

## **Dodatek č. 1**

**ke smlouvě o provedení stavby č. OLP/3823/2017**

**"Silnice III/29047 Desná, rekonstrukce silnice"**

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 hejtmána

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 19-7964000277/0100

dále jen „objednatel“

a

### **Integra stavby, a.s.**

se sídlem Hrádecká 156, Liberec XXXIII-Machnín, 460 01 Liberec

IČO: 25014391

DIČ: CZ25014391

osoba oprávněná podepsat dodatek: Ing. Petr Turek, statutární ředitel

bankovní spojení: Komerční banka a.s.

číslo účtu: 43-3778870297/0100

evidence: v obchodním rejstíku u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 955

dále jen „zhotovitel“

takto:

### **Úvodní ustanovení**

1. Smluvní strany uzavřely dne 26.1.2018 smlouvu o provedení stavby, vedenou objednatelům pod č. OLP/3823/2017 (dále jen „smlouva“).

- 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").
- Podrobný popis změn závazku(ů) ze smlouvy včetně konkrétního odůvodnění je uveden v příloze tohoto dodatku.

### **Článek I.** **Předmět dodatku**

- Předmět smlouvy se vzhledem k výše uvedenému mění o méněpráce tak, jak vyplývá z přílohy tohoto dodatku.
- V souvislosti s výše uvedeným se smluvní strany dále dohodly na změně ceny díla, která se snižuje o částku 979 554,24 Kč bez DPH, tj. 1 185 260,63 Kč včetně DPH.
- Celkový přehled změny ceny díla:

Cena díla dle smlouvy bez DPH	<b>16 990 498,01 Kč</b>
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 bez DPH - vícepráce	<b>0,00 Kč</b>
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 odst. 4 zákona č. 134/2016 bez DPH - méněpráce	<b>- 979 554,24 Kč</b>
Cena díla po připočtení ceny změn závazků ze smlouvy a odečtení ceny méněprací bez DPH	<b>16 010 943,77 Kč</b>
DPH	<b>3 362 298,19 Kč</b>
Cena díla po připočtení ceny stavebních prací a odečtení ceny méněprací včetně DPH	<b>19 373 241,96 Kč</b>

- 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**

- Ostatní ustanovení smlouvy tímto dodatkem nedotčená zůstávají v platnosti.
- Nedílnou součástí tohoto dodatku jsou tyto přílohy: a) Změna závazku ze smlouvy, b) Soupis prací, dodávek a služeb
- Tento dodatek je vyhotoven v pěti stejnopisech, z nichž čtyři obdrží objednatel a jeden obdrží zhotovitel.
- Zhotovitel bere na vědomí, že smlouvy s hodnotou předmětu převyšující 50.000 Kč bez DPH včetně dohod, na základě kterých se tyto smlouvy mění, nahrazují nebo ruší, zveřejní

objednatel v **registru smluv** zřízeném jako informační systém veřejné správy na základě zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Zhotovitel výslovně souhlasí s tím, aby tento dodatek byl v plném rozsahu v registru smluv objednatelem zveřejněn. Zhotovitel prohlašuje, že skutečnosti uvedené v tomto dodatku nepovažuje za obchodní tajemství a uděluje svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.

5. Tento dodatek nabývá účinnosti jeho zveřejněním objednatelem v registru smluv.
6. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s textem tohoto dodatku. Tento dodatek byl schválen usnesením Rady Libereckého kraje č. 2136/18/RK ze dne 6.11.2018.

V Liberci dne 14.11.2018

V Liberci dne 12.11.2018

.....  
Marek Pieter, náměstek hejtmana

.....  
Ing. Petr Turek, statutární ředitel

## 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/29047 Desná, rekonstrukce silnice“

Zadavatel v rámci předmětné veřejné zakázky pořizuje písemný soupis, odůvodnění a cenu změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku: „Silnice III/29047 Desná, rekonstrukce silnice“, která byla vypsána Libereckým krajem.

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

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

**Silnice III/29047 Desná, rekonstrukce silnice – SO 000 - Vedlejší rozpočtové náklady**

#### Odůvodnění méněprací:

Méně práce vznikly z důvodu nevyčerpání archeologických prací

##### Méněpráce

Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
					jednotková	celkem
02821	1	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU	KPL	- 0,703	20 000,00	- 14 060,00
02821	2	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU	KPL	- 1,000	20 000,00	- 20 000,00
<b>Méněpráce celkem</b>						<b>- 34 060,00</b>

#### **Silnice III/29047 Desná, rekonstrukce silnice – SO 101 – Komunikace**

#### Odůvodnění méněprací:

Méně práce vznikly z důvodu nedočerpání položek dle předpokladu projektanta. O neprovedení nedočerpaných položek bylo rozhodnuto během stavby, momentální situace a potřeby.

##### Méněpráce

Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
					jednotková	celkem
18231	b	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M	M2	- 582,000	21,00	- 12 222,00
184721	A	ZDRAVOTNÍ ŘEZ VĚTVÍ STROMŮ D DO 50CM	KUS	- 3,000	2 600,00	- 7 800,00
21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXILIE	M2	- 1 977,500	29,00	- 57 347,50
577202		VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - SPOJ POSTŘÍK	M2	- 1 210,670	10,00	- 12 106,70
5774CF		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACL 16	M3	- 65,783	4 289,00	- 282 143,29
58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	- 401,000	89,00	- 35 689,00
76793	a	OPLOCENÍ Z RÁMEČKOVÉHO PLETIVA	M	- 11,200	1 260,00	- 14 112,00
87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM	M	- 300,000	15,00	- 4 500,00
87727		CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 100MM	M	- 278,000	325,00	- 90 350,00
899123		MŘÍŽE Z KOMPOZITU SAMOSTATNÉ	KUS	- 1,000	12 580,00	- 12 580,00
914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	- 70,000	80,00	- 5 600,00
914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ	KUS	- 37,000	100,00	- 3 700,00
919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	- 1 463,000	50,00	- 73 150,00
966843		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z RÁMEČ PLETIVA	M	- 11,300	240,00	- 2 712,00
<b>Méněpráce celkem</b>						<b>- 614 012,49</b>

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU  
„Silnice III/29047 Desná, rekonstrukce silnice“

**Silnice III/29047 Desná, rekonstrukce silnice – SO 201 – Most ev.č. 29047-1**

**Odůvodnění méněpráci:**

Méně práce vznikly na základě upřesnění dokumentace pro realizaci stavby.

**Méněpráce**

Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
					jednotková	celkem
261513		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 25MM	M	- 14,560	750,00	- 10 920,00
333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)	M3	- 6,454	6 200,00	- 40 014,80
333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505	T	- 1,267	23 500,00	- 29 774,50
421325	b	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	- 22,247	5 950,00	- 132 369,65
421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505	T	- 1,895	23 500,00	- 44 532,50
626113	b	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 30MM	M2	- 17,878	1 450,00	- 25 923,10
93160		MOSTNÍ ZÁVĚRY ELASTICKÉ	M3	- 0,172	210 000,00	- 36 120,00
966188		DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM	T	- 3,696	3 200,00	- 11 827,20
<b>Méněpráce celkem</b>						<b>- 331 481,75</b>

**Silnice III/29047 Desná, rekonstrukce silnice**

▪ Cena víceprací bez DPH	<b>0,00 Kč</b>
▪ Cena méněpráci bez DPH	<b>- 979 554,24 Kč</b>
▪ Absolutní hodnota ceny víceprací a méněpráci bez DPH	<b>979 554,24 Kč</b>
▪ Absolutní hodnota změny v % (max. 15% dle § 222 odst. 4 zákona)	<b>5,76 %</b>
▪ Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona	<b>- 979 554,24 Kč</b>

**Zhotovitel** : INTEGRA stavby a.s. Mgr. Ondřej Hušek .....

Dne .....

**TDI** : INVESTING CZ s.r.o. Miroslav Roučka .....

Dne .....

**Zástupce  
objednatele** : Krajská správa silnic  
Libereckého kraje,  
příspěvková organizace Tomáš Čáp .....

Dne .....

## Rekapitulace úrovní členění stavby

**Stavba: JÚ 15132 - Silnice III/29047 Desná, rekonstrukce silnice**

**Varianta: ZŘ -**

Odbytová cena [Kč] : 16 010 943,77

OC+DPH [Kč] : 19 373 241,96

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 000	Vedlejší rozpočtové náklady	645 940,00	135 647,40	781 587,40
SO 101	KOMUNIKACE	12 696 261,94	2 666 215,01	15 362 476,95
SO 201	Most ev.č. 29047-1	1 311 873,28	275 493,39	1 587 366,67
SO 203	OPĚRNÁ ZEĎ U Č.P. 180	1 356 868,55	284 942,40	1 641 810,95

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** JÚ 15132 Silnice III/29047 Desná, rekonstrukce silnice

**Objekt:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

**Rozpočet:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

**Objednavatel:** Krajská správa silnic Libereckého kraje, příspěvková organizace

**Zhotovitel dokumentace:** Nýdrle-projektová kancelář,s.r.o.

**Zhotovitel:** Integra stavby, a.s.

**Základní cena:** 680 000,00 Kč

**Cena celková:** 645 940,00 Kč

**DPH:** 135 647,40 Kč

**Cena s daní:** 781 587,40 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 645 940,00 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 15132 Silnice III/29047 Desná, rekonstrukce silnice  
 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 20 000,- 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.)  1=1,000 [A]	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
	ZBV:	ZBV 02	Dodatek č. 1				
						-0,703	-14 060,00
					aktuální množství	0,297	5 940,00
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	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00



3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 15132 Silnice III/29047 Desná, rekonstrukce silnice  
**Objekt:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady  
**Rozpočet:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>				
	ZBV:	ZBV 02	Dodatek č. 1		-1,000		-20 000,00
			aktuální množství		0,000		0,00
3	02910		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ</p> <p>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.</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby</p>	KPL	1,000	90 000,00	90 000,00
4	029412		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU</p> <p>Mostní listy včetně 1. mostní prohlídky (dle ČSN 73 6220 a 73 6221). Včetně zápisu do BMS</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>	KUS	1,000	25 000,00	25 000,00
5	02943		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS</p> <p>Realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“) dle kap. 11 Směrnice pro</p>	KPL	1,000	305 000,00	305 000,00

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 15132 Silnice III/29047 Desná, rekonstrukce silnice  
**Objekt:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady  
**Rozpočet:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (2/2007), vč. dodatku č. 1 (12/2009) – Prováděcí dokumentace zhotovovacích prací dle čl. 11.4.2.1 SDS PK v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (8/2006), příloha č. 5. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě a předání 1 x v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.). 1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
6	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ  Dokumentace skutečného provedení stavby ve smyslu § 125 odst. 6 stavebního zákona, dle kap. 12 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (2/2007), vč. dodatku č. 1 (12/2009) v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (8/2006), příloha č. 6. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (3 paré) a předání 1 x v digitální podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.). 1=1,000 [A]	KČ	1,000	45 000,00	45 000,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
7	02945	a	OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN  Geodetické zaměření skutečného provedení stavby vložené na podkladu katastrální mapy, v případě zásahu do cizích pozemků Geometrický plán potvrzený katastrálním úřadem. (Zajištění geometrických plánů skutečného provedení objektů a inženýrských sítí a geometrických plánů věcných břemen v požadovaném formátu s hranicemi pozemků jako podklad pro vklad do katastrální mapy pro evidenci změn na katastrálním úřadu. Tato dokumentace bude potvrzena příslušným katastrálním úřadem a předána v 6 ti vyhotovení v termínu dle potřeb investora). 1=1,000 [A]	KČ	1,000	30 000,00	30 000,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce				

