

## **Dodatek č. 1**

**ke smlouvě o provedení stavby č. OLP/3825/2017**

**"Silnice III/28314 Turnov (gumoasfalt)"**

uzavřený mezi těmito smluvními stranami:

### **Liberecký kraj**

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

IČO: 70891508

DIČ: CZ70891508

zastoupený XX, hejtmanem, v plné moci XX, náměstkem hejtmana

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 19-7964000277/0100

dále jen „objednatel“

a

### **FIRESTA - Fišer, rekonstrukce, stavby a. s.**

se sídlem Mlýnská 68, 602 00 Brno

IČO: 253 17 628

DIČ: CZ253 17 628

osoba oprávněná podepsat dodatek: Ing. Pavel Borek, člen představenstva

bankovní spojení: KB Brno-město, UniCredit Bank

číslo účtu: 250048-621/0100, 2102043465/2700

evidence: v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka 2144

dále jen „zhotovitel“

takto:

### **Úvodní ustanovení**

1. Smluvní strany uzavřely dne 12.3.2018 smlouvu o provedení stavby, vedenou objednatelem pod č. OLP/3825/2017 (dále jen „smlouva“).
2. Objednatel prohlašuje, že splnil podmínky dle § 222 odst. 4, 5 a 6 zákona č. 134/2016 Sb.,

o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen "zákon č. 134/2016").

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 a naopak se z něho vypouští méněpráce tak, jak vyplývá z přílohy tohoto dodatku.
2. V souvislosti s výše uvedeným se smluvní strany dále dohodly na změně ceny díla, která se snižuje o částku 68 989,40 Kč bez DPH, tj. 83 477,17 Kč včetně DPH.
3. Celkový přehled změny ceny díla:

Cena díla dle smlouvy bez DPH	<b>19 251 270,00 Kč</b>
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 odst. 4, 5 a 6 zákona č. 134/2016 bez DPH - vícepráce	<b>3 697 611,29 Kč</b>
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 odst. 4, 5 a 6 zákona č. 134/2016 bez DPH - méněpráce	<b>- 3 766 600,69 Kč</b>
Cena díla po připočtení ceny změn závazků ze smlouvy a odečtení ceny méněprací bez DPH	<b>19 182 280,60 Kč</b>
DPH	<b>4 028 278,93 Kč</b>
Cena díla po připočtení ceny stavebních prací a odečtení ceny méněprací včetně DPH	<b>23 210 559,53 Kč</b>

4. Termín pro dokončení stavebních prací a pro předání a převzetí stavby zůstává nezměněn a zhotovitel je povinen dokončit stavební práce včetně dodatečných stavebních prací, sjednaných tímto dodatkem, v termínu stanoveném smlouvou.

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

1. Ostatní ustanovení smlouvy tímto dodatkem nedotčená zůstávají v platnosti.
2. Nedílnou součástí tohoto dodatku jsou tyto přílohy: a) Změna závazku ze smlouvy, b) Soupis prací, dodávek a služeb
3. Tento dodatek je vyhotoven v pěti stejnopisech, z nichž čtyři obdrží objednatel a jeden 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 podpisem poslední smluvní strany. V případě, že bude zveřejněn objednatelem v registru smluv, nabývá však účinnosti nejdříve tímto dnem, a to i v případě, že bude v registru smluv zveřejněn protistranou nebo třetí osobou před tímto dnem.
6. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s textem tohoto dodatku. Tento dodatek byl schválen usnesením Rady Libereckého kraje č. 1342/18/RK ze dne 10.7.2018.

V Liberci dne 18.7.2018

V Brně dne 16.7.2018

.....

XX, náměstek hejtmana

.....

XX

člen představenstva

## ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU

dle § 222 odst. 4, 5 a 6 zákona 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), v rámci veřejné zakázky

### „Silnice III/28314 Turnov (gumoasfalt)“

Zadavatel v rámci předmětné veřejné zakázky pořizuje písemný soupis, odůvodnění a cenu změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku: „Silnice III/28314 Turnov (gumoasfalt)“, která byla vypsána Libereckým krajem.

### Změna závazku ze smlouvy dle ust. § 222 odst. 4 zákona

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:

SO 101 Silnice III/28314

SO 201 Rekonstrukce mostu 28314-3

SO 202 Rekonstrukce mostu 28314-2

### SO 101 Silnice III/28314

#### Odůvodnění méněprací:

V rámci zpracování podrobnějšího stupně projektové dokumentace ve stupni RDS byly vyhotoveny v SO 101 podrobnější výkresy a rozdílový soupis prací, kvůli kterým došlo k zpřesnění výměr. Níže uvedené změny vznikly na základě dopracování projektové dokumentace do podrobnějšího stupně. Tato změna dle § 222 odst. 4 nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

#### Méněpráce:

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JED. CENA	CELKOVÁ CENA
	<b>§ 222 odst. 4</b>				
561441	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 200MM	M2	-93,740	270	-25 309,80
582312	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z MOZAIK KOSTEK VÍCEBAREVNÝCH DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	-63,707	1 785	-113 717,00
58240	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z KAMEN DESEK BEZ LOŽE	M2	-3,521	3 000	-10 563,00
916511	VODÍCÍ PRÁH PRŮBĚŽNÝ - DOD A MONTÁŽ	M	-10,268	1 660	-17 044,88
917224R	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	-8,000	260	-2 080,00
917427	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 300MM	M	-32,411	1 900	-61 580,90
<b>CELKEM</b>					<b>- 230 295,58</b>

#### Odůvodnění víceprací:

V rámci zpracování podrobnějšího stupně projektové dokumentace ve stupni RDS byly vyhotoveny v SO 101 podrobnější výkresy a rozdílový soupis prací, kvůli kterým došlo k zpřesnění výměr. Níže uvedené

změny vznikly na základě dopracování projektové dokumentace do podrobnějšího stupně. Tato změna dle § 222 odst. 4 nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

**Vícepráce:**

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
	<b>§ 222 odst. 4</b>				
11353	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ	M	17,230	182	3 135,86
582322	DLAŽDĚNÉ KRYTY Z MOZAIK KOSTEK VÍCEBAREVNÝCH DO LOŽE Z MC	M2	16,963	1 885	31 975,26
58261A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	4,191	490	2 053,59
89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	14,000	791	11 074,00
89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	7,000	1 610	11 270,00
<b>CELKEM</b>					<b>59 508,71</b>

**SO 201 Rekonstrukce mostu 28314-3**

**Odůvodnění méněprací:**

V rámci zpracování podrobnějšího stupně projektové dokumentace ve stupni RDS byly vyhotoveny v SO 201 podrobnější výkresy (např. armovací výkres) a rozdílový soupis prací, kvůli kterým došlo k zpřesnění výměr. Níže uvedené změny vznikly na základě dopracování projektové dokumentace do podrobnějšího stupně. Tato změna dle § 222 odst. 4 nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

**Méněpráce:**

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JED. CENA	CELKOVÁ CENA
	<b>§ 222 odst. 4</b>				
014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	-66,800	100	-6 680,00
13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	-33,400	250	-8 350,00
17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	-12,092	470	-5 683,24
21341	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)	M3	-0,936	75 000	-70 200,00
261414	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTAŽ TR IV NA POVRCHU D DO 35MM	M	-6,750	900	-6 075,00
28997	OPLÁSTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN	M2	-33,885	80	-2 710,80
317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	-3,919	10 500	-41 149,50
317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	-1,816	23 500	-42 676,00
575C31	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 8 TL. 30MM	M2	-82,717	450	-37 222,65
711412	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	-59,743	550	-32 858,65
<b>CELKEM</b>					<b>-253 605,84</b>

**Odůvodnění víceprací:**

V rámci zpracování podrobnějšího stupně projektové dokumentace ve stupni RDS byly vyhotoveny v SO 201 podrobnější výkresy a rozdílový soupis prací, kvůli kterým došlo k zpřesnění výměr. Níže uvedené změny vznikly na základě dopracování projektové dokumentace do podrobnějšího stupně. Tato změna dle § 222 odst. 4 nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU  
„Silnice III/28314 Turnov (gumoasfalt)“

**Vícepráce:**

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
	<b>§ 222 odst. 4</b>				
21331	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)	M3	76,360	2 490	190 136,40
26144	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. IV D DO 200MM	M	1,445	3 500	5 057,50
45131	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET	M3	0,996	2 440	2 430,24
451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	2,700	2 690	7 263,00
711227	IZOLACE ZVLÁŠTNÍCH KONSTRUKCÍ PROTI TLAKOVÉ VODĚ Z PE FÓLÍÍ	M2	20.400	284	5 793,60
711432	IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	82.200	165	13 563,00
875332	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	11.065	242	2 677,73
87627	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM	M	30,000	146	4 380,00
9112B1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	11,273	5 000	56 365,00
<b>CELKEM</b>					<b>287 666,47</b>

**SO 202 Rekonstrukce mostu ev. č. 28314-2**

**Odůvodnění víceprací:**

V PDPS bylo uvažováno s lokálním obnovením PKO na ocelové konstrukci mostu 28314-2. Při otryskávání povrchu částí ocelové konstrukce určených k opravě začalo docházet k odlupávání stávajícího nátěru PKO do takové míry, že by pouze lokální očištění mostu nebylo efektivní a byla by zapotřebí mnohem větší plocha nátěru PKO. Z tohoto důvodu byly práce na očištění pozastaveny a bylo provedeno měření původního nátěru. Měřením bylo zjištěno, že původní PKO je nedostačující a proto bude nutné přistoupit k variantě kompletního provedení PKO na mostě, jenž zahrnují položky víceprací níže. Pro zajištění provozu po mostě alespoň v jednom směru (dopravní obslužnost autobusového nádraží) bude nutné PKO mostu provádět po polovinách.

**Vícepráce:**

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
	<b>§ 222 odst. 4</b>				
14132	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	T	34,440	1 000	34 440,00
93861	OČIŠTĚNÍ OCEL KONSTR OMYTÍM VODOU	M2	492,000	100	49 200,00
783221	PROTIKOR OCHR DOPLŇK OK NÁT VÍCEVRST SE ZÁKL S VYS OBSAH ZN	M2	492,000	1 500	738 000,00
94190	LEHKÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ DO 1,5 KPA	M3OP	4004,000	55	220 220,00
N08	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ LEŠENÍ - přesun lešení při provádění PKO po polovinách	KPL	1,000	40 000	40 000,00
<b>CELKEM</b>					<b>1 081 860,00</b>

## Změna závazku ze smlouvy dle ust. § 222 odst. 5 zákona

V rámci realizace stavby bude nutno provést změnu v technickém řešení stavby, která je nezbytná, nemění celkovou povahu veřejné zakázky a vznikla chybou projektanta ve stupni PDPS.

