid. V případě nutnosti se aplikace herbicidu zopakuje. Zhruba Po 14 dnech od poslední aplikace herbicidu je možné vysévat travní směs, resp. vysazovat rostliny.  1,5 x na ploše 862*1,5=1 293,000 [A] 1,5 x na ploše 500*1,5=750,000 [B] Celkem: A+B=2 043,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu	M2	2 043,000	2,00	4 086,00
11	18461		MULČOVÁNÍ  Povrch bude mulčován šedým štěrkem frakce 8/16 v tloušťce vrstvy 7 cm. 500=500,000 [A] trvalky Technická specifikace: položka zahrnuje dodání a rozprostření mulčovací kůry nebo štěrky v předepsané tloušťce nebo mulčovací textilie bez ohledu na sklon terénu, stabilizaci mulče proti erozi, přísady proti vznícení mulče, naložení a odvoz odpadu	M2	500,000	86,00	43 000,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov  
**Rozpočet:** SO 801 Vegetační úpravy a sadové úpravy Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	18471		OŠETŘENÍ DŘEVIN VE SKUPINÁCH 10*500=5 000,000 [A]	M2	5 000,000	10,00	50 000,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje odplevelení s nakypřením, vypletí, ošetření řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením				
13	18472		OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITERNÍCH 5*2*28=280,000 [A] stromy následná péče	KUS	280,000	10,00	2 800,00
			Technická specifikace: odplevelení s nakypřením, vypletí, řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením				
14	184721		ZDRAVOTNÍ ŘEZ VĚTVÍ STROMŮ D DO 50CM 2*28=56,000 [A] následná péče 2 x za 5 let	KUS	56,000	750,00	42 000,00
			Technická specifikace: zahrnuje: odstranění větví suchých a odumírajících odstranění větví nevhodných po stránce tvaru a budoucího vývoje koruny odstranění větví napadených patogenními organismy odstranění větví se silně sníženou vitalitou odstranění sekundárních výhonů				
15	184A2 a		VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH BEZ BALU VČETNĚ VÝKOPU JAMKY trvalky	KUS	7 835,000	83,00	650 305,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov  
**Rozpočet:** SO 801 Vegetační úpravy a sadové úpravy Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Trvalky a traviny – celkem 500 m2, 7835 ks 3 Rudbeckia fulgida 'Goldsturm' třapatka lesklá 805 ks 4 Aster dumosus 'Lady in Blue' hvězdnice 1076 ks 5 Bergenia 'Ping Dragonfly' badyl 759 ks 6 Bergenia cordifolia 'Winterglut' badyl 759 ks 7 Molinia caerulea 'Moorhexe' bezkoleneček modrý 406 ks 8 Deschampsia caespitosa 'Palava' metlice trsnatá 406 ks 9 Geranium x cantabrigiense kakost 1397 ks 10 Geranium x magnificum kakost 1111 ks 11 Sedum 'Herbstfreude' rozchodník 471 ks 12 Euphorbia polychroma pryšec mnohobarevný 459 ks 13 Imperata cylindrica 'Red Baron' imperata 196 ks 7835=7 835,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka vysazování keřů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídatkem organického hnojiva min. 2kg pro keře, závlivku, kůly, a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
16	184B16 a		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 18CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,4M  14=14,000 [A] Acer campestre 'Elegant' 14=14,000 [B] Fraxinus ornus 'Obelisk' Celkem: A+B=28,000 [C]	KUS	28,000	4 400,00	123 200,00
			Technická specifikace: Položka vysazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídatkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, závlivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
17	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU  5*6*500*0,02=300,000 [A] následná péče 5 let, 6x ročně - trvalky 5*6*28*0,1=84,000 [B] následná péče 5 let, 6x ročně - stromy 5*6*862*0,002=51,720 [C] následná péče 5 let, 6x ročně - trávnik Celkem: A+B+C=435,720 [D]	M3	435,720	300,00	130 716,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,				



3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
Objekt: A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov  
Rozpočet: SO 801 Vegetační úpravy a sadové úpravy Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			případně s uložením				
1	Zemní práce						1 361 767,80
<b>Celkem:</b>							<b>1 369 467,80</b>





3.6.1.10

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)**Objekt:** A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov**Rozpočet:** SO 801a.1.N Vegetační a sadové úpravy Turnov**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 314 755,00 Kč**Cena celková:** 437 584,50 Kč**DPH:** 91 892,75 Kč**Cena s daní:** 529 477,25 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 437 584,50 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 26.07.2018



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
 Objekt: A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov  
 Rozpočet: SO 801a.1.N Vegetační a sadové úpravy Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	014211		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE nákup ornice  (213+284,5)*0,15=74,625 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	74,625	650,00	48 506,25
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
0	<b>48 506,25</b>						
1	<b>Zemní práce</b>						
2	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Natěžení a dovoz ornice na místo rozproštění  (284,5+213)*0,15=74,625 [A] Celkem: A=74,625 [B] 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 vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných 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 - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti	M3	74,625	120,00	8 955,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov  
**Rozpočet:** SO 801a.1.N Vegetační a sadové úpravy Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
3	18210		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ úprava povrchů se zatravněnými plochami, keře, trvalky $53+16+4+6,5+12+88+125+102+21+70=497,500$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M3	497,500	20,00	9 950,00
4	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU trávník + keře v okolí mostu $(88+125)*0,15=31,950$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M3	31,950	80,00	2 556,00
5	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ trávník, keře trvalky v okolí chodníků $(53+16+4+6,5+12+102+21+70)*0,15=42,675$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M3	42,675	70,00	2 987,25
6	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM trávník v okolí chodníků $88+53=141,000$ [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	141,000	11,00	1 551,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
 Objekt: A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov  
 Rozpočet: SO 801a.1.N Vegetační a sadové úpravy Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	ZBV 043	Dodatek č. 8 -105=-. 105,000 [A]		-105,000		-1 155,00
					aktuální množství	36,000	396,00
7	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 88+53=141,000 [A] Celkem: A=141,000 [B] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	141,000	2,00	282,00
	ZBV:	ZBV 043	Dodatek č. 8		-105,000		-210,00
					aktuální množství	36,000	72,00
8	18331		SADOVNICKÉ OBDEĽÁNÍ PŮDY keře: 125+16+12+4+6,5=163,500 [A] stromy: 22=22,000 [B] Celkem: A+B=185,500 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje strojové obdeľání nejsvrchnější vrstvy půdy původního horizontu nebo nově rozprostřené vrchní vrstvy půdy, dále zahrnuje urovňání pozemku, zejména základní výškové úpravy terénu tak, aby povrch podkladu byl bez prohlubní a výstupků	M2	185,500	4,00	742,00
	ZBV:	ZBV 043	Dodatek č. 8 692,5=692,500 [A]		692,500		2 770,00
					aktuální množství	878,000	3 512,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov  
**Rozpočet:** SO 801a.1.N Vegetační a sadové úpravy Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	18351		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ plochy pro zatravnění, trvalky, keře  (549+193+163,5)*1,5=1 358,250 [A] Celkem: A=1 358,250 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu	M2	1 358,250	2,00	2 716,50
	ZBV:	ZBV 043	Dodatek č. 8 -1158,25=-1 158,250 [A]		-1 158,250		-2 316,50
			aktuální množství		200,000		400,00
10	18461		MULČOVÁNÍ  drcenou borkou: 125+16+12+4+6,5=163,500 [D] drceným kamenivem: 102+21+70=193,000 [E] Celkem: D+E=356,500 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje dodání a rozprostření mulčovací kůry nebo štěpky v předepsané tloušťce nebo mulčovací textilie bez ohledu na sklon terénu, stabilizaci mulče proti erozi, přísady proti vznícení mulče, naložení a odvoz odpadu	M2	356,500	86,00	30 659,00
	ZBV:	ZBV 043	Dodatek č. 8 328,5=328,500 [A]		328,500		28 251,00
			aktuální množství		685,000		58 910,00
11	18471	R	OŠETŘENÍ TRVALKOVÝCH VÝSADEB  102+21+70=193,000 [A] Celkem: A=193,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje odplevelení s nakypřením, vypletí, ošetření řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením	M2	193,000	20,00	3 860,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
 Objekt: A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov  
 Rozpočet: SO 801a.1.N Vegetační a sadové úpravy Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
		ZBV 043	Dodatek č. 8 12=12,000 [A]		12,000		240,00
					aktuální množství	205,000	4 100,00
12	184A2		VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH BEZ BALU VČETNĚ VÝKOPU JAMKY 489=489,000 [A] Celkem: A=489,000 [B] Technická specifikace: Položka vysazování keřů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídavkem organického hnojiva min. 2kg pro keře, zálivku, kůly, a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	KUS	489,000	82,00	40 098,00
	ZBV:						
		ZBV 043	Dodatek č. 8 1391=1 391,000 [A]		1 391,000		114 062,00
					aktuální množství	1 880,000	154 160,00
13	184A2	R	VYSAZOVÁNÍ TRVALEK 1529=1 529,000 [A] Celkem: A=1 529,000 [B] Technická specifikace: Položka vysazování keřů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídavkem organického hnojiva min. 2kg pro keře, zálivku, kůly, a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	KUS	1 529,000	32,00	48 928,00
	ZBV:						



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
 Objekt: A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov  
 Rozpočet: SO 801a.1.N Vegetační a sadové úpravy Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV 043		Dodatek č. 8 411=411,000 [A]		411,000		13 152,00
			aktuální množství		1 940,000		62 080,00
14	184B17		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 20CM, PODCHOŽÍ VÝŠ MIN 2,4M dřevěnné kůly 3ks/strom + úvazky + rákosová rohož  22=22,000 [A] Celkem: A=22,000 [B] Technická specifikace: Položka vysazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení	KUS	22,000	4 700,00	103 400,00
	ZBV:	ZBV 043	Dodatek č. 8 -9=-9,000 [A]		-9,000		-42 300,00
			aktuální množství		13,000		61 100,00
101	184C1		VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ JEHLIČNATÝCH S BALEM VČETNĚ VÝKOPU JAMKY Technická specifikace: Položka vysazování keřů zahrnuje dodávku projektem předepsaných keřů, hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 2kg pro keře, zálivku, kůly, a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení	KUS	0,000	127,00	0,00
	ZBV:	ZBV 043	Dodatek č. 8		100,000		12 700,00



3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A2+B2 Akce A2 "Silnice II/610" Akce B2 "Silnice III/2797" - investor Město Turnov  
**Rozpočet:** SO 801a.1.N Vegetační a sadové úpravy Turnov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			100=100,000 [A]				
			aktuální množství		100,000		12 700,00
15	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU	M3	31,880	300,00	9 564,00
			10*489/1000*5+50*22/1000*5+2*193/1000*5=31,880 [A]				
			Celkem: A=31,880 [B]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
	ZBV:	ZBV 043	Dodatek č. 8		-7,880		-2 364,00
			-7,88=-7,880 [A]				
			aktuální množství		24,000		7 200,00
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>389 078,25</b>

**Celkem:****437 584,50**





3.6.1.10

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)**Objekt:** A3+B3 Akce A3 "Silnice II/610" Akce B3 "Silnice III/2797" - investor Obec Přepere**Rozpočet:** SO 000 Ostatní a vedlejší náklady**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 8 000,00 Kč**Cena celková:** 8 000,00 Kč**DPH:** 1 680,00 Kč**Cena s daní:** 9 680,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 8 000,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 26.07.2018



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A3+B3 Akce A3 "Silnice II/610" Akce B3 "Silnice III/2797" - investor Obec Přepěře  
**Rozpočet:** SO 000 Ostatní a vedlejší náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ  Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby) včetně vytyčení stavby a skutečného zjištění průběhu inženýrských sítí. Součástí je vybudování potřebné vytyčovací sítě. I=1,000 [A]	KPL	1,000	1 000,00	1 000,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
2	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS  Realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“) dle kap. 11 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (2/2007), vč. dodatku č. 1 (12/2009) – Prováděcí dokumentace zhotovovacích prací dle čl. 11.4.2.1 SDS PK v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (8/2006), příloha č. 5. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě a předání 1 x v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.). I=1,000 [A]	KPL	1,000	4 000,00	4 000,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
3	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PŘEVEDENÍ V DIGIT FORMĚ  Dokumentace skutečného provedení stavby ve smyslu § 125 odst. 6 stavebního zákona, dle kap. 12 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (2/2007), vč. dodatku č. 1 (12/2009) v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (8/2006), příloha č. 6. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (3 paré) a předání 1 x v digitální podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.). I=1,000 [A]	KPL	1,000	1 000,00	1 000,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				



3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A3+B3 Akce A3 "Silnice II/610" Akce B3 "Silnice III/2797" - investor Obec Přepěře  
**Rozpočet:** SO 000 Ostatní a vedlejší náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN  Geodetické zaměření skutečného provedení stavby vložené na podkladu katastrální mapy, v případě zásahu do cizích pozemků Geometrický plán potvrzený katastrálním úřadem. (Zajištění geometrických plánů skutečného provedení objektů a inženýrských sítí a geometrických plánů věcných břemen v požadovaném formátu s hranicemi pozemků jako podklad pro vklad do katastrální mapy pro evidenci změn na katastrálním úřadu. Tato dokumentace bude potvrzena příslušným katastrálním úřadem a předána v 6 ti vyhotovení v termínu dle potřeb investora). I=1,000 [A]	KPL	1,000	2 000,00	2 000,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem				
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>8 000,00</b>

**Celkem:****8 000,00**



3.6.1.10

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)**Objekt:** A3+B3 Akce A3 "Silnice II/610" Akce B3 "Silnice III/2797" - investor Obec Přepere**Rozpočet:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 52 000,00 Kč**Cena celková:** 52 000,00 Kč**DPH:** 10 920,00 Kč**Cena s daní:** 62 920,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 52 000,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 26.07.2018



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A3+B3 Akce A3 "Silnice II/610" Akce B3 "Silnice III/2797" - investor Obec Přepěře  
**Rozpočet:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ  Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby) včetně vytyčení stavby, obvodu staveniště a skutečného zjištění průběhu inženýrských sítí. Součástí je vybudování potřebné vytyčovací sítě. I=1,000 [A]	KPL	1,000	3 000,00	3 000,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
2	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS  Realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“) dle kap. 11 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (2/2007), vč. dodatku č. 1 (12/2009) – Prováděcí dokumentace zhotovovacích prací dle čl. 11.4.2.1 SDS PK v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (8/2006), příloha č. 5. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě a předání 1 x v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.). I=1,000 [A]	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
3	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ  Dokumentace skutečného provedení stavby ve smyslu § 125 odst. 6 stavebního zákona, dle kap. 12 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (2/2007), vč. dodatku č. 1 (12/2009) v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (8/2006), příloha č. 6. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (3 paré) a předání 1 x v digitální podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.). I=1,000 [A]	KPL	1,000	2 000,00	2 000,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A3+B3 Akce A3 "Silnice II/610" Akce B3 "Silnice III/2797" - investor Obec Přepěře  
**Rozpočet:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN  Geodetické zaměření skutečného provedení stavby vložené na podkladu katastrální mapy, v případě zásahu do cizích pozemků Geometrický plán potvrzený katastrálním úřadem. (Zajištění geometrických plánů skutečného provedení objektů a inženýrských sítí a geometrických plánů věcných břemen v požadovaném formátu s hranicemi pozemků jako podklad pro vklad do katastrální mapy pro evidenci změn na katastrálním úřadu. Tato dokumentace bude potvrzena příslušným katastrálním úřadem a předána v 6 ti vyhotovení v termínu dle potřeb investora). I=1,000 [A]	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem				
5	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ  Náklady na umístění stavby: Technická specifikace: Kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí. Položka zahrnuje náklady spojené se staveništními komunikacemi, oplocením staveniště, vstupem a vjezdem na staveniště, staveništní přípojky vody, kanalizace, elektrické energie, zajištění dodávky elektrické energie, rozvody médií po stavbě včetně vyvolaných přeložek sítí a s tím spojených nákladů s odstávkou a zabezpečení stávajících IS proti poškození, kancelářské plochy pro potřeby zhotovitele a zástupce investora, sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a prostor pro potřeby stavby. Komplexní ostrahu a zabezpečení staveniště. Monitoring vlivu stavby na okolní prostředí (hluk, prašnost, doprava). Poplatky a náklady spojené se záborem veřejného prostranství a s tím související dopravní značení a zabezpečení pracoviště. Poplatky a náklady za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby až do předání díla. Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby, včetně případné zimní údržby. I=1,000 [A]	KPL	1,000	27 000,00	27 000,00



3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A3+B3 Akce A3 "Silnice II/610" Akce B3 "Silnice III/2797" - investor Obec Přepěře  
**Rozpočet:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
			Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení					
0			Všeobecné konstrukce a práce				52 000,00	
<b>Celkem:</b>							<b>52 000,00</b>	



3.6.1.10

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)**Objekt:** A3+B3 Akce A3 "Silnice II/610" Akce B3 "Silnice III/2797" - investor Obec Přepere**Rozpočet:** SO 002 Zařízení staveniště**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 7 000,00 Kč**Cena celková:** 7 000,00 Kč**DPH:** 1 470,00 Kč**Cena s daní:** 8 470,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 7 000,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 26.07.2018





3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A3+B3 Akce A3 "Silnice II/610" Akce B3 "Silnice III/2797" - investor Obec Přepěře  
**Rozpočet:** SO 002 Zařízení stavenišť