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 15132 Silnice III/29047 Desná, rekonstrukce silnice  
**Objekt:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady  
**Rozpočet:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem				
8	02950	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Monitoring dotčených objektů před a po stavbě. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
9	02950	2	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Pasport a monitoring dotčených komunikací před a po stavbě. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
10	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ Náklady na umístění stavby: Technická specifikace: Kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí. Položka zahrnuje náklady spojené se staveništními komunikacemi, oplotením 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 záborem veřejného prostranství a s tím související dopravní značení a zabezpečení pracoviště. Poplatky a náklady za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby až do předání díla. Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby, včetně případné zimní údržby. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení	KPL	1,000	125 000,00	125 000,00
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						<b>645 940,00</b>

3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>JÚ 15132</b>	<b>Silnice III/29047 Desná, rekonstrukce silnice</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 000</b>	<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 000</b>	<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>Celkem:</b>							<b>645 940,00</b>

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** JÚ 15132 Silnice III/29047 Desná, rekonstrukce silnice

**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE

**Rozpočet:** SO 101 KOMUNIKACE

**Objednavatel:** Krajská správa silnic Libereckého kraje, příspěvková organizace

**Zhotovitel dokumentace:** Nýdrle-projektová kancelář,s.r.o.

**Zhotovitel:** Integra stavby, a.s.

**Základní cena:** 13 310 274,43 Kč

**Cena celková:** 12 696 261,94 Kč

**DPH:** 2 666 215,01 Kč

**Cena s daní:** 15 362 476,95 Kč

### Měrné jednotky:

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 12 696 261,94 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 31.5.2016

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 15132 Silnice III/29047 Desná, rekonstrukce silnice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** SO 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina z pol.č. 122738: 151,0=151,000 [A] z pol.č. 123738: 330,79=330,790 [B] z pol.č. 12920: 297,675=297,675 [C] z pol.č. 12930: 139,2=139,200 [D] z pol.č. 12960: 1,1=1,100 [E] z pol.č. 12993, 129945, 129946, 129958: (140,0*3,14*0,20/2)+(20,0*3,14*0,30/2)+(26,0*3,14*0,40/2)+(16,0*3,14*0,60/2)=84,780 [F] z pol.č. 132738a: 69,5=69,500 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=1 074,045 [H]	M3	1 074,045	100,00	107 404,50
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014101	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina položka bude čerpána na základě souhlasu TDI a skutečné potřeby z pol.č. 132738b: 284,76=284,760 [A]	M3	284,760	100,00	28 476,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU stavební suť z pol.č. 113158: 3,5m <sup>3</sup> *2.5t/m <sup>3</sup> =8,750 [A] z pol.č. 11328a: 61,2m <sup>2</sup> *0,3t/m <sup>2</sup> =18,360 [B] z pol.č. 113438: 515,7m <sup>3</sup> *2.2t/m <sup>3</sup> =1 134,540 [C] z pol.č. 113478: (5,4-1,8)m <sup>3</sup> *2.0t/m <sup>3</sup> =7,200 [D] z pol.č. 113488: 26,7m <sup>3</sup> *2.2t/m <sup>3</sup> =58,740 [E] z pol.č. 11352: 81,0m <sup>3</sup> *0,1t/m <sup>3</sup> =8,100 [F] z pol.č. 966118: 4,14m <sup>3</sup> *2.5t/m <sup>3</sup> =10,350 [G] z pol.č. 966138: 21,0m <sup>3</sup> *2,5t/m <sup>3</sup> =52,500 [H] z pol.č. 966168: 2,034m <sup>3</sup> *2.5t/m <sup>3</sup> =5,085 [I] z pol.č. 96687: 18ks*0,3t/ks=5,400 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=1 309,025 [K]	T	1 309,025	30,00	39 270,75
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
4	027120	a	PROVIZORNÍ PŘÍSTUPOVÉ CESTY Jedná se o práce spojené s propustem v km 2.722 - zřízení přístupu do vodoteče,	KPL	1,000	45 000,00	45 000,00

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 15132 Silnice III/29047 Desná, rekonstrukce silnice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** SO 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dočasné zahrazení koryta pro stavbu - zřízení a odstranění a vč. potřebného čerpání PŘÍSTUP DO VODOTEČE+ ZEMNÍ HRÁZKY + ČERPÁNÍ VODY ZŘÍZENÍ + ZRUŠENÍ Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
5	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY  položka platí pro SO 101, SO 201 i SO 203 zahrnuje kompletní dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV a vyjádření DI PČR, který si zpracuje a zajistí zhotovitel stavby), zahrnuje osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, semaforey, dopravní zařízení (např citybloky, provizorní betonová a ocelová svodidla, ochranná zábradlí, 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 a zpracování plánu ZOV vč. jeho projednání. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KČ	1,000	83 000,00	83 000,00
6	02730	a	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ  pro kácení stromů (pol.č. 11201) v těsné blízkosti vrchního vedení elektro Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KČ	1,000	15 000,00	15 000,00
7	03770		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ ČERPÁNÍ VODY  deskový propust v km 1,415 dočasné zahrazení koryta pro stavbu propustů - zřízení a odstranění a vč. potřebného čerpání Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>333 151,25</b>
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				
8	111208		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 20KM  náletové plochy, včetně likvidace odpadu	M2	120,000	45,00	5 400,00

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 15132 Silnice III/29047 Desná, rekonstrukce silnice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** SO 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			110,0=110,000 [A] jámka propustů v km 1,415 10,0=10,000 [B] Celkem: A+B=120,000 [C] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování				
9	112018		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 20KM  Odstranění vzrostlých dřevin - položka včetně odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem stavby. Položka obsahuje vytrhání pařezů nebo vykopání pařezů, investor nepovoluje odstranění pařezů frézováním. Položka je včetně likvidace pařezů.  kácení běžné: 10ks=10,000 [A] kácení rizikové: 2ks=2,000 [B] Celkem: A+B=12,000 [C] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - porážení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	12,000	1 500,00	18 000,00
10	112228		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M, ODVOZ DO 20KM  stávající pařezy (bez kácení stromu) Položka obsahuje vytrhání pařezů nebo vykopání pařezů vč. jejich likvidace, investor nepovoluje odstranění pařezů frézováním. Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	1,000	2 500,00	2 500,00



3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 15132 Silnice III/29047 Desná, rekonstrukce silnice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** SO 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	113158		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z BETONU, ODVOZ DO 20KM skládkovné viz pol.č. 014102  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	3,500	790,00	2 765,00
12	11328	a	ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC doprava 20km skládkovné viz pol.č. 014102 102,0*0,60=61,200 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění tvárnice včetně podkladu, veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M2	61,200	135,00	8 262,00
13	113438		ODSTRAN KRYTU VOZ A CHOD S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 20KM skládkovné viz pol.č. 014102  (69,0+88,0+61,0+5,0+19,0)*0,45=108,900 [A] (43,0+44,0+63,0+14,0+8,0)*0,25=43,000 [B] (63,0+17,0+95,0)*0,17=29,750 [C] (20,0+20,0)*0,30=12,000 [D] (30,0+17,0+7,0)*0,15=8,100 [E] (10,0+10,0+166,0+63,0+21,0+29,0+59,0+18,0+12,0+25,0+85,0+62,0)*0,40=224,000 [F] (7,0+111,0+23,0+68,0)*0,35=73,150 [G] (14,0+14,0)*0,60=16,800 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=515,700 [I]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	515,700	390,00	201 123,00
14	113478		ODSTRAN KRYTU VOZOVEK A CHOD Z DLAŽEB KOSTEK VČET PODKL, ODVOZ DO 20KM  kryt kamenná kostka na deponii investora (odvoz do 20 km) ostatní suť na skládku	M3	5,400	390,00	2 106,00

3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 15132 Silnice III/29047 Desná, rekonstrukce silnice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** SO 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			skládkovné viz pol.č. 014102 18,0m2*0,30=5,400 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
15	113488		ODSTRANĚNÍ KRYTU CHODNÍKŮ Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU, ODVOZ DO 20KM skládkovné viz pol.č. 014102 89,0m2*0,30=26,700 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	26,700	390,00	10 413,00
16	113528		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 20KM skládkovné viz pol.č. 014102 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	81,000	85,00	6 885,00
17	113538		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 20KM NA DEPONII URČENOU INVESTOREM (skládkovné není zahrnuto, jedná se o skládku investora) malé: 131,0+ velké: 44,0=175,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	175,000	145,00	25 375,00
18	11372	a	FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH zpětné využití na zpevnění krajnic	M3	364,685	849,00	309 617,57

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 15132 Silnice III/29047 Desná, rekonstrukce silnice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** SO 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>povrchová úprava: <math>995.0m^2 \cdot 0.05 + 3399.0m^2 \cdot 0.07 = 287,680</math> [A]                      stupňovité napojení vrstev: <math>827.0m^2 \cdot 0.04 + 2510.0m^2 \cdot 0.25m \cdot 0.07 = 77,005</math> [B]                      Celkem: <math>A+B=364,685</math> [C]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>				
19	11372	b	<p><b>FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH</b></p> <p>položka bude čerpána na základě souhlasu TDI a skutečné potřeby dle místní prohlídky po odfrézování stáv. obrusné vrstvy                      zpětné využití na zpevnění krajnic                      lokální vysprávka: <math>3632.0m^2 \cdot 0.05 = 181,600</math> [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	181,600	749,00	136 018,40
20	121101	a	<p><b>SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM</b></p> <p>uložení v místě                      položka bude čerpána na základě souhlasu TDI a skutečné potřeby                      podélná drenáž: <math>791.0 \cdot 2.0 \cdot 0.10 = 158,200</math> [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu                      nezahrnuje uložení na trvalou skládku</p>	M3	158,200	95,00	15 029,00
21	122738	a	<p><b>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</b></p> <p>skládkovné viz pol.č. 014101</p> <p>jímka propustů v km 1,415: <math>52,0 + 19,0 = 71,000</math> [A]                      propust km 2,722: <math>80,0 = 80,000</math> [B]                      Celkem: <math>A+B=151,000</math> [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:                      - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem                      - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené                      - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření                      - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění                      - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod.                      - příplatek za lepivost</p>	M3	151,000	180,00	27 180,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 15132 Silnice III/29047 Desná, rekonstrukce silnice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** SO 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
22	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM skládkovné viz pol.č. 014102  výkopy pro konstrukci vozovek: (21,0+2,0+23,0+19,0+17,0+19,0+25,0+4,0+30,0+35,0+69,0+30,0+88,0)m2*0,45=171,900 [A] (78,0+7,0)m2*0,40=34,000 [B] 12,0m2*0,60+11,0m2*0,50=12,700 [C] (54,0+8,0+11,0+13,0+24,0+52,0)m2*0,35=56,700 [D] (44,0+11,0+5,0)m2*0,30=18,000 [E] 5,0m2*0,25+26,0m2*0,20+67,0m2*0,17=17,840 [F] (14,0+46,0+34,0+6,0+12,0+19,0)*0,15=19,650 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=330,790 [H]	M3	330,790	180,00	59 542,20
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 15132 Silnice III/29047 Desná, rekonstrukce silnice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** SO 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytažování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
23	125738	a	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>nákup a dovoz zeminy na ohumusování (pro pol.č. 18232) 155,0m2*0,15=23,250 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> </ul>	M3	23,250	320,00	7 440,00