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

#### SO 101 Silnice III/28314

#### SO 101 Silnice III/28314

##### Odůvodnění méněprací:

U položky č. 51, kód položky 58241-DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z KAMEN DESEK DO LOŽE Z KAMENIVA došlo k chybě projektanta, kdy byla na základě sdělení projektanta PDPS z digitálního výkresu při tvorbě soupisu prací, dodávek a služeb chybně odměřena plocha této položky. Dle vyjádření projektanta došlo při digitálním měření plochy k tomu, že jeden roh plochy získal „zetový“ rozměr. Půdorysně se plocha jevila správně, nicméně hodnota byla vyčíslena jako několikanásobně vyšší. Tím dochází k výraznému snížení množství této položky.

Dále u položky č. 74, kód položky 917427R.1-CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 300MM byla chybou projektanta PDPS v soupisu prací, dodávek a služeb položka zdvojená. Z tohoto důvodu je tato položka odečtena v plné výši.

Tyto změny dle § 222 odst. 5 nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

##### Méněpráce:

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JED. CENA	CELKOVÁ CENA
	<b>§ 222 odst. 5</b>				
58241	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z KAMEN DESEK DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	-179,813	3 100	-557 420,30
917427R.1	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 300MM	M	-712,370	450	-320 566,50
<b>CELKEM</b>					<b>-877 986,80</b>

##### Odůvodnění víceprací:

U položky č. 8, kód položky 11332- ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELENÉHO došlo k chybě projektanta ve stupni PDPS, kdy byla chybně spočtena tloušťka odstraňovaných konstrukčních vrstev chodníků. S tímto navýšením souvisí i navýšení položky č. 2, kód položky 014102.2- POPLATKY ZA SKLÁDKU. V rámci zpracování projektové dokumentace ve stupni RDS byly tyto chyby odstraněny a je nutné jejich provedení pro zdárné dokončení díla. Tyto změny dle § 222 odst. 5 nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

##### Vícepráce:

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
	<b>§ 222 odst. 5</b>				
014102.2	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	978,646	100	97 864,60
11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	515,077	250	128 769,25
<b>CELKEM</b>					<b>226 633,85</b>

## Změna závazku ze smlouvy dle ust. § 222 odst. 6 zákona

V rámci realizace stavby bude nutno provést změnu v technickém řešení stavby, jejíž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat.

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

SO 101 Silnice III/28314

SO 201 Rekonstrukce mostu 28314-3

### SO 101 Silnice III/28314

#### Odůvodnění méněprací:

V projektové dokumentaci ve stupni PDPS bylo projektantem uvažováno v případě neúnosnosti zemní pláň se zlepšením aktivní zóny pomocí vápnění (CaO) v celé ploše rekonstruované komunikace. To znamená, že v PDPS bylo v případě neúnosné silniční pláň uvažováno s odkopem nevhodné zeminy, jejím odvozem, zvápněním a navrácením vylepšené zeminy o CaO zpět na vrstvu z geotextilie. Po odkrytí dříve nepřístupných částí konstrukce bylo zjištěno, že ze cca 60ti procent plochy není třeba silniční pláň zlepšovat - tzn. je dostatečně únosná. Na zbylý úsek komunikace byl vypracován geologický posudek, ze kterého vyplynulo, že geolog nedoporučuje vzhledem ke zjištěným vlastnostem zemin a množství inženýrských sítí provedení vápnění (CaO), nýbrž bude nutné použít pro realizaci aktivní zóny zásyp z nového materiálu. Vzhledem k této skutečnosti nebude možné realizovat zásyp části aktivní zóny stávající sypaninou s přidáním CaO. Položky pro vápnění je nutné nahradit provedením zásypu části aktivní zóny štěrkodrtí.

Z výše popsaného důvodu vyplývá, že je namísto vápnění stávající zeminy doporučeno zhotovit zásyp z nového materiálu. Odkopanou zeminu z aktivních zón je nutné odvézt a uložit na skládku. Tímto dochází na položkách 12373, 125738.1, 17120R, 17131R, 18110 a 28997.1 k méněpracím.

Dále po rozpracování dokumentace do podrobnějšího stupně RDS byl předložen návrh k vydání stanoviska organizaci NIPI - Národní institut pro integraci osob s omezenou schopností pohybu a orientace České republiky. Ze stanoviska NIPI vyplynul požadavek na reliéfní kryty dlaždic. Navržená dlažba dle PDPS – uvedená v položce 582608R-KRYTY Z BETON DLAŽDIC ŠEDÝCH RELIÉFNÍCH TL 80MM BEZ LOŽE nesplňovala kritéria stanoviska, proto musí být tato položka plně nahrazena položkou novou, jenž kalkuluje s dlažbou splňující náležitosti vydaného stanoviska. Souhlas NIPI je nutný ke kolaudaci stavby. Z těchto důvodů dochází k méněpráci na položce 582608R.

Na žádost města Turnov bude hrana oddělovací parkovací pruh od vozovky (z kamenných krajníků) zhotovena z vyzískaného materiálu (velkých žulových kostek). Touto úpravou dojde ke sjednocení vzhledu výše popisovaného detailu na území celého města. Z tohoto důvodu je nutné položku 91743 v celé míře odečíst a nahradit položkou novou.

Uvedené změny dle § 222 odst. 6 nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

#### Méněpráce:

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JED. CENA	CELKOVÁ CENA
<b>§ 222 odst. 6</b>					
12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I	M3	-1905,512	150	-285 826,80
125738.1	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	-1 905,512	80	-152 440,96
17120R	ULOŽENÍ SYPANINY NA SKLÁDKY S PŘIDÁNÍM CaO	M3	-3 050,112	150	-457 516,80
17131R	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY	M3	-3 050,112	70	-213 507,84
18110	ÚPRAVA PLÁNE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M3	-2 861,500	10	-28 615,00
28997.1	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN	M2	- 6 100,220	30	-183 006,60



ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU  
„Silnice III/28314 Turnov (gumoasfalt)“

582608R	KRYTY Z BETON DLAŽDIC ŠEDÝCH RELIÉFNÍCH TL 80MM BEZ LOŽE	M2	-8,370	522	-4 369,14
91743	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH KRAJNÍKŮ	M	-822,730	858	-705 902,34
CELKEM					-2 031 185,48

### Odůvodnění víceprací:

V projektové dokumentaci ve stupni PDPS bylo projektantem uvažováno v případě neúnosnosti zemní pláň se zlepšením aktivní zóny pomocí vápnění (CaO) v celé ploše rekonstruované komunikace. To znamená, že v PDPS bylo v případě neúnosné silniční pláň uvažováno s odkopem nevhodné zeminy, jejím odvozem, zvápněním a navrácením vylepšené zeminy o CaO zpět na vrstvu z geotextílie. Po odkrytí dříve nepřístupných částí konstrukce bylo zjištěno, že ze cca 60ti procent plochy není třeba silniční pláň zlepšovat - tzn. je dostatečně únosná. Na zbylý úsek komunikace byl vypracován geologický posudek, ze kterého vyplynulo, že geolog nedoporučuje vzhledem ke zjištěným vlastnostem zemin a množství inženýrských sítí provedení vápnění (CaO), nýbrž bude nutné použít pro realizaci aktivní zóny zásyp z nového materiálu. Vzhledem k této skutečnosti nebude možné realizovat zásyp části aktivní zóny stávající sypaninou s přidáním CaO. Položky pro vápnění je nutné nahradit provedením zásypu části aktivní zóny šterkodrtí. Z výše popsaného důvodu vyplývá, že odkopanou nevyhovující zeminu z aktivních zón je nutné odvézt a uložit na skládku a nahradit novým materiálem. Z tohoto důvodu dochází na položkách 014102.1, 56334.1 a 56334.2 k vícepracím.

Dále po rozpracování dokumentace do podrobnějšího stupně RDS byl předložen návrh k vydání stanoviska organizací NIPI - Národní institut pro integraci osob s omezenou schopností pohybu a orientace České republiky. Ze stanoviska NIPI vyplynul požadavek na reliéfní kryty dlaždic. Navržená dlažba dle PDPS – uvedená v položce 582608R-KRYTY Z BETON DLAŽDIC ŠEDÝCH RELIÉFNÍCH TL 80MM BEZ LOŽE nesplňovala kritéria stanoviska, proto musí být tato položka plně nahrazena položkou novou, jenž kalkuluje s dlažbou splňující náležitosti vydaného stanoviska. Souhlas NIPI je nutný ke kolaudaci stavby. Z těchto důvodů dochází k vícepráci – tvorbě nové položky N04-POLYMERBETONOVÁ VODÍČÍ LINIE.

Na žádost města Turnov bude hrana oddělovací parkovací pruh od vozovky (z kamenných krajníků) zhotovena z vyzískaného materiálu (velkých žulových kostek). Touto úpravou dojde ke sjednocení vzhledu výše popisovaného detailu na území celého města. Z tohoto důvodu je nutné položku 91743 v celé míře odečíst a nahradit položkou novou. Pro zhotovení krajníků z vyzískaného materiálu byla vytvořena nová položka N01.

Na žádost Města Turnov a majitelů obchodů v prostoru rekonstrukce bude muset být provedeno opatření pro vstup a pohyb pěších po dřevěných lávkách. Původní vstupy přes hliněné rampy musely být z důvodu stížností (majitelé obchodů) nahrazeny. Jedná se o položky N02 a N03.

Po odkrytí žulové dlažby a zahájení zemních prací pro výstavbu nové konstrukce vozovky došlo k odkrytí starých 4 kusů železobetonových pásů (pravděpodobně základy domu). Pro zdárné dokončení díla, výstavby nové konstrukce vozovky, budou muset být tyto pásy vybourány a odvezeny na skládku. Jedná se o položky 966168 a 14102.1.

Na pravé straně komunikace se v úseku od km 10,0 až do km 48,0 nachází betonová římsa se zábradlím. Po odkrytí dříve nepřístupných částí - konstrukčních vrstev chodníku, bylo zjištěno, že římsa je velmi poškozená. Aby bylo možné provést dláždění, až k této římsě, bude zapotřebí římsu opravit. Oprava spočívá se srovnání římsy pomocí řezu tl 100mm – položka 919132 a v provedení reprofilačního nátěru tl. 30mm – položka 626113.

Výše uvedené změny dle § 222 odst. 6 nemění celkovou povahu veřejné zakázky a zadavatel je nemohl s odpovídající péčí předvídat.

