

## **Dodatek č. 1**

**ke smlouvě o provedení stavby č. OLP/4228/2019**

**"Silnice III/29032 a III/29035 Janov nad Nisou"**

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 Ing. Janem Svitákem, náměstkem hejtmana

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 19-7964000277/0100

dále jen „objednatel“

a

### **M - SILNICE a.s.**

se sídlem Husova 1697, Bílé Předměstí, 530 03 Pardubice

korespondenční adresa: Hradecká 415, 506 01 Jičín

IČO: 421 96 868

DIČ: CZ42196868

osoba oprávněná podepsat dodatek: Ing. Zdeněk Babka, místopředseda představenstva, na základě pověření

bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s., pobočka Hradec Králové

číslo účtu: 1080015329/0800

evidence: u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl B, vložka 430

dále jen „zhotovitel“

takto:

## Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany uzavřely dne 10.2.2020 smlouvu o provedení stavby, vedenou objednatelem pod č. OLP/4228/2019 (dále jen „smlouva“).
2. Objednatel prohlašuje, že splnil podmínky dle § 222 odst. 4, 5 a 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen "zákon č. 134/2016").
3. Podrobný popis změn závazku(ů) ze smlouvy včetně konkrétního odůvodnění je uveden v příloze tohoto dodatku.

## Článek I. Předmět dodatku

1. Předmět smlouvy se vzhledem k výše uvedenému doplňuje o stavební práce a naopak se z něho vypouští méněpráce tak, jak vyplývá z příloh tohoto dodatku.
2. V souvislosti s výše uvedeným se smluvní strany dále dohodly na změně ceny díla, která se navyšuje o částku 1 792 388,52 Kč bez DPH, tj. 2 168 790,11 Kč včetně DPH.
3. Celkový přehled změny ceny díla:

Cena díla dle smlouvy bez DPH	<b>10 778 557,75 Kč</b>
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 odst. 4, 5 a 6 zákona č. 134/2016 bez DPH - vícepráce	<b>1 959 188,52 Kč</b>
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 odst. 5 zákona č. 134/2016 bez DPH - méněpráce	<b>- 166 800,00 Kč</b>
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce) bez DPH	<b>12 570 946,27 Kč</b>
DPH	<b>2 639 898,72 Kč</b>
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce) včetně DPH	<b>15 210 844,99 Kč</b>

4. Z důvodu dodatečných stavebních prací se smluvní strany dohodly na změně termínu pro dokončení stavebních prací a pro předání a převzetí stavby. Smluvní strany se dohodly na tom, že článek VII. odst. 3 smlouvy ve znění

"Termín pro dokončení stavebních prací (stavby) a pro předání a převzetí stavby: nejpozději do 80 dnů od předání a převzetí staveniště"

se ruší a nahrazuje tímto novým zněním:

"Termín pro dokončení stavebních prací (stavby) a pro předání a převzetí stavby: nejpozději do 110 dnů od předání a převzetí staveniště"

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

1. Ostatní ustanovení smlouvy tímto dodatkem nedotčená zůstávají v platnosti.
2. Nedílnou součástí tohoto dodatku jsou tyto přílohy: a) Změna závazku ze smlouvy, b) Soupis prací, dodávek a služeb.
3. Tento dodatek je vyhotoven v pěti stejnopisech, z nichž čtyři obdrží objednatel a jeden obdrží zhotovitel.
4. Zhotovitel bere na vědomí, že smlouvy s hodnotou předmětu převyšující 50.000 Kč bez DPH včetně dohod, na základě kterých se tyto smlouvy mění, nahrazují nebo ruší, zveřejní objednatel v **registru smluv** zřízeném jako informační systém veřejné správy na základě zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Zhotovitel výslovně souhlasí s tím, aby tento dodatek byl v plném rozsahu v registru smluv objednatelem zveřejněn. Zhotovitel prohlašuje, že skutečnosti uvedené v tomto dodatku nepovažuje za obchodní tajemství a uděluje svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
5. Tento dodatek nabývá účinnosti 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. 853/20/RK ze dne 19. 5. 2020.

