

Dodatek č. 2

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 Martinem Půtou, hejtmanem, v plné moci Markem Pieterem, 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, ke které smluvní strany dne 18.7.2018 uzavřely

dodatek č. 1 (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").
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 mění o 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 151 071,70 Kč bez DPH, tj. 182 796,76 Kč včetně DPH.
3. Celkový přehled změny ceny díla:

Cena díla dle smlouvy bez DPH	19 182 280,60 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 bez DPH - vícepráce	0,00 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 odst. 4 zákona č. 134/2016 bez DPH - méněpráce	- 151 071,70 Kč
Cena díla po připočtení ceny změn závazků ze smlouvy a odečtení ceny méněprací bez DPH	19 031 208,90 Kč
DPH	3 996 553,87 Kč
Cena díla po připočtení ceny stavebních prací a odečtení ceny méněprací včetně DPH	23 027 762,77 Kč

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. 2234/18/RK ze dne 20.11.2018.

V Liberci dne 4.12.2018

V Brně dne 30.11.2018

.....
Marek Pieter, náměstek hejtmána

.....
Ing. Pavel Borek,
člen představenstva

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU

dle § 222 odst. 4 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.

Tato změna dle § 222 odst. 4 zákona nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

Odůvodnění nezbytnosti změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Odůvodnění méněprací:

Méněpráce vznikla u položky 02821.1 Průzkumné práce archeologické na povrchu. Tato položka je účtována pouze v rozsahu skutečně vynaložených nákladů na základě faktury archeologického pracoviště. Další méněpráce vznikla u položky 02821.2 Průzkumné práce archeologické na povrchu. Tato položka nemusela být realizována a z tohoto důvodu nebude fakturována. Z výše uvedených důvodů dochází na SO 000 - Vedlejší rozpočtové náklady k uvedeným méněpracím.

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
	§ 222 odst. 4				
02821.1	PRŮZKUMNÍ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU	KPL	-39.300,00	1,00	-39.300,00
02821.2	PRŮZKUMNÍ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU	KPL	-20.000,00	1,00	-20.000,00
CELKEM					-59.300,00

SO 101 Silnice III/28314

Odůvodnění méněprací:

Níže uvedené položky jsou fakturovány dle skutečného provedení na stavbě a na základě pokynu technického dozoru investora. Tato změna dle § 222 odst. 4 zákona nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
	§ 222 odst. 4				
57473	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY ZE SÍTÍ	M2	-51,083	100,00	-5.108,30
7411571R	DEMONTÁŽ SLOUPU VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ OCEL	KUS	-9,00	1.500,00	-13.500,00
7411572R	OSAZENÍ SLOUPU VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ OCEL	KUS	-9,00	2.000,00	-18.000,00
CELKEM					-36.608,30

SO 191 Dopravní značení

Odůvodnění méněprací:

Níže uvedené položky jsou fakturovány dle skutečnosti na stavbě dle požadavků Policie České republiky před dokončením stavby. Tato změna dle § 222 odst. 4 zákona nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
	§ 222 odst. 4				
914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	-5,00	926,00	-4.630,00
914921	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	-22,00	1.668,00	-36.696,00
915111	VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	-100,271	138,00	-13.837,40
CELKEM					-55.163,40

Silnice III/28314 Turnov (gumoasfalt)

▪ Cena méněprací dle § 222 odst. 4 zákona bez DPH	- 151.071,70 Kč
▪ Absolutní hodnota ceny víceprací a méněprací dle § 222 odst. 4 zákona bez DPH	151.071,70 Kč
▪ Absolutní hodnota ceny víceprací a méněprací dle § 222 odst. 4 zákona bez DPH v procentech	0,79 %

Zhotovitel : FIRESTA-Fišer, Jan Vaněk
rekonstrukce, Dne
stavby a.s.