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU  
„Silnice III/28314 Turnov (gumoasfalt)“

**Vícepráce:**

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
	<b>§ 222 odst. 6</b>				
014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	2 289,200	100	228 920,00
56334.1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	2 861,500	132	377 718,00
56334.2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	2 961,500	132	377 718,00
966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	6,025	5 750	34 643,75
014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU - Železobeton 2,6t/m3	T	15,665	250	3 916,25
626113	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 30MM	M2	3,800	2 190	8 322,00
919132	ŘEZÁNÍ BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 100MM	M	38,000	319	12 122,00
N01	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH KRAJNÍKŮ-s použitím stávajících žulových kostek	M	822,730	544,79	448 215,08
N02	KORIDOR PRO PĚŠÍ	KPL	1,000	182 574	182 574,00
N03	LÁVKY K OBCHODŮM	KUS	10,000	5 668,09	56 680,90
N04	POLYMERBETONOVÁ VODÍCÍ LINIE	M2	9,000	4 923,43	44 310,87
<b>CELKEM</b>					<b>1 775 140,85</b>

**SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 28314-3**

**Odůvodnění méněpráci:**

Vzhledem k tomu, že se nepodařilo dohledat archivní dokumentaci k řešenému mostu při projektování PDPS a s přihlédnutím k délce přemostění a statickému působení mostní konstrukce projektant PDPS předpokládal, že na obou krajních opěrách mostu jsou osazeny podpovrchové mostní závěry. Při odkrytí dříve nepřístupných částí konstrukce byla odhalena mostní konstrukce. Po její prohlídce bylo zjištěno, že podpovrchové mostní závěry nejsou na mostě potřeba. Z tohoto důvodu dochází k méněpráci na položce 93140. Výše uvedené změny dle § 222 odst. 6 nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

**Méněpráce:**

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JED. CENA	CELKOVÁ CENA
	<b>§ 222 odst. 6</b>				
93140	MOSTNÍ ZÁVĚRY PODPOVRCHOVÉ	M	-35,574	10 500	-373 527,00
<b>CELKEM</b>					<b>-373 527,00</b>

**Odůvodnění vícepráci:**

Při provádění výkopových prací a odstraňování konstrukčních vrstev na mostě došlo k odkrytí dříve nepřístupných částí mostní konstrukce, čímž byly odhaleny skutečné rozměry říms, které byly větší než se předpokládalo v PDPS. Pro zdárné dokončení mostu bude nutné římsy odbourat ve větším rozsahu, což řeší položka 96616. Zároveň se z tohoto důvodu navyšuje položka 014102,5 – Poplatek za skládku.

Ve zpracované projektové dokumentaci PDPS a dle vyjádření správce inženýrské sítě bylo uvažováno s vedením 1 trubky plynovodního potrubí, které je vyřazené a bude ho možné zrušit. Po odkrytí dříve nepřístupných částí mostní konstrukce - rozebrání chodníků a jeho konstrukčních vrstev bylo zjištěno, že přes most jsou vedeny 4 ks starého (nefunkčního) plynovodního potrubí, které bude zapotřebí odstranit pro

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU  
„Silnice III/28314 Turnov (gumoasfalt)“

zdárné provedení izolace. Tuto vícepráci řeší položka 969333. Dále po odkrytí dřívě nepřístupných částí na mostě bylo zjištěno, přes mostní konstrukci oproti vyjádření od správců IS vedou 2 plynovodní potrubí, které jsou aktivní. Pro zdárnou realizaci izolace mostu bylo se správcem sítě dohodnuto, že bude muset být proveden ruční odkop plynovodního potrubí před a za mostem a následně bude muset být provedeno odpojení (odříznutí) plynovodního potrubí a po dokončení izolace mostu znovu zapojení. Tuto skutečnost řeší položky N05 a N06.

Po odkrytí a geodetickém zaměření mostní desky bylo zjištěno, že musí být navýšena položka 87415.

Po odkrytí mostní konstrukce a zahájení zemních prací za mostními opěrami bylo zjištěno, že se za opěrami vyskytuje stálé zařízení k ničení mostů (4 kusy za každou opěrou v podobě detonačních prvků), které se v dřívější době na mostech realizovalo v případě války, aby mohl být most zničen. Jednalo se o ocelové roury, které byly obetonované 10 centimetrovou vrstvou betonu. Po odkrytí byla kontaktována vojenská správa, která stálé zařízení neměla u tohoto mostu v evidenci. V současné době při rekonstrukci mostů je povinné tyto zařízení likvidovat a z tohoto důvodu bude muset být zlikvidováno. Bude nutné odstranit 1,5m těchto rour, což zahrnuje odbourání betonové vrstvy a odříznutí 1 cm silné ocelové roury. Zbytek rour (cca 2,5) bude vyplněn popílkem. Práce řeší položka N07.

Výše uvedené změny dle § 222 odst. 6 nemění celkovou povahu veřejné zakázky a zadavatel je nemohl s odpovídající péčí předvídat.

**Vícepráce:**

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
	<b>§ 222 odst. 6</b>				
014102.5	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	72,167	250	18 041,75
96616	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	27,757	2 500	69 392,50
969333	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 150MM PLYNOVÝCH	M	84,900	200	16 980,00
N05	Plynovod-HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I – RUČNÍ	M3	8,000	6 751,82	54 014,56
N06	PLYNOVOD-ODPOJENÍ A ZPĚTNÉ UVEDENÍ DO PROVOZU- 2 KS STL PE 63	KPL	1,000	57 500	57 500,00
87415	POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 50MM	M	25,000	91	2 275,00
N07	RUČNÍ DEMOLICE STÁLÉHO ZAŘÍZENÍ MOSTU- detonační prvky	KUS	8,000	6 074,70	48 597,60
<b>CELKEM</b>					<b>266 801,41</b>

## Silnice III/28314 Turnov (gumoasfalt)

▪ Cena stavby dle SoD (Kč bez DPH)	19 251 270,00 Kč
▪ Cena méněprací dle § 222 odst.4 zákona bez DPH	- 483 901,42 Kč
▪ Cena víceprací dle § 222 odst. 4 zákona bez DPH	1 429 035,18 Kč
▪ Cena méněprací dle § 222 odst. 5 zákona bez DPH	- 877 986,80 Kč
▪ Cena víceprací dle § 222 odst. 5 zákona bez DPH	226 633,85 Kč
▪ Cena méněprací dle § 222 odst. 6 zákona bez DPH	- 2 404 712,48 Kč
▪ Cena víceprací dle § 222 odst. 6 zákona bez DPH	2 041 942,26 Kč
▪ Absolutní hodnota ceny víceprací a méněprací dle § 222 odst. 4 zákona bez DPH	1 912 936,60 Kč
▪ Absolutní hodnota ceny víceprací a méněprací dle § 222 odst. 4 zákona bez DPH v procentech	9,94 %
▪ Absolutní hodnota ceny víceprací a méněprací dle § 222 odst. 5 a 6 zákona bez DPH	5 551 275,39 Kč
▪ Absolutní hodnota ceny víceprací a méněprací dle § 222 odst. 5 a 6 zákona bez DPH v procentech	28,84 %

**Poznámka:** V základním soupise prací došlo na stavebním objektu SO 101 u položek č. 2 a 4 k chybnému výpočtu. Jedná se o softwarovou chybu, která nyní způsobuje rozdíl ve výsledné ceně o 0,01 Kč.

**Provedení všech změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku: „Silnice III/28314 Turnov (gumoasfalt)“ je nezbytné pro řádné dokončení díla.**

**Zhotovitel** : FIRESTA-Fišer, X .....  
rekonstrukce, Dne .....  
stavby a.s.

**Projektant/AD** : CSW Projekt CZ X .....  
s.r.o. Dne .....

**TDI** : W-INVEST X .....  
Dne .....

**Zástupce  
objednatele** : Krajská správa X .....  
silnic Libereckého kraje, příspěvková organizace Dne .....

## Rekapitulace úrovní členění stavby

**Stavba: JÚ 15182 - Silnice III/28314 Turnov (gumoasfalt)**

**Varianta: -**

Odbytová cena [Kč] : 19 182 280,60

OC+DPH [Kč] : 23 210 559,53

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 000	- Vedlejší rozpočtové náklady	675 000,00	141 750,00	816 750,00
SO 101	- Silnice III/28314	12 597 833,36	2 645 545,01	15 243 378,37
SO 191	- Dopravní značení	141 413,42	29 696,82	171 110,24
SO 192	- Dopravně inženýrské opatření	160 000,00	33 600,00	193 600,00
SO 201	- Rekonstrukce mostu ev.č. 28314-3	3 602 087,97	756 438,47	4 358 526,44
SO 202	- Rekonstrukce mostu ev.č. 28314-2	2 005 945,85	421 248,63	2 427 194,48

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 15182 Silnice III/28314 Turnov (gumoasfalt)**Objekt:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady**Rozpočet:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady**Objednavatel:** Liberecký kraj**Zhotovitel dokumentace:** AF-CITYPLAN s.r.o.**Zhotovitel:** FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.**Základní cena:** 675 000,00 Kč**Cena celková:** 675 000,00 Kč**DPH:** 141 750,00 Kč**Cena s daní:** 816 750,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 675 000,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 15182 Silnice III/28314 Turnov (gumoasfalt)  
 Objekt: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady  
 Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	02821	1	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU  archeologický dohled (provizorní cena 50 000,- Kč bez DPH - položka bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur vystavených oprávněnou institucí provádějící archeologický dohled). Zadavatel upozorňuje, že položku archeologický dohled uvedenou v soupisu prací, musí účastník ocenit provizorní cenou, která je uvedena pod položkou v soupisu prací. V případě, že účastník ocení položku (archeologický dohled) jinou, než uvedenou provizorní cenou, zadavatel vyloučí účastníka ze zadávacího řízení. (v rámci položky je Zhotovitel stavby povinen respektovat zákon č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči a provést oznámení o zahájení výkopových prací a to v dostatečném předstihu před prováděním zemních prací. Dále je Zhotovitel povinen strpět na staveništi archeologický dohled v průběhu provádění stavebních prací. Oznámení musí být adresováno na příslušnou instituci oprávněnou k provádění archeologického dohledu a výzkumu, se kterou bude formou smlouvy o archeologickém dohledu zajištěn archeologický dohled. Dojde-li při provádění zemních prací k archeologickým nálezům, je Zhotovitel povinen veškeré stavební práce okamžitě zastavit a tyto skutečnosti neprodleně oznámit TDI, zástupci investora a příslušnému archeologickému pracovišti provádějící archeologický dohled. Činnost za archeologický dohled bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur od oprávněné instituce provádějící archeologický dohled.)	KČ	50 000,000	1,00	50 000,00
2	02821	2	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU  záchranný archeologický průzkum (provizorní cena 20 000,- Kč bez DPH - položka bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur vystavených oprávněnou institucí provádějící archeologický průzkum). Zadavatel upozorňuje, že položku záchranný archeologický průzkum uvedenou v soupisu prací, musí účastník ocenit provizorní cenou, která je uvedena pod položkou v soupisu prací. V případě, že účastník ocení položku (záchranný archeologický průzkum) jinou, než uvedenou provizorní cenou, zadavatel vyloučí účastníka ze zadávacího řízení. (položka bude použita na přímý příkaz TDI a investora v případě, že při provádění zemních prací a při provádění archeologického dohledu dojde k archeologickým nálezům. V rámci položky bude uzavřena smlouva o provedení archeologického průzkumu s příslušnou institucí oprávněnou k provádění archeologického průzkumu. Dále je Zhotovitel povinen strpět na staveništi archeologický průzkum v	KČ	20 000,000	1,00	20 000,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 15182 Silnice III/28314 Turnov (gumoasfalt)  
 Objekt: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady  
 Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			průběhu provádění stavebních prací. Činnost za archeologický průzkum bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur od oprávněné instituce provádějící archeologický průzkum.)				
3	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KPL	1,000	100 000,00	100 000,00
			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.				
4	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	300 000,00	300 000,00
			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.).				
5	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00
			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.).				
6	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00
			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).				
7	02950	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 15182 Silnice III/28314 Turnov (gumoasfalt)  
**Objekt:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady  
**Rozpočet:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pasport a monitoring dotčených objektů před a po stavbě				
8	02950	2	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
			pasport a monitoring dotčených komunikací před a po stavbě				
9	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	KUS	2,000	10 000,00	20 000,00
			Mostní listy včetně 1. mostní prohlídky (dle ČSN 73 6220 a 73 6221). Včetně zápisu do BMS				
10	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
			Odborný dozor geotechnika vč. vypracování doplňujícího IGP				
11	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000	60 000,00	60 000,00
			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 odstavkou 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.				
0	Všeobecné konstrukce a práce						675 000,00