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>							
1	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ  Náklady na umístění stavby: Technická specifikace: Kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí. Položka zahrnuje náklady spojené se staveništními komunikacemi, oplocením staveniště, vstupem a vjezdem na staveniště, staveništní přípojky vody, kanalizace, elektrické energie, zajištění dodávky elektrické energie, rozvody médií po stavbě včetně vyvolaných přeložek sítí a s tím spojených nákladů s odstávkou a zabezpečení stávajících IS proti poškození, kancelářské plochy pro potřeby zhotovitele a zástupce investora, sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a prostor pro potřeby stavby. Komplexní ostrahu a zabezpečení staveniště. Monitoring vlivu stavby na okolní prostředí (hluk, prašnost, doprava). Poplatky a náklady spojené se zábořem veřejného prostranství a s tím související dopravní značení a zabezpečení pracoviště. Poplatky a náklady za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby až do předání díla. Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby, včetně případné zimní údržby.  I=1,000 [A]	KPL	1,000	7 000,00	7 000,00	
Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení								
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>							<b>7 000,00</b>

**Celkem:****7 000,00**



3.6.1.10

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)**Objekt:** A3+B3 Akce A3 "Silnice II/610" Akce B3 "Silnice III/2797" - investor Obec Přepěře**Rozpočet:** SO 106 Chodníky Přepěře**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 64 114,96 Kč**Cena celková:** 64 114,96 Kč**DPH:** 13 464,14 Kč**Cena s daní:** 77 579,10 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 64 114,96 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 26.07.2018



3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A3+B3 Akce A3 "Silnice II/610" Akce B3 "Silnice III/2797" - investor Obec Přepěře  
**Rozpočet:** SO 106 Chodníky Přepěře

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	014102c		POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo  11,09*1,9=21,071 [A] množství*objemová hmotnost, dle pol. 11332  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	21,070	58,00	1 222,06
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						<b>1 222,06</b>
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>						
2	11130		SEJMUTÍ DRNU odvoz a uložení na deponii určenou investorem k budoucímu využití  38,8=38,800 [A] plocha dle pol. 12110  Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	38,800	20,00	776,00
3	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO vč. odvozu na skládku (recyklačního centra), poplatek uveden v položce 014102c  16,4*0,34=5,576 [A] plocha odstraňování 16,2*0,34=5,508 [B] plocha kompletní odstranění - nahrazení chodníkem Celkem: A+B=11,084 [C] 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).	M3	11,090	140,00	1 552,60
4	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM materiál bude odvezen na deponii určenou investorem, poplatek za uložení nebude účtován	M3	7,330	740,00	5 424,20



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A3+B3 Akce A3 "Silnice II/610" Akce B3 "Silnice III/2797" - investor Obec Přepře  
**Rozpočet:** SO 106 Chodníky Přepře

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			8,1*0,1=0,810 [A] plocha frézování, předpokládaná tl. vrstvy 100 mm 16,4*0,2 =3,280 [B] plocha odstraňování, předpokládaná tl. vrstvy 200 mm 16,2*0,2=3,240 [C] plocha kompletní odstranění - nahrazení chodníkem, předpokládaná tl. vrstvy 200 mm Celkem: A+B+C=7,330 [D]				
			<b>Technická specifikace:</b> 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	12110		<b>SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY</b> odvoz na mezideponii 38,8*0,12=4,656 [A]	M3	4,660	130,00	605,80
			<b>Technická specifikace:</b> položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
6	12373		<b>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I</b> zemina ponechaná na místě pro zpětný zásyp 0,11*16,5=1,815 [A]	M3	1,820	100,00	182,00
			<b>Technická specifikace:</b> položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> </ul>				



3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A3+B3 Akce A3 "Silnice II/610" Akce B3 "Silnice III/2797" - investor Obec Přepře  
**Rozpočet:** SO 106 Chodníky Přepře

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
7	125732		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 2KM 30*0,15=4,500 [A]	M3	4,500	100,00	450,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> položka nezahrnuje:				



3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A3+B3 Akce A3 "Silnice II/610" Akce B3 "Silnice III/2797" - investor Obec Přepře  
**Rozpočet:** SO 106 Chodníky Přepře

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
8	171102		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM NA 96% PS včetně případných technologických opatření, sloužících k dosažení požadovaných parametrů 0,91*16,5=15,015 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	15,020	90,00	1 351,80
9	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 4,656=4,656 [A] dle pol. 121102 Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> </ul>	M3	4,660	40,00	186,40



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A3+B3 Akce A3 "Silnice II/610" Akce B3 "Silnice III/2797" - investor Obec Přepře  
**Rozpočet:** SO 106 Chodníky Přepře

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
10	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I  včetně případných technologických opatření sloužících k dosažení požadovaných parametrů 20,7+4,4=25,100 [A] chodník, vjezdy 16,4=16,400 [B] na spodní vrstvě ŠD Celkem: A+B=41,500 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	41,500	10,00	415,00
11	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M  30=30,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	30,000	28,00	840,00
12	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM  30=30,000 [A]  Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	30,000	15,00	450,00
13	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU  2 x ošetření	M2	60,000	2,00	120,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
 Objekt: A3+B3 Akce A3 "Silnice II/610" Akce B3 "Silnice III/2797" - investor Obec Přepře  
 Rozpočet: SO 106 Chodníky Přepře

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2*30=60,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení				
14	183511		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ 1,5 x odplevelení 1,5*30=45,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu	M2	45,000	2,00	90,00
15	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU 2 x 20 l vody 2*0,002*30=0,120 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M3	0,120	150,00	18,00
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>12 461,80</b>
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>					
16	56333b		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDB 0/63 mm 20,7=20,700 [A] dle pol. 582611 Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	20,700	111,00	2 297,70
17	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDA 0/63 mm	M2	16,400	148,00	2 427,20





3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A3+B3 Akce A3 "Silnice II/610" Akce B3 "Silnice III/2797" - investor Obec Přepře  
**Rozpočet:** SO 106 Chodníky Přepře

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			16,4=16,400 [A] dle pol. 574E88 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	56334b		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDB 0/63 mm 4,4=4,400 [A] dle pol. 582615 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	4,400	148,00	651,20
19	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 16,4=16,400 [A] dle pol. 56334 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	16,400	17,00	278,80
20	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,30 kg/m2 24,5=24,500 [A] dle pol. 574C56 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	24,500	10,50	257,25
21	572223		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	16,400	17,00	278,80



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A3+B3 Akce A3 "Silnice II/610" Akce B3 "Silnice III/2797" - investor Obec Přepře  
**Rozpočet:** SO 106 Chodníky Přepře

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0,60 kg/m2 16,4=16,400 [A] dle pol. 574E88 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				
22	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM 8,1+16,4=24,500 [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	24,500	176,40	4 321,80
23	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM 8,1+16,4=24,500 [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	24,500	241,50	5 916,75
24	574E88		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 90MM 16,4=16,400 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě	M2	16,400	354,00	5 805,60



3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A3+B3 Akce A3 "Silnice II/610" Akce B3 "Silnice III/2797" - investor Obec Přepře  
**Rozpočet:** SO 106 Chodníky Přepře

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
25	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM 20,7=20,700 [A] -0,8=-0,800 [B] odpočet za SONS dle pol. 58261A Celkem: A+B=19,900 [C] Technická specifikace:	M2	19,900	420,00	8 358,00
			- 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.				
26	582615		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM 4,4=4,400 [A] -1,6=-1,600 [B] odpočet za SONS dle pol. 587206 Celkem: A+B=2,800 [C] Technická specifikace:	M2	2,800	520,00	1 456,00
			- 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				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A3+B3 Akce A3 "Silnice II/610" Akce B3 "Silnice III/2797" - investor Obec Přepře  
**Rozpočet:** SO 106 Chodníky Přepře

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
27	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM 0,8=0,800 [A] SONS na chodníku  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.	M2	0,800	650,00	520,00
28	587206		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM 1,6=1,600 [A] SONS na vjezdu  Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582	M2	1,600	310,00	496,00
29	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM 21=21,000 [A] zalití spar na styků nového a starého krytu; ostatní spáry jsou součástí položek asfaltových krytů  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	21,000	56,00	1 176,00
5			<b>Komunikace</b>				<b>34 241,10</b>



3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A3+B3 Akce A3 "Silnice II/610" Akce B3 "Silnice III/2797" - investor Obec Přepěře  
**Rozpočet:** SO 106 Chodníky Přepěře

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
30	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM 17=17,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	17,000	320,00	5 440,00
31	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 17=17,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	17,000	410,00	6 970,00
32	919114		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM 21=21,000 [A] na rozhraní stávajícího a nového krytu Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	21,000	180,00	3 780,00
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>16 190,00</b>

**Celkem:****64 114,96**



3.6.1.10

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)**Objekt:** A3+B3 Akce A3 "Silnice II/610" Akce B3 "Silnice III/2797" - investor Obec Přepře**Rozpočet:** SO 113.2.N Úprava chodníků - Přepře**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 817 673,25 Kč**Cena celková:** 1 221 575,34 Kč**DPH:** 256 530,82 Kč**Cena s daní:** 1 478 106,16 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 221 575,34 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 26.07.2018



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
 Objekt: A3+B3 Akce A3 "Silnice II/610" Akce B3 "Silnice III/2797" - investor Obec Přepěře  
 Rozpočet: SO 113.2.N Úprava chodníků - Přepěře

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
2	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU suř ze živičných vozovkových vrstev 2,4t/m3 pol 11343 K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 8,254=8,254 [A] A*2,4=19,810 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	19,810	93,00	1 842,33
	ZBV:	ZBV 040	Dodatek č. 7 33,6*2,4=80,640 [A]		80,640		7 499,52
			aktuální množství		100,450		9 341,85
3	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU suř beton 2,3t/m3 pol 11315 11351 11352 K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 26,020=26,020 [A] 108,41*0,05*0,25*1,0=1,355 [B] 350,170*0,25*0,15*1,0=13,131 [C] Celkem: A+B+C=40,506 [D] D*2,3=93,164 [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	93,164	96,00	8 943,74
	ZBV:	ZBV 028	Dodatek č. 3		1,532		147,07



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A3+B3 Akce A3 "Silnice II/610" Akce B3 "Silnice III/2797" - investor Obec Přepře  
**Rozpočet:** SO 113.2.N Úprava chodníků - Přepře

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV 040		53,3*0,25*0,05*2,3=1,532 [A] Dodatek č. 7		6,100		585,60
					aktuální množství	100,796	9 676,42
1	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť ze sypkých vozovkových vrstev 1,9t/m3 pol 11332 K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 103,176=103,176 [A] Celkem: A=103,176 [B] A*1,9=196,034 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	196,034	58,00	11 369,97
	ZBV:						
	ZBV 028		Dodatek č. 3 18,128*1,9=34,443 [A]		34,443		1 997,69
	ZBV 040		Dodatek č. 7 4*1,9=7,600 [A]		7,600		440,80
					aktuální množství	238,077	13 808,47
4	014102	5	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť bet dlažba 2,0t/m3 pol 11318 K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 23,842=23,842 [A] A*2,0=47,684 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	47,684	92,00	4 386,93





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A3+B3 Akce A3 "Silnice II/610" Akce B3 "Silnice III/2797" - investor Obec Přepěře  
**Rozpočet:** SO 113.2.N Úprava chodníků - Přepěře

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
	ZBV 028		Dodatek č. 3 5,821*2=11,642 [A]		11,642		1 071,06
	ZBV 040		Dodatek č. 7 4*2=8,000 [A]		8,000		736,00
			aktuální množství		67,326		6 193,99
5	014102	7	POPLATKY ZA SKLÁDKU Kamenné obrubníky (2,6 l/m3) k položce 11353 39,97*0,25*0,15=1,499 [A] Celkem: A=1,499 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1,499	93,00	139,41
	ZBV:						
	ZBV 028		Dodatek č. 3 113,1*0,25*0,15*2,6=11,027 [A]		11,027		1 025,51
			aktuální množství		12,526		1 164,92
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>40 185,65</b>
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				
6	11315		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU chodník včetně odvozu plocha beton tl. 200 mm skládkovné pol 014102.4 (3,04+47,66+79,4)*0,200=26,020 [A] Celkem: A=26,020 [B]	M3	26,020	1 030,00	26 800,60



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
 Objekt: A3+B3 Akce A3 "Silnice II/610" Akce B3 "Silnice III/2797" - investor Obec Přepěře  
 Rozpočet: SO 113.2.N Úprava chodníků - Přepěře

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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	11318		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC zámk dlažba chodník velkoformátová dlažba 500x500 mm skládkovné pol 014102.5 včetně odvozu $(10,34+56,86+20,88+178,49+56,55+32,59)*0,06=21,343$ [A] $(28,18+13,47)*0,06=2,499$ [B] Celkem: A+B=23,842 [C]	M3	23,842	300,00	7 152,60
			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).				
	ZBV:						
	ZBV 028		Dodatek č. 3		5,821		1 746,30
	ZBV 040		Dodatek č. 7 20*2*0,1=4,000 [A]		4,000		1 200,00
					aktuální množství		10 098,90
8	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO podklad asfaltových ploch tl 150mm bourání podkladu chodníku ŠD tl 150mm skládkovné 014102.2 včetně odvozu $152,48*0,15=22,872$ [D] $((10,34+56,86+20,88+178,49+56,55+32,59)+(3,04+47,66+79,4)+(28,18+13,47)+7,9)*0,15=80,304$ [B] Celkem: D+B=103,176 [E]	M3	103,176	140,00	14 444,64
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A3+B3 Akce A3 "Silnice II/610" Akce B3 "Silnice III/2797" - investor Obec Přepře  
**Rozpočet:** SO 113.2.N Úprava chodníků - Přepře

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).				
	ZBV:						
		ZBV 028	Dodatek č. 3 120,850*0,15=18,128 [A]		18,128		2 537,92
		ZBV 040	Dodatek č. 7 20*2*0,1=4,000 [A]		4,000		560,00
			aktuální množství		125,304		17 542,56
9	11343		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU bourání asfaltových vrstev komunikace tl 20 mm bourání LA chodníku 40 mm skládkovné pol 014102.3 včetně odvozu 152,48*0,02=3,050 [D] (3,04+47,66+79,4)*0,04=5,204 [B] Celkem: D+B=8,254 [E]	M3	8,254	340,00	2 806,36
		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).				
	ZBV:						
		ZBV 040	Dodatek č. 7 84*2*0,2=33,600 [A]		33,600		11 424,00
			aktuální množství		41,854		14 230,36



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A3+B3 Akce A3 "Silnice II/610" Akce B3 "Silnice III/2797" - investor Obec Přepře  
**Rozpočet:** SO 113.2.N Úprava chodníků - Přepře

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	113478		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK VČET PODKL, ODVOZ DO 20KM  včetně pročištění kostek, odvoz kostek na místo určené investorem zbylý odpad z odstranění kostek je včetně skládkovného a dopravy na skládku $7,9 \cdot 0,06 = 0,474$ [A] Celkem: A=0,474 [B]	M3	0,474	1 580,00	748,92
			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).				
11	11351		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ  skládkovné pol 014102.4 včetně odvozu na místo určené investorem Délka odečtena digitálně ze situace $(11,52+22,9+1,55+40,71+23,09+8,64)=108,410$ [A] Celkem: A=108,410 [B]	M	108,410	50,00	5 420,50
			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).				
	ZBV:						
	ZBV 028		Dodatek č. 3 $12,3+35+6=53,300$ [A]		53,300		2 665,00
	ZBV 040		Dodatek č. 7		152,000		7 600,00
					aktuální množství		313,710
							15 685,50
12	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH  skládkovné pol 014102.4 včetně odvozu na místo určené investorem Délka odečtena digitálně ze situace	M	350,170	80,00	28 013,60



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A3+B3 Akce A3 "Silnice II/610" Akce B3 "Silnice III/2797" - investor Obec Přepěře  
**Rozpočet:** SO 113.2.N Úprava chodníků - Přepěře

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(11,18+25,08+5,78+110,25+82,96+71,24+43,68)=350,170 [A] Celkem: A=350,170 [B] 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).				
	ZBV:	ZBV 040	Dodatek č. 7		20,000		1 600,00
					aktuální množství	370,170	29 613,60
13	11353		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ včetně odvozu na místo určené investorem poplatek za skládku uveden v položce 014102.7 Délka odečtena digitálně ze situace 39,97=39,970 [A] Celkem: A=39,970 [B] 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).	M	39,970	200,00	7 994,00
	ZBV:	ZBV 028	Dodatek č. 3 15,3+56,2+7,6+34=113,100 [A]		113,100		22 620,00
					aktuální množství	153,070	30 614,00
14	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM frézování po 40 mm včetně odvozu na místo určené investorem, za uložení nebude účtováno skládkovné 152,48*0,04*3=18,298 [A]	M3	18,298	740,00	13 540,52



3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A3+B3 Akce A3 "Silnice II/610" Akce B3 "Silnice III/2797" - investor Obec Přepře  
**Rozpočet:** SO 113.2.N Úprava chodníků - Přepře

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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).				
15	113766		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE  podél silničních obrub včetně odvozu na místo určené investorem 24,37=24,370 [A]	M	24,370	90,00	2 193,30
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
16	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY  tl. 150 mm včetně odvozu  (4,83+8,78+80,77+16,25+52,33+186,12)*0,15=52,362 [A] Celkem: A=52,362 [B]	M3	52,362	130,00	6 807,06
			Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
	ZBV:	ZBV 040	Dodatek č. 7 170*1*0,1=17,000 [A]		17,000		2 210,00
			aktuální množství		69,362		9 017,06
17	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I  natěžení ornice včetně odvozu doplnění po odtěžení ploch  143,5*0,15=21,525 [A] 139,1=139,100 [B] Celkem: A+B=160,625 [C]	M3	160,625	100,00	16 062,50
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
 Objekt: A3+B3 Akce A3 "Silnice II/610" Akce B3 "Silnice III/2797" - investor Obec Přepře  
 Rozpočet: SO 113.2.N Úprava chodníků - Přepře