Projektant/AD : CSW Projekt CZ Ing. Tomáš Částka
s.r.o. Dne

TDI : W-INVEST Ing. Vladimír Wunsch
WÜNSCH s.r.o. Dne

Zástupce : Krajská správa Ing. Martin Čáp
objednatele : silnic Libereckého kraje, příspěvková organizace Dne

Rekapitulace úrovní členění stavby

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

Varianta: -

Odbytová cena [Kč]: 19 031 208,90

OC+DPH [Kč]: 23 027 762,77

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 000	- Vedlejší rozpočtové náklady	615 700,00	129 297,00	744 997,00
SO 101	- Silnice III/28314	12 561 225,06	2 637 857,26	15 199 082,32
SO 191	- Dopravní značení	86 250,02	18 112,50	104 362,52
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

**Zjišťovací protokol o provedených pracích****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:** 615 700,00 Kč**DPH:** 129 297,00 Kč**Cena s daní:** 744 997,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 615 700,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.9

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>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.</p> <p>(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 průběhu provádění stavebních prací. Činnost za archeologický průzkum bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur od oprávněné instituce provádějící archeologický průzkum.)</p>				
	ZBV:	04	ZBV04			-20 000,00	-20 000,00
			aktuální množství		0,000		0,00
3	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.	KPL	1,000	100 000,00	100 000,00
4	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.).	KPL	1,000	300 000,00	300 000,00
5	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00



3.6.1.9

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 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).	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00
7	02950	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY pasport a monitoring dotčených objektů před a po stavbě	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
8	02950	2	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY pasport a monitoring dotčených komunikací před a po stavbě	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
9	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA Mostní listy včetně 1. mostní prohlídky (dle ČSN 73 6220 a 73 6221). Včetně zápisu do BMS	KUS	2,000	10 000,00	20 000,00
10	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR Odborný dozor geotechnika vč. vypracování doplňujícího IGP	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
11	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000	60 000,00	60 000,00



3.6.1.9

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<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>				
0			Všeobecné konstrukce a práce				615 700,00

Celkem:**615 700,00**

**Zjišťovací protokol o provedených pracích****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:** 12 561 225,06 Kč**DPH:** 2 637 857,26 Kč**Cena s daní:** 15 199 082,32 Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 361,79**Náklad na měrnou jednotku:** 34 719,66 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 01.12.2016**Datum vypracování nabídky:** 01.12.2016



3.6.1.9

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
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	T	7,462	200,00	1 492,48



3.6.1.9

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			beton a kámen, předpoklad 2300 kg/m ³ viz položka 96651 a 96687, 11352R, k fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku				
101	014102	5	POPLATKY ZA SKLÁDKU Železobeton 2,6 t/m ³	T	0,000	250,00	0,00
	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



3.6.1.9

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					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
	ZBV:	01	ZBV 01		9,000		44 310,87
					aktuální množství	9,000	44 310,87
0	Všeobecné konstrukce a práce						1 412 958,46
1	Zemní práce						
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	M3	315,795	228,00	72 001,26



3.6.1.9

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plocha odměřena digitálně ze situace				
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 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	M	75,820	37,00	2 805,34
10	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH odstranění stávajících silničních obrubníků včetně dopravy na skládku, skládkovné pol. 014102.4 délka odměřena digitálně ze situace	M	8,320	83,00	690,56
11	11353		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ odstranění stávajících kamenných silničních obrubníků včetně očištění a dopravy na dočasnou deponii určenou investorem, budou použity zpět při stavbě délka odměřena digitálně ze situace	M	712,370	182,00	129 651,34
	ZBV:						



3.6.1.9

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	01		ZBV 01		17,230		3 135,86
					aktuální množství	729,600	132 787,20
12	11372		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH frézování stávající asfaltové vozovky po vrstvách včetně odvozu a uložení na skládku určenou investorem (bez skládkovného) - do 20km plocha odměřena digitálně ze situace	M3	60,183	450,00	27 082,35
13	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY sejmutí ornice tl. 15 cm včetně dopravy na dočasnou deponii určenou investorem, předpoklad do 20 km plocha odměřena digitálně ze situace	M3	11,073	150,00	1 660,95
14	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I 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 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	M3	3 050,112	150,00	457 516,80
	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	M3	3 050,112	80,00	244 008,96



3.6.1.9

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně odvozu				
	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 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	M3	3 050,112	150,00	457 516,80
	ZBV:	01	ZBV 01		-3 050,112		-457 516,80



3.6.1.9

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					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
	ZBV:	01	ZBV 01			-2 861,500	-28 615,00