V Liberci dne 1.6.2020

V Hradci Králové dne  
27.5.2020

.....  
Ing. Jan Sviták  
náměstek hejtmána

.....  
Ing. Zdeněk Babka,  
místopředseda představenstva

## ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU

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

### „Silnice III/29032 a III/29035 Janov nad Nisou“

Zadavatel v rámci předmětné veřejné zakázky pořizuje písemný soupis, odůvodnění a cenu změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku: „Silnice III/29032 a III/29035 Janov nad Nisou“, která byla vypsána Libereckým krajem.

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

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

#### SO 101 – POVRCHOVÁ ÚPRAVA SILNICE III/29032

##### Odůvodnění víceprací:

Při zahájení stavebních prací byly při pochůzce po stavbě vytipovány další stromy, které se nacházejí v bezprostřední blízkosti silnice, kde tvoří pevnou překážku na komunikaci a svým havarijním a dožilým stavem ohrožují bezpečnost chodců a silničního provozu.

Dále bylo rozhodnuto, že z důvodu porušeného asfaltového krytu (obrusná vrstva) v km 0,330 – 0,425, který byl pravděpodobně porušen těžkou těžební technikou, dojde k opravě tohoto krytu v délce 95 m nad rámec zadávací dokumentace. Tento úsek bude opraven odfrézováním a položením nového asfaltového koberce v tl. 40mm.

##### Vícepráce:

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
11201.R.	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	3,000	7 000,00	21 000,00
11202.R.	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	2,000	9 500,00	19 000,00
11204.R.	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	8,000	2 500,00	20 000,00
11222.	ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M	KUS	2,000	2 400,00	4 800,00
113726.	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 12KM	M3	18,400	910,00	16 744,00
572213.	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	460,000	12,00	5 520,00
574A04.	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S	M3	18,400	4 780,00	87 952,00
<b>CELKEM</b>					<b>175 016,00 Kč</b>

#### SO 102 – POVRCHOVÁ ÚPRAVA SILNICE III/29035

##### Odůvodnění víceprací:

Při zahájení stavebních prací byly při pochůzce po stavbě vytipovány další stromy, které se nacházejí v bezprostřední blízkosti silnice, kde tvoří pevnou překážku na komunikaci a svým havarijním a dožilým stavem ohrožují bezpečnost chodců a silničního provozu.

**Vícepráce:**

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
11202.R.	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	5,000	9 500,00	47 500,00
11204.	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	32,000	1 320,00	42 240,00
NOVÉ POLOŽKY					
11201.R	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	10,000	7 000,00	70 000,00
11204.R	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	8,000	2 500,00	20 000,00
<b>CELKEM</b>				<b>179 740,00 Kč</b>	

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

V rámci realizace stavby bylo nutno provést změnu v technickém řešení stavby, která je nezbytná a není možná změna v osobě dodavatele. Tato změna dle § 222 odst. 5 zákona nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

### SO 101 – POVRCHOVÁ ÚPRAVA SILNICE III/29032

#### Odůvodnění víceprací:

Z důvodu zajištění bezpečnosti silničního provozu bylo rozhodnuto, že na opěrnou zeď v km 1,180 bude osazeno silniční svodidlo. Z důvodu nevyhovujícího stavu římsy na této zdi a s tím související nemožností silniční svodidlo normově ukotvit v římsě, dojde k odbourání stávající římsy a vystavení římsy nové. Dále na základě vyjádření projektanta je nutné původně navržená mostní svodidla se zádržností H2, nahradit za jednostranná silniční svodidla se zádržností H1. Důvodem je výškové a prostorové uspořádání přilehlého terénu a stávajících konstrukcí, v místech osazení záchytných zařízení. V úsecích s nepevněnými krajnicemi budou osazena svodidla JSNH4/H1, kotvená pomocí beraněných sloupků po 2.0 m. V místech říms propustů budou osazena svodidla JSPAM-2/H1, kotvená pomocí patních desek a chemických kotev.

**Vícepráce:**

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
317325.	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	6,400	18 500,00	118 400,00
317365.	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	0,700	29 000,00	20 300,00
9113A3.	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	20,000	1 150,00	23 000,00
NOVÉ POLOŽKY					
966168.	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	1,850	5 910,00	10 933,50
9113B1.	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ	M	124,000	950,00	117 800,00
<b>CELKEM</b>				<b>290 433,50 Kč</b>	

### **Odůvodnění méněprací:**

Na základě vyjádření projektanta je nutné původně navržená mostní svodidla se zádržností H2, nahradit za jednostranná silniční svodidla se zádržností H1. Důvodem je výškové a prostorové uspořádání přilehlého terénu a stávajících konstrukcí, v místech osazení záchytných zařízení. V úsecích s nezpevněnými krajnicemi budou osazena svodidla JSNH4/H1, kotvená pomocí beraněných sloupků po 2.0m. V místech říms propustů budou osazena svodidla JSPAM-2/H1, kotvená pomocí patních desek a chemických kotev.