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
	ZBV:	ZBV 028	Dodatek č. 3 14,72*0,15=2,208 [A]		2,208		220,80
					aktuální množství		16 283,30
18	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM doplnění po odtěžení stávajících ploch 139,1=139,100 [A] Celkem: A=139,100 [B]	M3	139,100	60,00	8 346,00



3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A3+B3 Akce A3 "Silnice II/610" Akce B3 "Silnice III/2797" - investor Obec Přepěře  
**Rozpočet:** SO 113.2.N Úprava chodníků - Přepěře

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 - 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.)				
19	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ  pol 131738 1,5=1,500 [G] pol 132738 1,848=1,848 [H] pol 123738 45,795=45,795 [J] pol 121108: 52,362=52,362 [L] Celkem: G+H+J+L=101,505 [M]	M3	101,505	10,00	1 015,05
			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				







3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A3+B3 Akce A3 "Silnice II/610" Akce B3 "Silnice III/2797" - investor Obec Přepře  
**Rozpočet:** SO 113.2.N Úprava chodníků - Přepře

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M tl. 150 mm  143,5=143,500 [A] Celkem: A=143,500 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	143,500	28,00	4 018,00
	ZBV:						
		ZBV 028	Dodatek č. 3		14,720		412,16
		ZBV 040	Dodatek č. 7		170,000		4 760,00
					aktuální množství		328,220
							9 190,16
22	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI  143,5=143,500 [A] Celkem: A=143,500 [B] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	143,500	11,00	1 578,50
	ZBV:						
		ZBV 028	Dodatek č. 3		14,720		161,92
					aktuální množství		158,220
							1 740,42
23	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU  143,5=143,500 [A] Celkem: A=143,500 [B] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	143,500	2,00	287,00
1		Zemní práce					217 650,65



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A3+B3 Akce A3 "Silnice II/610" Akce B3 "Silnice III/2797" - investor Obec Přepěře  
**Rozpočet:** SO 113.2.N Úprava chodníků - Přepěře

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			<b>Komunikace</b>				
24	56330	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI chodník ŠDB 0/63 tl. 150 mm  (553,59+14,4+14,4)*0,15=87,359 [A] Celkem: A=87,359 [B] 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	M3	87,359	648,00	56 608,63
	ZBV:	ZBV 028	Dodatek č. 3 136,85*0,15=20,528 [A]		20,528		13 302,14
		ZBV 040	Dodatek č. 7 206*0,15=30,900 [A]		30,900		20 023,20
			aktuální množství		138,787		89 933,98
25	56330	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI chodník ve sjezdu ŠDB 0/63 min 250mm  105,75*0,25+11,2*0,4*0,25=27,558 [C] 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	M3	27,558	648,00	17 857,58
26	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	553,590	367,00	203 167,53



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A3+B3 Akce A3 "Silnice II/610" Akce B3 "Silnice III/2797" - investor Obec Přepěře  
**Rozpočet:** SO 113.2.N Úprava chodníků - Přepěře

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			chodník tl 60 mm do lože z kam 4/8 tl. 30mm 553,59=553,590 [A] Celkem: A=553,590 [B] 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.				
	ZBV:						
	ZBV 028		Dodatek č. 3		56,350		20 680,45
	ZBV 040		Dodatek č. 7 103*2=206,000 [A]		206,000		75 602,00
					aktuální množství	815,940	299 449,98
27	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM chodník ve sjezdu lože kam 4/8 tl. 40mm 80,04=80,040 [A] Celkem: A=80,040 [B] 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	M2	80,040	410,00	32 816,40



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A3+B3 Akce A3 "Silnice II/610" Akce B3 "Silnice III/2797" - investor Obec Přepěře  
**Rozpočet:** SO 113.2.N Úprava chodníků - Přepěře

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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	582614		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM chodník červená do lože 30 mm kam 4/8  14,4=14,400 [A] Celkem: A=14,400 [B] 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.	M2	14,400	410,00	5 904,00
29	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM červená nástupní hrana tl. 60mm do lože z kam 4/8 tl. 30mm Plocha odečtena digitálně ze situace 4*12*0,3=14,400 [A] Celkem: A=14,400 [B] 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	M2	14,400	566,00	8 150,40



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A3+B3 Akce A3 "Silnice II/610" Akce B3 "Silnice III/2797" - investor Obec Přepře  
**Rozpočet:** SO 113.2.N Úprava chodníků - Přepře

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	ZBV:	ZBV 028	Dodatek č. 3 1,32+1+2,4+0,8=5,520 [A]		5,520		3 124,32
			aktuální množství		19,920		11 274,72
30	58261B		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM červená lože z kam 4/8 tl. 40mm chodník ve sjezdu vč. umělé vodící linie z dlažby s podélnými drážkami dl. 11,2m, š. 0,4m u km 4, 050 Plocha odečtena digitálně ze situace 23,31=23,310 [A] 11,2*0,4=4,480 [B] Celkem: A+B=27,790 [C]	M2	27,790	600,00	16 674,00
			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., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	ZBV:	ZBV 028	Dodatek č. 3 2,4+2,6=5,000 [A]		5,000		3 000,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
 Objekt: A3+B3 Akce A3 "Silnice II/610" Akce B3 "Silnice III/2797" - investor Obec Přepře  
 Rozpočet: SO 113.2.N Úprava chodníků - Přepře

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	32,790	19 674,00
101	587206		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM	M2	0,000	310,00	0,00
			Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582				
	ZBV:	ZBV 028	Dodatek č. 3 141=141,000 [A] 8+8=16,000 [B] Celkem: A+B=157,000 [C]		157,000		48 670,00
					aktuální množství	157,000	48 670,00
5			<b>Komunikace</b>				<b>525 580,66</b>
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
31	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	20,000	3 400,00	68 000,00
			bezpečnostní zábradlí dvoumadlové (v=1,1m) včetně PKO - RAL 7011  20=20,000 [A] Celkem: A=20,000 [B]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)				
32	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	20,000	100,00	2 000,00
			včetně odvozu na místo určené investorem				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A3+B3 Akce A3 "Silnice II/610" Akce B3 "Silnice III/2797" - investor Obec Přepere  
**Rozpočet:** SO 113.2.N Úprava chodníků - Přepere

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			20=20,000 [A] Celkem: A=20,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
33	91710		OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD palisáda 160x160x400 1/0,16=6,250 [A] 0,16*0,16*1,0*A*14,24=2,278 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových palisád o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M3	2,278	10 820,00	24 647,96
34	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM obrubník zahradní 200/50/1000 = v/š/d do lože C 20/25nXF3 210,03=210,030 [A] Celkem: A=210,030 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	210,030	320,00	67 209,60
	ZBV:						
	ZBV 028		Dodatek č. 3 12,3+35+6+29,5=82,800 [A]		82,800		26 496,00
	ZBV 040		Dodatek č. 7		183,000		58 560,00
			aktuální množství		475,830		152 265,60
35	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	36,350	410,00	14 903,50





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A3+B3 Akce A3 "Silnice II/610" Akce B3 "Silnice III/2797" - investor Obec Přepře  
**Rozpočet:** SO 113.2.N Úprava chodníků - Přepře

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			obrubník v/š/d = 250/150/1000 do lože C 20/25n XF3 36,35=36,350 [A] Celkem: A=36,350 [B] Technická specifikace: <b>Položka zahrnuje:</b> dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
	ZBV:	ZBV 028	<b>Dodatek č. 3</b> 15,3+56,2+7,6+34=113,100 [A]		113,100		46 371,00
					aktuální množství	149,450	61 274,50
102	919112		<b>ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM</b> Technická specifikace: <b>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</b>	M	0,000	101,00	0,00
	ZBV:	ZBV 028	<b>Dodatek č. 3</b>		113,100		11 423,10
					aktuální množství	113,100	11 423,10
36	931326		<b>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2</b> podél silničních Délka odečtena digitálně ze situace 24,37=24,370 [A] Celkem: A=24,370 [B] Technická specifikace: <b>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil</b>	M	24,370	120,00	2 924,40



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A3+B3 Akce A3 "Silnice II/610" Akce B3 "Silnice III/2797" - investor Obec Přepěře  
**Rozpočet:** SO 113.2.N Úprava chodníků - Přepěře

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
37	93620		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR PREFABRIK BETON A ŽELEZOBETON výústní objekt prefabrikovaný pro DN 200 1*0,09=0,090 [A] Celkem: A=0,090 [B]	M3	0,090	16 800,00	1 512,00
			Technická specifikace: - 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 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, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
38	93767		MOBILIÁŘ - PŘÍSTŘEŠKY PRO ZASTÁVKY VEŘEJNÉ DOPRAVY montáž stávající autobusové zastávky včetně zhotovení betonových patek čteně drobných oprav PKO včetně dovozu z místa meziskládky orientačně v km 4,1 vpravo i vlevo 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B]	KUS	2,000	45 055,41	90 110,82
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací - mimostavništní a vnitrostavništní dopravu - nezbytné zemní práce a základové konstrukce - předepsanou povrchovou úpravu (nátěry a pod.) Pozn.: materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku				



3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A3+B3 Akce A3 "Silnice II/610" Akce B3 "Silnice III/2797" - investor Obec Přepěře  
**Rozpočet:** SO 113.2.N Úprava chodníků - Přepěře

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
39	966188		DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM  demontáž stávající autobusové zastávky 2500 x 4200 x 1000 mm včetně vybourání betonových patek, přemístění na místo určené investorem orientačně km 4,1 vpravo, i vlevo 2*1,2=2,400 [A]	T	2,400	10 000,00	24 000,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozebrání 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 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			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>438 158,38</b>

**Celkem:****1 221 575,34**



3.6.1.10

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)**Objekt:** A3+B3 Akce A3 "Silnice II/610" Akce B3 "Silnice III/2797" - investor Obec Přepere**Rozpočet:** SO 431.2.N Přeložka sloupu VO v Přeperech**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 45 338,40 Kč**Cena celková:** 33 758,40 Kč**DPH:** 7 089,26 Kč**Cena s daní:** 40 847,66 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 33 758,40 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 26.07.2018



3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A3+B3 Akce A3 "Silnice II/610" Akce B3 "Silnice III/2797" - investor Obec Přepěře  
**Rozpočet:** SO 431.2.N Přeložka sloupu VO v Přepěřích

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0t/m3 pol 13173 pol 13273 K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku $0,64+1,225=1,865$ [A] $A*2,0=3,730$ [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	3,730	300,00	1 119,00
2	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť ze živičných vozovkových vrstev 2,4t/m3 pol 11313 K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku $0,338*2,4=0,811$ [A] Celkem: A=0,811 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	0,811	200,00	162,20
3	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť beton 2,3t/m3 96615 K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku $0,71*2,3=1,633$ [A] Celkem: A=1,633 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1,633	200,00	326,60
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
							<b>1 607,80</b>

1

Zemní práce



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A3+B3 Akce A3 "Silnice II/610" Akce B3 "Silnice III/2797" - investor Obec Přepře  
**Rozpočet:** SO 431.2.N Přeložka sloupu VO v Přepěřích

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM odstranění živičného povrchu tl. 150mm skládkovné pol 014102.3 včetně odvozu $2,25 \cdot 0,15 = 0,338$ [A] Celkem: A=0,338 [B]	M3	0,338	450,00	152,10
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje 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	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I výkop pro betonový základ VO skládkovné pol 014102.1 včetně odvozu $0,64 = 0,640$ [A] Celkem: A=0,640 [B]	M3	0,640	1 200,00	768,00
			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 vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení 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 - svažování 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. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				



3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A3+B3 Akce A3 "Silnice II/610" Akce B3 "Silnice III/2797" - investor Obec Přepěře  
**Rozpočet:** SO 431.2.N Přeložka sloupu VO v Přepěřích

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
6	13273		<b>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</b>  rýha ve vozovce pro uzemnění 35/70 skládkovné 014102.1 včetně odvozu na skládku 0,35*0,7*5,0=1,225 [A] Celkem: A=1,225 [B]	M3	1,225	1 250,00	1 531,25
		Technická specifikace:	<b>položka zahrnuje:</b> - 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 - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení 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 - 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. přepažování (vyjma štetových 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**				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A3+B3 Akce A3 "Silnice II/610" Akce B3 "Silnice III/2797" - investor Obec Přepře  
**Rozpočet:** SO 431.2.N Přeložka sloupu VO v Přepěřích

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ pol 13173 pol 13273 0,64=0,640 [A] 1,225=1,225 [B] Celkem: A+B=1,865 [C]	M3	1,865	150,00	279,75
			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 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ rýha 35/70 pro uzemnění hutnění po 300mm 5*0,35*0,7=1,225 [A] Celkem: A=1,225 [B]	M3	1,225	650,00	796,25
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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 - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A3+B3 Akce A3 "Silnice II/610" Akce B3 "Silnice III/2797" - investor Obec Přepěře  
**Rozpočet:** SO 431.2.N Přeložka sloupu VO v Přepěřích

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - 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.)				
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>3 527,35</b>
<b>2</b>		<b>Základy</b>					
9	27231		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU základ stožáru VO C 20/25 XF3  0,7*0,7*1,3=0,637 [A] Celkem: A=0,637 [B]	M3	0,637	2 250,00	1 433,25
		Technická specifikace:	- 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 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 odsukřovací 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, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení 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,				



3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A3+B3 Akce A3 "Silnice II/610" Akce B3 "Silnice III/2797" - investor Obec Přepěře  
**Rozpočet:** SO 431.2.N Přeložka sloupu VO v Přepěřích

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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,				
2		<b>Základy</b>					<b>1 433,25</b>
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
10	702211		Kabelová chránička zemní DN do 100 mm  Ochranná ohebná dvouvrstvá trubka pr 63/52mm vč. montáže Plastová chránička ohebná elektroinstalační o63mm Položka obsahuje: Dodávku a montáž chráničky včetně přípravných prací ( naznačení trasy, rozměření, řezání, kladení, osazení, zajištění a upevnění ). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.  4=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B]	M	4,000	85,00	340,00
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
11	741911		Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120 mm2  Uzemňovací drát FeZn pr. 10mm, vč.uložení do země  7=7,000 [A] Celkem: A=7,000 [B]	M	7,000	60,00	420,00
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – měření, dělení, spojování, tvarování – ochranný nátěr spojů a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: X				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A3+B3 Akce A3 "Silnice II/610" Akce B3 "Silnice III/2797" - investor Obec Přepěře  
**Rozpočet:** SO 431.2.N Přeložka sloupu VO v Přepěřích

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3. Způsob měření: Měří se metr délkový v ose vodiče nebo lana.				
12	741C02		Uzemňovací svorka Hromosvodová křížová svorka SK vč. montáže  1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000	50,00	50,00
13	741C05		Spojování uzemňovacích vodičů Ukončení vodiče FeZn ne zemnicí svorce stožáru VO  1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – tvarování, přípravu spojů – svařování – ochranný nátěr spoje dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000	85,00	85,00
14	742E12		Kabel nn - čtyř a pětižilový Cu s plastovou izolací od 4 do 16mm2 Závěsný kabel CYKYz J 3x4 vč. montáže  24=24,000 [A] Celkem: A=24,000 [B] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:	M	24,000	105,00	2 520,00



3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A3+B3 Akce A3 "Silnice II/610" Akce B3 "Silnice III/2797" - investor Obec Přepere  
**Rozpočet:** SO 431.2.N Přeložka sloupu VO v Přeperech

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový v ose vodiče nebo lana.				
15	742H11		Ukončení dvou až pětižilového kabelu v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5mm <sup>2</sup> Ukončení závěsného kabelu CYKYz 3x4 vč. zapojení vodičů 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000	150,00	300,00
16	742Z24		Demontáž kabelového vedení NN demontáž zavěšeného kabelu AYKY 2x4 25=25,000 [A] Celkem: A=25,000 [B] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový v ose vodiče nebo lana.	M	25,000	15,00	375,00
17	743122		Osvětlovací stožár pevný žárově zinkovaný délky 6,5 - 12m JB8 dodávka a montáž ocelového, bezpaticového, oboustranně žárově zinkovaného osvětlovacího stožáru třístupňového, s manžetou, pro výšku svítidla	KUS	1,000	5 800,00	5 800,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A3+B3 Akce A3 "Silnice II/610" Akce B3 "Silnice III/2797" - investor Obec Přepře  
**Rozpočet:** SO 431.2.N Přeložka sloupu VO v Přepěřích

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			8,0 m, pr. 133/89/60 mm pro osazení do betonového základu včetně dodávky a montáže elektrovýzbroje stožáru pro dvě svítidla, každé jištěno samostatně 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
	ZBV:	ZBV 071	Dodatek č. 9		-1,000		-5 800,00
			aktuální množství		0,000		0,00
18	743312		Výložník pro montáž svítidla žárově zinkovaná délka vyložení od 1,1 do 2m Dodávka a montáž svařovaného ocelového dvouramenného výložníku, oboustranně žárově zinkovaného, pro osazení na stožár ?60mm, Délka vyložení obou ramen 1500mm, úhel mezi rameny 90°. 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000	1 580,00	1 580,00
	ZBV:	ZBV 071	Dodatek č. 9		-1,000		-1 580,00



3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A3+B3 Akce A3 "Silnice II/610" Akce B3 "Silnice III/2797" - investor Obec Přepěře  
**Rozpočet:** SO 431.2.N Přeložka sloupu VO v Přepěřích