Celkem:

675 000,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 15182 Silnice III/28314 Turnov (gumoasfalt)**Objekt:** SO 101 Silnice III/28314**Rozpočet:** SO 101 Silnice III/28314**Objednavatel:** Liberecký kraj**Zhotovitel dokumentace:** AF-CITYPLAN s.r.o.**Zhotovitel:** FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.**Základní cena:** 13 676 017,80 Kč**Cena celková:** 12 597 833,36 Kč**DPH:** 2 645 545,01 Kč**Cena s daní:** 15 243 378,37 Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 361,79**Náklad na měrnou jednotku:** 34 820,84 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 01.12.2016**Datum vypracování nabídky:** 01.12.2016



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 15182 Silnice III/28314 Turnov (gumoasfalt)  
 Objekt: SO 101 Silnice III/28314  
 Rozpočet: SO 101 Silnice III/28314

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU  materiál z podkladních vrstev, předpoklad 1900 kg/m3 viz položka 11332 k fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku	T	2 714,486	100,00	271 448,63
	ZBV:	01	ZBV 01		978,646		97 864,60
			aktuální množství		3 693,132		369 313,23
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU  zemina, předpoklad 2000 kg/m3 viz položka 13173, 13183, 13273 a 13283 k fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku	T	502,572	100,00	50 257,20
	ZBV:	01	ZBV 01		2 289,200		228 920,00
			aktuální množství		2 791,772		279 177,20
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU  materiál s asfaltovým pojivem, předpoklad 2400 kg/m3 viz položka 11313 a 11333 k fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku	T	48,523	150,00	7 278,45
4	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU  beton a kámen, předpoklad 2300 kg/m3 viz položka 96651 a 96687, 11352R, k fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku	T	7,462	200,00	1 492,48
101	014102	5	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	0,000	250,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 15182 Silnice III/28314 Turnov (gumoasfalt)  
 Objekt: SO 101 Silnice III/28314  
 Rozpočet: SO 101 Silnice III/28314

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Železobeton 2,6 t/m3				
	ZBV:	01	ZBV 01		15,665		3 916,25
			aktuální množství		15,665		3 916,25
5	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ ověření sítí - ručně kopané sondy, ruční výkopy podél sítí, zajištění IS vyvěšením, zavěšením nebo jiným spolehlivým způsobem, osazení provizorních přechodů	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
105	N01		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH KRAJNÍKŮ-s použitím stávajících žulových kostek	M	0,000	544,79	0,00
	ZBV:	01	ZBV 01		822,730		448 215,08
			aktuální množství		822,730		448 215,08
106	N02		KORIDOR PRO PĚŠÍ	KPL	0,000	182 574,00	0,00
	ZBV:	01	ZBV 01		1,000		182 574,00
			aktuální množství		1,000		182 574,00
107	N03		LÁVKY K OBCHODŮM	KUS	0,000	5 668,09	0,00
	ZBV:	01	ZBV 01		10,000		56 680,90
			aktuální množství		10,000		56 680,90
108	N04		POLYMERBETONOVÁ VODÍCÍ LINIE	M2	0,000	4 923,43	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>JÚ 15182</b>	<b>Silnice III/28314 Turnov (gumoasfalt)</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 101</b>	<b>Silnice III/28314</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 101</b>	<b>Silnice III/28314</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	01	ZBV 01		9,000		44 310,87
					aktuální množství	9,000	44 310,87
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						<b>1 412 958,46</b>
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>						
6	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALTOVÝM POJIVEM tl. 50 mm v místě vystavby nové konstrukce komunikace, skládkovné pol 014102.3 plocha odměřena digitálně ze situace včetně odvozu - předpoklad do 20 km	M3	20,218	250,00	5 054,50
7	11317		ODSTRAN KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z DLAŽEB KOSTEK odstranění stávajících velkých a drobných kamenných kostek včetně očištění včetně odvozu a uložení na skládku určenou investorem (bez skládkovného) - předpoklad do 20km zbylý odpad je včetně skládkovného a dopravy na skládku plocha odměřena digitálně ze situace	M3	315,795	228,00	72 001,26
8	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELENÉHO v místech nových konstrukcí vozovek, parkovacích pruhů a chodníků, včetně odvozu na skládku, popl v pol 014102.2 plocha odměřena digitálně ze situace	M3	1 428,677	250,00	357 169,25
	ZBV:	01	ZBV 01		515,077		128 769,25
					aktuální množství	1 943,754	485 938,50
9	11351		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ	M	75,820	37,00	2 805,34



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 15182 Silnice III/28314 Turnov (gumoasfalt)  
**Objekt:** SO 101 Silnice III/28314  
**Rozpočet:** SO 101 Silnice III/28314

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odstranění stávajících záhonových obrubníků včetně očištění a dopravy na dočasnou deponii určenou investorem, budou použity zpět při stavbě zbylý odpad je včetně skládkovného a dopravy na skládku délka odměřena digitálně ze situace				
10	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	8,320	83,00	690,56
			odstranění stávajících silničních obrubníků včetně dopravy na skládku, skládkovné pol. 014102.4 délka odměřena digitálně ze situace				
11	11353		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ	M	712,370	182,00	129 651,34
			odstranění stávajících kamenných silničních obrubníků včetně očištění a dopravy na dočasnou deponii určenou investorem, budou použity zpět při stavbě délka odměřena digitálně ze situace				
	ZBV:	01	ZBV 01		17,230		3 135,86
			aktuální množství		729,600		132 787,20
12	11372		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH	M3	60,183	450,00	27 082,35
			frézování stávající asfaltové vozovky po vrstvách včetně odvozu a uložení na skládku určenou investorem (bez skládkovného) - do 20km plocha odměřena digitálně ze situace				
13	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	11,073	150,00	1 660,95
			sejmutí ornice tl. 15 cm včetně dopravy na dočasnou deponii určenou investorem, předpoklad do 20 km plocha odměřena digitálně ze situace				
14	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	3 050,112	150,00	457 516,80
			odkop pro sanaci aktivní zóny, předpoklad 100% plochy nové vozovky a parkovacích pruhů, chodníků včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost na deponii určenou zhotovitelem, kde bude provedeno obohacení CaO zamísením				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 15182 Silnice III/28314 Turnov (gumoasfalt)  
 Objekt: SO 101 Silnice III/28314  
 Rozpočet: SO 101 Silnice III/28314

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pro zpětné uložení do aktivní zóny v místě ochranného pásma IS pouze ruční dokopání na základě vyjádření správce dotčených sítí položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem investora				
	ZBV:	01	ZBV 01		-1 905,512		-285 826,80
			aktuální množství		1 144,600		171 690,00
15	125738	1	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM natěžení vylepšené zeminy o CaO z mezideponie včetně naložení včetně odvozu	M3	3 050,112	80,00	244 008,96
	ZBV:	01	ZBV 01		-1 905,512		-152 440,96
			aktuální množství		1 144,600		91 568,00
16	125738	2	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM natěžení a naložení ornice v zemníku a na skládce včetně dovozu včetně případného pořízení chybějící kubatury v množství 3,86 m3	M3	14,940	150,00	2 241,00
17	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I hloubení jam pro uliční vpustě včetně odvozu a uložení na skládku, skládkovné pol. 014102.1	M3	58,080	250,00	14 520,00
18	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I hloubení rýh pro potrubí včetně odvozu a uložení na skládku, pol.014102.1 délka odměřena digitálně ze situace	M3	193,206	250,00	48 301,50
19	17120	1	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení ornice na skládku	M3	11,073	10,00	110,73
20	17120R		ULOŽENÍ SYPANINY NA SKLÁDKY S PŘIDÁNÍM CaO	M3	3 050,112	150,00	457 516,80



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 15182 Silnice III/28314 Turnov (gumoasfalt)  
 Objekt: SO 101 Silnice III/28314  
 Rozpočet: SO 101 Silnice III/28314

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			uložení materiálu odkopu pol. 12373 na mezideponii s následným mícháním včetně dodání a obohacení min 2% CaO podle odsouhlaseného technologického postupu v souladu s 4.4.2.2 TKP 4				
	ZBV:	01	ZBV 01		-3 050,112		-457 516,80
					aktuální množství	0,000	0,00
21	17131R		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY uložení materiálu odkopu pol 12373 zlepšeného min 2% CaO do AZ	M3	3 050,112	70,00	213 507,84
	ZBV:	01	ZBV 01		-3 050,112		-213 507,84
					aktuální množství	0,000	0,00
22	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ dosypávky za záhonovým obrubníkem ŠDB 0/63	M3	8,037	660,00	5 304,42
23	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠDA 0-32 v místě propustků pod sjezdy a po odkopu pro chráničku včetně zhutnění	M3	139,946	470,00	65 774,62
24	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ drcené kamenivo 8/16	M3	104,066	550,00	57 236,30
25	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I v místech nových konstrukcí plocha odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI	M2	6 100,224	10,00	61 002,24