### **Méněpráce:**

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
9115C1.	SVODIDLO OCEL MOSTNÍ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	-24,000	6 950,00	-166 800,00
<b>CELKEM</b>					<b>-166 800,00 Kč</b>

### **SO 102 – POVRCHOVÁ ÚPRAVA SILNICE III/29035**

#### **Odůvodnění víceprací:**

Po zahájení stavebních prací bylo pochůzkou po stavbě zjištěno, že je nutné očistit větší množství opěrných zdí, nežli počítal projekt PDPS. Dále bylo po podrobné prohlídce propustku v km 0,980 zjištěno, že vtoková část propustku je zborcená, není možné provést vyčištění a je nutné vtokový objekt vystavět nový v podobě vtokové jímky. Současně bylo rozhodnuto, že na opačné straně propustku bude výtoková část zpevněna kamenným čelem z důvodu zpevnění výtokového objektu propustku. U propustku v km 1,280 je z důvodu havarijního stavu čela nutné vystavět čelo nové.

### **Vícepráce:**

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
938441.	OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 200 BARŮ	M2	24,500	140,00	3 430,00
<b>NOVÉ POLOŽKY</b>					
9186E2.	VTOK JÍMKY KAMEN VČET DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 800MM	KUS	1,000	18 100,00	18 100,00
9185D2.	ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM	KUS	2,000	21 300,00	42 600,00
<b>CELKEM</b>					<b>64 130,00Kč</b>

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

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

### **SO 101 – POVRCHOVÁ ÚPRAVA SILNICE III/29032**

#### **Odůvodnění víceprací:**

Po očištění stávajících kamenných zdí a po odstranění pařezů stromů vyrůstajících z těchto zdí, bylo zjištěno, že musí dojít k doplnění chybějícího zdiva a přezdění poškozených částí zdiva. Po odfrézování živičného krytu vozovky a po odstranění nánosů v krajnicích byly odkryty dříve nepřístupné části komunikace a bylo zjištěno, že tyto části vykazují poškození, případně chybí konstrukce vozovky a před pokládkou asfaltových vrstev je nutné tato místa vyspravit formou sanací podloží. U propustku v km 0,800 bylo navrženo jeho pročištění, avšak při zahájení čištění bylo zjištěno, že propustek je zborcený a je nutné původní propustek nahradit propustkem novým, trubním. V km 1,850 byla v krajnici silnice objevena kaverna způsobená zborcením zděného objektu, který se nachází v bezprostřední blízkosti silnice a kterým jsou odváděny vody z přilehlé zástavby. Z důvodu ekonomického byla zvolena varianta opravy pouze v obetonování zborcené části objektu a umístění uliční vpusti do úrovně krajnice. Vzhledem k navýšení objemu stavebních prací a dopadu na termín dokončení stavby je nutné prodloužit i uzavírky komunikací a s tím související změna v položce POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY.

#### **Vícepráce:**

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014101.	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	142,730	160,00	22 836,80
014102.	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	111,155	120,00	13 338,60
02720.	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	0,375	46 000,00	17 250,00
<b>NOVĚ POLOŽKY</b>					
327215.	PŘEZDĚNÍ ZDÍ Z KAMENNÉHO ZDIVA	M3	17,880	12 000,00	214 560,00
132738.	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	174,830	472,00	82 519,76
18110.	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	499,500	13,00	6 493,50
56335.	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	520,500	175,00	91 087,50
56140.	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM	M3	49,950	1 790,00	89 410,50
919112.	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	371,000	136,00	50 456,00
113318.	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE STABIL ZEMINY, ODVOZ DO 20KM	M3	2,700	534,00	1 441,80
113338.	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	1,800	720,00	1 296,00
131738.	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	17,860	462,00	8 251,32
17581.	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	18,620	750,00	13 965,00

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU  
„Silnice III/29032 a III/29035 Janov nad Nisou“