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		0,000		0,00
19	743543		Svítidlo venkovní všeobecné zářivkové, min. IP44 101 - 150W  Opětná montáž demontovaných výbojkových uličních svítidel, vč. výměny zdrojů - stávajících za nové 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B]	KUS	2,000	2 100,00	4 200,00
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
	ZBV:	ZBV 071	Dodatek č. 9		-2,000		-4 200,00
			aktuální množství		0,000		0,00
20	743Z11		Demontáž osvětlovacího stožáru uličního do výšky 15m  demotáž stožáru VO J10 včetně dopravy na skládku určenou investorem (205 kg) Demontáž stožáru včetně veškeré elektrovýzbroje (svítidla, kabely, rozvodnice), všech mechanismů potřebných k demontáži stožáru, manipulace s ním a nakládku na dopravní prostředek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů včetně dopravy na místo určené investorem 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUS	1,000	3 500,00	3 500,00
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A3+B3 Akce A3 "Silnice II/610" Akce B3 "Silnice III/2797" - investor Obec Přepěře  
**Rozpočet:** SO 431.2.N Přeložka sloupu VO v Přepěřích

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
21	743Z33		Demontáž nosných konstrukcí pro osvětlení demontáž trojramenného výložníku  1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000	850,00	850,00
22	743Z35		Demontáž svítidla z osvětlovacího stožáru do výšky 15m demontáž uličního výbojkového svítidla  3=3,000 [A] Celkem: A=3,000 [B] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	3,000	100,00	300,00
23	747211		Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN do 100 tis. Kč  Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.  1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUS	1,000	6 500,00	6 500,00



3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A3+B3 Akce A3 "Silnice II/610" Akce B3 "Silnice III/2797" - investor Obec Přepěře  
**Rozpočet:** SO 431.2.N Přeložka sloupu VO v Přepěřích

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoprúdová zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní z				
24	747411		Měření zemních odporů - zemniče prvního nebo samostatného  Cenu za provedení měření kabelu/ vodiče vč. vyhotovení protokolu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.  I=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUS	1,000	2 500,00	2 500,00
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za měření dle příslušných norem a předpisů, včetně vystavení protokolu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
25	747511		Zkoušky vodičů a kabelů nn průřezu žily do 5x25 mm <sup>2</sup>  Položka obsahuje: Cenu za provedení měření kabelu/ vodiče vč. vyhotovení protokolu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.  I=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUS	1,000	3 500,00	3 500,00
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za provedení měření kabelu/ vodiče vč. vyhotovení protokolu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
26	75H62X		Závěsné ocelové lano - montáž  včetně ukotvení závěsného lana závěsného kabelu CYKYz 3x4 na stožáru  25=25,000 [A] Celkem: A=25,000 [B]	M	25,000	150,00	3 750,00





3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A3+B3 Akce A3 "Silnice II/610" Akce B3 "Silnice III/2797" - investor Obec Přepěře  
**Rozpočet:** SO 431.2.N Přeložka sloupu VO v Přepěřích

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový v ose vodiče nebo lana.				
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				<b>24 990,00</b>
8			<b>Potrubí</b>				
27	87645		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 300MM PVC DN 300 včetně osazení do základu  1,0=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	M	1,000	600,00	600,00
			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 (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
8			<b>Potrubí</b>				<b>600,00</b>

9 **Ostatní konstrukce a práce**



3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A3+B3 Akce A3 "Silnice II/610" Akce B3 "Silnice III/2797" - investor Obec Přepěře  
**Rozpočet:** SO 431.2.N Přeložka sloupu VO v Přepěřích

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM pro výkop rýhy ve vozovce tl. 150 mm  2*5,0+2*0,35=10,700 [A] Celkem: A=10,700 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	10,700	50,00	535,00
29	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU bourání betonu základu stávajícího stožáru VO skládkovné 014102.4 0,71=0,710 [A] Celkem: A=0,710 [B] Technická specifikace: 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 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	M3	0,710	1 500,00	1 065,00
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>1 600,00</b>

**Celkem:****33 758,40**



3.6.1.10

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)**Objekt:** A4 Akce A4 "Silnice II/610" - investor Obec Příšovice**Rozpočet:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 52 000,00 Kč**Cena celková:** 52 000,00 Kč**DPH:** 10 920,00 Kč**Cena s daní:** 62 920,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 52 000,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 26.07.2018



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A4 Akce A4 "Silnice II/610" - investor Obec Příšovice  
**Rozpočet:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ  Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby) včetně vytyčení stavby, obvodu staveniště a skutečného zjištění průběhu inženýrských sítí. Součástí je vybudování potřebné vytyčovací sítě. I=1,000 [A]	KPL	1,000	3 000,00	3 000,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
2	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS  Realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“) dle kap. 11 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (2/2007), vč. dodatku č. 1 (12/2009) – Prováděcí dokumentace zhotovovacích prací dle čl. 11.4.2.1 SDS PK v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (8/2006), příloha č. 5. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě a předání 1 x v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.). I=1,000 [A]	KPL	1,000	17 000,00	17 000,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
3	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ  Dokumentace skutečného provedení stavby ve smyslu § 125 odst. 6 stavebního zákona, dle kap. 12 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (2/2007), vč. dodatku č. 1 (12/2009) v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (8/2006), příloha č. 6. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (3 paré) a předání 1 x v digitální podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.). I=1,000 [A]	KPL	1,000	3 000,00	3 000,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A4 Akce A4 "Silnice II/610" - investor Obec Příšovice  
**Rozpočet:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN  Geodetické zaměření skutečného provedení stavby vložené na podkladu katastrální mapy, v případě zásahu do cizích pozemků Geometrický plán potvrzený katastrálním úřadem. (Zajištění geometrických plánů skutečného provedení objektů a inženýrských sítí a geometrických plánů věcných břemen v požadovaném formátu s hranicemi pozemků jako podklad pro vklad do katastrální mapy pro evidenci změn na katastrálním úřadu. Tato dokumentace bude potvrzena příslušným katastrálním úřadem a předána v 6 ti vyhotovení v termínu dle potřeb investora). I=1,000 [A]	KPL	1,000	9 000,00	9 000,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem				
5	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ  Náklady na umístění stavby: Technická specifikace: Kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí. Položka zahrnuje náklady spojené se staveništními komunikacemi, oplocením staveniště, vstupem a vjezdem na staveniště, staveništní přípojky vody, kanalizace, elektrické energie, zajištění dodávky elektrické energie, rozvody médií po stavbě včetně vyvolaných přeložek sítí a s tím spojených nákladů s odstávkou a zabezpečení stávajících IS proti poškození, kancelářské plochy pro potřeby zhotovitele a zástupce investora, sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a prostor pro potřeby stavby. Komplexní ostrahu a zabezpečení staveniště. Monitoring vlivu stavby na okolní prostředí (hluk, prašnost, doprava). Poplatky a náklady spojené se záborem veřejného prostranství a s tím související dopravní značení a zabezpečení pracoviště. Poplatky a náklady za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby až do předání díla. Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby, včetně případné zimní údržby. I=1,000 [A]	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00



3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A4 Akce A4 "Silnice II/610" - investor Obec Příšovice  
**Rozpočet:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení						
0	Všeobecné konstrukce a práce						52 000,00
<b>Celkem:</b>							<b>52 000,00</b>

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)

**Objekt:** A4 Akce A4 "Silnice II/610" - investor Obec Příšovice

**Rozpočet:** SO 112A.2.N Úprava chodníku a nástupišť autobusové zastávky Příšovice

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 325 046,83 Kč

**Cena celková:** 318 296,83 Kč

**DPH:** 66 842,33 Kč

**Cena s daní:** 385 139,16 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 318 296,83 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:** 26.07.2018



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
 Objekt: A4 Akce A4 "Silnice II/610" - investor Obec Příšovice  
 Rozpočet: SO 112A.2.N Úprava chodníku a nástupišť autobusové zastávky Příšovice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť ze živičných vozovkových vrstev 2,4t/m3 pol 11343 K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku $18,871 * 0,04 = 0,755$ [A] $A * 2,4 = 1,812$ [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1,812	93,00	168,52
4	014102	5	POPLATKY ZA SKLÁDKU Suť z betonových dlaždic (2,0 t/m3) k pol 11348 K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku $0,7 = 0,700$ [A] Celkem: $A * 2,0 = 1,400$ [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1,400	96,00	134,40
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Suť ze sypkých vozovkových vrstev (1,9 t/m3) k pol 11318 K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku $11,67 * 0,18 = 2,101$ [B] Celkem: $B * 1,9 = 3,992$ [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	3,992	58,00	231,54
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0t/m3 pol 12110 K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku	T	44,028	44,00	1 937,23





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A4 Akce A4 "Silnice II/610" - investor Obec Příšovice  
**Rozpočet:** SO 112A.2.N Úprava chodníku a nástupišť autobusové zastávky Příšovice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(305-158,242)*0,150=22,014 [F] Celkem: F*2=44,028 [G] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
5	014102	7	POPLATKY ZA SKLÁDKU Kamenné obrubníky (2,6 t/m3) k položce 11353 13,5*0,25*0,15=0,506 [A] Celkem: A=0,506 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	0,506	93,00	47,06
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						<b>2 518,75</b>
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>						
6	11343		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU bourání LA chodníku 40 mm skládkovné pol 014102.3 včetně odvozu 18,871*0,04=0,755 [B] Celkem: B=0,755 [E] 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).	M3	0,755	340,00	256,70
7	11348		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU zámk dlažba chodník velkoformátová dlažba 500x500 mm skládkovné pol 014102.5, 014102.2 včetně odvozu 11,67*0,24=2,801 [B] Celkem: B=2,801 [C]	M3	2,801	400,00	1 120,40



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A4 Akce A4 "Silnice II/610" - investor Obec Příšovice  
**Rozpočet:** SO 112A.2.N Úprava chodníku a nástupišť autobusové zastávky Příšovice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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	11353		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ včetně odvozu na místo určené investorem Poplatek za skládku uveden v položce 014102.7 Plocha odečtena digitálně ze situace 13,5=13,500 [A] Celkem: A=13,500 [B]	M	13,500	200,00	2 700,00
			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	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM frézování po vrstvách 50 mm včetně odvozu na místo určené investorem, za uložení nebude účtováno skládkovné 375,08*0,1=37,508 [B] Celkem: B=37,508 [C]	M3	37,508	740,00	27 755,92
			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	113766		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE podél silničních, bezbarierových a KO obrub včetně odvozu na místo určené investorem 13,5=13,500 [C]	M	13,500	90,00	1 215,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
11	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	45,750	130,00	5 947,50



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A4 Akce A4 "Silnice II/610" - investor Obec Příšovice  
**Rozpočet:** SO 112A.2.N Úprava chodníku a nástupišť autobusové zastávky Příšovice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			tl. 150 mm včetně odvozu 305*0,150=45,750 [A] Celkem: A=45,750 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
12	12573		<b>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</b> natěžení ornice z místní mezideponie včetně dovozu na místo rozprostření doplnění po odtěžení ploch 158,242*0,15=23,736 [A] Celkem: A=23,736 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> položka nezahrnuje:	M3	23,736	100,00	2 373,60



3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A4 Akce A4 "Silnice II/610" - investor Obec Příšovice  
**Rozpočet:** SO 112A.2.N Úprava chodníku a nástupišť autobusové zastávky Příšovice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- práce spojené s otvirkou zeminu				
13	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ pol 12110: 305*0,150=45,750 [L] Celkem: L=45,750 [M] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	45,750	10,00	457,50
14	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I chodník 30 MPa 393,517=393,517 [H] Celkem: H=393,517 [K] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	393,517	10,00	3 935,17
15	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M tl. 150 mm bude zpětně použita ornice z místní mezideponie 158,242=158,242 [A] Celkem: A=158,242 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</li> </ul>	M2	158,242	28,00	4 430,78



3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A4 Akce A4 "Silnice II/610" - investor Obec Příšovice  
**Rozpočet:** SO 112A.2.N Úprava chodníku a nástupišť autobusové zastávky Příšovice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5							
16	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI 158,242=158,242 [A] Celkem: A=158,242 [B] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	158,242	11,00	1 740,66
17	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 158,242=158,242 [A] Celkem: A=158,242 [B] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	158,242	2,00	316,48
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>						<b>52 249,71</b>
<b>5</b>	<b>Komunikace</b>						
18	56330	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI chodník ŠDB 0/63 tl. 150 mm sjezd ŠDB 0/63 tl. 200 mm (347,615+9,6+17,865)*0,15=56,262 [A] (14,337+4,1)*0,2=3,687 [B] Celkem: A+B=59,949 [C] 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	M3	59,949	111,00	6 654,34
19	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM chodník tl 60 mm do lože z kam 4/8 tl. 30mm	M2	347,615	450,00	156 426,75



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A4 Akce A4 "Silnice II/610" - investor Obec Příšovice  
**Rozpočet:** SO 112A.2.N Úprava chodníku a nástupišť autobusové zastávky Příšovice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			347,615=347,615 [A] Celkem: A=347,615 [B] 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.				
20	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM chodník ve sjezdu lože kam 4/8 tl. 40mm 14,337=14,337 [A] Celkem: A=14,337 [B] 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.	M2	14,337	490,00	7 025,13
21	582614		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM chodník červená do lože 30 mm kam 4/8 9,6=9,600 [A] Celkem: A=9,600 [B]	M2	9,600	510,00	4 896,00



3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A4 Akce A4 "Silnice II/610" - investor Obec Příšovice  
**Rozpočet:** SO 112A.2.N Úprava chodníku a nástupišť autobusové zastávky Příšovice

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., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
22	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM červená do lože z kam 4/8 tl. 30mm 17,865=17,865 [A] Celkem: A=17,865 [B]	M2	17,865	710,00	12 684,15
			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.				
23	58261B		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM červená lože z kam 4/8 tl. 40mm chodník ve sjezdu 4,1=4,100 [A] Celkem: A=4,100 [B]	M2	4,100	760,00	3 116,00
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A4 Akce A4 "Silnice II/610" - investor Obec Příšovice  
**Rozpočet:** SO 112A.2.N Úprava chodníku a nástupišť autobusové zastávky Příšovice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
5			<b>Komunikace</b>				<b>190 802,37</b>
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
24	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM obrubník zahradní 250/50/1000 = v/š/d do lože C 20/25nXF3 210,8=210,800 [A] Celkem: A=210,800 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	210,800	345,00	72 726,00
25	966188		DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM demontáž stávající autobusové zastávky 1700x5000x2500 mm včetně odvozu na místo určené investorem bez úhrady poplatku za skládku orientačně km 0,8 vpravo 1,35=1,350 [A] Celkem: A=1,350 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozebrání 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 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	T	1,350	5 000,00	6 750,00





3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
Objekt: A4 Akce A4 "Silnice II/610" - investor Obec Příšovice  
Rozpočet: SO 112A.2.N Úprava chodníku a nástupišť autobusové zastávky Příšovice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
	ZBV 072		Dodatek č. 9		-1,350		-6 750,00
				aktuální množství	0,000		0,00
9			Ostatní konstrukce a práce				72 726,00
<b>Celkem:</b>							<b>318 296,83</b>



3.6.1.10

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)**Objekt:** A4 Akce A4 "Silnice II/610" - investor Obec Příšovice**Rozpočet:** SO 112C.2.N Úprava chodníků a křižovatek s MK - Příšovice**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 459 866,10 Kč**Cena celková:** 459 866,10 Kč**DPH:** 96 571,88 Kč**Cena s daní:** 556 437,98 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 459 866,10 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 26.07.2018



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A4 Akce A4 "Silnice II/610" - investor Obec Příšovice  
**Rozpočet:** SO 112C.2.N Úprava chodníků a křižovatek s MK - Příšovice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0t/m3 pol 13173 pol 13273 K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 2,25=2,250 [B] 5,652=5,652 [C] Celkem: B+C=7,902 [D] D*2,0=15,804 [E]	T	15,804	44,00	695,38
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť beton 2,3t/m3 11315 11351 11352 K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 1,196=1,196 [A] 87,7*0,05*0,25*1,0=1,096 [B] 96,37*0,15*0,25*1,0=3,614 [C] Celkem: A+B+C=5,906 [D] D*2,3=13,584 [E]	T	13,584	96,00	1 304,06
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	014102	5	POPLATKY ZA SKLÁDKU Suť z betonových dlaždic (2,0 t/m3) k pol 11318 K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 24,724=24,724 [A] Celkem: A*2,0=49,448 [B]	T	49,448	92,00	4 549,22



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A4 Akce A4 "Silnice II/610" - investor Obec Příšovice  
**Rozpočet:** SO 112C.2.N Úprava chodníků a křižovatek s MK - Příšovice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
4	014102	7	POPLATKY ZA SKLÁDKU Kamenné obrubníky (2,6 t/m <sup>3</sup> ) k položce 11353 K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 148,85*0,25*0,15=5,582 [A] Celkem: A=5,582 [B]	T	5,582	93,00	519,13
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						<b>7 067,79</b>
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>						
5	11315		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU chodník včetně odvozu plocha beton tl. 200 mm skládkovné pol 014102.4 5,98*0,2=1,196 [A] Celkem: A=1,196 [B]	M3	1,196	1 030,00	1 231,88
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	11318		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC zámk dlažba chodník velkoformátová dlažba 500x500 mm skládkovné pol 014102.5 včetně odvozu (3,05+34,49+7,33+54,19+1,78+116,06+2,69+4,68+7,51+14,87+21,18+20,68+7,12+4,6+4,87+5,41+5,21+6,26+3,39+3,28+6,04+6,31+6,22+7,97+4,62+4,99+4,23+7,71+4,86+5,6+5,38+7,87+4,38+3,2+4,04)*0,06=24,724 [A] Celkem: A=24,724 [C]	M3	24,724	300,00	7 417,20
Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se							