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 15182 Silnice III/28314 Turnov (gumoasfalt)  
 Objekt: SO 101 Silnice III/28314  
 Rozpočet: SO 101 Silnice III/28314

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	01	ZBV 01		-2 861,500		-28 615,00
			aktuální množství		3 238,724		32 387,24
26	18231		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M rozprostření ornice tl do 100 mm plocha odměřena digitálně ze situace	M2	149,400	30,00	4 482,00
27	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM založení trávníku, plocha odměřena digitálně ze situace	M2	149,400	20,00	2 988,00
28	18710		OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE v souladu s ustanovením 4.4.1.5 TKP 4	M3	11,073	48,00	531,50
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>1 225 155,97</b>
<b>2</b>		<b>Základy</b>					
29	212635		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I drenážní potrubí z PVC DN150 do lože ze ŠD 0-22 tl. 100mm, obsyp z kameniva frakce 8/32 včetně napojení do nových uličních vpustí, včetně zemních prací, včetně odvozu vykopaného materiálu, uložení na skládku a poplatku za skládku délka odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI	M	398,100	250,00	99 525,00
30	212636		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ II drenážní potrubí z PVC DN150 do lože z betonu C25/30 XF3 tl. 100mm, obsyp z kameniva frakce 8/32 včetně napojení do nových uličních vpustí, včetně zemních prací, včetně odvozu vykopaného materiálu, uložení na skládku a poplatku za skládku	M	182,700	300,00	54 810,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 15182 Silnice III/28314 Turnov (gumoasfalt)  
 Objekt: SO 101 Silnice III/28314  
 Rozpočet: SO 101 Silnice III/28314

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			délka odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI				
31	28997	1	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE A GEOMŘÍŽOVIN	M2	6 100,220	30,00	183 006,60
			separační a filtrační geotextilie min. 300g/m2 (mech. odolnost proti protlačení min. 3kN) v místě sanace aktivní zóny předpoklad 100% nových konstrukcí vozovky, parkovacího pruhu, sjezdů, křižovatek a kamenné přídlažby plocha odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI				
	ZBV:	01	ZBV 01		-6 100,220		-183 006,60
			aktuální množství		0,000		0,00
32	28997	2	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE A GEOMŘÍŽOVIN	M2	638,880	30,00	19 166,40
			separační a filtrační geotextilie min. 300g/m2 (mech. odolnost proti protlačení min. 3kN) v místě opláštění trub trativodů délka odměřena digitálně ze situace				
<b>2</b>	<b>Základy</b>						<b>173 501,40</b>
<b>4</b>	<b>Vodorovné konstrukce</b>						
33	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	7,345	2 690,00	19 758,05
			tl. 200 mm C 25/30 XF3 pod dlažby přechodu pro zrakově postižené				
34	45734		VYROVNÁVACÍ A SPÁD BETON ZVLÁŠTNÍ (PLASTBETON)	M3	0,668	65 000,00	43 420,00
			tl 20 mm pro dlažbu přechodu dle NIP1 K položce 58240, 582608R				
<b>4</b>	<b>Vodorovné konstrukce</b>						<b>63 178,05</b>
<b>5</b>	<b>Komunikace</b>						
35	561441		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 200MM	M2	2 283,740	270,00	616 609,80



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 15182 Silnice III/28314 Turnov (gumoasfalt)  
 Objekt: SO 101 Silnice III/28314  
 Rozpočet: SO 101 Silnice III/28314

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			SC C8/10 tl, 180 mm v místě nové konstrukce vozovky plocha odměřena digitálně ze situace, VZŘ,				
	ZBV:	01	ZBV 01		-93,740		-25 309,80
					aktuální množství	2 190,000	591 300,00
36	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDB 0/63 do 150 mm, v místě nových konstrukcí chodníků, plocha odměřena digitálně ze situace	M2	2 036,398	99,00	201 603,40
37	56334	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDA 0/63 tl. 200 mm nová konstrukce parkovacích pruhů včetně rozšíření podkladních vrstev plocha odměřena digitálně ze situace	M2	592,581	132,00	78 220,69
	ZBV:	01	ZBV 01		2 861,500		377 718,00
					aktuální množství	3 454,081	455 938,69
38	56334	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDB 0/63 tl. 200 mm nová konstrukce parkovacích pruhů včetně rozšíření podkladních vrstev plocha odměřena digitálně ze situace	M2	592,581	132,00	78 220,69
	ZBV:	01	ZBV 01		2 861,500		377 718,00
					aktuální množství	3 454,081	455 938,69
39	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ŠDA 0/63 tl min 250 mm nová konstrukce sjezdů, křižovatek a kamenné přídlažby	M2	2 925,024	164,50	481 166,45



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 15182 Silnice III/28314 Turnov (gumoasfalt)  
**Objekt:** SO 101 Silnice III/28314  
**Rozpočet:** SO 101 Silnice III/28314

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ŠDA 0/63 tl min 220 mm nová konstrukce vozovky, nová konstrukce přechodů z kamenné mozaiky včetně rozšíření podkladních vrstev, plocha odměřena digitálně ze situace				
40	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	2 432,770	12,00	29 193,24
			PI-C 0,6 kg/m2 po vyštěpení, v místě nové konstrukce vozovky a vozovky mostu ČSN 736129 plocha odměřena digitálně ze situace				
41	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	7 528,910	10,00	75 289,10
			PS CP 0,45 kg/m2 po vyštěpení, v místech frézované vozovky, nové konstrukce vozovky a vozovky na mostě ČSN 736129 plocha odměřena digitálně ze situace				
42	57473		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY ZE SÍTÍ	M2	51,083	100,00	5 108,30
			oprava vozovky dle TP115, v místech frézované vozovky, předpoklad 25% plochy plocha odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI				
43	574D56R		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+ CRmB 25/55-60 TL. 60MM	M2	2 697,100	311,00	838 798,10
			ACL 16+ CRmB 25/55-60 v místě nové konstrukce vozovky ČSN EN 13108-1 plocha odměřena digitálně ze situace				
44	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	2 283,740	196,00	447 613,04
			ACP 16+ 50/70 tl.50mm v místě nové konstrukce vozovky plocha odměřena digitálně ze situace				
45	574H30R		ASFALTOVÝ BETON VELMI TENKÝ MODIFIK BBTM 5A CRmB 25/55-60 TL. 30MM	M2	2 697,100	171,00	461 204,10
			Asfalt modifikovaný pryžovým granulátem BBTM 5A CRmB 25/55-60 tl. 30 mm, v místě frézované vozovky, nové konstrukce vozovky a vozovky mostu ČSN EN 13108-2, TP 148 plocha odměřena digitálně ze situace				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 15182 Silnice III/28314 Turnov (gumoasfalt)  
**Objekt:** SO 101 Silnice III/28314  
**Rozpočet:** SO 101 Silnice III/28314

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
46	57767		VRSTVY SE ZVÝŠENOU ODOLNOSTÍ PROTI ŠÍŘENÍ TRHLIN (SAL) TL. 35MM  pokládka na vrstvu SC 8/10 - překr souvrství SAL 8 CRmB 25/55-60 ČSN EN 13108-1, TP 147	M2	2 283,000	217,00	495 411,00
47	58211		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA  kamenná dlažba 160x160mm do kamenného lože tl. 40mm, v místě sjezdů, křížovatek, kamenné přídlažby a parkovacích pruhů, předpoklad 10% plochy nové dlažby parkovacího pruhu zdůvodu nepoužitelnosti stávající dlažby do nové konstrukce, včetně vyspárování cementovou maltou plocha odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI	M2	113,100	1 425,00	161 167,50
48	582312		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z MOZAIK KOSTEK VÍCEBAREVNÝCH DO LOŽE Z KAMENIVA  kamenná mozaika 60x60mm do kamenného lože tl. 30mm, včetně vyspárování cementovou maltou plocha odměřena digitálně ze situace	M2	181,334	1 785,00	323 681,19
	ZBV:	01	ZBV 01				
					-63,707		-113 717,00
					aktuální množství		
					117,627		209 964,20
49	582322		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z MOZAIK KOSTEK VÍCEBAREVNÝCH DO LOŽE Z MC  kamenná mozaika 60x60mm do betonového loža C25/30 FX4 tl. 200mm, v místě přechodů pro chodce (místo VZD), včetně vyspárování cementovou maltou plocha odměřena digitálně ze situace	M2	68,260	1 885,00	128 670,10
	ZBV:	01	ZBV 01				
					16,963		31 975,26



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 15182 Silnice III/28314 Turnov (gumoasfalt)  
 Objekt: SO 101 Silnice III/28314  
 Rozpočet: SO 101 Silnice III/28314

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	85,223	160 645,36
50	58240		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z KAMEN DESEK BEZ LOŽE dlažba přechodu dle vzoru NIPI š=30cm tryskaná Lože v položce 451314	M2	25,040	3 000,00	75 120,00
	ZBV:	01	ZBV 01			-3,521	-10 563,00
					aktuální množství	21,519	64 557,00
51	58241		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z KAMEN DESEK DO LOŽE Z KAMENIVA Rovinná deska, šíře min. 0,25m, lemování reliéfní dlažby Plocha odečtena digitálně ze situace	M2	238,460	3 100,00	739 226,00
	ZBV:	01	ZBV 01			-179,813	-557 420,30
					aktuální množství	58,647	181 805,70
52	582608R		KRYTY Z BETON DLAŽDIC ŠEDÝCH RELIÉFNÍCH TL 80MM BEZ LOŽE hmatově vodící pásy přechodu z betonu C 40/50 systém pro nevidomé a zrakově postižené dle vzoru NIPI Lože v položce 45734	M2	8,370	522,00	4 369,14
	ZBV:	01	ZBV 01			-8,370	-4 369,14
					aktuální množství	0,000	0,00
53	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	92,931	490,00	45 536,19



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 15182 Silnice III/28314 Turnov (gumoasfalt)  
 Objekt: SO 101 Silnice III/28314  
 Rozpočet: SO 101 Silnice III/28314