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 15132 Silnice III/29047 Desná, rekonstrukce silnice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** SO 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>položka nezahrnuje:</li> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> <li>- poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)</li> </ul>				
24	12911		<p>ČIŠTĚNÍ VOZOVEK OD NÁNOSU</p> <p>vč. odvozu a likvidace vyzískaného odpadu (20km)</p> <p>povrchová úprava: 12105,0m<sup>2</sup>=12 105,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)</p>	M2	12 105,000	2,00	24 210,00
25	12920		<p>ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU</p> <p>včetně odvozu 20km</p> <p>skládkovné viz pol.č. 014101</p> <p>2646,0*0,75*0,15=297,675 [A]</p> <p>Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)</p>	M3	297,675	310,00	92 279,25
26	12930		<p>ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU</p> <p>odvoz 20km</p> <p>skládkovné viz pol.č. 014101</p> <p>348,0m*průřez 0,4m<sup>2</sup>=139,200 [A]</p> <p>Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)</p>	M3	139,200	340,00	47 328,00
27	12960		<p>ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ</p>	M3	1,100	2 100,00	2 310,00

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 15132 Silnice III/29047 Desná, rekonstrukce silnice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** SO 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			stávající deskový propust v km 1,415 odvoz 20km skládkovné viz pol.č. 014101 5.50*1.0*0.20=1,100 [A]				
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
28	12980		ČIŠTĚNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ	KUS	1,000	400,00	400,00
			stáv. vpust po výškové úpravě mříže + kanal.přípojka včetně odvozu a likvidace odpadu				
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
29	12993		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM	M	140,000	80,00	11 200,00
			zatrubněné příkopy a podélné propusty v km odvoz 20km skládkovné viz pol.č. 014101 km 2,260-2,268: 8,0=8,000 [A] km 2,276-2,286: 10,0=10,000 [B] km 1,962-1,972: 10,0=10,000 [C] km 1,916-1,952: 36,0=36,000 [D] km 1,994-2,010: 16,0=16,000 [E] km 2,170-2,176: 6,0=6,000 [F] km 2,185-2,204: 19,0=19,000 [G] km 2,220-2,255: 35,0=35,000 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=140,000 [I]				
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
30	129945		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM	M	20,000	340,00	6 800,00
			zatrubněné příkopy a podélné propusty odvoz 20km skládkovné viz pol.č. 014101 km 1,770-1,784: 14,0=14,000 [A] km 1,889-1,895: 6,0=6,000 [B] Celkem: A+B=20,000 [C]				
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
31	129946		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM	M	26,000	370,00	9 620,00
			zatrubněné příkopy a podélné propustu				

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 15132 Silnice III/29047 Desná, rekonstrukce silnice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** SO 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odvoz 20km skládkovné viz pol.č. 014101 km 2,199-2,225: 26,0=26,000 [A]				
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
32	129958		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM zatrubněné příkopy a podélné propusty odvoz 20km skládkovné viz pol.č. 014101 km 1,412-1,396: 16,0=16,000 [A]	M	16,000	400,00	6 400,00
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
33	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I v ochranném pásmu kabelů pro osazení chráničky výkopek deponován na místě pro zpětný zásyp položka bude čerpána na základě souhlasu TDI a skutečného provedení ochrana stáv. IS: 278,0*0.50*0.50=69,500 [A]	M3	69,500	230,00	15 985,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				



3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 15132 Silnice III/29047 Desná, rekonstrukce silnice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** SO 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
34	132738	a	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM skládkovné viz pol.č. 014101 kanal.připojka: 34,0*1.0*1.50=51,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přeřezávání (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	51,000	230,00	11 730,00
35	132738	b	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM skládkovné viz pol.č. 014101 položka bude čerpána na základě souhlasu TDI a skutečné potřeby	M3	284,760	230,00	65 494,80

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 15132 Silnice III/29047 Desná, rekonstrukce silnice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** SO 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>podélná drenáž: <math>791.0 \times 0.60 \times 0.60 = 284,760</math> [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
36	17120	a	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>z pol.č. 123738, 132738a, 122738a: <math>330,79 + 69,5 + 151,0 = 551,290</math> [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> </ul>	M3	551,290	15,00	8 269,35

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 15132 Silnice III/29047 Desná, rekonstrukce silnice  
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE  
 Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
37	17120	c	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ položka bude čerpána na základě souhlasu TDI a skutečné potřeby z pol.č. 132738b: 284,76=284,760 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	284,760	15,00	4 271,40
38	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Bude použita zemina vhodná k přímému použití bez úpravy dle ČSN 73 6133. Štěrka, nebo písek v jakémkoli poměru s frakcí max. 60mm. Podíl jemných částic max. 15% Před použitím materiálu dodá zhotovitel protokol o vhodnosti zeminy od geologa násypové těleso v místě rozšíř. vozovky 104,0m*průřez 0,625m2=65,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace	M3	65,000	290,00	18 850,00

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 15132 Silnice III/29047 Desná, rekonstrukce silnice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** SO 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
39	17380		<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Bude použita zemina vhodná k přímému použití bez úpravy dle ČSN 73 6133. Štěrka, nebo písek v jakémkoli poměru s frakcí max. 60mm. Podíl jemných částic max. 15%</p> <p>Před použitím materiálu dodá zhotovitel protokol o vhodnosti zeminy od geologa</p> <p>586,0m *průřez 0,054m2=31,644 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> </ul>	M3	31,644	210,00	6 645,24

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 15132 Silnice III/29047 Desná, rekonstrukce silnice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** SO 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
40	17411	a	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zásyp jamek po odstraněných patníkách 92,0ks*0,1m3/ks=9,200 [A]	M3	9,200	105,00	966,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
41	17411	b	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM z vytěžené zeminy (kabelová rýha) položka bude čerpána na základě souhlasu TDI a skutečného provedení ochrana stáv. IS: 278.0*0.50*0.50=69,500 [A]	M3	69,500	85,00	5 907,50
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 15132 Silnice III/29047 Desná, rekonstrukce silnice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** SO 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
42	17481	b	<p><b>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b></p> <p>Bude použita zemina vhodná k přímému použití bez úpravy dle ČSN 73 6133.  Štěrk, nebo písek v jakémkoli poměru s frakcí max. 60mm. Podíl jemných částic max. 15%  Před použitím materiálu dodá zhotovitel protokol o vhodnosti zeminy od geologa</p> <p>kanal.přípojka: <math>34,0 \cdot 1,0 \cdot (1,50 - 0,15 - 0,45) = 30,600</math> [A]  propust km 2,722: <math>(14 + 10 + 14 + 19) = 57,000</math> [B]  Celkem: <math>A + B = 87,600</math> [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> </ul>	M3	87,600	290,00	25 404,00

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 15132 Silnice III/29047 Desná, rekonstrukce silnice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** SO 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
43	17481	c	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ HDK, těžené kamenivo fr. 63/125 položka bude čerpána na základě souhlasu TDI a skutečné potřeby podélná drenáž: $791.0 \cdot 0.60 \cdot 0.60 = 284,760$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	284,760	490,00	139 532,40
44	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ těžené kamenivo fr.32/63 kanal.připojka-lože+obsyp: $34,0 \cdot 1,0 \cdot (0,15 + 0,45) = 20,400$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění	M3	20,400	490,00	9 996,00

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 15132 Silnice III/29047 Desná, rekonstrukce silnice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** SO 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
45	18110		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>plná kce: 1214.0m2=1 214,000 [A]                      pochozí plocha: 105,0m2=105,000 [B]                      sjezdy: 21,0m2=21,000 [C]                      Celkem: A+B+C=1 340,000 [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	1 340,000	12,00	16 080,00
46	18231	b	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M</p> <p>položka bude čerpána na základě souhlasu TDI a skutečné potřeby</p> <p>podélná drenáž: 791.0*2.0=1 582,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:                      nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m                      rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5</p>	M2	1 582,000	21,00	33 222,00
	ZBV:	ZBV 03	Dodatek č. 1		-582,000		-12 222,00



3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 15132 Silnice III/29047 Desná, rekonstrukce silnice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** SO 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		1 000,000		21 000,00
47	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M terénní úpravy za krajnicí vozovky Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	155,000	23,00	3 565,00
48	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM oseť travní směsí, včetně zalití a ošetřování + odplevelení zeminy před výsevem travní směsí 155,0=155,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	155,000	20,00	3 100,00
49	183511		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNĚ úprava stávající štrkové plochy Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu	M2	225,000	4,50	1 012,50
50	184721	A	ZDRAVOTNÍ ŘEZ VĚTVÍ STROMŮ D DO 50CM ZÁSAH DO STÁV. DŘEVIN ARBORISTIKA A PROŘEZ V ROZSAHU DLE DENDROLOGICKÉHO PRŮZKUMU vč. odstranění větví v průjezdném profilu vozovky, vč. odvozu a likvidace dřevní hmoty Technická specifikace: zahrnuje: odstranění větví suchých a odumírajících odstranění větví nevhodných po stránce tvaru a budoucího vývoje koruny odstranění větví napadených patogenními organismy odstranění větví se silně sníženou vitalitou odstranění sekundárních výhonů	KUS	3,000	2 600,00	7 800,00
	ZBV:	ZBV 03	Dodatek č. 1		-3,000		-7 800,00

3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 15132 Silnice III/29047 Desná, rekonstrukce silnice  
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE  
 Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	0,00	0,00
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>						<b>1 396 012,61</b>
<b>2</b>	<b>Základy</b>						
51	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXILIE položka bude čerpána na základě souhlasu TDI a skutečné potřeby podélná drenáž : 791.0*2.5=1 977,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	1 977,500	29,00	57 347,50
	ZBV:	ZBV 03	Dodatek č. 1				
						-1 977,500	-57 347,50
					aktuální množství	0,000	0,00
52	27152		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO jámka propustů v km 1,415 těžené kamenivo fr. 32/63 20,0*0,90*0,15=2,700 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje zahrnuje dodávku kameniva předepsané frakce, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, rozproštění se zhutněním	M3	2,700	735,00	1 984,50
53	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) jámka propustů v km 1,415 20,0*0,70*0,80=11,200 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,	M3	11,200	3 100,00	34 720,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 15132 Silnice III/29047 Desná, rekonstrukce silnice  
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE  
 Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
54	272324	A	<p>ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30)</p> <p>PRAHY ZPEVĚNÉHO SVAHU Z BETONU C 25/30-XF3, VČETNĚ VÝZTUŽE</p> <p>propust km 2,722: 43,0m*průřez 1,05m2=45,150 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,                      - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,                      - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,                      - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,                      - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,                      - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,                      - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,                      - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,                      - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,                      - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,                      - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,                      - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,                      - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p>	M3	45,150	4 125,00	186 243,75

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 15132 Silnice III/29047 Desná, rekonstrukce silnice  
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE  
 Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
2		<b>Základy</b>					<b>222 948,25</b>
3		<b>Svislé konstrukce</b>					
55	32711		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z DÍLCŮ BETON betonové palisády v=800mm, tl.160mm 11.20*0.16*0.8=1,434 [A] Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtuz, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).	M3	1,434	19 900,00	28 536,60
56	327212	a	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC z kamenných kvádrů stávajících (z pol.č. 96613) jímka propustů v km 1,415 Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, dodávku předepsané malty, spárování.	M3	7,000	6 180,00	43 260,00
57	327212	b	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC z kamenných kvádrů nových jímka propustů v km 1,415	M3	10,500	6 180,00	64 890,00