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A4 Akce A4 "Silnice II/610" - investor Obec Příšovice  
**Rozpočet:** SO 112C.2.N Úprava chodníků a křižovatek s MK - Příšovice

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).				
7	113478		<p>ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK VČET PODKL, ODVOZ DO 20KM</p> <p>včetně pročištění kostek, odvoz kostek na místo určené investorem zbylý odpad z odstranění kostek je včetně skládkovného a dopravy na skládku</p> <p>20,36*0,16=3,258 [A] Celkem: A=3,258 [B]</p> <p>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).</p>	M3	3,258	1 580,00	5 147,64
8	11351		<p>ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ</p> <p>skládkovné pol 014102.4 včetně odvozu na místo určené investorem Délka odečtena digitálně ze situace</p> <p>87,7=87,700 [A] Celkem: A=87,700 [B]</p> <p>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).</p>	M	87,700	50,00	4 385,00
9	11352		<p>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH</p> <p>skládkovné pol 014102.4 včetně odvozu na místo určené investorem Délka odečtena digitálně ze situace</p> <p>96,37=96,370 [A] Celkem: A=96,370 [B]</p> <p>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).</p>	M	96,370	80,00	7 709,60



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A4 Akce A4 "Silnice II/610" - investor Obec Příšovice  
**Rozpočet:** SO 112C.2.N Úprava chodníků a křižovatek s MK - Příšovice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	11353		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ včetně odvozu na místo určené investorem Délka odečtena digitálně ze situace 148,85=148,850 [A] Celkem: A=148,850 [B]	M	148,850	200,00	29 770,00
			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).				
11	113728	1	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM frézování po vrstvách 40 mm včetně odvozu na místo určené investorem, za uložení nebude účtováno skládkovné 73*0,04=2,920 [A] Celkem: A=2,920 [C]	M3	2,920	740,00	2 160,80
			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	113766		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE podél silničních obrub včetně odvozu na místo určené investorem 40,7=40,700 [C]	M	40,700	90,00	3 663,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
13	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení ornice včetně odvozu doplnění po odtěžení ploch 244,578*0,15=36,687 [A] Celkem: A=36,687 [C]	M3	36,687	100,00	3 668,70
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				



3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A4 Akce A4 "Silnice II/610" - investor Obec Příšovice  
**Rozpočet:** SO 112C.2.N Úprava chodníků a křižovatek s MK - Příšovice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájzdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvírkou zemníku</li> </ul>				
14	13173		<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>Hloubení pro UV</p> <p>Poplatek za skládku uveden v položce 014102.1</p> <p>3*0,75=2,250 [A]</p> <p>Celkem: A=2,250 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> </ul>	M3	2,250	260,00	585,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
 Objekt: A4 Akce A4 "Silnice II/610" - investor Obec Příšovice  
 Rozpočet: SO 112C.2.N Úprava chodníků a křižovatek s MK - Příšovice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
15	13273		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>rýha pro odpadní DN 200 včetně odvozu na místo určené investorem            skládkovné 014102.1</p> <p>18,84*0,3=5,652 [A]            Celkem: A=5,652 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> </ul>	M3	5,652	320,00	1 808,64





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
 Objekt: A4 Akce A4 "Silnice II/610" - investor Obec Příšovice  
 Rozpočet: SO 112C.2.N Úprava chodníků a křižovatek s MK - Příšovice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
16	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>pol 13173 2,25=2,250 [G]            pol 13273 5,652=5,652 [H]            Celkem: G+H=7,902 [M]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	7,902	20,00	158,04
17	18110		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>chodník 30 MPa            chodník ve sjezdu 30MPa            550,033=550,033 [A]            Celkem: A=550,033 [B]</p>	M2	550,033	10,00	5 500,33



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A4 Akce A4 "Silnice II/610" - investor Obec Příšovice  
**Rozpočet:** SO 112C.2.N Úprava chodníků a křižovatek s MK - Příšovice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
18	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M tl. 150 mm 244,578=244,578 [A] Celkem: A=244,578 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	244,578	28,00	6 848,18
19	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI 244,578=244,578 [A] Celkem: A=244,578 [B] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	244,578	11,00	2 690,36
20	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 244,578=244,578 [A] Celkem: A=244,578 [B] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	244,578	2,00	489,16
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				<b>83 233,53</b>
<b>5</b>			<b>Komunikace</b>				
21	56330	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI chodník ŠDB 0/63 tl. 150 mm sjezd ŠDB 0/63 tl. 200 mm (320,83+55,75+5,72)*0,15=57,345 [A] (80,35+9,61+5,71)*0,2=19,134 [B] Celkem: A+B=76,479 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M3	76,479	111,00	8 489,17



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A4 Akce A4 "Silnice II/610" - investor Obec Příšovice  
**Rozpočet:** SO 112C.2.N Úprava chodníků a křižovatek s MK - Příšovice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
22	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDB 0/32 tl. 150 mm investor nepřipouští realizaci krajnic z asfaltového recyklátu 23,8=23,800 [A] Celkem: A=23,800 [B] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	23,800	108,00	2 570,40
23	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik kationakt.asf. emulzí PS-C 0,30 kg/m2 Plocha odečtena digitálně ze situace 73=73,000 [A] Celkem: A=73,000 [B] 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	73,000	10,50	766,50
24	574A43		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM ACO 11 50/70 tl. 50 mm odečteno digi ze situace 73=73,000 [A] Celkem: A=73,000 [B] 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	73,000	220,50	16 096,50



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A4 Akce A4 "Silnice II/610" - investor Obec Příšovice  
**Rozpočet:** SO 112C.2.N Úprava chodníků a křižovatek s MK - Příšovice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
25	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM chodník tl 60 mm do lože z kam 4/8 tl. 30mm 320,83=320,830 [A] Celkem: A=320,830 [B] 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.	M2	320,830	460,00	147 581,80
26	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM chodník ve sjezdu lože kam 4/8 tl. 40mm 80,35=80,350 [A] Celkem: A=80,350 [B] 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.	M2	80,350	502,00	40 335,70



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A4 Akce A4 "Silnice II/610" - investor Obec Příšovice  
**Rozpočet:** SO 112C.2.N Úprava chodníků a křižovatek s MK - Příšovice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	582617		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM Umělá vodící linie šířky 40cm ŠD fr 4/8 tl. 30mm 5,72=5,720 [A] Celkem: A=5,720 [B]	M2	5,720	660,00	3 775,20
			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	582618		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM Umělá vodící linie šířky 40cm ŠD fr 4/8 tl. 40mm 5,71=5,710 [A] Celkem: A=5,710 [B]	M2	5,710	690,00	3 939,90
			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.				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A4 Akce A4 "Silnice II/610" - investor Obec Příšovice  
**Rozpočet:** SO 112C.2.N Úprava chodníků a křižovatek s MK - Příšovice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM červená do lože z kam 4/8 tl. 30mm  55,75=55,750 [A] Celkem: A=55,750 [B]	M2	55,750	730,00	40 697,50
			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.				
30	58261B		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM červená lože z kam 4/8 tl. 40mm chodník ve sjezdu  9,61=9,610 [A] Celkem: A=9,610 [B]	M2	9,610	760,00	7 303,60
			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.				
5			<b>Komunikace</b>				<b>271 556,27</b>



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
 Objekt: A4 Akce A4 "Silnice II/610" - investor Obec Příšovice  
 Rozpočet: SO 112C.2.N Úprava chodníků a křižovatek s MK - Příšovice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubí					
31	81434		POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 200MM kanalizační potrubí betonové DN 200  18,84=18,840 [C] Celkem: C=18,840 [D] 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 (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 zapáženém 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	M	18,840	470,00	8 854,80
	ZBV:	ZBV 015	Dodatek č. 1 -18,84=-18,840 [A]		-18,840		-8 854,80
			aktuální množství		0,000		0,00
101	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM kanalizační potrubí plastové DN 150 délka odečtena digitálně ze situace Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:	M	0,000	470,00	0,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
 Objekt: A4 Akce A4 "Silnice II/610" - investor Obec Příšovice  
 Rozpočet: SO 112C.2.N Úprava chodníků a křižovatek s MK - Příšovice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> <li>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</li> </ul>				
	ZBV:	ZBV 015	Dodatek č. 1 18,84=18,840 [A]		18,840		8 854,80
					aktuální množství	18,840	8 854,80
32	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ UV kompletní 3=3,000 [A] Celkem: A=3,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- předepsané podkladní konstrukce</li> </ul>	KUS	3,000	10 571,97	31 715,91
8		Potrubí					40 570,71





3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A4 Akce A4 "Silnice II/610" - investor Obec Příšovice  
**Rozpočet:** SO 112C.2.N Úprava chodníků a křižovatek s MK - Příšovice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
33	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM obrubník zahradní 200/50/1000 = v/š/d do lože C 20/25nXF3 80,2=80,200 [A] Celkem: A=80,200 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	80,200	345,00	27 669,00
34	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM obrubník v/š/d = 250/150/1000 do lože C 20/25n XF3 40,7=40,700 [A] Celkem: A=40,700 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	40,700	464,00	18 884,80
35	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 podél silničních, bezbariérových a KO obrub 40,7=40,700 [A] Celkem: A=40,700 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	40,700	120,00	4 884,00
36	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH Vybourání uličních vpustí vč. odvozu na místo určené investorem Počet odečtena digitálně ze situace 4=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B]	KUS	4,000	1 500,00	6 000,00



3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A4 Akce A4 "Silnice II/610" - investor Obec Příšovice  
**Rozpočet:** SO 112C.2.N Úprava chodníků a křižovatek s MK - Příšovice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí 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				57 437,80

**Celkem:****459 866,10**



3.6.1.10

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)**Objekt:** A5 Akce A5 "Silnice II/610" - investor Obec Svijany**Rozpočet:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 10 000,00 Kč**Cena celková:** 10 000,00 Kč**DPH:** 2 100,00 Kč**Cena s daní:** 12 100,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 10 000,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 26.07.2018



3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A5 Akce A5 "Silnice II/610" - investor Obec Svijany  
**Rozpočet:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ  Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby) včetně vytyčení stavby, obvodu staveniště a skutečného zjištění průběhu inženýrských sítí. Součástí je vybudování potřebné vytyčovací sítě. I=1,000 [A]	KPL	1,000	1 500,00	1 500,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
2	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS  Realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“) dle kap. 11 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (2/2007), vč. dodatku č. 1 (12/2009) – Prováděcí dokumentace zhotovovacích prací dle čl. 11.4.2.1 SDS PK v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (8/2006), příloha č. 5. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě a předání 1 x v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.). I=1,000 [A]	KPL	1,000	2 300,00	2 300,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
3	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ  Dokumentace skutečného provedení stavby ve smyslu § 125 odst. 6 stavebního zákona, dle kap. 12 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (2/2007), vč. dodatku č. 1 (12/2009) v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (8/2006), příloha č. 6. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (3 paré) a předání 1 x v digitální podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.). I=1,000 [A]	KPL	1,000	500,00	500,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A5 Akce A5 "Silnice II/610" - investor Obec Svijany  
**Rozpočet:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN  Geodetické zaměření skutečného provedení stavby vložené na podkladu katastrální mapy, v případě zásahu do cizích pozemků Geometrický plán potvrzený katastrálním úřadem. (Zajištění geometrických plánů skutečného provedení objektů a inženýrských sítí a geometrických plánů věcných břemen v požadovaném formátu s hranicemi pozemků jako podklad pro vklad do katastrální mapy pro evidenci změn na katastrálním úřadu. Tato dokumentace bude potvrzena příslušným katastrálním úřadem a předána v 6 ti vyhotovení v termínu dle potřeb investora). I=1,000 [A]	KPL	1,000	3 000,00	3 000,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem				
5	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ  Náklady na umístění stavby: Technická specifikace: Kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí. Položka zahrnuje náklady spojené se staveništními komunikacemi, oplocením staveniště, vstupem a vjezdem na staveniště, staveništní přípojky vody, kanalizace, elektrické energie, zajištění dodávky elektrické energie, rozvody médií po stavbě včetně vyvolaných přeložek sítí a s tím spojených nákladů s odstávkou a zabezpečení stávajících IS proti poškození, kancelářské plochy pro potřeby zhotovitele a zástupce investora, sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a prostor pro potřeby stavby. Komplexní ostrahu a zabezpečení staveniště. Monitoring vlivu stavby na okolní prostředí (hluk, prašnost, doprava). Poplatky a náklady spojené se záborem veřejného prostranství a s tím související dopravní značení a zabezpečení pracoviště. Poplatky a náklady za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby až do předání díla. Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby, včetně případné zimní údržby. I=1,000 [A]	KPL	1,000	2 700,00	2 700,00



3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A5 Akce A5 "Silnice II/610" - investor Obec Svijany  
**Rozpočet:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení						
0	Všeobecné konstrukce a práce						10 000,00
<b>Celkem:</b>							<b>10 000,00</b>



3.6.1.10

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)**Objekt:** A5 Akce A5 "Silnice II/610" - investor Obec Svijany**Rozpočet:** SO 102.2.N OK Svijany**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 150 230,45 Kč**Cena celková:** 154 057,59 Kč**DPH:** 32 352,09 Kč**Cena s daní:** 186 409,68 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 154 057,59 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 26.07.2018



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
 Objekt: A5 Akce A5 "Silnice II/610" - investor Obec Svijany  
 Rozpočet: SO 102.2.N OK Svijany

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť beton 2,3t/m3 pol 11345 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 12,3*0,15*0,25*1,0=0,461 [B] Celkem: B=0,461 [D] D*2,3=1,060 [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1,060	96,00	101,76
	ZBV:	ZBV 016	Dodatek č. 1 PDPS: 1,06=1,060 [A] RDS: 17,794*2,3=40,926 [B] Celkem: B-A=39,866 [C]		39,866		3 827,14
			aktuální množství		40,926		3 928,90
2	014102	7	POPLATKY ZA SKLÁDKU Kamenné obrubníky (2,6 t/m3) k položce 11353 K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 12,3*0,25*0,15=0,461 [A] Celkem: A=0,461 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	0,461	93,00	42,87
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
							<b>3 971,77</b>

1

Zemní práce





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A5 Akce A5 "Silnice II/610" - investor Obec Svijany  
**Rozpočet:** SO 102.2.N OK Svijany

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	11345		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU VČET PODKLADU chodník tl. 200 mm skládkovné pol 014102.4 včetně odvozu 88,97*0,2=17,794 [A] Celkem: A=17,794 [B]	M3	17,794	1 030,00	18 327,82
			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).				
4	11353		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ včetně odvozu na místo určené investorem Poplatek za skládku uveden v položce 014102.7 Délka odečtena digitálně ze situace 12,3=12,300 [A] Celkem: A=12,300 [B]	M	12,300	110,00	1 353,00
			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	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY sejmutí ornice tl. 150mm včetně odvozu 140,3*0,15=21,045 [A] Celkem: A=21,045 [B]	M3	21,045	130,00	2 735,85
			Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
6	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I zajištění ornice ze zemníku včetně odvozu 62,1*0,15=9,315 [A] Celkem: A=9,315 [B]	M3	9,315	100,00	931,50



3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A5 Akce A5 "Silnice II/610" - investor Obec Svijany  
**Rozpočet:** SO 102.2.N OK Svijany

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení 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 - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ  pol 121108 21,045=21,045 [J] Celkem: J=21,045 [K]	M3	21,045	70,00	1 473,15
			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				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A5 Akce A5 "Silnice II/610" - investor Obec Svijany  
**Rozpočet:** SO 102.2.N OK Svijany

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I pláň 45 MPa /parkovací pruh, chodník 30 MPa/  parkovací pruh: 51,244=51,244 [G] chodník: 89,93=89,930 [H] chodník ve sjezdu: 22,75=22,750 [I] Celkem: G+H+I=163,924 [J]	M2	163,924	10,00	1 639,24
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
9	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M  62,1=62,100 [A] Celkem: A=62,100 [B]	M2	62,100	28,00	1 738,80
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
10	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI  62,1=62,100 [A] Celkem: A=62,100 [B]	M2	62,100	11,00	683,10
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
11	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU  62,1=62,100 [A] Celkem: A=62,100 [B]	M2	62,100	3,00	186,30
			Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A5 Akce A5 "Silnice II/610" - investor Obec Svijany  
**Rozpočet:** SO 102.2.N OK Svijany

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				<b>29 068,76</b>
5			<b>Komunikace</b>				
12	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDA 0/63 min tl. 150mm chodník $18,55+64,87+0,63=84,050$ [A] Celkem: A=84,050 [B] 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	84,050	100,00	8 405,00
13	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ŠDB 0/63 min 250 mm parkovací pruh chodník ve sjezdu $park\ pruh\ 51,244=51,244$ [A] $chodník\ ve\ sjezdu\ 22,75=22,750$ [C] Celkem: A+C=73,994 [D] 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	73,994	166,00	12 283,00
14	58221		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA parkovací pruh kamená kostka 100x100x100 $47,71=47,710$ [C] Celkem: C=47,710 [D] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar	M2	47,710	882,00	42 080,22



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
 Objekt: A5 Akce A5 "Silnice II/610" - investor Obec Svijany  
 Rozpočet: SO 102.2.N OK Svijany

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>				
15	582611		<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE            Z KAM            chodník            tl 60 mm do lože z kam 4/8 tl. 30mm</p> <p>18,55+64,87=83,420 [A]            Celkem: A=83,420 [B]</p> <p>Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>	M2	83,420	378,00	31 532,76
16	582612		<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE            Z KAM            chodník ve sjezdu            lože kam 4/8 tl. 40mm</p> <p>19,23=19,230 [A]            Celkem: A=19,230 [B]</p> <p>Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- očištění podkladu</li> </ul>	M2	19,230	423,00	8 134,29