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			betonová dlažba refiéfní, výrazně barevně odlišna než okolní dlažba, tl. 60mm do kameného lože tl. 30mm, v místě úpravy pro nevidomé, včetně vyspárování cementovou maltou plocha odměřena digitálně ze situace				
	ZBV:	01	ZBV 01		4,191		2 053,59
			aktuální množství		97,122		47 589,78
54	58261B		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM  betonová dlažba refiéfní, výrazně barevně odlišna než okolní dlažba, tl.80mm do kameného lože tl. 40mm, v místě sjezdu v chodníků, včetně vyspárování cementovou maltou plocha odměřena digitálně ze situace	M2	1,200	580,00	696,00
55	587201		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z VELKÝCH KOSTEK  předláždění stávající kamenné dlažby 160x160mm do kameného lože tl. 40mm, v místě sjezdů, křižovatek, kamenné předlážby a parkovací pruhy, předpoklad 90% plochy nové konstrukce parkovacích pruhů, včetně vyspárování cementovou maltou plocha odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI	M2	1 017,894	590,00	600 557,46
56	587203		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z MOZAIKOVÝCH KOSTEK  předláždění stávající kamenné mozaiky 60x60mm do kameného lože tl. 30mm, v místě chodníků, včetně vyspárování cementovou maltou plocha odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI	M2	1 583,950	630,00	997 888,50
57	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM  napojení nových asfaltových ploch na stávající asfaltové plochy, včetně výplně proříznutých spar podél obrub a kamenné předlážby	M	855,140	80,00	68 411,20
5	<b>Komunikace</b>						<b>7 031 846,81</b>



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>JÚ 15182</b>	<b>Silnice III/28314 Turnov (gumoasfalt)</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 101</b>	<b>Silnice III/28314</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 101</b>	<b>Silnice III/28314</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>6</b>			<b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>				
102	626113		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 30MM	M2	0,000	2 190,00	0,00
	<i>ZBV:</i>						
		<i>01</i>	<i>ZBV 01</i>		<i>3,800</i>		<i>8 322,00</i>
					aktuální množství	3,800	8 322,00
<b>6</b>			<b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>				<b>8 322,00</b>
<b>7</b>			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
58	711117		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI Z PE FÓLÍÍ Nopová fólie podél budov Plocha odečtena digitálně ze situace	M2	441,650	80,00	35 332,00
59	7411571R		DEMONTÁŽ SLOUPU VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ OCEL demontáž stávajících ocelových sloupů veřejného osvětlení, včetně výkopových prací, odstranění základu sloupu včetně odvozu na skládku a poplatku za skládku, včetně manipulace a přemístění na dočasnou deponii	KUS	11,000	1 500,00	16 500,00
60	7411572R		OSAZENÍ SLOUPU VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ OCEL nové osazení stávajících ocelových sloupů veřejného osvětlení do nového základu, včetně výkopových prací, nového betonového základu, napojení na stávající vedení kabelů veřejného osvětlení, včetně dodání potřebných materiálů, manipulace a dopravy z dočasné deponie včetně manipulace a přemístění na dočasnou deponii	KUS	11,000	2 000,00	22 000,00
<b>7</b>			<b>Přidružená stavební výroba</b>				<b>73 832,00</b>

**8**      **Potrubí**





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 15182 Silnice III/28314 Turnov (gumoasfalt)  
 Objekt: SO 101 Silnice III/28314  
 Rozpočet: SO 101 Silnice III/28314

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
61	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM napojení stávajících gaigrů napojených do nových uličních vpustí, stávajících kanalizačních šachet nebo pomocí navrtání do trouby kanalizace zpotrubí DN 120 SN12, včetně dodání, manipulace a napojení na stávající kanalizaci délka odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI	M	94,000	350,00	32 900,00
62	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM napojení nových uličních vpustí do stávajících kanalizačních šachet nebo pomocí navrtání do trouby kanalizace zpotrubí DN 200 SN12, včetně dodání, manipulace a napojení na stávající kanalizaci délka odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI	M	97,400	500,00	48 700,00
63	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ nové uliční vpustě, včetně dodání a osazení předepsaných dílů včetně mříže, předepsané podkladní konstrukce	KUS	12,000	8 500,00	102 000,00
64	89738		VPUSŤ DVORNÍ Z PLASTŮ umístění nových gaigrů pod dešťové svody včetně dopravy a uložení	KUS	13,000	6 500,00	84 500,00
104	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	0,000	1 610,00	0,00
	ZBV:	01	ZBV 01		7,000		11 270,00
					aktuální množství	7,000	11 270,00
65	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ úprava poklopů stávajících IS do požadované nivelety	KUS	42,000	791,00	33 222,00
	ZBV:	01	ZBV 01		14,000		11 074,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 15182 Silnice III/28314 Turnov (gumoasfalt)  
 Objekt: SO 101 Silnice III/28314  
 Rozpočet: SO 101 Silnice III/28314

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	56,000	44 296,00
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>					<b>323 666,00</b>
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					
66	9111A1	R	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ Doplnění spodního vodorovného prutu o stejném průměru pro zajištění přirozené vodící linie pro nevidomé ve výšce 0,1-0,25m nad zemí Délka odečtena digitálně ze situace	M	164,000	3 200,00	524 800,00
67	915311		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE TRVALÉ - DOD A POKLÁDKA nalepovací hmatově - vodící pásy přechodu jako systém pro nevidomé a zrakově postižené š=170 mm,	M2	6,200	1 120,00	6 944,00
68	916511		VODÍCÍ PRÁH PRŮBĚŽNÝ - DOD A MONTÁŽ Umělá vodící linie Délka odečte a digitálně ze situace	M	38,600	1 660,00	64 076,00
	ZBV:	01	ZBV 01			-10,268	-17 044,88
					aktuální množství	28,332	47 031,12
69	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM uložení nové záhonové obruby 50/250/1000 mm do betonového lože tl. min. 100 mm min C20/25nXF3 dle TP192 včetně dopravy a dodání materiálu na betonové lože délka digitálně odměřená ze situace	M	4,550	240,00	1 092,00
70	917211R	1	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM uložení stávajících záhonových obrub do betonového lože tl. min. 100 mm, min C20/25nXF3 dle TP192 bez dodání záhonových obrub, pouze očištění jednotlivých kusů včetně manipulace, dopravy z dočasné deponie a dodání materiálu na betonové lože	M	75,820	200,00	15 164,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 15182 Silnice III/28314 Turnov (gumoasfalt)  
 Objekt: SO 101 Silnice III/28314  
 Rozpočet: SO 101 Silnice III/28314

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			délka digitálně odměřená ze situace				
71	917211R	2	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM specifikace	M	15,000	40,00	600,00
			rezerva na poškozené kusy pol 917211R1 Předpoklad 20% položka pouze se souhlasem TDI				
72	917224R		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM uložení stávajících silničních obrub do betonového lože tl. min. 150 mm, min C20/25nXF3 dle TP192 bez dodání silničních obrub, včetně manipulace, dopravy z dočasné deponie a dodání materiálu na betonové lože délka digitálně odměřená ze situace	M	8,000	260,00	2 080,00
	ZBV:	01	ZBV 01			-8,000	-2 080,00
			aktuální množství			0,000	0,00
73	917427		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 300MM uložení nového kamenného obrubníku 300/250/1000 mm do betonového lože tl.150mm, min C20/25nXF3 dle TP192 včetně dopravy a dodání materiálu na betonové lože délka digitálně odměřená ze situace	M	788,370	1 900,00	1 497 903,00
	ZBV:	01	ZBV 01			-32,411	-61 580,90
			aktuální množství			755,959	1 436 322,10
74	917427R	1	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 300MM uložení stávajících kamenných obrub do betonového lože tl.150mm, min C20/25nXF3 dle TP192 bez dodání kamenných obrub, pouze očištění jednotlivých kusů	M	712,370	450,00	320 566,50



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 15182 Silnice III/28314 Turnov (gumoasfalt)  
 Objekt: SO 101 Silnice III/28314  
 Rozpočet: SO 101 Silnice III/28314

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně manipulace, dopravy z dočasné deponie a dodání materiálu na betonové lože délka digitálně odměřená ze situace				
	ZBV:	01	ZBV 01		-712,370		-320 566,50
			aktuální množství		0,000		0,00
75	917427R	2	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 300MM specifikace rezerva na poškozené kusy položka pouze na souhlas TDI	M	35,600	1 530,00	54 468,00
76	91743		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH KRAJNÍKŮ uložení nového kamenného krajníku 100/200/1000 mm do betonového lože tl. 200mm , min C20/25nXF3 dle TP192 včetně dopravy a dodání materiálu na betonové lože délka digitálně odměřená ze situace	M	822,730	858,00	705 902,34
	ZBV:	01	ZBV 01		-822,730		-705 902,34
			aktuální množství		0,000		0,00
77	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM řezání nových asfaltových ploch v místě napojení na stávající asfaltové plochy, včetně výplně profíznutých spar podél obrub a kamenné přídlažby délka odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI	M	855,140	50,00	42 757,00
78	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM řezání stávajících asfaltových ploch v místě bourání stávajících asfaltových ploch délka odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI	M	88,180	150,00	13 227,00
103	919132		ŘEZÁNÍ BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 100MM	M	0,000	319,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 15182 Silnice III/28314 Turnov (gumoasfalt)  
 Objekt: SO 101 Silnice III/28314  
 Rozpočet: SO 101 Silnice III/28314

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	01	ZBV 01		38,000		12 122,00
			aktuální množství		38,000		12 122,00
79	93811		OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU plocha odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI	M2	5 125,170	5,00	25 625,85
80	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM plocha odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI	M2	5 125,170	5,00	25 625,85
100	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	0,000	5 750,00	0,00
	ZBV:	01	ZBV 01		6,025		34 643,75
			aktuální množství		6,025		34 643,75
81	96651		ODSTRANĚNÍ ŽLABŮ Z DÍLCŮ (VČET ŠTĚRBINOVÝCH) ŠÍŘKY 100MM odstranění stávajících žlabů s kovovou mřížkou od svodů včetně dopravy na skládku a poplatku za skládku délky odměřeny na místě stavby	M	27,500	500,00	13 750,00
82	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolena zhotovitelem), uložení na skládku a poplatku za skládku	KUS	20,000	1 560,00	31 200,00
9	Ostatní konstrukce a práce						2 285 372,67

Celkem:

12 597 833,36

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 15182 Silnice III/28314 Turnov (gumoasfalt)**Objekt:** SO 191 Dopravní značení**Rozpočet:** SO 191 Dopravní značení**Objednavatel:** Liberecký kraj**Zhotovitel dokumentace:** AF-CITYPLAN s.r.o.**Zhotovitel:** FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.**Základní cena:** 141 413,42 Kč**Cena celková:** 141 413,42 Kč**DPH:** 29 696,82 Kč**Cena s daní:** 171 110,24 Kč**Měrné jednotky:** KPL**Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 141 413,42 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 01.12.2016**Datum vypracování nabídky:** 01.12.2016