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 15132 Silnice III/29047 Desná, rekonstrukce silnice  
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE  
 Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			17,5m3-7,0m3(stáv.materiál)=10,500 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, dodávku předepsané malty, spárování.				
<b>3</b>		<b>Svislé konstrukce</b>					<b>136 686,60</b>
<b>4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>					
58	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 nová stropní konstrukce stávajícího deskového propustu v km 1,415 5.50*1.50*0.20=1,650 [A]	M3	1,650	8 460,00	13 959,00
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
59	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505 1,65m3*100,0kg/m3/1000=0,165 [A]tun	T	0,165	23 500,00	3 877,50

3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 15132 Silnice III/29047 Desná, rekonstrukce silnice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** SO 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
60	45112	A	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ ŽELEZOBET PODKLADNÍ PRÁH PRO BET.TROUBY PROPUSTU DN 600 propust km 2,722: 8ks=8,000 [A]	KUS	8,000	305,00	2 440,00
			Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,				

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 15132 Silnice III/29047 Desná, rekonstrukce silnice  
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE  
 Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
61	451312		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>pod UV: 17.0*0.50*0.50*0.15=0,638 [A]                      pod šachty: 6*1.20*1.20*0.15=1,296 [B]                      lože pro palisády: 11.2*0.20m2/*m=2,240 [C]                      lože kamenných dlažeb (k pol. 465512): 26.0m2*0.35+8,0m2*0m25+15.0m2*0,10=9,100 [D]                      propust km 2,722: 1.4m3=1,400 [E]                      Celkem: A+B+C+D+E=14,674 [F]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,                      - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,                      - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,                      - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,                      - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,                      - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,                      - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,                      - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,                      - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,                      - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,                      - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,                      - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,                      - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,                      - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,                      - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,                      - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,                      - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>	M3	14,674	2 079,00	30 507,25
62	451324	A	<p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30 (B30)</p> <p>VČETNĚ VÝZTUŽE Z KARI-SÍTĚ</p> <p>LOŽE+OBETONOVÁNÍ PROPUSTŮ:                      propust km 2,722: 8,60*0,15*3,68=4,747 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci</p>	M3	4,747	4 125,00	19 581,38

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 15132 Silnice III/29047 Desná, rekonstrukce silnice  
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE  
 Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
63	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO propust km 2,722: 8,60*0,15*0,775=1,000 [A]	M3	1,000	515,00	515,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
64	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC úprava a zpevnění dna a vyústění objektu propustů lomovým kamenem  jímka propustů v km 1,415: (26,0+8,0)m2*0.25=8,500 [A]m3 propust km 2,722: 15.0m2*0.25=3,750 [B] Celkem: A+B=12,250 [C]	M3	12,250	4 990,00	61 127,50
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru				



3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 15132 Silnice III/29047 Desná, rekonstrukce silnice  
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE  
 Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>132 007,63</b>
5			<b>Komunikace</b>				
65	561401		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I SC C8/10 plná kce: $1102.0m^2 \cdot 0.13 + 345.0 \cdot \text{průřez } 0.025m^2 = 151,885$ [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M3	151,885	1 465,00	222 511,53
66	56330	a	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa 0/32 úprava a doplnění stáv. štěrkové plochy 0/32: $225.0m^2 \cdot 0.15 = 33,750$ [A] pochozí plocha: $105,0m^2 \cdot 0,15 = 15,750$ [B] sjezdy: $21,0m^2 \cdot 0,15 = 3,150$ [C] Celkem: $A+B+C = 52,650$ [D] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	52,650	699,00	36 802,35
67	56330	b	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa 0/63	M3	269,740	695,00	187 469,30

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 15132 Silnice III/29047 Desná, rekonstrukce silnice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** SO 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plná kce 0/63: 1102.0m2*prm.tl. 0.22+345.0*průřez 0.07m2=266,590 [A] sjezdy: 21,0m2*0,15=3,150 [B] Celkem: A+B=269,740 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
68	56360		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU živičný recyklát z místních zdrojů (viz pol.č. 11372a+b) úprava sjezdu k nemovitosti 42,0m2*0,15=6,300 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	6,300	280,00	1 764,00
69	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU živičný recyklát z místních zdrojů (viz pol.č. 11372a+b) 4072,0*0,75*0,15=458,100 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	458,100	290,00	132 849,00
70	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 v množství 0,30kg/m2 plná kce: 1102.0m2*2=2 204,000 [A] povrchová úprava: 11753,0m2+3399,0m2*2=18 551,000 [B] Celkem: A+B=20 755,000 [C]	M2	20 755,000	10,00	207 550,00

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 15132 Silnice III/29047 Desná, rekonstrukce silnice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** SO 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
71	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY výztuž živičných vrstev 2510.0m*š.1.0m=2 510,000 [A]	M2	2 510,000	59,00	148 090,00
			Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu				
72	574A04		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S plná kce: 1102.0m2*0.05=55,100 [A] povrchová úprava: (11753,0+3399,0)m2*0,05=757,600 [B] Celkem: A+B=812,700 [C]	M3	812,700	4 435,00	3 604 324,50
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
73	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S plná kce: 1102.0m2*0.07+345.0*průřez 0.006m2=79,210 [A] povrchová úprava: 3399,0m2*0,07+3399,0m2*0,04+2510.0m*0.25m*0.07=417,815 [B] Celkem: A+B=497,025 [C]	M3	497,025	4 289,00	2 131 740,23
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 15132 Silnice III/29047 Desná, rekonstrukce silnice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** SO 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
74	577202		VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - SPOJ POSTŘÍK v množství 0,30kg/m2 položka bude čerpána na základě souhlasu TDI a skutečné potřeby dle místní prohlídky po odfrézování stáv. obrusné vrstvy lokální vysprávka: 3632.0m2=3 632,000 [C]  Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	3 632,000	10,00	36 320,00
	ZBV:	ZBV 03	Dodatek č. 1		-1 210,670		-12 106,70
			aktuální množství		2 421,330		24 213,30
75	577252		VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - SPOJ POSTŘÍK DO 2,5KG/M2 pro výztužné geomříže  Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 800m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 572***) a pro výspravu výtlučků (ta je zahrnuta v položkách 5779**).	M2	2 510,000	29,00	72 790,00
76	5774CF		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACL 16  položka bude čerpána na základě souhlasu TDI a skutečné potřeby dle místní prohlídky po odfrézování stáv. obrusné vrstvy lokální vysprávka: 3632.0m2*0.05=181,600 [A] vytavnávka v úseku km 0,000 - km0,080: 225,0m2*prům.tl.0,07=15,750 [B] Celkem: A+B=197,350 [C]  Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M3	197,350	4 289,00	846 434,15

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 15132 Silnice III/29047 Desná, rekonstrukce silnice  
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE  
 Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výspravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). -nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu				
	ZBV:	ZBV 03	Dodatek č. 1		-65,783		-282 143,29
			aktuální množství		131,567		564 290,86
77	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM šedá, hladká, tl. lože 40mm pochozí plocha: 105,0m2=105,000 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	105,000	395,00	41 475,00
78	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM šedá, hladká, tl. lože 40mm sjezdy: 21,0m2-hmatová dl. (3,0+3,0)m2=15,000 [A]	M2	15,000	435,00	6 525,00

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 15132 Silnice III/29047 Desná, rekonstrukce silnice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** SO 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
79	582618		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM vodící drážka šedá	M2	3,000	545,00	1 635,00
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
80	58261B		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM hmatová dlažba červená	M2	3,000	515,00	1 545,00
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry				

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 15132 Silnice III/29047 Desná, rekonstrukce silnice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** SO 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
81	587202		- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z DROBNÝCH KOSTEK stávající sjezdy k nemovitostem	M2	48,000	550,00	26 400,00
			Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582				
82	587205		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC stávající sjezdy k nemovitostem	M2	28,000	230,00	6 440,00
			Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582				
83	58740		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z VEGETAČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) stávající sjezdy k nemovitostem	M2	6,000	360,00	2 160,00
			Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582				
84	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM dle TP 115	M	851,000	89,00	75 739,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
	ZBV:	ZBV 03	Dodatek č. 1			-401,000	-35 689,00
					aktuální množství	450,000	40 050,00

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 15132 Silnice III/29047 Desná, rekonstrukce silnice  
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE  
 Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			<b>Komunikace</b>				<b>7 460 625,07</b>
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
85	76793	a	OPLOCENÍ Z RÁMEČKOVÉHO PLETIVA zpětná montáž stávajících plot. polí (viz.pol.č.966843) + nové plot. sloupky, kotvené na palisádu kompletní dodávka a montáž + zámečnické práce namístě Technická specifikace: - položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, u oplocení jsou zahrnuty i sloupky včetně kotvení, nejsou-li uvedeny zvlášť (SD 338), není zahrnuta podezdívka (SD 272), u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň.	M	11,200	1 260,00	14 112,00
	ZBV:	ZBV 03	Dodatek č. 1			-11,200	-14 112,00
					aktuální množství	0,000	0,00
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				<b>0,00</b>
8			<b>Potrubí</b>				
86	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM kanal.přípojka, včetně zaústění 7,0+2,0+2,0+2,0+7,0+7,0+7,0=34,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí	M	34,000	214,00	7 276,00



3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 15132 Silnice III/29047 Desná, rekonstrukce silnice  
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE  
 Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném i nezapazeném a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
87	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM podélná drenáž položka bude čerpána na základě souhlasu TDI a skutečné potřeby 791,0=791,000 [A]	M	791,000	15,00	11 865,00
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném i nezapazeném a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
	ZBV:	ZBV 03	Dodatek č. 1				
						-300,000	-4 500,00
					aktuální množství	491,000	7 365,00
88	87627		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM rezervní chránička IS Cetin - dle vyjádření a požadavků správce:152,0m=152,000 [A]	M	152,000	125,00	19 000,00
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:				

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 15132 Silnice III/29047 Desná, rekonstrukce silnice  
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE  
 Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	278,000	325,00	90 350,00
89	87727		CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 100MM položka bude čerpána na základě souhlasu TDI a skutečného provedení, položka zahrnuje i projednání se správcem sítě ochrana stáv. IS: 278=278,000 [A]				
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpůlení, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
	ZBV:	ZBV 03	Dodatek č. 1			-278,000	-90 350,00

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 15132 Silnice III/29047 Desná, rekonstrukce silnice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** SO 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		0,000		0,00
90	894145		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM šachta prům.1,0m, včetně poklopu, vč. zaústění trubního propustu DN400 + zaústění kanal.připojky DN 150 komplet, tř. zat. D400 Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- poklupy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</li> <li>- předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu).</li> <li>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</li> <li>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</li> <li>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</li> <li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li> <li>- zednické výpomocce pro montáž dílců,</li> <li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li> <li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li> <li>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku</li> <li>- předepsané podkladní konstrukce</li> </ul>	KUS	6,000	17 500,00	105 000,00
91	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ typová, uliční, zat.D400, se sběrným košem a kalovým prostorem Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- předepsané podkladní konstrukce</li> </ul>	KUS	17,000	8 500,00	144 500,00
92	899123		MŘÍŽE Z KOMPOZITU SAMOSTATNÉ poplastovaný, odnímatelný, vč.rámu, 1200x1500x30mm, oka 20x20mm, tř.zat.B125	KUS	1,000	12 580,00	12 580,00