3.6.1.9

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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
1		Zemní práce					1 225 155,97
2		Základy					
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,	M	182,700	300,00	54 810,00



3.6.1.9

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
31	28997	1	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE A GEOMŘÍŽOVIN 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	M2	6 100,220	30,00	183 006,60
	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 separační a filtrační geotextilie min. 300g/m2 (mech. odolnost proti protlačení min. 3kN) v místě opláštění trub trativodů délka odměřena digitálně ze situace	M2	638,880	30,00	19 166,40
2	Základy						173 501,40
4	Vodorovné konstrukce						
33	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 tl. 200 mm C 25/30 XF3 pod dlažby přechodu pro zrakově postižené	M3	7,345	2 690,00	19 758,05
34	45734		VÝROVNÁVACÍ A SPÁD BETON ZVLÁŠTNÍ (PLASTBETON) tl 20 mm pro dlažbu přechodu dle NIP1	M3	0,668	65 000,00	43 420,00



3.6.1.9

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			K položce 58240, 582608R				
4			Vodorovné konstrukce				63 178,05
5			Komunikace				
35	561441		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 200MM SC C8/10 tl, 180 mm v místě nové konstrukce vozovky plocha odměřena digitálně ze situace, VZŘ,	M2	2 283,740	270,00	616 609,80
	ZBV:	01	ZBV 01		-93,740		-25 309,80
					aktuální množství		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		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	M2	592,581	132,00	78 220,69



3.6.1.9

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			podkladních vrstev plocha odměřena digitálně ze situace				
	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 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	M2	2 925,024	164,50	481 166,45
40	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-C 0,6 kg/m2 po vyštěpení, v místě nové konstrukce vozovky a vozovky mostu ČSN 736129 plocha odměřena digitálně ze situace	M2	2 432,770	12,00	29 193,24
41	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 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	M2	7 528,910	10,00	75 289,10
42	57473		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY ZE SÍTÍ 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	M2	51,083	100,00	5 108,30
	ZBV:	05	ZBV05		-51,083		-5 108,30



3.6.1.9

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		0,000		0,00
43	574D56R		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+ CRmB 25/55-60 TL. 60MM ACL 16+ CRmB 25/55-60 v místě nové konstrukce vozovky ČSN EN 13108-1 plocha odměřena digitálně ze situace	M2	2 697,100	311,00	838 798,10
44	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+ 50/70 tl.50mm v místě nové konstrukce vozovky plocha odměřena digitálně ze situace	M2	2 283,740	196,00	447 613,04
45	574H30R		ASFALTOVÝ BETON VELMI TENKÝ MODIFIK BBTM 5A CRmB 25/55-60 TL. 30MM Asphalt 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	M2	2 697,100	171,00	461 204,10
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 kameného lože tl. 40mm, v místě sjezdů, křižovatek, kamenné přídlažby a parkovacích pruhů, předpoklad 10% plochy nové dlažby parkovacího pruhu zdůvodu nepoužitelnosti stávající dlažby do nové konstrukce, včetně vyspárování cementovou maltou	M2	113,100	1 425,00	161 167,50



3.6.1.9

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plocha odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI				
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
			aktuální množství		85,223		160 645,36
50	58240		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z KAMEN DESEK BEZ LOŽE dlažba přechodu dle vzoru NIPÍ š=30cm tryskaná Lože v položce 451314	M2	25,040	3 000,00	75 120,00
	ZBV:						



3.6.1.9

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		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 NIP1 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 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	M2	92,931	490,00	45 536,19



3.6.1.9

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	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 reliéfní, výrazně barevně odlišná 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 přídlažby 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 přídlažby	M	855,140	80,00	68 411,20
5			Komunikace				7 026 738,51



3.6.1.9

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
102	626113		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 30MM	M2	0,00	2 190,00	0,00
	ZBV:						
		01	ZBV 01		3,800		8 322,00
					aktuální množství	3,800	8 322,00
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				8 322,00
7			Přidružená stavební výroba				
58	711117		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI Z PE FÓLIÍ 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
	ZBV:						
		05	ZBV05		-9,000		-13 500,00
					aktuální množství	2,000	3 000,00