451312.	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	2,500	2 440,00	6 100,00
56214.	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TL DO 200MM	M2	18,000	370,00	6 660,00
9185D2.	ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM	KUS	2,000	21 300,00	42 600,00
918358.	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM	M	8,000	3 860,00	30 880,00
967138.	VYBOURÁNÍ ČASTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC S ODVOZEM DO 20KM	M3	7,300	2 890,00	21 097,00
935832.	ŽLABY A RIGOLY DLAŽDĚNÉ Z LOMOVÉHO KAMENE TL DO 250MM DO BETONU TL 100MM	M2	6,000	1 110,00	6 660,00
89721.	VPUŠTĚ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ MONOLITICKÁ BETONOVÁ	KUS	1,000	14 600,00	14 600,00
<b>CELKEM</b>				<b>741 503,78Kč</b>	

## **SO 102 – POVRCHOVÁ ÚPRAVA SILNICE III/29035**

### **Odůvodnění víceprací:**

Po odfrézování živичného krytu vozovky a po odstranění nánosů v krajnicích byly odkryty dříve nepřístupné části komunikace a bylo zjištěno, že tyto části vykazují poškození, případně chybí konstrukce vozovky a před pokládkou asfaltových vrstev je nutné tato místa vyspravit formou sanací podloží. Po očištění stávajících kamenných zdí a po odstranění pařezů stromů vyrůstajících z těchto zdí, bylo zjištěno, že musí dojít k doplnění chybějícího zdiva a přezdění poškozených částí zdiva. V km 0,700 bylo po zahájení stavebních prací objeveno kopanou sondou podélné zatrubnění příkopu, které je z důvodu zlepšení jeho funkčnosti nutné vyčistit. Vzhledem k navýšení objemu stavebních prací a dopadu na termín dokončení stavby je nutné prodloužit i uzavírky komunikací a s tím související změna v položce POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY.

### **Vícepráce**

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014101.	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	130,575	160,00	20 892,00
014102.	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	93,960	120,00	11 275,20
02720.	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	0,350	40 000,00	14 000,00
129945.	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM	M	70,000	470,00	32 900,00
327215.	PŘEZDĚNÍ ZDÍ Z KAMENNÉHO ZDIVA	M3	8,125	12 000,00	97 500,00
NOVÉ POLOŽKY					
132738.	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	182,695	472,00	86 232,04
18110.	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	522,000	13,00	6 786,00
56140.	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM	M3	52,200	1 790,00	93 438,00



ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU  
„Silnice III/29032 a III/29035 Janov nad Nisou“

56335.	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	522,000	175,00	91 350,00
919112.	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	397,000	136,00	53 992,00
<b>CELKEM</b>				<b>508 365,24 Kč</b>	

**Silnice III/29032 a III/29035 Janov nad Nisou**

Cena víceprací dle § 222 odst. 4 zákona bez DPH	354 756,00 Kč
Cena víceprací dle § 222 odst. 5 zákona bez DPH	354 563,50 Kč
Cena méněprací dle § 222 odst. 5 zákona bez DPH	-166 800,00 Kč
Cena víceprací dle § 222 odst. 6 zákona bez DPH	1 249 869,02 Kč
Absolutní hodnota ceny víceprací a méněprací dle § 222 odst. 5 a 6 zákona bez DPH	1 771 232,52 Kč
Výše změny závazků ze smlouvy dle § 222 odst. 4 zákona v %	3,29 %
Výše změny závazků ze smlouvy dle § 222 odst. 5 a 6 zákona v %	16,43 %

Uvedené změny ze závazku ze smlouvy si vzhledem k objemu víceprací vyžádají prodloužení termínu dokončení prací o 30 dní, a to zejména z důvodu, že došlo k navýšení objemu stavebních prací při výstavbě nového propustku a provádění sanací podloží komunikací, což si vyžádá adekvátní zvýšení času na dokončení stavebních prací.