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A5 Akce A5 "Silnice II/610" - investor Obec Svijany  
**Rozpočet:** SO 102.2.N OK Svijany

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>				
17	582615		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM červená lože z kam 4/8 tl. 40mm chodník ve sjezdu 2,02=2,020 [A] Celkem: A=2,020 [B]	M2	2,020	462,00	933,24
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>				
18	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM červená do lože z kam 4/8 tl. 30mm 0,63=0,630 [C] Celkem: C=0,630 [D]	M2	0,630	585,00	368,55
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> </ul>				



3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A5 Akce A5 "Silnice II/610" - investor Obec Svijany  
**Rozpočet:** SO 102.2.N OK Svijany

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
5			<b>Komunikace</b>				<b>103 737,06</b>
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
19	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM obrubník zahradní 200/50/1000 = v/š/d do lože C 20/25nXF3 54=54,000 [A] Celkem: A=54,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	54,000	320,00	17 280,00
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>17 280,00</b>
<b>Celkem:</b>							<b>154 057,59</b>



3.6.1.10

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)**Objekt:** A5 Akce A5 "Silnice II/610" - investor Obec Svijany**Rozpočet:** SO 111.2.N Autobusové zastávky - Svijany**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 67 415,95 Kč**Cena celková:** 67 415,95 Kč**DPH:** 14 157,35 Kč**Cena s daní:** 81 573,30 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 67 415,95 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 26.07.2018





3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A5 Akce A5 "Silnice II/610" - investor Obec Svijany  
**Rozpočet:** SO 111.2.N Autobusové zastávky - Svijany

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
1	93767		MOBILIÁŘ - PŘÍSTŘEŠKY PRO ZASTÁVKY VEŘEJNÉ DOPRAVY  autobusová zastávka bude schválena ze strany investora, max rozměry 2250x3600x1500 ( v x š x h) orientačně km 0,1 vlevo  l=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]  Technická specifikace: Položka zahrnuje: - montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací - mimostavništní a vnitrostavništní dopravu - nezbytné zemní práce a základové konstrukce - předepsanou povrchovou úpravu (nátěry a pod.) Pozn.: materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku	KUS	1,000	67 415,95	67 415,95
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>67 415,95</b>

**Celkem:****67 415,95**



3.6.1.10

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)**Objekt:** A5 Akce A5 "Silnice II/610" - investor Obec Svijany**Rozpočet:** SO 112B.2.N Úprava chodníků Příšovice - Svijany - NEOCEŇUJE SE**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 0,00 Kč**Cena celková:** 0,00 Kč**DPH:** 0,00 Kč**Cena s daní:** 0,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 26.07.2018



3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** A5 Akce A5 "Silnice II/610" - investor Obec Svijany  
**Rozpočet:** SO 112B.2.N Úprava chodníků Příšovice - Svijany - NEOCEŇUJE SE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>Celkem:</b>							<b>0,00</b>



3.6.1.10

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)**Objekt:** B4 Akce B4 "Silnice III/2797" - investor Obec Ohrazenice**Rozpočet:** SO 000 Ostatní a vedlejší náklady**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 300 000,00 Kč**Cena celková:** 300 000,00 Kč**DPH:** 63 000,00 Kč**Cena s daní:** 363 000,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 300 000,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 26.07.2018



3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** B4 Akce B4 "Silnice III/2797" - investor Obec Ohrazenice  
**Rozpočet:** SO 000 Ostatní a vedlejší náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ  Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby) včetně vytyčení stavby a skutečného zjištění průběhu inženýrských sítí. Součástí je vybudování potřebné vytyčovací sítě. I=1,000 [A]	KPL	1,000	25 500,00	25 500,00
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi							
2	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS  Realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“) dle kap. 11 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (2/2007), vč. dodatku č. 1 (12/2009) – Prováděcí dokumentace zhotovovacích prací dle čl. 11.4.2.1 SDS PK v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (8/2006), příloha č. 5. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě a předání 1 x v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.). I=1,000 [A]	KPL	1,000	195 500,00	195 500,00
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi							
3	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ  Dokumentace skutečného provedení stavby ve smyslu § 125 odst. 6 stavebního zákona, dle kap. 12 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (2/2007), vč. dodatku č. 1 (12/2009) v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (8/2006), příloha č. 6. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (3 paré) a předání 1 x v digitální podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.). I=1,000 [A]	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi							



3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** B4 Akce B4 "Silnice III/2797" - investor Obec Ohrazenice  
**Rozpočet:** SO 000 Ostatní a vedlejší náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN  Geodetické zaměření skutečného provedení stavby vložené na podkladu katastrální mapy, v případě zásahu do cizích pozemků Geometrický plán potvrzený katastrálním úřadem. (Zajištění geometrických plánů skutečného provedení objektů a inženýrských sítí a geometrických plánů věcných břemen v požadovaném formátu s hranicemi pozemků jako podklad pro vklad do katastrální mapy pro evidenci změn na katastrálním úřadu. Tato dokumentace bude potvrzena příslušným katastrálním úřadem a předána v 6 ti vyhotovení v termínu dle potřeb investora). I=1,000 [A]	KPL	1,000	49 000,00	49 000,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem				
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>300 000,00</b>

**Celkem:****300 000,00**



3.6.1.10

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)**Objekt:** B4 Akce B4 "Silnice III/2797" - investor Obec Ohrazenice**Rozpočet:** SO 001 Příprava území**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 26 000,00 Kč**Cena celková:** 26 000,00 Kč**DPH:** 5 460,00 Kč**Cena s daní:** 31 460,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 26 000,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 26.07.2018



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** B4 Akce B4 "Silnice III/2797" - investor Obec Ohrazenice  
**Rozpočet:** SO 001 Příprava území

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN včetně likvidace odpadu  Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevín bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	88,000	25,00	2 200,00
2	11211		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M  vč.odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem (předpoklad do 20km) a likvidace pařezů zhotovitelem (skládkovné za pařezy je součástí této položky), investor nepřipouští odstranění pařezů frézováním 7=7,000 [A]  Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - porážení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace	KUS	7,000	1 200,00	8 400,00
3	11212		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M  vč.odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem (předpoklad do 20km) a likvidace pařezů zhotovitelem (skládkovné za pařezy je součástí této položky), investor nepřipouští odstranění pařezů frézováním 1=1,000 [A] 1=1,000 [B] přípočet za dvojkmeny Celkem: A+B=2,000 [C]  Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - porážení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace	KUS	2,000	3 400,00	6 800,00
4	11221		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M  vč. likvidace pařezů zhotovitelem (skládkovné za pařezy je součástí této položky),	KUS	7,000	950,00	6 650,00





3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** B4 Akce B4 "Silnice III/2797" - investor Obec Ohrazenice  
**Rozpočet:** SO 001 Příprava území

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			investor nepřipouští odstranění pařezů frézováním 7=7,000 [A] dle pol. 11211				
			Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
5	11222		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M vč. likvidace pařezů zhotovitelem (skládkovné za pařezy je součástí této položky), investor nepřipouští odstranění pařezů frézováním 1=1,000 [A] dle pol. 11212	KUS	1,000	1 950,00	1 950,00
			Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>26 000,00</b>

**Celkem:****26 000,00**



3.6.1.10

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)**Objekt:** B4 Akce B4 "Silnice III/2797" - investor Obec Ohrazenice**Rozpočet:** SO 002 Zařízení staveniště**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 35 000,00 Kč**Cena celková:** 35 000,00 Kč**DPH:** 7 350,00 Kč**Cena s daní:** 42 350,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 35 000,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 26.07.2018



3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** B4 Akce B4 "Silnice III/2797" - investor Obec Ohrazenice  
**Rozpočet:** SO 002 Zařízení stavenišť

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ  Náklady na umístění stavby: Technická specifikace: Kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí. Položka zahrnuje náklady spojené se staveništními komunikacemi, oplocením staveniště, vstupem a vjezdem na staveniště, staveništní přípojky vody, kanalizace, elektrické energie, zajištění dodávky elektrické energie, rozvody médií po stavbě včetně vyvolaných přeložek sítí a s tím spojených nákladů s odstávkou a zabezpečení stávajících IS proti poškození, kancelářské plochy pro potřeby zhotovitele a zástupce investora, sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a prostor pro potřeby stavby. Komplexní ostrahu a zabezpečení staveniště. Monitoring vlivu stavby na okolní prostředí (hluk, prašnost, doprava). Poplatky a náklady spojené se zábořem veřejného prostranství a s tím související dopravní značení a zabezpečení pracoviště. Poplatky a náklady za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby až do předání díla. Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby, včetně případné zimní údržby.  I=1,000 [A]	KPL	1,000	35 000,00	35 000,00
Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení							
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						<b>35 000,00</b>

**Celkem:****35 000,00**



3.6.1.10

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)**Objekt:** B4 Akce B4 "Silnice III/2797" - investor Obec Ohrazenice**Rozpočet:** SO 105 Chodníky a parkovací zálivy Ohrazenice**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 6 528 440,50 Kč**Cena celková:** 6 490 797,56 Kč**DPH:** 1 363 067,49 Kč**Cena s daní:** 7 853 865,05 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 6 490 797,56 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 26.07.2018



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** B4 Akce B4 "Silnice III/2797" - investor Obec Ohrazenice  
**Rozpočet:** SO 105 Chodníky a parkovací zálivy Ohrazenice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU výkopová zemina k fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky ( recyklačního centra) a doklad o úhradě poplatku za skládku ( recyklaci) 361,89 =361,890 [A] dle pol. 12373d 201,35=201,350 [B] dle pol. 13273 20,27=20,270 [C] dle pol.13173 Celkem: A+B+C=583,510 [D]	M3	583,510	88,00	51 348,88
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014102a		POPLATKY ZA SKLÁDKU asfalty k fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky ( recyklačního centra) a doklad o úhradě poplatku za skládku ( recyklaci) množství*objemová hmotnost 140,66*2,4=337,584 [A] dle pol. 11313	T	337,580	93,00	31 394,94
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	014102b		POPLATKY ZA SKLÁDKU beton k fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky ( recyklačního centra) a doklad o úhradě poplatku za skládku ( recyklaci) 14,79*2,2=32,538 [A] dle pol. 11315, množství*objemová hmotnost 14,91*2,2=32,802 [B] dle pol. 96615, množství*objemová hmotnost 10,2*0,1=1,020 [C] dle pol. 11352, 0,1 tuny na m 8*0,57=4,560 [D] dle pol. 96687, 0,57 tuny na ks 236,71*0,05=11,836 [E] dle pol. 11351d, 50 kg na m délky 3,26*2,2=7,172 [F] dle pol. 11318b, množství*objemová hmotnost Celkem: A+B+C+D+E+F=89,928 [G]	T	89,930	96,00	8 633,28
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
4	014102c		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	874,270	58,00	50 707,66



3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** B4 Akce B4 "Silnice III/2797" - investor Obec Ohrazenice  
**Rozpočet:** SO 105 Chodníky a parkovací zálivy Ohrazenice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kamenivo k fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky ( recyklačního centra) a doklad o úhradě poplatku za skládku ( recyklaci) 460,14*1,9=874,266 [A] množství*objemová hmotnost, dle pol. 11332 Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
5	014202a		POPLATKY ZA ZEMNÍK nákup ornice 35,11=35,110 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	35,110	600,00	21 066,00
7	03730	b	POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚ NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Ochrana IS v prostoru staveniště ochrana případně úprava vedení n.n Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
8	03730	c	POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚ NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Ochrana IS v prostoru staveniště ochrana případně úprava vedení sděl. kabelu Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
6	03730	a	POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚ NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Ochrana IS v prostoru staveniště ochrana případně úprava vedení STL plynovodu Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	KPL	1,000	8 000,00	8 000,00
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>181 150,76</b>
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				
9	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM	M3	140,660	340,00	47 824,40



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** B4 Akce B4 "Silnice III/2797" - investor Obec Ohrázenice  
**Rozpočet:** SO 105 Chodníky a parkovací zálivy Ohrázenice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. odvozu na skládku (recyklačního centra), poplatek uveden v položce 014102a  1133,381*0,1=113,338 [A] chodník asfaltový 273,169*0,1=27,317 [B] vjezd asfaltový Celkem: A+B=140,655 [C]  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	11315		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU  vč. odvozu na skládku (recyklačního centra), poplatek uveden v položce 014102b  12,987*0,2=2,597 [A] chodník beton 60,943*0,2=12,189 [B] vjezd beton Celkem: A+B=14,786 [C]  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).	M3	14,790	1 030,00	15 233,70
11	113178		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 20KM  Odstranění dlažebních kostek. Součástí položky je vyčištění kostek a odvoz čistých kostek na místo určené investorem, předpoklad odvozu do 20 km. Poplatek za uložení kostek nebude účtován. Součástí položky je taktéž likvidace vybourané sutí/směsi vč. odvozu a případného poplatku za skládku.  139,618* 0,1=13,962 [A] chodník kostky  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).	M3	13,960	760,00	10 609,60
12	11318 b		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC  zámková dlažba, poškozené kusy předpoklad 10 % plochy, vč. odvozu na skládku (recyklačního centra), poplatek uveden v položce 014102b	M3	3,260	710,00	2 314,60



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** B4 Akce B4 "Silnice III/2797" - investor Obec Ohrazenice  
**Rozpočet:** SO 105 Chodníky a parkovací zálivy Ohrazenice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			441,964*0,06*0,1=2,652 [A] chodník zámková dlažba 75,688*0,08*0,1=0,606 [B] vjezd zámková dlažba Celkem: A+B=3,258 [C] 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).				
13	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO vč. odvozu na skládku (recyklačního centra), poplatek uveden v položce 014102c uvedené tl. vrstev jsou předpokládáné 1133,381*0,15=170,007 [A] chodník asfaltový 441,964*0,2=88,393 [B] chodník zámková dlažba 12,987*0,2=2,597 [C] chodník beton 142,213*0,15=21,332 [D] odstranění nepevněné krajnice 83,4578*0,15=12,519 [E] plochy z kameniva 273,169*0,15=40,975 [F] vjezd asfaltový 139,618*0,15=20,943 [G] vjezd kostky 75,688*0,2=15,138 [H] vjezd zámková dlažba 60,943*0,2=12,189 [I] vjezd beton 223,6372*0,34=76,037 [J] vozovka Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=460,130 [K] 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).	M3	460,140	130,00	59 818,20
14	11351		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ kamenné, odvoz a uložení na deponii určenou investorem, složení na paletách 587,877=587,877 [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).	M	587,880	80,00	47 030,40
15	11351d		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ	M	236,710	50,00	11 835,50





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** B4 Akce B4 "Silnice III/2797" - investor Obec Ohrazenice  
**Rozpočet:** SO 105 Chodníky a parkovací zálivy Ohrazenice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			betonové, vč. odvozu na skládku (recyklačního centra), poplatek uveden v položce 014005b 236,714=236,714 [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).				
16	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH vč. odvozu na skládku (recyklačního centra), poplatek uveden v položce 014102b 10,204=10,204 [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).	M	10,200	90,00	918,00
17	11353		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ odvoz a uložení na deponii určenou investorem, složení na paletách 79,247=79,247 [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).	M	79,250	130,00	10 302,50
18	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM materiál bude odvezen na deponii určenou investorem, poplatek za uložení nebude účtován 246,2022*0,2=49,240 [A] vozovka. předpokládaná tl. vrstvy 200 mm 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).	M3	49,240	690,00	33 975,60
19	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	214,290	130,00	27 857,70



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** B4 Akce B4 "Silnice III/2797" - investor Obec Ohrazenice  
**Rozpočet:** SO 105 Chodníky a parkovací zálivy Ohrazenice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odvoz na mezideponii				
			616,716*0,18=111,009 [A] sejmutí ornice Ohrazenice po km 1,000				
			860,674*0,12=103,281 [B] sejmutí ornice Ohrazenice za km 1,000				
			Celkem: A+B=214,290 [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
20	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	266,460	100,00	26 646,00
			zemina ponechaná na místě pro zpětný zásyp				
			266,46=266,460 [A] pro násypy, dle pol 171102				
		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 vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných 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 - 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. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. 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 - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
 Objekt: B4 Akce B4 "Silnice III/2797" - investor Obec Ohrazenice  
 Rozpočet: SO 105 Chodníky a parkovací zálivy Ohrazenice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
21	12373d		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I  přebytečná zemina - včetně případných mezideponií, skládek, naložení a odvozu , včetně rozvozných vzdáleností na skládku, poplatek uveden v pol. 014101  628,35=628,350 [A] mezizoučet: A=628,350 [B] 628,35 - 266,46=361,890 [C]  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 vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení 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 - 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. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. 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 - 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**	M3	361,890	200,00	72 378,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** B4 Akce B4 "Silnice III/2797" - investor Obec Ohrazenice  
**Rozpočet:** SO 105 Chodníky a parkovací zálivy Ohrazenice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014101  17,55=17,550 [A] čelo propustku 2,72=2,720 [B] potrubí propustku Celkem: A+B=20,270 [C] 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 vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení 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 - svažování 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. přepažování (vyjma 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 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	20,270	260,00	5 270,20
23	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014101	M3	201,350	320,00	64 432,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** B4 Akce B4 "Silnice III/2797" - investor Obec Ohrazenice  
**Rozpočet:** SO 105 Chodníky a parkovací zálivy Ohrazenice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			35*1,6*0,8=44,800 [A] pro UV v místě kompletní rekonstrukce, délka* předpoklad. hloubka* šířka 8*2*0,8=12,800 [B] pro UV v místě frézování, délka* předpoklad. hloubka* šířka 81*1,6*0,8=103,680 [C] pro žlaby v místě kompletní rekonstrukce, délka* předpoklad. hloubka* šířka 25*2*0,8=40,000 [D] pro žlaby v místě frézování, délka* předpoklad. hloubka* šířka 3*0,4*0,4*0,3/2=0,072 [E] pro vzpěry u přemístěvaného plotu u autosalonu Celkem: A+B+C+D+E=201,352 [F]				
			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 vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných 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 - svažování 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. přepažování (vyjma 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 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**				
24	14113		PROTLAČOVÁNÍ OCELOVÉHO POTRUBÍ DN DO 200MM 4,8=4,800 [A] pod vjezdem v km 0,156 25	M	4,800	7 800,00	37 440,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku protlačovaného potrubí a veškeré pomocné práce (startovací zařízení, startovací a cílová jáma, opěrné a vodící bloky a pod.)				
25	171102		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU SE ZHUTNĚNÍM NA 96% PS	M3	266,460	90,00	23 981,40