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 15182 Silnice III/28314 Turnov (gumoasfalt)  
**Objekt:** SO 191 Dopravní značení  
**Rozpočet:** SO 191 Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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  součástí položky před montáží dopravních značek je provedení návrhu vodorovného a svislého značení a zajištění schválení návrhu Policií ČR - DI. IP 11a 2x, A19 1x, P2 6x, IP6 6x, P4 2x, IS 15a 1x, IP 12 2x, IS 24 b 1x, B29 2x, E 8c 1x, B28 5x, IP 4b 1x, E 13 3x, IP 10a 1x, IS 9b 1x, E2b 2x, C1 1x, A12a 2x, IP11a 1x včetně upevnění	KUS	41,000	926,00	37 966,00
2	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ  rušené značky, včetně odvozu a uložení na místo určené investorem	KUS	39,000	80,00	3 120,00
3	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ  z ocelových žárově zinkovaných trubek, včetně upevňovacího zařízení, včetně betonového základu a příruby v patce, včetně zemních prací pro upevnění, včetně odvozu, uložení na skládku a poplatku za skládku	KUS	29,000	1 668,00	48 372,00
4	914924		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DOD, MONT, DEMON  demontáž sloupků včetně patek z monolitivkého betonu, včetně odvozu a uložení na deponii včetně zemních prací (výkopu i zásypu), vybourání stávajícího základu, včetně odvozu, uložení na skládku a poplatku za skládku	KUS	26,000	120,00	3 120,00
5	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA předznačení	M2	100,271	138,00	13 837,40
6	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	114,379	285,00	32 598,02
7	91551		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY	KUS	2,000	1 200,00	2 400,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 15182 Silnice III/28314 Turnov (gumoasfalt)  
**Objekt:** SO 191 Dopravní značení  
**Rozpočet:** SO 191 Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			bílé plastem, včetně předznačení				
9			Ostatní konstrukce a práce				141 413,42
<b>Celkem:</b>							<b>141 413,42</b>



**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 15182 Silnice III/28314 Turnov (gumoasfalt)**Objekt:** SO 192 Dopravně inženýrské opatření**Rozpočet:** SO 192 Dopravně inženýrské opatření**Objednavatel:** Liberecký kraj**Zhotovitel dokumentace:** AF-CITYPLAN s.r.o.**Zhotovitel:** FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.**Základní cena:** 160 000,00 Kč**Cena celková:** 160 000,00 Kč**DPH:** 33 600,00 Kč**Cena s daní:** 193 600,00 Kč**Měrné jednotky:** KPL**Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 160 000,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 01.12.2016**Datum vypracování nabídky:** 01.12.2016

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 15182 Silnice III/28314 Turnov (gumoasfalt)  
**Objekt:** SO 192 Dopravně inženýrské opatření  
**Rozpočet:** SO 192 Dopravně inženýrské opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	02710		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY  položka zahrnuje dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby - pro všechny SO (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. Včetně zasypání příkopů v případě potřeby při realizaci propustků po polovinách, bude využit vhodný materiál ze stavby, včetně odstranění, přemístění a uložení materiálu v rámci jednotlivých propustků, včetně dočasného zřízení případných provizorních cest. Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby. Součástí položky je vyřízení DIR včetně jeho projednání.	KPL	1,000	160 000,00	160 000,00
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>160 000,00</b>

**Celkem:****160 000,00**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 15182 Silnice III/28314 Turnov (gumoasfalt)**Objekt:** SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 28314-3**Rozpočet:** SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 28314-3**Objednavatel:** Liberecký kraj**Zhotovitel dokumentace:** AF-CITYPLAN s.r.o.**Zhotovitel:** FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.**Základní cena:** 3 674 752,93 Kč**Cena celková:** 3 602 087,97 Kč**DPH:** 756 438,47 Kč**Cena s daní:** 4 358 526,44 Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 408,00**Náklad na měrnou jednotku:** 8 828,65 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 01.01.2017**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 15182 Silnice III/28314 Turnov (gumoasfalt)  
 Objekt: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 28314-3  
 Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 28314-3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, předpoklad 2,0t/m3 k fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku	T	167,856	100,00	16 785,60
	ZBV:	02	ZBV 02		-66,800		-6 680,00
			aktuální množství		101,056		10 105,60
2	014102	5	POPLATKY ZA SKLÁDKU ŽB, předpoklad 2.6t/m3 pol 96616 pol 967168 k fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku	T	158,837	250,00	39 709,25
	ZBV:	02	ZBV 02		72,167		18 041,75
			aktuální množství		231,004		57 751,00
3	014102	6	POPLATKY ZA SKLÁDKU izolace mostu k fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku	T	2,917	2 000,00	5 834,00
4	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ SO 201 - ochrana, manipulace a zajištění sítí v římse a na nosné konstrukci- očištění, zavěšení nebo vyvěšení, ochrana před poškozením	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
109	N05		Plynovod-HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I - RUČNÍ	M3	0,000	6 751,82	0,00
	ZBV:						



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 15182 Silnice III/28314 Turnov (gumoasfalt)  
 Objekt: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 28314-3  
 Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 28314-3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		02	ZBV 02		8,000		54 014,56
					aktuální množství	8,000	54 014,56
110	N06		PLYNOVOD-ODPOJENÍ A ZPĚTNÉ UVEDENÍ DO PROVOZU- 2 KS STL PE 63	KPL	0,000	57 500,00	0,00
	ZBV:	02	ZBV 02		1,000		57 500,00
					aktuální množství	1,000	57 500,00
112	N07		RUČNÍ DEMOLICE STÁLÉHO ZAŘÍZENÍ MOSTU- detonační prvky	KUS	0,000	6 074,70	0,00
	ZBV:	02	ZBV 02		8,000		48 597,60
					aktuální množství	8,000	48 597,60
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						<b>253 802,76</b>
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>						
5	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I včetně odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v pol.č. 014102.1	M3	83,928	250,00	20 982,00
	ZBV:	02	ZBV 02		-33,400		-8 350,00
					aktuální množství	50,528	12 632,00
6	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp ŠDA 0/32 za opěrama se zhutněním po 30 cm	M3	39,160	470,00	18 405,20



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 15182 Silnice III/28314 Turnov (gumoasfalt)  
 Objekt: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 28314-3  
 Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 28314-3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	02	ZBV 02		-12,092		-5 683,24
					aktuální množství	27,068	12 721,96
7	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ochranný obsyp a podsyp těsnící fólie drenáže ŠTP 0/4	M3	10,680	550,00	5 874,00
8	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M	M2	150,000	20,00	3 000,00
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>						<b>34 227,96</b>
<b>2</b>	<b>Základy</b>						
9	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) MB drenážních trubek za opěrami mostu	M3	3,204	2 490,00	7 977,96
	ZBV:	02	ZBV 02		76,360		190 136,40
					aktuální množství	79,564	198 114,36
10	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)	M3	1,168	75 000,00	87 600,00
	ZBV:	02	ZBV 02		-0,936		-70 200,00
					aktuální množství	0,232	17 400,00
11	261414		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR IV NA POVRCHU D DO 35MM vrtý pro provedení kotvení mostní římsy	M	16,500	900,00	14 850,00
	ZBV:						



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 15182 Silnice III/28314 Turnov (gumoasfalt)  
 Objekt: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 28314-3  
 Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 28314-3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		02	ZBV 02		-6,750		-6 075,00
					aktuální množství	9,750	8 775,00
12	26144		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. IV D DO 200MM prostup drenáže DN 150 opěrami	M	1,500	3 500,00	5 250,00
	ZBV:	02	ZBV 02		1,445		5 057,50
					aktuální množství	2,945	10 307,50
13	261616		VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVRCHU TŘ VI D DO 80MM vývrty v nosné konstrukci pro odvodnění izolace vývrt průměru 70 mm	M	5,500	5 500,00	30 250,00
14	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE A GEOMŘÍŽOVIN ochrana izolace za rubem opěr	M2	142,400	80,00	11 392,00
	ZBV:	02	ZBV 02		-33,885		-2 710,80
					aktuální množství	108,515	8 681,20
<b>2</b>	<b>Základy</b>						<b>273 528,06</b>
<b>3</b>	<b>Svislé konstrukce</b>						
15	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY kotva římsy /závitová tyč, plocháč, matice/ včetně zálivky (chemická kotva)	KG	396,000	127,00	50 292,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 15182 Silnice III/28314 Turnov (gumoasfalt)  
 Objekt: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 28314-3  
 Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 28314-3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) beton C 30/37 XF4	M3	26,604	10 500,00	279 342,00
	ZBV:	02	ZBV 02				
					-3,919		-41 149,50
			aktuální množství		22,685		238 192,50
17	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	4,656	23 500,00	109 416,00
	ZBV:	02	ZBV 02				
					-1,816		-42 676,00
			aktuální množství		2,840		66 740,00
18	327212		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC lokální dozdění nábrežní zdi při mostní opěře	M3	0,216	15 000,00	3 240,00
19	327215		PŘEZDĚNÍ ZDÍ Z KAMENNÉHO ZDIVA lokální přezdění pravý břeh	M3	3,750	10 000,00	37 500,00
20	348325R		ZÁBRADLÍ A ZÁBRADELNÍ ZÍDKY ZE ŽELEZOBETONU C30/37 beton C 30/37 XF4 třída bednění: TB3 třída pohledového betonu: PB3 - S2, P3, B1, PS2, R1 včetně ocelové svislé výplně PKO dle PD	M3	4,789	15 000,00	71 835,00
21	348365		VÝZTUŽ ZÁBRADLÍ A ZÁBRADELNÍCH ZÍDEK Z OCELI 10505, B500B	T	0,711	30 000,00	21 330,00
<b>3</b>			<b>Svislé konstrukce</b>				<b>489 129,50</b>
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
22	45131		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET beton C8/10	M3	3,204	2 440,00	7 817,76





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 15182 Silnice III/28314 Turnov (gumoasfalt)  
**Objekt:** SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 28314-3  
**Rozpočet:** SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 28314-3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	02	ZBV 02		0,996		2 430,24
					aktuální množství	4,200	10 248,00
23	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton C 25/30 XF4	M3	1,000	2 690,00	2 690,00
	ZBV:	02	ZBV 02		2,700		7 263,00
					aktuální množství	3,700	9 953,00
24	457314		VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C25/30 beton C 25/30 XF4	M3	14,915	3 400,00	50 711,00
25	457324R		VYROVNÁVACÍ A SPÁD ŽELEZOBETON DO C25/30 (B30) vyztužený sítí KARI a spřažený s NK trny průměru 8 mm min. 9 ks/m2, vlepených do vývrtů 100 mm dle PD	M3	7,379	6 500,00	47 963,50
26	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C 25/30 XF2	M3	0,178	5 010,00	891,78
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>119 767,28</b>
<b>5</b>			<b>Komunikace</b>				
27	575C31		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 8 TL. 30MM LA SMA	M2	383,331	450,00	172 498,95
	ZBV:	02	ZBV 02		-82,717		-37 222,65