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 15132 Silnice III/29047 Desná, rekonstrukce silnice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** SO 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			na vtokové jímky propustu propust km 2,722: Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu				
	ZBV:	ZBV 03	Dodatek č. 1		-1,000		-12 580,00
			aktuální množství		0,000		0,00
93	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	43,000	1 250,00	53 750,00
94	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	1,000	1 450,00	1 450,00
95	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ 15+29=44,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	44,000	750,00	33 000,00
96	899903		NAPOJENÍ POTRUBÍ NA STÁVAJÍCÍ KANALIZACI PŘES PŘÍPOJKOVÉ SEDLO PROBOURÁNÍ, NAPOJENÍ, TĚSNĚNÍ položka bude čerpána na základě souhlasu TDI a skutečné potřeby pro podélnou drenáž: 10ks=10,000 [A]	KUS	10,000	3 990,00	39 900,00
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>					<b>411 241,00</b>
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					
97	9111B1	a	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ výška 1,10m, sloupky po 2,0m, včetně PKO - RAL 7011	M	37,400	4 400,00	164 560,00

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 15132 Silnice III/29047 Desná, rekonstrukce silnice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** SO 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vodohospodarsky objekt: 18,0m=18,000 [A] náhony: 2*6,0m=12,000 [B] jámka: 7,40m=7,400 [C] Celkem: A+B+C=37,400 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)				
98	9111B1	b	<b>ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ</b>  výška 1,10m, sloupky po 2,0m, včetně PKO - RAL 7011, v místě křížení VTL atypické prodloužené pole + bezpečnostní nátěr (pruhy) kotvit mimo chranné pásmo VTL Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)	M	101,000	4 400,00	444 400,00
99	9113A1		<b>SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ</b>  N2, sloupky po 4,0m typ svodidla podléhá schválení investorem a TDI před jeho montáží uvedená délka svodidla je včetně nábehových a přechodových dílců beraněné do terénu: 52,0m+2*4,25m=60,500 [A] 48,0m+2*4,25m=56,500 [C] 196,0m+2*4,25m=204,500 [D] Celkem: A+C+D=321,500 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštění do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	321,500	1 080,00	347 220,00
100	91228	a	<b>SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU BÍLÝ</b>	KUS	272,000	240,00	65 280,00

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 15132 Silnice III/29047 Desná, rekonstrukce silnice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** SO 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
101	91228	b	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU ČERVENÝ	KUS	10,000	240,00	2 400,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
102	91267		ODRAZKY NA SVODIDLA	KUS	20,000	65,00	1 300,00
			Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi				
103	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ odvoz na místo určené investorem, předpoklad do 20km	KUS	70,000	80,00	5 600,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
	ZBV:	ZBV 03	Dodatek č. 1			-70,000	-5 600,00
					aktuální množství	0,000	0,00
104	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	91,000	940,00	85 540,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
105	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ odvoz na místo určené investorem, předpoklad do 20km	KUS	37,000	100,00	3 700,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
	ZBV:						

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 15132 Silnice III/29047 Desná, rekonstrukce silnice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** SO 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV 03		Dodatek č. 1		-37,000		-3 700,00
					aktuální množství	0,000	0,00
106	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	53,000	1 210,00	64 130,00
107	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V4: 5405.0*0.125=675,625 [A] V1a: 11.0*0.125=1,375 [B] V2b: 235,0*0,125/2+33,0*0,250/2=18,813 [C] V11a: 50.0*0.125=6,250 [D] V13a: 10.0m2=10,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=712,063 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	712,063	275,00	195 817,33
108	91552		VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA 2x BUS: 6ks=6,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu	KUS	6,000	350,00	2 100,00
109	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM 100/250mm vč. beton.lože Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	25,000	340,00	8 500,00

3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 15132 Silnice III/29047 Desná, rekonstrukce silnice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** SO 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
110	917224	a	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 150/250mm vč. beton.lože Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	535,000	350,00	187 250,00
111	917224	b	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 150/300mm, vč.beton.lože Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	14,000	370,00	5 180,00
112	91725		NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ vč.beton.lože Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	18,000	1 990,00	35 820,00
113	918258		VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM ŽLB JÍMKA, Z BETONU C 30/37-XF4, VČETNĚ VÝZTUŽE, OBJEM KCE 7,6m3/kus propust km 2,722: Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,	KUS	1,000	49 000,00	49 000,00



3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 15132 Silnice III/29047 Desná, rekonstrukce silnice  
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE  
 Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje mříž a zábradlí.				
114	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽLB HRDLOVÉ TROUBY DN 600mm, včetně řezání koncových dílů propust km 2,722: 2*2.50+2.0+1.60(sešikmený díl)=8,600 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	8,600	2 270,00	19 522,00
115	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	1 913,000	50,00	95 650,00
	ZBV:	ZBV 03	Dodatek č. 1				
					-1 463,000		-73 150,00
					aktuální množství	450,000	22 500,00
116	93562	a	ŽLABY OCELOLITINOVÉ SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 150MM SVODNICE sv. š. 120mm DODÁVKA A MONTÁŽ	M	10,000	1 210,00	12 100,00

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 15132 Silnice III/29047 Desná, rekonstrukce silnice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** SO 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2*5,0m=10,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: -dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže - spárování, úpravy vtoku a výtoku - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě				
117	935812		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM žulová kostka štípaná 100x100x100mm včetně spárování kostek, prům.tl.lože 170mm Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.	M2	709,000	1 090,00	772 810,00
118	935832		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z LOMOVÉHO KAMENE TL DO 250MMM DO BETONU TL 100MM stáv. příkop u propustu v km 2,722 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.	M2	8,000	1 480,00	11 840,00
119	966118		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCŮ S ODVOZEM DO 20KM betonové patníky skládkovné viz pol.č. 014102 46ks*0.3*0.3*1.0=4,140 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii	M3	4,140	1 600,00	6 624,00

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 15132 Silnice III/29047 Desná, rekonstrukce silnice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** SO 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
120	966128		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA SUCHO S ODVOZEM DO 20KM žulové patníky NA DEPONII URČENOU INVESTOREM odvoz do 20km (skládkovné není zahrnuto, jedná se o skládku investora) 92ks*0.3*0.3*1.0=8,280 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	8,280	1 600,00	13 248,00
121	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC jímka propustů v km 1,415 rozebrání stávajících čel, stropu deskového propustu a zpevněného svahu v místě jímky propustů (DN 600 +kamenný deskový), vše kamenné kvádry, očištění a uložení pro zpětné použití, pozn. betonové kce zachovat 7,0+2,5=9,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	9,500	1 500,00	14 250,00

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 15132 Silnice III/29047 Desná, rekonstrukce silnice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** SO 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
122	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM stáv. propust km 2,722: kámen na deponii stavebníka, ostatní suť na skládku skládkovné viz pol.č. 014102 Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	21,000	1 700,00	35 700,00
123	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM skládkovné viz pol.č. 014102 podezdívka plotu + základy: 11.3*0.30*0.60=2,034 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	2,034	2 300,00	4 678,20
124	96652		ODSTRANĚNÍ ŽLABŮ Z DÍLCŮ (VČET ŠTĚRBINOVÝCH) ŠÍŘKY 150MM odstranění stáv. ocelových svodnic odvoz 20km, vč. likvidace odpadu 2*5,0=10,000 [A] Technická specifikace: - zahrnuje vybourání žlabů včetně podkladních vrstev a eventuelních mříží - zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - nezahrnuje poplatek za skládku, vykáže se v samostatné položce 014** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	10,000	590,00	5 900,00
125	966843		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z RÁMEČ PLETIVA výška 1,6m, demontáž stávajících plot.polí pro zpětné použití, sloupky odvoz k	M	11,300	240,00	2 712,00

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 15132 Silnice III/29047 Desná, rekonstrukce silnice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** SO 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			likvidaci (doprava 20km) Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů , - položka zahrnuje i odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek.				
	ZBV:	ZBV 03	Dodatek č. 1		-11,300		-2 712,00
					aktuální množství	0,000	0,00
126	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH vč. odvozu rámu a mříží na místo určené investorem, předpoklad dopravy do 20km skládkovné na zbylý materiál viz pol.č. 014102 Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	KUS	18,000	1 440,00	25 920,00
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					<b>2 603 589,53</b>
<b>Celkem:</b>							<b>12 696 261,94</b>

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** JÚ 15132 Silnice III/29047 Desná, rekonstrukce silnice  
**Objekt:** SO 201 Most ev.č. 29047-1  
**Rozpočet:** SO 201 Most ev.č. 29047-1

**Objednavatel:** Krajská správa silnic Libereckého kraje, příspěvková organizace  
**Zhotovitel dokumentace:** Nýdrle-projektová kancelář,s.r.o.  
**Zhotovitel:** Integra stavby, a.s.

**Základní cena:** 1 643 355,03 Kč

**Cena celková:** 1 311 873,28 Kč

**DPH:** 275 493,39 Kč

**Cena s daní:** 1 587 366,67 Kč

**Měrné jednotky:** M2

**Počet měrných jednotek:** 127,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 10 329,71 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 31.5.2016

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 15132 Silnice III/29047 Desná, rekonstrukce silnice  
**Objekt:** SO 201 Most ev.č. 29047-1  
**Rozpočet:** SO 201 Most ev.č. 29047-1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU vykopaná zemina z pol.č.131738 78.293=78,293 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	78,293	100,00	7 829,30
2	014101	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU asfaltové vrstvy vozovky z pol. 113138 část chodníků 18.77*(2*0.6)*0.05=1,126 [A] z pol. 97817 izolace 133.644*0.01=1,336 [B] z pol. 96785 MZ 14.6*0.3*0.05=0,219 [C] Celkem: A+B+C=2,681 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	2,681	100,00	268,10
3	014101	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU stmelené podkladní vrstvy vozovky s asfaltovým pojivem z pol. 113338 na komunikaci 18.77*6.44*0.06=7,253 [A] část chodníků 18.77*(2*0.6)*0.17=3,829 [B] Celkem: A+B=11,082 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	11,082	100,00	1 108,20
4	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU suť z vybouraných betonových kcí z pol. 966168 42.507*2400/1000=102,017 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	102,017	30,00	3 060,51
5	02730	a	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ ochrana IS během stavby dle pokynů jednotlivých správců opatření na kanalizaci, vodovodu a plynovody na vtokové staně v těsné blízkosti mostního objektu, opatření na dočasně odhaleném potrubí, podepření, nové izolace	KČ	1,000	10 000,00	10 000,00

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 15132 Silnice III/29047 Desná, rekonstrukce silnice  
**Objekt:** SO 201 Most ev.č. 29047-1  
**Rozpočet:** SO 201 Most ev.č. 29047-1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			potrubí, signalizační páska, zkoušky před zásypem, zemní práce, lože Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
6	02730	b	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ přeložení 4ks kabelů VO ve vtokové římse a 1ks sdělovacího kabelu ve výtokové římse do půlené chráničky jejich ochrana při bouracích pracích, při samotné stavbě a následné přeložení do půlené chráničky Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KČ	1,000	20 000,00	20 000,00
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						<b>42 266,11</b>
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>						
7	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN náletové plochy, doprava 20km včetně likvidace odpadu odhad 15=15,000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	15,000	45,00	675,00
8	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM včetně odvozu na skládku a uložení na skládku, poplatek za skládku je uveden v pol.č. 014101 část chodníků 18.77*(2*0.6)*0.05=1,126 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	1,126	790,00	889,54
9	113338		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM podkladní vrstva vozovky, včetně odvozu na skládku a uložení na skládku, poplatek za skládku je uveden v pol.č. 014101	M3	11,082	390,00	4 321,98