3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** B4 Akce B4 "Silnice III/2797" - investor Obec Ohrazenice  
**Rozpočet:** SO 105 Chodníky a parkovací zálivy Ohrazenice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně případných technologických opatření, sloužících k dosažení požadovaných parametrů 266,46=266,460 [A]				
			<b>Technická specifikace:</b> 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 - 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.)				
26	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ornice na mezideponii 214,29=214,290 [A] dle pol. 121102	M3	214,290	40,00	8 571,60
			<b>Technická specifikace:</b> 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				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** B4 Akce B4 "Silnice III/2797" - investor Obec Ohrazenice  
**Rozpočet:** SO 105 Chodníky a parkovací zálivy Ohrazenice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
27	17481		<b>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b> HDK 8/22 nebo štěrkopísek  9,45=9,450 [A] čelo 2,72=2,720 [B] potrubí 35*1,13*0,8=31,640 [C] pro UV v místě kompletní rekonstrukce, délka* předpoklad. hloubka* šířka 8*1,53*0,8=9,792 [D] pro UV v místě frézování, délka* předpoklad. hloubka* šířka 81*1,13*0,8=73,224 [E] pro žlaby v místě kompletní rekonstrukce, délka* předpoklad. hloubka* šířka 25*1,53*0,8=30,600 [F] pro žlaby v místě frézování, délka* předpoklad. hloubka* šířka 4,128=4,128 [G] zásyp propustku v km.1,030 vlevo dle pol.96615 Celkem: A+B+C+D+E+F+G=161,554 [H]	M3	161,550	450,00	72 697,50
		Technická specifikace:	<b>položka zahrnuje:</b> - 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 - 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 - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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.)				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
 Objekt: B4 Akce B4 "Silnice III/2797" - investor Obec Ohrazenice  
 Rozpočet: SO 105 Chodníky a parkovací zálivy Ohrazenice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ            HDK 8/22            149*0,47*0,8=56,024 [A] přípojky UV dle pol. 87433, délka* předpoklad. hloubka* šířka</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:            - 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            - 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            - 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.)</p>	M3	56,020	610,00	34 172,20
29	18110		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I            včetně případných technologických opatření sloužících k dosažení požadovaných parametrů            2751+9,55=2 760,550 [A] chodník + podkl. schodiště, dle pol. 56333b            872=872,000 [C] vjezdy, dle pol. 56334            499,5=499,500 [F] pláň parkovacích záliv, dle pol. 56334            Celkem: A+C+F=4 132,050 [G]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	4 132,050	10,00	41 320,50





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
 Objekt: B4 Akce B4 "Silnice III/2797" - investor Obec Ohrazenice  
 Rozpočet: SO 105 Chodníky a parkovací zálivy Ohrazenice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
30	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM kompletní provedení  (29+27+7,5+23+6,5+21)*1,5=171,000 [A] obvod * výška  Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M2	171,000	320,00	54 720,00
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>709 349,60</b>
<b>2</b>		<b>Základy</b>					
31	21566		ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY HL DO 0,5M stabilizace podloží pod polisádami v tl. 0,3 m ( např. vápněním)  77,8*1,25=97,250 [A] větev západ  Technická specifikace: položka zahrnuje zafrézování předepsaného množství hydraulického pojiva do podloží do hloubky do 0,5m, zhutnění druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace	M2	97,250	180,00	17 505,00
32	26A14		VRTY PRO SLOUPKY OPLOCENÍ TŘ. TĚŽITELNOSTI I D DO 300MM  3*0,8=2,400 [A] počet * délka vrtu  Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku	M	2,400	1 200,00	2 880,00
33	272313		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 (B20)  3*3,14*0,15*0,15*0,8=0,170 [A] pro sloupky oplocení 3*0,4*0,4*0,3/2=0,072 [B] pro vzpěry oplocení Celkem: A+B=0,242 [C]  Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtuzě, konzistenci	M3	0,240	3 270,00	784,80



3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** B4 Akce B4 "Silnice III/2797" - investor Obec Ohrazenice  
**Rozpočet:** SO 105 Chodníky a parkovací zálivy Ohrazenice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 odskrůzovacích 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, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení 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 vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
<b>2</b>		<b>Základy</b>					<b>21 169,80</b>
<b>3</b>		<b>Svislé konstrukce</b>					
	34 317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) 0,6=0,600 [A] čelo propustku  Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,</li> </ul>	M3	0,600	16 830,00	10 098,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** B4 Akce B4 "Silnice III/2797" - investor Obec Ohrázenice  
**Rozpočet:** SO 105 Chodníky a parkovací zálivy Ohrázenice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení 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 vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
35	33894 a		<b>SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ KOVOVÉ</b>  3,75*22*5,94=490,050 [A] výška*počet*váha sloupku - plot v km 0,750 vlevo 2,9*3*5,94=51,678 [B] sloupek výška*počet*váha - přemístění plotu u autosalonu 2,1*3*3,25=20,475 [C] vzpěra výška*počet*váha - přemístění plotu u autosalonu Celkem: A+B+C=562,203 [D]	KG	562,210	98,00	55 096,58
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,				



3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** B4 Akce B4 "Silnice III/2797" - investor Obec Ohrazenice  
**Rozpočet:** SO 105 Chodníky a parkovací zálivy Ohrazenice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,</li> <li>- všechny druhy ocelového kotvení,</li> <li>- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,</li> <li>- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření,</li> <li>- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,</li> <li>- výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,</li> <li>- ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod.,</li> <li>- osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu.</li> </ul> <p>Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí,</li> <li>- žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem,</li> <li>- zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně</li> <li>- ochranná opatření před účinky bludných proudů</li> <li>- ochranu před přepětím.</li> </ul>				
36	34218		<p>STĚNY A PŘÍČKY VÝPLŇ A ODDĚL Z DÍLCŮ DŘEVĚNÝCH</p> <p>2,3*0,03*41,3=2,850 [A] plot v km 0,750 vlevo</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</li> <li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li> <li>- zednické výpomocce pro montáž dílců,</li> <li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li> <li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li> <li>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</li> <li>- další práce dané případně specifikací k příslušnému dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).</li> <li>- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,</li> <li>- dodání dřeva v požadované kvalitě a výroba konstrukce (vč. pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její objem,</li> </ul>	M3	2,850	24 800,00	70 680,00



3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** B4 Akce B4 "Silnice III/2797" - investor Obec Ohrazenice  
**Rozpočet:** SO 105 Chodníky a parkovací zálivy Ohrazenice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dílenská montáž, montážní dokumentace, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na stavbě, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (případně podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení značek, včetně jejich zaměření. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje např.: - veškeré úpravy dřeva pro zlepšení jeho užitných vlastností (impregnace, zpevňování a pod.), - veškeré druhy povrchových úprav, - zvláštní spojové prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úprav pro ně.				
3			<b>Svislé konstrukce</b>				<b>135 874,58</b>
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
	37 43131		SCHODIŠŤ KONSTR Z PROST BETONU  0,264*5,92=1,563 [A] 0,297*1,49=0,443 [B] Celkem: A+B=2,006 [C]  Technická specifikace: - 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,	M3	2,000	10 530,00	21 060,00



3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** B4 Akce B4 "Silnice III/2797" - investor Obec Ohrazenice  
**Rozpočet:** SO 105 Chodníky a parkovací zálivy Ohrazenice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
38	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 0,7095=0,710 [A] podkladní beton pod čelem propustku	M3	0,710	2 840,00	2 016,40
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> </ul>				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** B4 Akce B4 "Silnice III/2797" - investor Obec Ohrazenice  
**Rozpočet:** SO 105 Chodníky a parkovací zálivy Ohrazenice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
39	451314		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>67,3*0,1=6,730 [A] lože pod dlažbu z lom. kamene, dle pol. 465512</p> <p>Technická specifikace: - 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,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>	M3	6,730	3 170,00	21 334,10
40	461315		<p>PATKY Z PROSTÉHO BETONU C30/37</p> <p>2,2*0,6*0,3=0,396 [A] betonový práh</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p>	M3	0,400	4 360,00	1 744,00



3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** B4 Akce B4 "Silnice III/2797" - investor Obec Ohrazenice  
**Rozpočet:** SO 105 Chodníky a parkovací zálivy Ohrazenice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.)</li> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem</li> </ul>				
41	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC 67,3*0,2=13,460 [A]	M3	13,460	5 420,00	72 953,20
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)</li> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</li> <li>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</li> <li>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklynováním</li> <li>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</li> <li>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</li> </ul>				
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>119 107,70</b>
<b>5</b>			<b>Komunikace</b>				
42	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠD A 0/63 tl. 150 mm	M2	541,130	100,00	54 113,00





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** B4 Akce B4 "Silnice III/2797" - investor Obec Ohrazenice  
**Rozpočet:** SO 105 Chodníky a parkovací zálivy Ohrazenice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			333*1,625=541,125 [A] parkovací zálivy dle pol. 58221*koeficient rozšíření vrstev pro pro parkovací záliv				
			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 postříky, nátěry				
43	56333b		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠD B 0/63 tl. 150 mm	M2	2 760,550	100,00	276 055,00
			2751=2 751,000 [A] chodník dle pol. 582611 9,55=9,550 [B] podloží schodišť Celkem: A+B=2 760,550 [C]				
			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 postříky, nátěry				
44	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠD B 0/63 tl. 200 mm	M2	1 371,500	133,00	182 409,50
			872=872,000 [A] vjezdy dle pol. 582615 333*1,5=499,500 [B] parkovací zálivy dle pol. 58221*koeficient rozšíření vrstev pro pro parkovací záliv Celkem: A+B=1 371,500 [C]				
			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 postříky, nátěry				
45	58221		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA 333=333,000 [B] parkovací zálivy	M2	333,000	890,00	296 370,00
			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				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
 Objekt: B4 Akce B4 "Silnice III/2797" - investor Obec Ohrazenice  
 Rozpočet: SO 105 Chodníky a parkovací zálivy Ohrazenice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
	ZBV:	ZBV 073	Dodatek č. 9		-3,500		-3 115,00
			aktuální množství		329,500		293 255,00
46	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM 2751=2 751,000 [A] chodník -397,77= 397,770 [B] odpočet předlážděné plochy dle pol. 587206 -108= 108,000 [C] odpočet za SONS dle pol. 58261A Celkem: A+B+C=2 245,230 [D] 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.	M2	2 245,230	378,00	848 696,94
	ZBV:	ZBV 073	Dodatek č. 9		-2,500		-945,00
			aktuální množství		2 242,730		847 751,94



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** B4 Akce B4 "Silnice III/2797" - investor Obec Ohrazenice  
**Rozpočet:** SO 105 Chodníky a parkovací zálivy Ohrazenice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
47	582615		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM 872=872,000 [A] vjezdy -68,12=-68,120 [B] odpočet předlážděné plochy dle pol. 587206b -126=- 126,000 [C] odpočet za SONS dle pol. 582618 Celkem: A+B+C=677,880 [D] 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.	M2	677,880	468,00	317 247,84
	ZBV:	ZBV 073	Dodatek č. 9		-7,430		-3 477,24
					aktuální množství	670,450	313 770,60
48	582618		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM 126=126,000 [A] SONS na vjezdech 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	M2	126,000	585,00	73 710,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
 Objekt: B4 Akce B4 "Silnice III/2797" - investor Obec Ohrazenice  
 Rozpočet: SO 105 Chodníky a parkovací zálivy Ohrazenice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	ZBV:	ZBV 073	Dodatek č. 9		-3,500		-2 047,50
			aktuální množství		122,500		71 662,50
49	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM 108=108,000 [A] SONS na chodníku	M2	108,000	594,00	64 152,00
			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., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	ZBV:	ZBV 073	Dodatek č. 9		-2,550		-1 514,70
			aktuální množství		105,450		62 637,30
50	587206		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM tl. 60 mm, chodník 441,964*0,9=397,768 [A] předpoklad 90 % stávající plochy	M2	397,770	252,00	100 238,04
			Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění)				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
 Objekt: B4 Akce B4 "Silnice III/2797" - investor Obec Ohrazenice  
 Rozpočet: SO 105 Chodníky a parkovací zálivy Ohrazenice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582				
51	587206b		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM tl. 80 mm, vjezd 75,688*0,9=68,119 [A] předpoklad 90 % stávající plochy Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582	M2	68,120	252,00	17 166,24
52	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM 49=49,000 [A] zalití spar na styků nového a starého krytu; ostatní spáry jsou součástí položek asfaltových krytů Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	49,000	50,00	2 450,00
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>					<b>2 221 509,12</b>
<b>7</b>		<b>Přidružená stavební výroba</b>					
53	711117		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI Z PE FÓLIÍ nopová folie včetně okapnice 43*0,5=21,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.	M2	21,500	230,00	4 945,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** B4 Akce B4 "Silnice III/2797" - investor Obec Ohrazenice  
**Rozpočet:** SO 105 Chodníky a parkovací zálivy Ohrazenice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextílii				
54	767911		OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POZINKOVANÉHO STANDARDNÍHO 5*2=10,000 [A] délka * výška, oplocení autosalonu - použít totožný typ Technická specifikace: - položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu. - nejsou zahrnuty sloupky, jejich základové konstrukce a zemní práce, které se vykazují v samostatných položkách 338**, 272**, 26A**, 13**, není zahrnuta podezdívka (272**)	M2	10,000	460,00	4 600,00
			- součástí položky je případně i ostatný drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.				
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				<b>9 545,00</b>
8			<b>Potrubí</b>				
55	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM SN 12 UV39 1=1,000 [A] UV40 9=9,000 [B] UV41 7=7,000 [C] UV42 8=8,000 [D] UV43 1=1,000 [E] UV44 9=9,000 [F] UV54 8=8,000 [G] žlaby 108=108,000 [H] pod vjezdem v km 0,15625 4,8=4,800 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=155,800 [J] přípojky UV Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)	M	155,800	370,00	57 646,00



3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** B4 Akce B4 "Silnice III/2797" - investor Obec Ohrazenice  
**Rozpočet:** SO 105 Chodníky a parkovací zálivy Ohrazenice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 (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 zapáženém 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				
56	87833		NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 150MM DO CHRÁNIČKY 4,8=4,800 [A] pod vjezdem v km 0,156 25 Technická specifikace: položka zahrnuje: pojízdná sedla (objímky) případně předepsané utěsnění konců chráničky nezahrnuje dodávku potrubí	M	4,800	1 700,00	8 160,00
57	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ l=1,000 [A] UV54 Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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 zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	1,000	10 580,00	10 580,00
58	89732		VPUSŤ DVORNÍ Z BETON DÍLCŮ	KUS	6,000	9 430,00	56 580,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** B4 Akce B4 "Silnice III/2797" - investor Obec Ohrazenice  
**Rozpočet:** SO 105 Chodníky a parkovací zálivy Ohrazenice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			UV39 1 vpust - kanalizace UV40 1 kanalizace UV41 1 kanalizace UV42 1 šachta UV43 1 šachta UV44 1 kanalizace 6=6,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže předepsané podkladní konstrukce				
59	897524		VPUSTĚ ODVOD ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 250MM 15=15,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce	KUS	15,000	11 670,00	175 050,00
60	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ 4=4,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	4,000	2 300,00	9 200,00
61	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ 4=4,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	4,000	1 860,00	7 440,00
62	89943		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 150MM 3=3,000 [A] počet UV 8=8,000 [B] počet žlabů Celkem: A+B=11,000 [C] napojení přípojky UV a žlabů přímo do kanalizace 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, odvětrání potrubí a pod.	KUS	11,000	2 500,00	27 500,00





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** B4 Akce B4 "Silnice III/2797" - investor Obec Ohrazenice  
**Rozpočet:** SO 105 Chodníky a parkovací zálivy Ohrazenice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
63	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) 1,5=1,500 [A] obetonování trouby propustku  Technická specifikace: - 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 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 odskrůzovacích 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, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení 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 vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	1,500	2 830,00	4 245,00
<b>8</b>			<b>Potrubí</b>				<b>356 401,00</b>
<b>9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
64	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ v 1,1 m včetně kotvení do palisád nebo římsy propustku, Vč. PKO - RAL 7011  107,1=107,100 [A] na palisádách 4=4,000 [B] na propustku Celkem: A+B=111,100 [C]	M	111,100	1 830,00	203 313,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
 Objekt: B4 Akce B4 "Silnice III/2797" - investor Obec Ohrazenice  
 Rozpočet: SO 105 Chodníky a parkovací zálivy Ohrazenice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)				
65	9111B3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM včetně odvozu a likvidace ( do šrotu) 4=4,000 [A] do šrotu Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	4,000	200,00	800,00
66	91710		OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD 75=75,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových palisád o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M3	75,000	11 470,00	860 250,00
67	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM 476=476,000 [A] vlevo 662=662,000 [B] vpravo Celkem: A+B=1 138,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	1 138,000	402,00	457 476,00
	ZBV:	ZBV 073	Dodatek č. 9			-7,350	-2 954,70
					aktuální množství	1 130,650	454 521,30