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 15182 Silnice III/28314 Turnov (gumoasfalt)  
 Objekt: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 28314-3  
 Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 28314-3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		300,614		135 276,30
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>					<b>135 276,30</b>
<b>6</b>		<b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>					
28	626111		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM sanace betonových konstrukcí typu B	M2	85,740	846,00	72 536,04
29	626112		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM Sanace betonových konstrukcí typu C	M2	41,497	1 480,00	61 415,56
30	626113		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 30MM vyrovnávací vrstva ze sanační směsi na NK v tloušťce 5-30 mm	M2	125,930	1 800,00	226 674,00
31	62631		SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM aplikace spojovacího můstku mezi stávající konstrukcí a novými vrstvami	M2	127,237	50,00	6 361,85
32	62641		SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM Sanace typu A	M2	581,761	350,00	203 616,35
33	62651		OCHRANA VÝZTUŽE PŘI DOSTATEČNÉM KRYTÍ ochrana /pasivace /výztuže	M2	12,724	461,00	5 865,76
34	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU Sanace kamenného zdiva	M2	34,905	650,00	22 688,25
<b>6</b>		<b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>					<b>599 157,81</b>
<b>7</b>		<b>Přidružená stavební výroba</b>					
35	711227		IZOLACE ZVLÁŠTNÍCH KONSTRUKCÍ PROTI TLAKOVÉ VODĚ Z PE FÓLIÍ	M2	35,600	284,00	10 110,40





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 15182 Silnice III/28314 Turnov (gumoasfalt)  
 Objekt: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 28314-3  
 Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 28314-3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
40	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH DN 150	M	35,600	242,00	8 615,20
	ZBV:	02	ZBV 02		11,065		2 677,73
			aktuální množství		46,665		11 292,93
41	87626		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 80MM ve vývrtech v NK pro odvodnění izolace délka viz vývrty: pol. 261616	M	5,500	150,00	825,00
42	87627		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM Chráníčka kabelu ČEZ NN v římse Čerpáno na pokyn TDI	M	30,000	146,00	4 380,00
	ZBV:	02	ZBV 02		30,000		4 380,00
			aktuální množství		60,000		8 760,00
<b>8</b>	<b>Potrubí</b>						<b>23 152,93</b>
<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>						
43	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ ocel S235, PKO pro korozní agresivitu C4+K1, vrchní nátěr RAL 7011	M	53,720	5 000,00	268 600,00
	ZBV:	02	ZBV 02		11,273		56 365,00
			aktuální množství		64,993		324 965,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 15182 Silnice III/28314 Turnov (gumoasfalt)  
 Objekt: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 28314-3  
 Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 28314-3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
44	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	KUS	2,000	2 000,00	4 000,00
45	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	13,200	50,00	660,00
46	931315		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 600MM2	M	13,200	72,00	950,40
47	93140		MOSTNÍ ZÁVĚRY PODPOVRCHOVÉ mostní závěr včetně římsové části	M	35,574	10 500,00	373 527,00
	ZBV:	02	ZBV 02				
					-35,574		-373 527,00
			aktuální množství		0,000		0,00
48	935832		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z LOMOVÉHO KAMENE TL DO 250MMM DO BETONU TL 100MM beton C25/30 XF2	M2	4,800	1 500,00	7 200,00
49	936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI	KUS	8,000	1 500,00	12 000,00
50	938542		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 500 BARŮ VVP , tryskáč tlak bude určen na základě vyhodnocení referenčního vzorku	M2	1 022,699	220,00	224 993,78
51	938552		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMÍČ PÍSKEM	M2	394,914	260,00	102 677,64
52	94590		ZAVĚŠENÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ provedení zavěšené konstrukce lešení mostu včetně VTD	M2	400,000	1 000,00	400 000,00
53	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU včetně odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v pol.č. 014102.2	M3	54,875	2 500,00	137 187,50
	ZBV:	02	ZBV 02				
					27,757		69 392,50



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 15182 Silnice III/28314 Turnov (gumoasfalt)  
**Objekt:** SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 28314-3  
**Rozpočet:** SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 28314-3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	82,632	206 580,00
54	967168		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET S ODVOZEM DO 20KM ubourání NK v oblasti podpovrchového závěru kapsa 0,3*0,3 m	M3	6,213	4 500,00	27 958,50
55	96718		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH odvoz na místo určené investorem, odvoz do 20km	T	0,810	8 000,00	6 480,00
56	969333		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 150MM PLYNOVÝCH odvoz na místo určené investorem, odvoz do 20km	M	21,800	200,00	4 360,00
	ZBV:	02	ZBV 02		84,900		16 980,00
					aktuální množství	106,700	21 340,00
57	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE včetně odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v pol.č. 014102.3	M2	486,200	130,00	63 206,00
<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>						<b>1 403 011,32</b>

Celkem:

**3 602 087,97**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 15182 Silnice III/28314 Turnov (gumoasfalt)**Objekt:** SO 202 Rekonstrukce mostu ev.č. 28314-2**Rozpočet:** SO 202 Rekonstrukce mostu ev.č. 28314-2**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.**Základní cena:** 924 085,85 Kč**Cena celková:** 2 005 945,85 Kč**DPH:** 421 248,63 Kč**Cena s daní:** 2 427 194,48 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 2 005 945,85 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 15182 Silnice III/28314 Turnov (gumoasfalt)  
 Objekt: SO 202 Rekonstrukce mostu ev.č. 28314-2  
 Rozpočet: SO 202 Rekonstrukce mostu ev.č. 28314-2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) vybouraný odpad s obsahem asfaltu vč. asf. izolace, 1,8t/m3	T	2,780	1 000,00	2 780,00
	ZBV:	03	ZBV03			34,440	34 440,00
			aktuální množství		37,220		37 220,00
2	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY položka zahrnuje dopravně inženýrská opatření (DIO) 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, semaforey, 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.	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
114	N08		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ LEŠENÍ - přesun lešení při provádění PKO po polovinách	KPL	0,000	40 000,00	0,00
	ZBV:	03	ZBV03			1,000	40 000,00
			aktuální množství		1,000		40 000,00
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>87 220,00</b>
<b>5</b>			<b>Komunikace</b>				
3	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 posyp pochozí izolace křemičitou drtí, zakomponováno do systému izolace; vč.	M2	283,250	8,00	2 266,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 15182 Silnice III/28314 Turnov (gumoasfalt)  
 Objekt: SO 202 Rekonstrukce mostu ev.č. 28314-2  
 Rozpočet: SO 202 Rekonstrukce mostu ev.č. 28314-2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			TePř; volba materiálu a frakce podléhá schválení investorem a TDI				
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>					<b>2 266,00</b>
<b>6</b>		<b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>					
4	626113		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 30MM oprava správkovou maltou do 30 mm; vč. přípravy podkladu, očištění	M2	57,170	2 130,00	121 772,10
5	62641		SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM sjednocující hydrofobní a protikarbonatační nátěr, příp. stěrka (ne nástřik)	M2	103,000	450,00	46 350,00
<b>6</b>		<b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>					<b>168 122,10</b>
<b>7</b>		<b>Přidružená stavební výroba</b>					
6	711415		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠ POLYMERNÍ  izolační epoxidové (příp. akrylátové či polyuretanové) mikrosouvrství, přímopochozí, s vysokou odolností proti otěru a s protiskluzovou úpravou posypem křemičitou drtí (vykázána samostatně); vč. přípravy podkladu; vč. technolog.předpisu a doložení způsobilosti a vhodnosti materiálu. Pochozí povrch musí splňovat podmínky vyhlášky č.268/2009, 398/2009 a ČSN 73 4130 na protiskluznost povrchu. Volba izolačního systému podléhá schválení investorem a TDI.	M2	288,400	1 760,00	507 584,00
7	783221	1	PROTIKOR OCHR DOPLŇK OK NÁT VÍCEVRST SE ZÁKL S VYS OBSAH ZN  obnova PKO na nosné konstrukci vč. zpracování TPř, vč. přípravy podkladu otryskáním, základního nátěru + 2x epoxidový nátěr + zesilující nátěr + vrchní nátěr v barvě dle požadavků investora; skladba a provádění dle TZ; podléhá odsouhlasení TDI	M2	20,000	1 500,00	30 000,00
	ZBV:	03	ZBV03		492,000		738 000,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 15182 Silnice III/28314 Turnov (gumoasfalt)  
**Objekt:** SO 202 Rekonstrukce mostu ev.č. 28314-2  
**Rozpočet:** SO 202 Rekonstrukce mostu ev.č. 28314-2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	512,000	768 000,00
8	783221	2	PROTIKOR OCHR DOPLŇK OK NÁT VÍCEVRST SE ZÁKL S VYS OBSAH ZN obnova PKO na zábradlí vč. zpracování TPř, vč. přípravy podkladu otryskáním, základního nátěru + 2x epoxidový nátěr + vrchní nátěr v barvě dle požadavků investora; skladba a provádění dle TZ; podléhá odsouhlasení TDI	M2	22,770	1 500,00	34 155,00
7	<b>Přidružená stavební výroba</b>						<b>1 309 739,00</b>
9	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>						
9	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU podle ČSN 73 6220; kompletní dodávka včetně upevňovací konstrukce, sloupků vč.PKO, vč. kompletního provedení příp.betonových patek; tabulka s označením ev.č.mostu	KUS	2,000	2 000,00	4 000,00
10	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM celá plocha chodníku + 5 m před a za úsekem	M2	399,750	5,00	1 998,75
11	938542		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 500 BARŮ očištění sanovaných povrchů, vč. ochrany vodoteče	M2	334,750	360,00	120 510,00
12	93861		OČIŠTĚNÍ OCEL KONSTR OMYTÍM VODOU očištění nosné konstrukce od nánosů a nečistot; vč. mechanického předčištění a zametení	M2	25,000	100,00	2 500,00
	ZBV:	03	ZBV03			492,000	49 200,00
					aktuální množství	517,000	51 700,00
113	94190		LEHKÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ DO 1,5 KPA	M3OP	0,000	55,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 15182 Silnice III/28314 Turnov (gumoasfalt)  
**Objekt:** SO 202 Rekonstrukce mostu ev.č. 28314-2  
**Rozpočet:** SO 202 Rekonstrukce mostu ev.č. 28314-2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	03	ZBV03		4 004,000		220 220,00
					aktuální množství	4 004,000	220 220,00
13	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE vč.odvozu na skládku, předpoklad do 20km, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014132	M2	309,000	130,00	40 170,00
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>438 598,75</b>

**Celkem:****2 005 945,85**