3.6.1.9

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
60	7411572R		OSAZENÍ SLOUPU VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ OCEL	KUS	11,000	2 000,00	22 000,00
			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				
	ZBV:	05	ZBV05		-9,000		-18 000,00
			aktuální množství		2,000		4 000,00
7			Přidružená stavební výroba				42 332,00
8			Potrubí				
61	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	94,000	350,00	32 900,00
			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				
62	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	97,400	500,00	48 700,00
			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				
63	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	12,000	8 500,00	102 000,00



3.6.1.9

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nové uliční vpustě, včetně dodání a osazení předepsaných dílů včetně mříže, předepsané podkladní konstrukce				
64	89738		VPUSŤ DVORNÍ Z PLASTŮ	KUS	13,000	6 500,00	84 500,00
			umístění nových gaigrů pod dešťové svody včetně dopravy a uložení				
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	KUS	42,000	791,00	33 222,00
			úprava poklopů stávajících IS do požadované nivelety				
	ZBV:	01	ZBV 01		14,000		11 074,00
			aktuální množství		56,000		44 296,00
8	Potrubí						323 666,00
9	Ostatní konstrukce a práce						
66	9111A1	R	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	164,000	3 200,00	524 800,00
			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				



3.6.1.9

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
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 odečtna 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 délka digitálně odměřená ze situace	M	75,820	200,00	15 164,00
71	917211R	2	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM specifikace rezerva na poškozené kusy pol 917211R1 Předpoklad 20%	M	15,000	40,00	600,00



3.6.1.9

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 včetně manipulace, dopravy z dočasné deponie a dodání materiálu na betonové	M	712,370	450,00	320 566,50



3.6.1.9

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 proříznutých 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	M	88,180	150,00	13 227,00



3.6.1.9

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			řezání stávajících asfaltových ploch v místě bourání stávajících asfaltových ploch délka odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI				
103	919132		ŘEZÁNÍ BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 100MM	M	0,000	319,00	0,00
	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 polatku za skládku délky odměřeny na místě stavby	M	27,500	500,00	13 750,00



3.6.1.9

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
82	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka 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:**12 561 225,06**



Zjišťovací protokol o provedených pracích

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: 86 250,02 Kč

DPH: 18 112,50 Kč

Cena s daní: 104 362,52 Kč

Měrné jednotky: KPL

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 86 250,02 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 01.12.2016

Datum vypracování nabídky: 01.12.2016



3.6.1.9

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
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
	ZBV:	06	ZBV06			-5,000	-4 630,00
			aktuální množství		36,000		33 336,00
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 zárově 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
	ZBV:	06	ZBV06			-22,000	-36 696,00
			aktuální množství		7,000		11 676,00



3.6.1.9

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
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
	ZBV:	06	ZBV06		-100,271		-13 837,40
			aktuální množství		0,000		0,00
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 bílé plastem, včetně předznačení	KUS	2,000	1 200,00	2 400,00
9	Ostatní konstrukce a práce						86 250,02
Celkem:							86 250,02



Zjišťovací protokol o provedených pracích

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



3.6.1.9

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
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			Všeobecné konstrukce a práce				160 000,00
Celkem:							160 000,00



Zjišťovací protokol o provedených pracích

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:



3.6.1.9

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
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-	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00



3.6.1.9

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			očištění, zavěšení nebo vyvěšení, ochrana před poškozením				
109	N05		Plynovod-HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I - RUČNÍ	M3	0,000	6 751,82	0,00
	<i>ZBV:</i>						
		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
	<i>ZBV:</i>						
		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
	<i>ZBV:</i>						
		02	ZBV 02		8,000		48 597,60
			aktuální množství		8,000		48 597,60
0			Všeobecné konstrukce a práce				253 802,76

1 Zemní práce

5	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I včetně odvozu na skládku, poplatků za skládku uveden v pol.č. 014102.1	M3	83,928	250,00	20 982,00
---	-------	--	--	----	--------	--------	-----------



3.6.1.9

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	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
	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
1	Zemní práce						34 227,96
2	Základy						
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



3.6.1.9

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					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 TŘ IV NA POVRCHU D DO 35MM vrty pro provedení kotvení mostní římsy	M	16,500	900,00	14 850,00
	ZBV:	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	M	5,500	5 500,00	30 250,00