**Provedení všech změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku: „Silnice III/29032 a III/29035 Janov nad Nisou“ je nezbytné pro řádné dokončení díla.**

**Zhotovitel** : M-SILNICE a.s. Josef Kunt .....  
Dne: .....

**Projektant** : Nýdrle - projektová kancelář, spol. s r.o. Jiří Hrnčář .....  
Dne: .....

**TDI** : INVESTING CZ s.r.o. Olga Kalousová .....  
Dne: .....

**Zástupce  
objednatele** : Krajská správa silnic Jan Masopust .....  
Libereckého kraje, p. o. ....  
Dne .....

## Rekapitulace úrovní členění stavby

**Stavba: JÚ 18200 - Silnice III/29032 a III/29035 Janov nad Nisou**

**Varianta: ZŘ -**

Odbytová cena [Kč] : 12 570 946,27

OC+DPH [Kč] : 15 210 844,99

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 000 - Vedlejší rozpočtové náklady		17 000,00	3 570,00	20 570,00
SO 101 - POVRCHOVÁ ÚPRAVA SILNICE III/29032		6 898 069,63	1 448 594,62	8 346 664,25
101 - POVRCHOVÁ ÚPRAVA SILNICE III/29032		6 898 069,63	1 448 594,62	8 346 664,25
SO 102 - POVRCHOVÁ ÚPRAVA SILNICE III/29035		5 655 876,64	1 187 734,09	6 843 610,73
102 - POVRCHOVÁ ÚPRAVA SILNICE III/29035		5 655 876,64	1 187 734,09	6 843 610,73

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** JÚ 18200 Silnice III/29032 a III/29035 Janov nad Nisou

**Objekt:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

**Rozpočet:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 17 000,00 Kč

**Cena celková:** 17 000,00 Kč

**DPH:** 3 570,00 Kč

**Cena s daní:** 20 570,00 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 17 000,00 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 18200 Silnice III/29032 a III/29035 Janov nad Nisou  
**Objekt:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady  
**Rozpočet:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ  Náklady na umístění stavby: Technická specifikace: Kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí. Položka zahrnuje náklady spojené se staveništními komunikacemi, oplocením staveniště, vstupem a vjezdem na staveniště, staveništní přípojky vody, kanalizace, elektrické energie, zajištění dodávky elektrické energie, rozvody médií po stavbě včetně vyvolaných přeložek sítí a s tím spojených nákladů s odstávkou a zabezpečení stávajících IS proti poškození, kancelářské plochy pro potřeby zhotovitele a zástupce investora, sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a prostor pro potřeby stavby. Komplexní ostrahu a zabezpečení staveniště. Monitoring vlivu stavby na okolní prostředí (hluk, prašnost, doprava). Poplatky a náklady spojené se zábozem 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	17 000,00	17 000,00
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>17 000,00</b>
<b>Celkem:</b>							<b>17 000,00</b>

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** JÚ 18200 Silnice III/29032 a III/29035 Janov nad Nisou

**Objekt:** SO 101 POVRCHOVÁ ÚPRAVA SILNICE III/29032

**Rozpočet:** 101 POVRCHOVÁ ÚPRAVA SILNICE III/29032

**Objednavatel:** KSS LK

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

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 5 857 916,35 Kč

**Cena celková:** 6 898 069,63 Kč

**DPH:** 1 448 594,62 Kč

**Cena s daní:** 8 346 664,25 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 6 898 069,63 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 18200 Silnice III/29032 a III/29035 Janov nad Nisou  
**Objekt:** SO 101 POVRCHOVÁ ÚPRAVA SILNICE III/29032  
**Rozpočet:** 101 POVRCHOVÁ ÚPRAVA SILNICE III/29032

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU z pol.č.12920:194,25m <sup>3</sup> =194,250 [A] z pol.č.12932:350,0m*0,5m <sup>3</sup> /m=175,000 [B] z pol.č.12940.A:8,25m <sup>3</sup> =8,250 [C] z pol.č.12993:41,00m*0,02m <sup>3</sup> /m=0,820 [D]  z pol.č.12940.B:16,25m <sup>3</sup> =16,250 [E] Pozn.:BUDE ČERPÁNO POUZE NA PŘÍKAZ TDI Celkem: A+B+C+D+E=394,570 [F] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	394,570	160,00	63 131,20
	ZBV:	ZBV 1	SO 101_vícepráce		142,730		22 836,80
			aktuální množství		537,300		85 968,00
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU z pol.č.11352:49,0m*0,1t/m=4,900 [A]  z pol.č.912543.R:237ks*0,15m <sup>3</sup> /ks*2,5t/m <sup>3</sup> =88,875 [B] Pozn.:BUDE ČERPÁNO POUZE NA PŘÍKAZ TDI Celkem: A+B=93,775 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	93,775	120,00	11 253,00
	ZBV:	ZBV 1	SO 101_vícepráce		111,155		13 338,60
			aktuální množství		204,930		24 591,60