3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 15132 Silnice III/29047 Desná, rekonstrukce silnice  
**Objekt:** SO 201 Most ev.č. 29047-1  
**Rozpočet:** SO 201 Most ev.č. 29047-1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			na komunikaci $18.77*6.44*0.06=7,253$ [A] část chodníků $18.77*(2*0.6)*0.17=3,829$ [B] Celkem: $A+B=11,082$ [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
10	11353		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ NA DEPONII URČENOU INVESTOREM odvoz do 20km (skládkovné není zahrnuto, jedná se o skládku investora) z př.č.2 $2*(2.0+15.5+2.0)=39,000$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	39,000	145,00	5 655,00
11	113728		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM včetně uložení na místo určené investorem př.č.2 $6.44*(2.0+14.77+2.0)*0.05=6,044$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	6,044	849,00	5 131,36
12	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM včetně manipulace - odvoz a dovoz z meziskladu, bude zpětně využito z př.č.3 úprava terénu u konců řím $0.15*(4*4.0)=2,400$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	2,400	145,00	348,00
13	125734		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 5KM na meziskládce ornice na zpětné ohumusování terénu za konci řím z pol. 18222 $4*4.0*0.15=2,400$ [A]	M3	2,400	190,00	456,00

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 15132 Silnice III/29047 Desná, rekonstrukce silnice  
**Objekt:** SO 201 Most ev.č. 29047-1  
**Rozpočet:** SO 201 Most ev.č. 29047-1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
14	125738		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 20KM z pol.č.17581 - obsyp říms 4*4.0*0.4=6,400 [A]	M3	6,400	180,00	1 152,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost				

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 15132 Silnice III/29047 Desná, rekonstrukce silnice  
**Objekt:** SO 201 Most ev.č. 29047-1  
**Rozpočet:** SO 201 Most ev.č. 29047-1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>položka nezahrnuje:</li> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> <li>- poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)</li> </ul>				
15	12960		<p>ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ</p> <p>včetně odvozu na skládku</p> <p>př.č.3  <math>0.05 * 11.77 * (3.0 + 9.0 + 3.0) = 8,828</math> [A]</p> <p>Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)</p>	M3	8,828	1 590,00	14 036,52
16	131738		<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>včetně odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku je uveden v pol.č. 014101</p> <p>př.č. 3, 4 a 5 (za opěrami)  <math>2 * (2.8042 * (2.0 + 9.96 + 2.0)) = 78,293</math> [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> </ul>	M3	78,293	265,00	20 747,65

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 15132 Silnice III/29047 Desná, rekonstrukce silnice  
**Objekt:** SO 201 Most ev.č. 29047-1  
**Rozpočet:** SO 201 Most ev.č. 29047-1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
17	17481		<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>hutnění dle ČSN 736244 a max. po vrstvách o tl. 300mm                      Bude použita zemina vhodná k přímému použití bez úpravy dle ČSN 73 6133.                      Štěrka, nebo písek v jakémkoli poměru s frakcí max. 60mm. Podíl jemných částic max. 15%                      Před použitím materiálu dodá zhotovitel protokol o vhodnosti zeminy od geologa</p> <p>zásyp výkopu pro rubovou drenáž za křídly                      4*2,0*2,7143=21,714 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> </ul>	M3	21,714	490,00	10 639,86

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 15132 Silnice III/29047 Desná, rekonstrukce silnice  
**Objekt:** SO 201 Most ev.č. 29047-1  
**Rozpočet:** SO 201 Most ev.č. 29047-1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
18	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ včetně dopravy hutnění dle ČSN 736244 a max. po vrstvách o tl. 300mm Bude použita zemina vhodná k přímému použití bez úpravy dle ČSN 73 6133. Štěrka, nebo písek v jakémkoli poměru s frakcí max. 60mm. Podíl jemných částic max. 15% Před použitím materiálu dodá zhotovitel protokol o vhodnosti zeminy od geologa pol.č.3 - obsyp říms 4*4.0*0.4=6,400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	6,400	490,00	3 136,00
			- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
19	17750		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH	M3	41,200	560,00	23 072,00

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 15132 Silnice III/29047 Desná, rekonstrukce silnice  
**Objekt:** SO 201 Most ev.č. 29047-1  
**Rozpočet:** SO 201 Most ev.č. 29047-1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pytle plněné pískem, včetně přesunů a manipulace, pol. bude provedena na přímý příkaz TDI dle výšky hladiny toku $2*(5.0+10.6+5.0)=41,200 [A]$ Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
20	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M pol.č.3 $4*4.0=16,000 [A]$ Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	16,000	35,00	560,00
21	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM osetí travní směsí, včetně zalití a ošetřování + odplevelení zeminy před výsevem travní směsí	M2	16,000	35,00	560,00

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 15132 Silnice III/29047 Desná, rekonstrukce silnice  
**Objekt:** SO 201 Most ev.č. 29047-1  
**Rozpočet:** SO 201 Most ev.č. 29047-1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			z pol.18222 4*4.0=16,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>						<b>91 380,91</b>
<b>2</b>	<b>Základy</b>						
22	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM rubová drenáž DN 150 SN8, včetně dodání, podkl.spádového betonu, osazení, obsypu ŠD a vyústění skrz křídlo př.č. 3 a 5 2*16.0=32,000 [A] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	32,000	305,00	9 760,00
23	261512		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR V NA POVRCHU D DO 16MM včetně kotevního tmelu kotvy zábradlí 2*8*4*0.12=7,680 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	7,680	550,00	4 224,00
24	261513		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR V NA POVRCHU D DO 25MM	M	42,040	750,00	31 530,00

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 15132 Silnice III/29047 Desná, rekonstrukce silnice  
**Objekt:** SO 201 Most ev.č. 29047-1  
**Rozpočet:** SO 201 Most ev.č. 29047-1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně kotevřního tmelu pro kotvy říms 2*15*0.22=6,600 [A] pro kotevní výztuž spřahující desky 16*7*0.12+2*31*0.12=20,880 [B] pro kotvení závěrné zídky 2*2*10*0.22=8,800 [C] pro koncové příčnický 2*3*8*0.12=5,760 [D] Celkem: A+B+C+D=42,040 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
	ZBV:	ZBV 01	Dodatek č. 1			-14,560	-10 920,00
			aktuální množství		27,480		20 610,00
25	261515		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ NA POVRCHU TŘ. V D DO 50MM pro odvodňovací a odvětrávací otvory v nosnících 2*9*0.1=1,800 [A] pro odvodňovače izolace 2*4*2*0.1=1,600 [B] Celkem: A+B=3,400 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	3,400	1 450,00	4 930,00
<b>2</b>		<b>Základy</b>					<b>39 524,00</b>
<b>3</b>		<b>Svislé konstrukce</b>					
26	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) C30/37-XF4, včetně bednění, spar (výplň+těsnění), úpravy horního povrchu striáží a kontrolních zkoušek betonu dle TKP 18	M3	12,130	8 640,00	104 803,20



3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 15132 Silnice III/29047 Desná, rekonstrukce silnice  
**Objekt:** SO 201 Most ev.č. 29047-1  
**Rozpočet:** SO 201 Most ev.č. 29047-1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>úpř.č.7  vtoková římsa <math>0.5855 \cdot 14.79 = 8,660</math> [A]  výtoková římsa <math>0.2343 \cdot 14.81 = 3,470</math> [B]  Celkem: <math>A+B=12,130</math> [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
27	317365		<p>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505</p> <p>stupeň vyztužení 3.5%, včetně vyvázání armatury na stavbě</p> <p>vtoková římsa <math>(0.5855 \cdot 14.79) \cdot 0.035 \cdot 7850 / 1000 = 2,379</math> [A]  výtoková římsa <math>(0.2343 \cdot 14.81) \cdot 0.035 \cdot 7850 / 1000 = 0,953</math> [B]  Celkem: <math>A+B=3,332</math> [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> </ul>	T	3,332	23 500,00	78 302,00

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 15132 Silnice III/29047 Desná, rekonstrukce silnice  
**Objekt:** SO 201 Most ev.č. 29047-1  
**Rozpočet:** SO 201 Most ev.č. 29047-1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74)</li> <li>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>				
28	333325		<p>MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)</p> <p>položka bude provedena na přímý příkaz TDI, dle stavu závěrných zídek po odstranění mostního svršku a izolace</p> <p>př.č.3 a 5  závěrné zídky <math>1.2*2*(0.9*0.3*9.96)=6,454 [A]</math></p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (sruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> </ul>	M3	6,454	6 200,00	40 014,80

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 15132 Silnice III/29047 Desná, rekonstrukce silnice  
**Objekt:** SO 201 Most ev.č. 29047-1  
**Rozpočet:** SO 201 Most ev.č. 29047-1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	ZBV:	ZBV 01	Dodatek č. 1		-6,454		-40 014,80
					aktuální množství	0,000	0,00
29	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505 odhad stupně vyztužení 2.5%, včetně kotevnic trnů $1.2*2*(0.9*0.3*9.96)*0.025*7850/1000=1,267 [A]$	T	1,267	23 500,00	29 774,50
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:						

3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>JÚ 15132 Silnice III/29047 Desná, rekonstrukce silnice</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 201 Most ev.č. 29047-1</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 201 Most ev.č. 29047-1</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV 01		Dodatek č. 1		-1,267		-29 774,50
					aktuální množství	0,000	0,00
<b>3</b>			<b>Svislé konstrukce</b>				<b>183 105,20</b>
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
30	421325	a	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 př.č.3, 4 a 5 spřáhující deska 14.04*9.03*0.15=19,017 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	19,017	5 950,00	113 151,15
31	421325	b	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 tato položka bude provedena na přímý příkaz TDI po zjištění stavu konc. příčníků a	M3	22,247	5 950,00	132 369,65

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 15132 Silnice III/29047 Desná, rekonstrukce silnice  
**Objekt:** SO 201 Most ev.č. 29047-1  
**Rozpočet:** SO 201 Most ev.č. 29047-1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ověření výšky staávající předpjatých nosníků po odstranění mostního svršku a izolace  koncové příčníky (plocha z př.č.3) $1.2*2*4.6362*0.86=9,569$ [A] spřahující deska , resp. její zvýšení o 100mm v případě, že předpjaté nosníky budou o výšce pouze 0.6m $14.04*9.03*0.10=12,678$ [B] Celkem: $A+B=22,247$ [C]  Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	ZBV:	ZBV 01	Dodatek č. 1		-22,247		-132 369,65
					aktuální množství	0,000	0,00
32	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505 odhad stupně vyztužení 2.5%	T	1,958	23 500,00	46 013,00