3.6.1.9

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vývrty v nosné konstrukci pro odvodnění izolace vývrt průměru 70 mm				
14	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE 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
2	Základy						273 528,06
3	Svislé konstrukce						
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
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:						



3.6.1.9

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		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
3			Svislé konstrukce				489 129,50
4			Vodorovné konstrukce				
22	45131		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET beton C8/10	M3	3,204	2 440,00	7 817,76
	ZBV:	02	ZBV 02		0,996		2 430,24
					aktuální množství	4,200	10 248,00



3.6.1.9

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
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
4			Vodorovné konstrukce				119 767,28
5			Komunikace				
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
			aktuální množství		300,614		135 276,30



3.6.1.9

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			Komunikace				135 276,30
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
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
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				599 157,81



3.6.1.9

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	Přidružená stavební výroba						
35	711227		IZOLACE ZVLÁŠTNÍCH KONSTRUKCÍ PROTI TLAKOVÉ VODĚ Z PE FÓLIÍ	M2	35,600	284,00	10 110,40
	ZBV:						
		02	ZBV 02		20,400		5 793,60
			aktuální množství		56,000		15 904,00
36	711412		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	478,500	550,00	263 175,00
	ZBV:						
		02	ZBV 02		-59,743		-32 858,65
			aktuální množství		418,757		230 316,35
37	711432		IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	45,980	165,00	7 586,70
	ZBV:						
		02	ZBV 02		82,200		13 563,00
			aktuální množství		128,180		21 149,70
38	764575		ODPAD TROUBY Z PLAST HMOT DN DO 200MM	M	2,000	332,00	664,00
39	76796R		BRANKA	KPL	1,000	3 000,00	3 000,00
7	Přidružená stavební výroba						271 034,05



3.6.1.9

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubí					
111	87415		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 50MM	M	0,000	91,00	0,00
	ZBV:	02	ZBV 02		25,000		2 275,00
			aktuální množství		25,000		2 275,00
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



3.6.1.9

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8			Potrubí				23 152,93
9			Ostatní konstrukce a práce				
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
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



3.6.1.9

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
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 , tryskací 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 KŘEMIČ 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
					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



3.6.1.9

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
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
9	Ostatní konstrukce a práce						1 403 011,32

Celkem:**3 602 087,97**



Zjišťovací protokol o provedených pracích

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:



3.6.1.9

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
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
0	Všeobecné konstrukce a práce						87 220,00

5

Komunikace



3.6.1.9

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 posyp pochozí izolace křemičitou drtí, zakomponováno do systému izolace; vč. TePř; volba materiálu a frakce podléhá schálení investorem a TDI	M2	283,250	8,00	2 266,00
5	Komunikace						2 266,00
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						
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 nástřík)	M2	103,000	450,00	46 350,00
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						168 122,10
7	Přidružená stavební výroba						
6	711415		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠ POLYMERNÍ izolační epoxidové (příp. akrylátové či polyuretanové) mikrosouvrství, přímo pochozí, 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	M2	20,000	1 500,00	30 000,00



3.6.1.9

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			epoxidový nátěr + zesilující nátěr + vrchní nátěr v barvě dle požadavků investora; skladba a provádění dle TZ; podléhá odsouhlasení TDI				
	ZBV:	03	ZBV03		492,000		738 000,00
			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			Přidružená stavební výroba				1 309 739,00
9			Ostatní konstrukce a práce				
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 očistění sanovaných povrchů, vč. ochrany vodoteče	M2	334,750	360,00	120 510,00
12	93861		OČIŠTĚNÍ OCEL KONSTR OMYTÍM VODOU	M2	25,000	100,00	2 500,00



3.6.1.9

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			očištění nosné konstrukce od nánosů a nečistot; vč. mechanického předčištění a zametení				
	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
	ZBV:	03	ZBV03		4 004,000		220 220,00
			aktuální množství		4 004,000		220 220,00
13	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	M2	309,000	130,00	40 170,00
			vč.odvozu na skládku, předpoklad do 20km, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014132				
9			Ostatní konstrukce a práce				438 598,75

Celkem:

2 005 945,85