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 18200 Silnice III/29032 a III/29035 Janov nad Nisou  
**Objekt:** SO 101 POVRCHOVÁ ÚPRAVA SILNICE III/29032  
**Rozpočet:** 101 POVRCHOVÁ ÚPRAVA SILNICE III/29032

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY položka zahrnuje dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV a vyjádření DI PČR), zahrnuje pronájem dopravního značení - tzn. osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, semaforey, dopravní zařízení (např. citybloky, provizorní betonová a ocelová svodidla, světelné výstražné zařízení atd.) oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby. Součástí položky je vyřízení DIR včetně jeho projednání. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	46 000,00	46 000,00
	ZBV:	ZBV 1	SO 101_vícepráce		0,375		17 250,00
					aktuální množství	1,375	63 250,00
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>173 809,60</b>

<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					
4	11201.R		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ RIZIKOVÉ KÁCENÍ spálení větví na hromadách nebo štěpkování, odvoz kmenů na místo určené investorem - předpoklad do 10 km, včetně odvozu pařezů na skládku a skládkovného, včetně zásypu jam vhodnou zemínou se zhutněním, investor nepřipouští odstranění pařezů frézováním. Zhotovitel zajistí povolení ke kácení na příslušném úřadě. D 0,4m:2ks=2,000 [A] D 0,5m:1ks=1,000 [B] Celkem: A+B=3,000 [C] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terémem) a zahrnuje zejména:	KUS	3,000	7 000,00	21 000,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 18200 Silnice III/29032 a III/29035 Janov nad Nisou  
**Objekt:** SO 101 POVRCHOVÁ ÚPRAVA SILNICE III/29032  
**Rozpočet:** 101 POVRCHOVÁ ÚPRAVA SILNICE III/29032

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
	ZBV:	ZBV 1	SO 101_vícepráce		3,000		21 000,00
			aktuální množství		6,000		42 000,00
5	11202.R		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ RIZIKOVÉ KÁCENÍ spálení větví na hromadách nebo štěpkování, odvoz kmenů na místo určené investorem - předpoklad do 10 km, včetně odvozu pařezů na skládku a skládkovného, včetně zásypu jam vhodnou zeminou se zhutněním, investor nepřipouští odstranění pařezů frézováním. Zhotovitel zajistí povolení ke kácení na příslušném úřadě. D 0,7m:3ks=3,000 [A]	KUS	3,000	9 500,00	28 500,00
			Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terémem) 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				



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 18200 Silnice III/29032 a III/29035 Janov nad Nisou  
**Objekt:** SO 101 POVRCHOVÁ ÚPRAVA SILNICE III/29032  
**Rozpočet:** 101 POVRCHOVÁ ÚPRAVA SILNICE III/29032

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	ZBV 1	SO 101_vícepráce		2,000		19 000,00
			aktuální množství		5,000		47 500,00
6	11204		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ D 0,1M spálení větví na hromadách nebo štěpkování, odvoz kmenů na místo určené investorem - předpoklad do 10 km, včetně odvozu pařezů na skládku a skládkovného, včetně zásypu jam vhodnou zeminou se zhutněním, investor nepřipouští odstranění pařezů frézováním. Zhotovitel zajistí povolení ke kácení na příslušném úřadě. 22ks=22,000 [A]	KUS	22,000	1 320,00	29 040,00
			Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terémem) 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				
7	11204.R		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ RIZIKOVÉ KÁCENÍ spálení větví na hromadách nebo štěpkování, odvoz kmenů na místo určené investorem - předpoklad do 10 km, včetně odvozu pařezů na skládku a skládkovného, včetně zásypu jam vhodnou zeminou se zhutněním, investor nepřipouští odstranění pařezů frézováním. Zhotovitel zajistí povolení ke kácení na příslušném úřadě. 3ks=3,000 [A]	KUS	3,000	2 500,00	7 500,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 18200 Silnice III/29032 a III/29035 Janov nad Nisou  
**Objekt:** SO 101 POVRCHOVÁ ÚPRAVA SILNICE III/29032  
**Rozpočet:** 101 POVRCHOVÁ ÚPRAVA SILNICE III/29032