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 15132 Silnice III/29047 Desná, rekonstrukce silnice  
**Objekt:** SO 201 Most ev.č. 29047-1  
**Rozpočet:** SO 201 Most ev.č. 29047-1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			koncové příčníky (plocha z př.č.3) $(1.2*2*4.6362*0.86)*0.025*7850/1000=1,878$ [A] kotevní trny pro koncové příčníky $(2*3*8)*0.3*1.208/1000=0,017$ [B] kotevní trny pro spřahující desku $(16*7+2*31)*0.3*1.208/1000=0,063$ [C] Celkem: $A+B+C=1,958$ [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:	ZBV 01	Dodatek č. 1		-1,895		-44 532,50
					aktuální množství	0,063	1 480,50
33	421366		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z KARI SÍTÍ dvojitá KARI síť 100x100x8 pro spřahující desku (20% na přesahy a prostřihy) $1.20*(2*14.04*9.03)*7.903/1000=2,405$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	T	2,405	25 000,00	60 125,00

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 15132 Silnice III/29047 Desná, rekonstrukce silnice  
**Objekt:** SO 201 Most ev.č. 29047-1  
**Rozpočet:** SO 201 Most ev.č. 29047-1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, střihání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432).</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>				
34	451312		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>drenážní beton za opěrami</p> <p>př.č. 3 a 5 2*2.7143*9.96=54,069 [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> </ul>	M3	54,069	1 920,00	103 812,48

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 15132 Silnice III/29047 Desná, rekonstrukce silnice  
**Objekt:** SO 201 Most ev.č. 29047-1  
**Rozpočet:** SO 201 Most ev.č. 29047-1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
<b>4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>					<b>278 569,13</b>
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>					
35	575C65		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 16 TL. 45MM ochranná vrstva mostní izolace $14.77*6.5=96,005$ [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	96,005	580,00	55 682,90
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>					<b>55 682,90</b>
<b>6</b>		<b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>					
36	626113	a	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 30MM komplexní sanační systém - sanace typu B - složení viz. TZ $10\% \text{ pohledových ploch úložných prahů } 0.1*2*(10.6*0.76)=1,611$ [A] $10\% \text{ podhledu a boků NK } 0.1*(11.80*9.03+2*(0.73*14.04))=12,705$ [B] Celkem: A+B=14,316 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě	M2	14,316	1 650,00	23 621,40



3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 15132 Silnice III/29047 Desná, rekonstrukce silnice  
**Objekt:** SO 201 Most ev.č. 29047-1  
**Rozpočet:** SO 201 Most ev.č. 29047-1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
37	626113	b	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 30MM komplexní sanační systém - sanace typu B bez sjednocujícího nátěru - složení viz. TZ 100% čel NK po odbourání koncových příčníků 2*12.77*0.7=17,878 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	17,878	1 450,00	25 923,10
	ZBV:	ZBV 01	Dodatek č. 1			-17,878	-25 923,10
					aktuální množství	0,000	0,00
38	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU hloubkové přespárování kamenného zdiva opěr a křidel př.č.3, 4 a 5 opěry 2*10.6*1.62=34,344 [A] regulační zdi toku v délce 3.0 m od opěr 4*3.0*(1.62+0.76)=28,560 [B] Celkem: A+B=62,904 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování odklizení suti a přebytečného materiálu potřebná lešení	M2	62,904	340,00	21 387,36

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 15132 Silnice III/29047 Desná, rekonstrukce silnice  
**Objekt:** SO 201 Most ev.č. 29047-1  
**Rozpočet:** SO 201 Most ev.č. 29047-1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6			<b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>				<b>45 008,76</b>
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
39	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU př.č.3, 4 a 5 izolace bude zatažena až pod rubovou drenáž (2.0+14.77+2.0)*9.02=169,305 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku včetně položení pečetící vrstvy, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton	M2	169,305	550,00	93 117,75
40	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY ochrana izolace pod římsami př.č.3 a 4 2.15*14.79+0.71*14.81=42,314 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	42,314	250,00	10 578,50
41	711507		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU Z PE FÓLIE geokompozitní drenážní prvky s HDPE jádrem	M2	36,080	130,00	4 690,40

3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 15132 Silnice III/29047 Desná, rekonstrukce silnice  
**Objekt:** SO 201 Most ev.č. 29047-1  
**Rozpočet:** SO 201 Most ev.č. 29047-1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			př.č. 3 a 5 svislé plochy izolace $2*(2.0*9.02)=36,080$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
42	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ min. hmotnost geotextílie 600g/m2 $2*(2.0*9.02)=36,080$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	36,080	115,00	4 149,20
44	78383	b	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) nátěr typu S4 dle TKP 31 př.č.3 a 4 u říms $2*((0.15+0.25)*14.81)=11,848$ [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	11,848	280,00	3 317,44
43	78383	a	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) komplexní sanační systém - sanace typu A - složení viz. TZ 90% pohledových ploch úložných prahů $0.9*2*(10.6*0.76)=14,501$ [A] 90% podhledu a boků NK $0.9*(11.80*9.03+2*(0.73*14.04))=114,347$ [B] Celkem: A+B=128,848 [C] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	128,848	280,00	36 077,44
7	<b>Přidružená stavební výroba</b>						<b>151 930,73</b>

8	<b>Potrubí</b>						
45	87627		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM	M	44,400	125,00	5 550,00

3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 15132 Silnice III/29047 Desná, rekonstrukce silnice  
**Objekt:** SO 201 Most ev.č. 29047-1  
**Rozpočet:** SO 201 Most ev.č. 29047-1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně zaslepení 3*14.8=44,400 [A]				
	Technická specifikace:		<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> </ul>				
46	87727		<p>CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 100MM</p> <p>pro přeložení kabelů VO a sdělovacího kabelu</p> <p>5*14.8=74,000 [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpůlení, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> </ul>	M	74,000	325,00	24 050,00

3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 15132 Silnice III/29047 Desná, rekonstrukce silnice  
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 29047-1  
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 29047-1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8			<b>Potrubí</b>				<b>29 600,00</b>
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
47	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ Kompletní s výplní dle ČSN 73 6201, včetně dodání, plastmalty, osazení, kotvení, PKO a VTD. Typ zábradlí, podléhá schválení investorem. Odstín RAL 7011 $2*15.0=30,000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky	M	30,000	4 900,00	147 000,00
48	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU osazení tabulky s ev.č. mostu $2=2,000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování	KUS	2,000	3 500,00	7 000,00
49	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM $7.35+10.2=17,550$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	17,550	120,00	2 106,00
50	93132		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK pol.č.3 a 4 těsnění spáry podél říms $2*(0.04*0.02*14.81)=0,024$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M3	0,024	120 000,00	2 880,00
51	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM pol.č.3 a 4 těsnění spáry podél říms $2*14.81=29,620$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M	29,620	100,00	2 962,00

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 15132 Silnice III/29047 Desná, rekonstrukce silnice  
**Objekt:** SO 201 Most ev.č. 29047-1  
**Rozpočet:** SO 201 Most ev.č. 29047-1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
52	93160		MOSTNÍ ZÁVĚRY ELASTICKÉ komplexní EMZ o šířce 0.3m položka bude provedena na přímý příkaz TDI př.č.3 2*7.17*0.04*0.3=0,172 [A] Technická specifikace: - zahrnuje veškeré práce spojené s kompletním provedením mostních závěrů od úrovně izolace, t.j. položení pracovní separační vrstvy na hotovou izolaci před pokládkou vozovky, vyříznutí a vybourání položené vozovky v prostoru dilatace, dodávka a montáž metalizovaných krycích plechů, položení definitivní separační vrstvy a provedení vlastního mostního závěru zálivkovou hmotou	M3	0,172	210 000,00	36 120,00
	ZBV:	ZBV 01	Dodatek č. 1		-0,172		-36 120,00
					aktuální množství	0,000	0,00
53	93650		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ kotvy pro kotvení říms, včetně vlepení a PKO 6kg/ks, kotvy á 1.0 m 2*15*6.0=180,000 [A] Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlaceniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,	KG	180,000	130,00	23 400,00

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 15132 Silnice III/29047 Desná, rekonstrukce silnice  
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 29047-1  
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 29047-1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- všechny druhy ocelového kotvení,</li> <li>- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,</li> <li>- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření,</li> <li>- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,</li> <li>- výplň kotevních otvorů (příp. podlité patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,</li> <li>- ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod.,</li> <li>- osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu.</li> </ul> <p>Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí,</li> <li>- žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem,</li> <li>- zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,</li> <li>- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně</li> <li>- ochranná opatření před účinky bludných proudů</li> <li>- ochranu před přepětím.</li> </ul>				
54	936501		<p>DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ</p> <p>kotvy pro kotvení zábradlí                  2*8*4*0.5=32,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování</li> <li>- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž</li> <li>- dodání spojovacího materiálu</li> <li>- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření</li> <li>- podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení</li> <li>- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu</li> <li>- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů</li> <li>- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.)</li> <li>- všechny druhy ocelového kotvení</li> <li>- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů</li> <li>- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření</li> <li>- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy</li> </ul>	KG	32,000	130,00	4 160,00

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 15132 Silnice III/29047 Desná, rekonstrukce silnice  
**Objekt:** SO 201 Most ev.č. 29047-1  
**Rozpočet:** SO 201 Most ev.č. 29047-1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výplň kotevních otvorů (příp. podlité patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou - předepsanou protikorozní ochranu a nátěry konstrukcí - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů				
55	936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI př.č.4 2*4=8,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovky, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována	KUS	8,000	1 600,00	12 800,00
56	938542		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 500 BARŮ podhled NK 11.80*9.03=106,554 [A] boky NK 2*0.73*14.04=20,498 [B] horní plocha NK po odstranění spřahující desky 11.80*9.03=106,554 [C] plochy úložných prahů 2*(10.6*0.76)=16,112 [D] opěry 2*10.6*1.62=34,344 [E] regulační zdi toku v délce 3.0 m od opěr 4*3.0*(1.62+0.76)=28,560 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=312,622 [G] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	312,622	160,00	50 019,52



3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 15132 Silnice III/29047 Desná, rekonstrukce silnice  
**Objekt:** SO 201 Most ev.č. 29047-1  
**Rozpočet:** SO 201 Most ev.č. 29047-1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
57	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM včetně uložení na skládku a ochrany toku před pádem materiálu do toku, poplatek za uložení na skládku je uveden v pol.č. 014102 př.č.2 římasy $(0.1679*15.41)+(0.1780*15.36)=5,321$ [A] vyrovnávací deska $9.03*14.09*(0.15+0.1)=31,808$ [B] závěrné zidky $1.2*2*(0.9*0.3*9.96)=6,454$ [C] Celkem: A+B+C=43,583 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	43,583	2 100,00	91 524,30
58	966188		DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM včetně odvozu na místo určené investorem př.č.2 odstranění stávajícího zábradlí $2*15.4*120/1000=3,696$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	T	3,696	3 200,00	11 827,20
	ZBV:	ZBV 01	Dodatek č. 1				
					-3,696		-11 827,20
					aktuální množství	0,000	0,00

3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 15132 Silnice III/29047 Desná, rekonstrukce silnice  
**Objekt:** SO 201 Most ev.č. 29047-1  
**Rozpočet:** SO 201 Most ev.č. 29047-1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
59	96785		VYBOURÁNÍ MOSTNÍCH DILATAČNÍCH ZÁVĚRŮ položka bude provedena na přímý příkaz TDI 2*7.30=14,600 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	14,600	2 300,00	33 580,00
60	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE včetně odvozu na skládku 20km skládkovné viz pol.č. 014101b (1.5+11.80+1.5)*9.03=133,644 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M2	133,644	130,00	17 373,72
<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>						<b>394 805,54</b>

**Celkem:**

**1 311 873,28**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** JÚ 15132 Silnice III/29047 Desná, rekonstrukce silnice