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
 Objekt: B4 Akce B4 "Silnice III/2797" - investor Obec Ohrazenice  
 Rozpočet: SO 105 Chodníky a parkovací zálivy Ohrazenice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
68	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 892=892,000 [A] vlevo 901=901,000 [B] vpravo Celkem: A+B=1 793,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	1 793,000	410,00	735 130,00
	ZBV:	ZBV 073	Dodatek č. 9			-10,880	-4 460,80
			aktuální množství		1 782,120		730 669,20
69	918158		ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - 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, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - 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 odsukřovacích 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, nálitků, 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,	KUS	1,000	16 768,60	16 768,60



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** B4 Akce B4 "Silnice III/2797" - investor Obec Ohrazenice  
**Rozpočet:** SO 105 Chodníky a parkovací zálivy Ohrazenice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi 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 zábradlí.				
70	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM včetně zajištění neproropustného propoje a ošetření spáry 2,5=2,500 [A] prodloužení propustku Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	2,500	3 400,00	8 500,00
71	919114		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM 49=49,000 [A] na rozhraní stávajícího a nového krytu Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	49,000	180,00	8 820,00
72	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM 70=70,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	70,000	510,00	35 700,00
	ZBV:	ZBV 073	Dodatek č. 9			-30,000	-15 300,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
 Objekt: B4 Akce B4 "Silnice III/2797" - investor Obec Ohrazenice  
 Rozpočet: SO 105 Chodníky a parkovací zálivy Ohrazenice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	40,000	20 400,00
73	93554		ŽLABY Z DÍLCŮ Z BETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 250MM VČET MŘÍŽÍ 55,1=55,100 [A]	M	55,100	3 480,00	191 748,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže - spárování, úpravy vtoku a výtoku - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě				
	ZBV:	ZBV 073	Dodatek č. 9			-1,100	-3 828,00
					aktuální množství	54,000	187 920,00
74	93767		MOBILIÁŘ - PŘÍSTŘEŠKY PRO ZASTÁVKY VEŘEJNÉ DOPRAVY 2=2,000 [A] autobusová zastávka, OK se zasklenou zadní stěnou, bez bočních stěn, včetně základů a vybavení	KUS	2,000	96 100,00	192 200,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací - mimostavništní a vnitrostavništní dopravu - nezbytné zemní práce a základové konstrukce - předepsanou povrchovou úpravu (nátěry a pod.) Pozn.: materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku				
75	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU vč. odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102b  (0,8*2+1,3*0,75)*4=10,300 [A] bourání čela propustku 0,48*1=0,480 [B] obetonování 2,58*0,8*2=4,128 [C] bourání propustku v km 1,03 Celkem: A+B+C=14,908 [D]	M3	14,910	2 270,00	33 845,70
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
 Objekt: B4 Akce B4 "Silnice III/2797" - investor Obec Ohrazenice  
 Rozpočet: SO 105 Chodníky a parkovací zálivy Ohrazenice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 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				
76	96618d		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH rozebrání autobusových zastávek na díly, odvoz a uložení na depinii určenou investorem 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozebrání 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 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	T	2,000	2 500,00	5 000,00
77	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM vč. odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102b 1,7=1,700 [A] větev západ Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí 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 - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	1,700	450,00	765,00
78	966842		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA	M	8,000	100,00	800,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
 Objekt: B4 Akce B4 "Silnice III/2797" - investor Obec Ohrazenice  
 Rozpočet: SO 105 Chodníky a parkovací zálivy Ohrazenice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč.odvozu a uložení na místo určené investorem (předpoklad do 20 km), poplatek za uložení nebude účtován 8=8,000 [A] u autosalonu Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí 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 , - položka zahrnuje i odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek.				
79	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH vč. odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102b 7=7,000 [A] uliční 1=1,000 [B] dvorní Celkem: A+B=8,000 [C] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí 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	KUS	8,000	1 500,00	12 000,00
80	96814		VYSEKÁNÍ OTVORŮ, KAPES, RÝH V BETONOVÉ KONSTRUKCI včetně poplatku za skládku ( recyklaci ) 2 počet UV 3 počet žlabů 0,12*0,2*0,2*5=0,024 [A] tloušťka stěny*rozměr otvoru*počet ( pro DN 150 ) jedná se pouze o napojení UV a žlabů do stávající nebo v rámci související investice budované kanalizace Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí 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	M3	0,020	5 860,00	117,20
9	Ostatní konstrukce a práce						2 736 690,00



3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** B4 Akce B4 "Silnice III/2797" - investor Obec Ohrazenice  
**Rozpočet:** SO 105 Chodníky a parkovací zálivy Ohrazenice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>Celkem:</b>							<b>6 490 797,56</b>





3.6.1.10

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)**Objekt:** B4 Akce B4 "Silnice III/2797" - investor Obec Ohrazenice**Rozpočet:** SO 432 Veřejné osvětlení Ohrazenice**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 2 950 100,00 Kč**Cena celková:** 2 950 100,00 Kč**DPH:** 619 521,00 Kč**Cena s daní:** 3 569 621,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 2 950 100,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 26.07.2018



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** B4 Akce B4 "Silnice III/2797" - investor Obec Ohrazenice  
**Rozpočet:** SO 432 Veřejné osvětlení Ohrazenice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU výkopová zemina k fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky ( recyklačního centra) a doklad o úhradě poplatku za skládku ( recyklaci) 0,35*0,6*1297*0,2=54,474 [A] cca 20 % z výkopů rýhy pro kabel pol. 702212 0,5*1,2*142*0,2=17,040 [B] cca 20 % z výkopů rýhy pro kabel pol. 702313 Celkem: A+B=71,514 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	71,510	250,00	17 877,50
2	014102b		POPLATKY ZA SKLÁDKU beton k fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky ( recyklačního centra) a doklad o úhradě poplatku za skládku ( recyklaci) 23*2,2=50,600 [A] dle pol. 96615, množství*objemová hmotnost Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	50,600	170,00	8 602,00
3	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
4	029611		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR manipulace se sítí Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem	HOD	8,000	500,00	4 000,00
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						<b>45 479,50</b>
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>						
5	11343		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku	M3	5,950	380,00	2 261,00



3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** B4 Akce B4 "Silnice III/2797" - investor Obec Ohrazenice  
**Rozpočet:** SO 432 Veřejné osvětlení Ohrazenice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			5,95=5,950 [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).				
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>						<b>2 261,00</b>
<b>5</b>	<b>Komunikace</b>						
6	567104		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z KAMENIVA ZPEV CEMENTEM 119*0,15=17,850 [A]	M3	17,850	728,00	12 994,80
			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				
7	567306		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU 119*0,06=7,140 [A]	M3	7,140	430,00	3 070,20
			Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu 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 - nezahrnuje postřiky, nátěry				
8	575E01		LITÝ ASFALT MA II (KŘÍŽ, PARKOVIŠTĚ, ZASTÁVKY) 8 MODIFIK 119*0,04=4,760 [A]	M3	4,760	1 540,00	7 330,40



3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** B4 Akce B4 "Silnice III/2797" - investor Obec Ohrazenice  
**Rozpočet:** SO 432 Veřejné osvětlení Ohrazenice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
5		<b>Komunikace</b>					<b>23 395,40</b>
7		<b>Přidružená stavební výroba</b>					
9	702212		VYKOP KABEL.RYHY 35X60 CM RUCNE,ZEM.TR.I vč. odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014101 1297=1 297,000 [A]	M	1 297,000	387,00	501 939,00
10	702323		VYKOP KABEL.RYHY 50X120CM RUCNE,ZEM.TR.I vč. odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014101 142=142,000 [A]	M	142,000	710,00	100 820,00
11	702B1		ZAHOZ KABEL.RYHY 35X60 CM RUCNE,ZEM.TR.I 1297=1 297,000 [A]	M	1 297,000	160,00	207 520,00
12	702C2		ZAHOZ KABEL.RYHY 50X120 CM RUCNE,ZEM.TR.I 142=142,000 [A]	M	142,000	230,00	32 660,00
13	70331a		Chráničky z trub. plast. TRUBKA KORUG. PE 110mm 243=243,000 [A]	M	243,000	102,00	24 786,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** B4 Akce B4 "Silnice III/2797" - investor Obec Ohrazenice  
**Rozpočet:** SO 432 Veřejné osvětlení Ohrazenice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	70331b		Chráničky z trub. plast. TRUBKA KORUG. PE 110mm včetně obetonování 294=294,000 [A]	M	294,000	326,00	95 844,00
15	741157a		SLOUPY VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ OCEL TRUBKOVÉ včetně základů, například KOOPERATIVA KC-8, stožár dekorativní 8m přesný typ použitého sloupu podléhá schválení investorem 33=33,000 [A]	KS	33,000	16 980,00	560 340,00
16	741157b		SLOUPY VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ OCEL TRUBKOVÉ včetně základů, např KOOPERATIVA PB-6, stožár přechodový 6m, výložník PD-1 přesný typ použitého sloupu podléhá schválení investorem 8=8,000 [A]	KS	8,000	9 070,00	72 560,00
17	741157c		SLOUPY VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ OCEL TRUBKOVÉ včetně základů, stožár sadový 5-6m, přesný typ použitého sloupu podléhá schválení investorem 4=4,000 [A]	KS	4,000	4 360,00	17 440,00
18	741917		DEMONT SLOUPŮ VZDUŠ VEDENÍ OCEL TRUBKOVÝCH odvoz a uložení na deponii určenou investorem, 23=23,000 [A]	KS	23,000	2 100,00	48 300,00
19	742114		PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1KV Cu NA KONSTRUKCE CYKY 3-Jx1,5 450=450,000 [A]	M	450,000	21,00	9 450,00
20	742122a		PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1KV Cu DO KABELOVÉHO LOŽE	M	1 545,000	90,00	139 050,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
 Objekt: B4 Akce B4 "Silnice III/2797" - investor Obec Ohrazenice  
 Rozpočet: SO 432 Veřejné osvětlení Ohrazenice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			CYKY 4-Jx10 1545=1 545,000 [A]				
21	742122b		PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1KV Cu DO KABELOVÉHO LOŽE CYKY 3-Jx2,5 123=123,000 [A]	M	123,000	26,00	3 198,00
22	742123a		PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1KV Cu DO CHRÁNIČKY CYKY 4-Jx10 381=381,000 [A]	M	381,000	98,00	37 338,00
23	742123b		PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1KV Cu DO CHRÁNIČKY CYKY 3-Jx2,5 54=54,000 [A]	M	54,000	30,00	1 620,00
24	742512		UKONČENÍ KABEL SOUBORU KONCOVKOU DO 1KV ukončení kabelů na svorkovnici 212=212,000 [A]	KS	212,000	102,00	21 624,00
25	742612		KRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘ 22CM 1439=1 439,000 [A]	M	1 439,000	8,00	11 512,00
26	742653		KRYTÍ KABELŮ PLAST DESKAMI ŠÍŘ 25CM 1049=1 049,000 [A]	M	1 049,000	50,00	52 450,00
27	74291		DEMONTÁŽ KABELŮ N.N. 1008=1 008,000 [A] vč. likvidace odpadu	M	1 008,000	8,00	8 064,00



3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** B4 Akce B4 "Silnice III/2797" - investor Obec Ohrazenice  
**Rozpočet:** SO 432 Veřejné osvětlení Ohrazenice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	74313c		SVÍTIDLA VÝBOJKOVÁ svítidlo typu "tlapka" + sodíková výbojka 70W 4=4,000 [A]	KS	4,000	6 400,00	25 600,00
29	74313d		SVÍTIDLA VÝBOJKOVÁ svítidlo přechodvé asymetrické např. SITECO SR 100-150 W přesný typ použitého svítidla podléhá schválení investorem 8=8,000 [A]	KS	8,000	12 150,00	97 200,00
30	74313e		SVÍTIDLA VÝBOJKOVÁ např. SITECO SR 100- 100W, přesný typ použitého svítidla podléhá schválení investorem	KS	33,000	11 160,00	368 280,00
31	74318f		SVÍTIDLA VÝBOJKOVÁ např. FLOOR IP67 HIT 35W- 35W, přesný typ použitého svítidla podléhá schválení investorem 6=6,000 [A]	KS	6,000	9 110,00	54 660,00
32	744241a		ROZVADĚČE PLASTOVÉ DO 50KG zapínací místo VO	KS	1,000	56 280,00	56 280,00
33	744241b		ROZVADĚČE PLASTOVÉ DO 50KG rozdávěč osvětlení pyrámu 1=1,000 [A]	KS	1,000	185 100,00	185 100,00
34	744492		DEMONTÁŽ ROZVADĚČE demontáž původního zapínacího místa VO 1=1,000 [A] vč. likvidace odpadu	KS	1,000	5 539,10	5 539,10



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
 Objekt: B4 Akce B4 "Silnice III/2797" - investor Obec Ohrazenice  
 Rozpočet: SO 432 Veřejné osvětlení Ohrazenice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
35	74451		SVORKOVNICE STOŽÁROVÁ SVORKOVNICE NA DIN LIŠTU 45=45,000 [A]	KS	45,000	730,00	32 850,00
36	745511		UZEMŇOVACÍ VEDENÍ V ZEMI zemní vodič FeZn10, svorky 1550=1 550,000 [A]	M	1 550,000	50,00	77 500,00
37	749913		DEMONTÁŽ SVÍTIDEL VÝBOJKOVÝCH odvoz a uložení na deponii určenou investorem, 23=23,000 [A]	KS	23,000	80,00	1 840,00
<b>7</b>	<b>Přidružená stavební výroba</b>						<b>2 851 364,10</b>

9

## Ostatní konstrukce a práce

38	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU rozbourání bet. základů demontovaného VO vč. odvozu na skládku ( recyklačního centra) a poplatku za skládku, poplatek za skládku v pol. 014102b 23=23,000 [A]  Technická specifikace: 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 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	M3	23,000	1 200,00	27 600,00
----	-------	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	----------	-----------

9

## Ostatní konstrukce a práce

27 600,00





3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
Objekt: B4 Akce B4 "Silnice III/2797" - investor Obec Ohrazenice  
Rozpočet: SO 432 Veřejné osvětlení Ohrazenice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>Celkem:</b>							<b>2 950 100,00</b>



3.6.1.10

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)**Objekt:** B4 Akce B4 "Silnice III/2797" - investor Obec Ohrazenice**Rozpočet:** SO 802 Vegetační úpravy a sadové úpravy Ohrazenice**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 192 882,00 Kč**Cena celková:** 192 882,00 Kč**DPH:** 40 505,22 Kč**Cena s daní:** 233 387,22 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 192 882,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 26.07.2018



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** B4 Akce B4 "Silnice III/2797" - investor Obec Ohrazenice  
**Rozpočet:** SO 802 Vegetační úpravy a sadové úpravy Ohrazenice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ornice 1037*0,15=155,550 [A] 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 vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení 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 - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	155,550	420,00	65 331,00
2	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M 1037=1 037,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m	M2	1 037,000	27,00	27 999,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** B4 Akce B4 "Silnice III/2797" - investor Obec Ohrazenice  
**Rozpočet:** SO 802 Vegetační úpravy a sadové úpravy Ohrazenice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
3	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM  Složení travní směsi: Jílek vytrvalý 2n (Lolium perenne) 30% Kostřava červená dlouze výběžkatá (Festuca rubra rubra) 20% Kostřava červená krátce výběžkatá (Festuca rubra trichophylla) 10% Kostřava červená trsnatý (Festuca rubra commutata) 15% Kostřava drsnolistá (Festuca brevipila) 5% Lipnice luční (Poa pratensis) 5% Kostřava rákosovitá (Festuca arundinacea) 15% 1037=1 037,000 [A]	M2	1 037,000	11,00	11 407,00
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
4	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU  5 let péče 6 x ročně 1037*5*6=31 110,000 [A]	M2	31 110,000	2,00	62 220,00
			Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení				
5	18331		SADOVNICKÉ OBDEĹÁNÍ PŮDY  1037=1 037,000 [A]	M2	1 037,000	4,00	4 148,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje strojové obdeĹání nejsvrchnější vrstvy půdy původního horizontu nebo nově rozprostřené vrchní vrstvy půdy, dále zahrnuje urovnání pozemku, zejména základní výškové úpravy terénu tak, aby povrch podkladu byl bez prohlubní a výstupků				
6	183511		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPĹŠNÉ  Po rozprostření ornice je nutné nechat vzejít případné plevele (14 dní), poté aplikovat plošně totální herbicid. V případě nutnosti se aplikace herbicidu zopakuje. Zhruba Po 14 dnech od poslední aplikace herbicidu je možné vysévat travní směs, resp. vysazovat rostliny. 1,5 x na ploše 1037*1,5=1 555,500 [A]	M2	1 555,500	2,00	3 111,00



3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP (celá) Silnice II/610 Turnov - hranice Libereckého kraje (vč. mostních objektů)  
**Objekt:** B4 Akce B4 "Silnice III/2797" - investor Obec Ohrazenice  
**Rozpočet:** SO 802 Vegetační úpravy a sadové úpravy Ohrazenice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidaci nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu				
7	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU 5*6*1037*0,002=62,220 [A] následná péče 5 let, 6x ročně - trávnik	M3	62,220	300,00	18 666,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>192 882,00</b>

**Celkem:****192 882,00**