**Objekt:** SO 203 OPĚRNÁ ZEĎ U Č.P. 180

**Rozpočet:** SO 203 OPĚRNÁ ZEĎ U Č.P. 180

**Objednavatel:** Krajská správa silnic Libereckého kraje, příspěvková organizace

**Zhotovitel dokumentace:** Nýdrle-projektová kancelář,s.r.o.

**Zhotovitel:** Integra stavby, a.s.

**Základní cena:** 1 356 868,55 Kč

**Cena celková:** 1 356 868,55 Kč

**DPH:** 284 942,40 Kč

**Cena s daní:** 1 641 810,95 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 1 356 868,55 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 31.5.2016

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 15132 Silnice III/29047 Desná, rekonstrukce silnice  
**Objekt:** SO 203 OPĚRNÁ ZEĎ U Č.P. 180  
**Rozpočet:** SO 203 OPĚRNÁ ZEĎ U Č.P. 180

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina z pol.č. 122738: 432,0=432,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	432,000	100,00	43 200,00
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU stavební suť z pol.č. 966168: 157m3*2.5t/m3=392,500 [A] z pol.č. 113138: 1,0m3*2,2t/m3=2,200 [B] z pol.č. 11328: 0,5m3*2,5t/m3=1,250 [C] z pol.č. 113328: 2,0m3*1,8t/m3=3,600 [D] Celkem: A+B+C+D=399,550 [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	399,550	30,00	11 986,50
3	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ dočasná ochrana stávajících IS po dobu stavby stavební opatření na vodovodní přípojce, včetně montáže chráničky na vodovodní potrubí pod gabionem dl. 2,5m - Položka zahrnuje kopané sondy za zjištěním skutečného vedení IS včetně případně ochrany a přeložky a projednání se správcem sítě, případně uzavření smlouvy se správcem sítě a zaplacení přeložky. - Součástí položky je : kompletní provedení ochrany inženýrských sítí (výkopy, zásypy, podsypy, chráničky, stranový posun, přeložky, atd.) v případě odkrytí a zjištění nenormového uložení inženýrských sítí (dále IS) dojde k uvedení polohy IS do normového stavu. vč. odkopů pro obnažení IS, případného pažení, nutného čerpání podzemní vody, vč. odvozu materiálu na skládku a poplatku za skládku vč. veškerého materiálu a prací nutných k ochraně IS vč. provedení zásypu IS vč. materiálu Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KČ	1,000	10 000,00	10 000,00
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>65 186,50</b>

<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				
4	111208		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 20KM	M2	30,000	45,00	1 350,00

3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 15132 Silnice III/29047 Desná, rekonstrukce silnice  
**Objekt:** SO 203 OPĚRNÁ ZEĎ U Č.P. 180  
**Rozpočet:** SO 203 OPĚRNÁ ZEĎ U Č.P. 180

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			náletové plochy, včetně likvidace odpadu Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování				
5	112018		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 20KM  Odstranění vzrostlých dřevin - položka včetně odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem stavby. Položka obsahuje vytrhání pařezů nebo vykopání pařezů, investor nepovoluje odstranění pařezů frézováním. Položka je včetně likvidace pařezů. kácení běžné: 1ks=1,000 [A]  Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	1,000	1 500,00	1 500,00
6	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM  kryt z penetračního makadamu skládkovné viz pol.č. 014102 10,0*0.10=1,000 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	1,000	790,00	790,00
7	11328		ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC  demontáž tvárnic a uložení namístě (bez odvozu) vybouraná suť odvoz (20km)	M2	4,800	106,00	508,80

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 15132 Silnice III/29047 Desná, rekonstrukce silnice  
**Objekt:** SO 203 OPĚRNÁ ZEĎ U Č.P. 180  
**Rozpočet:** SO 203 OPĚRNÁ ZEĎ U Č.P. 180

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			8,0m*0,6=4,800 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění tvármic včetně podkladu, veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
8	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM skládkovné viz pol.č. 014102 stávající podkladní vrstvy: 10,0*0,20=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	2,000	460,00	920,00
9	121101	a	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM uložení v místě položka bude čerpána na základě souhlasu TDI a skutečné potřeby Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	195,000	95,00	18 525,00
10	122738	a	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM skládkovné viz pol.č. 014101 Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy	M3	432,000	120,00	51 840,00

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 15132 Silnice III/29047 Desná, rekonstrukce silnice  
**Objekt:** SO 203 OPĚRNÁ ZEĎ U Č.P. 180  
**Rozpočet:** SO 203 OPĚRNÁ ZEĎ U Č.P. 180

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
11	125738	a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 20KM nákup a dovoz zeminy na ohumusování (pro pol.č. 18222+18232) 204,0m2*0,15+513,0m2*0,10=81,900 [A]	M3	81,900	360,00	29 484,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 15132 Silnice III/29047 Desná, rekonstrukce silnice  
 Objekt: SO 203 OPĚRNÁ ZEĎ U Č.P. 180  
 Rozpočet: SO 203 OPĚRNÁ ZEĎ U Č.P. 180

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
12	17120	a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ z pol.č. 122738: 432,0=432,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	432,000	12,00	5 184,00
13	17880		ZÁSYP V UZAVŘENÝCH PROSTORÁCH Z NAKUP MATERIÁLŮ gabionová zeď, těžené kamenivo fr. 32/63 zásyp za zdí Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech	M3	189,000	680,00	128 520,00



3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 15132 Silnice III/29047 Desná, rekonstrukce silnice  
**Objekt:** SO 203 OPĚRNÁ ZEĎ U Č.P. 180  
**Rozpočet:** SO 203 OPĚRNÁ ZEĎ U Č.P. 180

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
14	18110		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>zpev.plocha: 16,0m<sup>2</sup>=16,000 [A]                      štěrk.cesta: 10,0m<sup>2</sup>=10,000 [B]                      Celkem: A+B=26,000 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	26,000	15,00	390,00
15	18215		<p>ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M</p> <p>obnova zahrady</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu</p>	M2	513,000	12,00	6 156,00
16	18222		<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M</p> <p>u gabionové zdi: 204,0m<sup>2</sup>=204,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:                      nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m                      rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</p>	M2	204,000	22,00	4 488,00
17	18231		<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M</p> <p>obnova zahrady</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:                      nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m                      rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5</p>	M2	513,000	21,00	10 773,00
18	18241		<p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM</p> <p>osetí travní směsí, včetně zalití a ošetřování                      + odplevelení zeminy před výsevem travní směsí</p>	M2	717,000	20,00	14 340,00

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 15132 Silnice III/29047 Desná, rekonstrukce silnice  
**Objekt:** SO 203 OPĚRNÁ ZEĎ U Č.P. 180  
**Rozpočet:** SO 203 OPĚRNÁ ZEĎ U Č.P. 180

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			204+513,0m2=717,000 [A]				
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
19	18480	A	OCHRANA DŘEVIN ochrana stáv. keře (rododendron) a kořenového systému po dobu stavby proti poškození stavební mechanizací- 1ks Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení	KČ	1,000	3 500,00	3 500,00
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>278 268,80</b>
<b>2</b>		<b>Základy</b>					
20	21361	a	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE 300g/m2 za zdí: 258,0m2=258,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	258,000	35,00	9 030,00
21	289972		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOMŘÍŽOVIN zpevnění svahu: 31,0*1,25=38,750 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	38,750	115,00	4 456,25
<b>2</b>		<b>Základy</b>					<b>13 486,25</b>
<b>3</b>		<b>Svislé konstrukce</b>					

3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 15132 Silnice III/29047 Desná, rekonstrukce silnice  
**Objekt:** SO 203 OPĚRNÁ ZEĎ U Č.P. 180  
**Rozpočet:** SO 203 OPĚRNÁ ZEĎ U Č.P. 180

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	327211		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA SUCHO kamenný taras  Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu	M3	3,000	2 400,00	7 200,00
23	327214		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z GABIONŮ VČETNĚ KOVOVÉ KONSTRUKCE  lomový kámen ručně skládaný v celém koši, koše svařované kompletní dodávka a montáž, vč. spojov. materiálu včetně přípravy pro kotvení svodidel a zábradlí  Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení drátěných košů s výplní lomovým kamenem (sypaným, skládaným, s úpravou líce)	M3	200,000	3 150,00	630 000,00
<b>3</b>		<b>Svislé konstrukce</b>					<b>637 200,00</b>
<b>4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>					
24	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO lože gabionů: 54,0m*1,30m2=70,200 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	70,200	685,00	48 087,00
<b>4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>					<b>48 087,00</b>
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>					
25	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa 0/32  zpev.plocha: 16,0m2*0,15=2,400 [A] štěrk.cesta: 10,0m2*0,30=3,000 [B] Celkem: A+B=5,400 [C]  Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	5,400	725,00	3 915,00
26	58222		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	M2	16,000	1 290,00	20 640,00

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 15132 Silnice III/29047 Desná, rekonstrukce silnice  
**Objekt:** SO 203 OPĚRNÁ ZEĎ U Č.P. 180  
**Rozpočet:** SO 203 OPĚRNÁ ZEĎ U Č.P. 180

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5		<b>Komunikace</b>	<p>štípaná žula, tl.lože 40mm, lože beton min. 20/25 XF3, spárování M25 XF4</p> <p>zpev.plocha: 16,0m2=16,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</p> <p>- očištění podkladu</p> <p>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p> <p>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>				<b>24 555,00</b>
7	27 711117	<b>Přidružená stavební výroba</b>	<p>IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI Z PE FÓLIÍ</p> <p>vč. systémové lišty</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <p>- dodání předepsaného izolačního materiálu</p> <p>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</p> <p>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</p> <p>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</p> <p>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</p> <p>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</p> <p>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</p> <p>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</p> <p>- provedení požadovaných zkoušek</p> <p>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii</p>	M2	12,000	220,00	2 640,00
7		<b>Přidružená stavební výroba</b>					<b>2 640,00</b>

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 15132 Silnice III/29047 Desná, rekonstrukce silnice  
 Objekt: SO 203 OPĚRNÁ ZEĎ U Č.P. 180  
 Rozpočet: SO 203 OPĚRNÁ ZEĎ U Č.P. 180

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		<b>Potrubí</b>					
28	87533	a	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM pro gabion.zed' 54,0+(7*6,0)=96,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody	M	96,000	125,00	12 000,00
8		<b>Potrubí</b>					<b>12 000,00</b>
9		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					
29	91743		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH KRAJNÍKŮ 100/150mm Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	2,500	1 190,00	2 975,00
30	9352A2		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 300MM DO BETONU TL 100MM žlabovka malá (š.210mm) Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality	M	52,000	340,00	17 680,00

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 15132 Silnice III/29047 Desná, rekonstrukce silnice  
**Objekt:** SO 203 OPĚRNÁ ZEĎ U Č.P. 180  
**Rozpočet:** SO 203 OPĚRNÁ ZEĎ U Č.P. 180

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
31	935812		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM žulová kostka štípaná 100x100x100mm včetně spárování kostek, prům.tl.lože 170mm Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.	M2	4,000	1 290,00	5 160,00
32	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM část zdi bez strojní mechanizace (ručně odpikovat) cca 20% objemu skládkovně viz pol.č. 014102 zed' + základy: 157,0m3=157,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	157,000	1 590,00	249 630,00
9	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>						<b>275 445,00</b>

**Celkem:**

**1 356 868,55**