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terémem) 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				
	ZBV:	ZBV 1	SO 101_vícepráce		8,000		20 000,00
			aktuální množství		11,000		27 500,00
8	11222		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M včetně odvozu pařezů na skládku a skládkovného, včetně zásypu jam vhodnou zeminou se zhutněním, investor nepřipouští odstranění pařezů frézováním D 0,6m:1ks=1,000 [A]	KUS	1,000	2 400,00	2 400,00
			Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů, průměr pařezu je uvažován dle stromu ve výšce 1,3m nad terémem, u stávajícího pařezu se stanoví jako změřený průměr vynásobený koeficientem 1/1,38. Položka zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech.				
	ZBV:	ZBV 1	SO 101_vícepráce		2,000		4 800,00
			aktuální množství		3,000		7 200,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 18200 Silnice III/29032 a III/29035 Janov nad Nisou  
**Objekt:** SO 101 POVRCHOVÁ ÚPRAVA SILNICE III/29032  
**Rozpočet:** 101 POVRCHOVÁ ÚPRAVA SILNICE III/29032

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	11242		ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,9M ŘEZEM VĚTVÍ Vč. likvidace materiálu zhotovitelem prořez větví stromů zasahujících do profilu vozovky:45ks=45,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje odřezání větví 1 ks stromu přesahujících do komunikace bez ohledu na způsob a použitou mechanizaci (např. plošina), bez ohledu na počet větví zahrnuje všechna opatření související se silničním provozem (např. provizorní dopravní značení) zahrnuje odvoz a likvidaci vyzískaného materiálu dle pokynů zadávací dokumentace průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terémem.	KUS	45,000	1 390,00	62 550,00
45	113318		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE STABIL ZEMINY, ODVOZ DO 20KM Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	0,000	534,00	0,00
	ZBV:	ZBV 1	SO 101_vícepráce		2,700		1 441,80
			aktuální množství		2,700		1 441,80
46	113338		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	0,000	720,00	0,00
	ZBV:	ZBV 1	SO 101_vícepráce		1,800		1 296,00
			aktuální množství		1,800		1 296,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 18200 Silnice III/29032 a III/29035 Janov nad Nisou  
**Objekt:** SO 101 POVRCHOVÁ ÚPRAVA SILNICE III/29032  
**Rozpočet:** 101 POVRCHOVÁ ÚPRAVA SILNICE III/29032

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POL. Č. 014102 49,0m=49,000 [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	49,000	55,00	2 695,00
11	113726		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 12KM Materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy, viz. smlouva o provedení stavby. vedené plochy vycházejí z Tabulky ploch vozovek (příloha č.5) 8824,0m2*0,04=352,960 [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	352,960	910,00	321 193,60
<i>ZBV:</i>							
	<i>ZBV 1</i>		<i>SO 101_vícepráce</i>		<i>18,400</i>		<i>16 744,00</i>
					aktuální množství		337 937,60
12	12920		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek uveden v položce č. 014101  délka krajnic v řešeném úseku po odečtení délek v křížení a napojení komunikací 3885,00*0,50*0,10=194,250 [A]  Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	194,250	835,00	162 198,75

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 18200 Silnice III/29032 a III/29035 Janov nad Nisou  
**Objekt:** SO 101 POVRCHOVÁ ÚPRAVA SILNICE III/29032  
**Rozpočet:** 101 POVRCHOVÁ ÚPRAVA SILNICE III/29032

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek uveden v položce č. 014101 350,0m=350,000 [A] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	350,000	395,00	138 250,00
14	12940	A	ČIŠTĚNÍ RÁMOVÝCH A KLENBOVÝCH PROPUSTŮ OD NÁNOSŮ vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek uveden v položce č. 014101 rámový propust 1,0x1,0m:16,5m*0,5m3/m=8,250 [A] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	8,250	1 400,00	11 550,00
15	12940	B	ČIŠTĚNÍ RÁMOVÝCH A KLENBOVÝCH PROPUSTŮ OD NÁNOSŮ vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek uveden v položce č. 014101 NENALEZENÉ PROPUSTY POLOŽKA BUDE ČERPÁNA POUZE NA PŘÍKAZ TDI kamenné rámové propusty 0,3x0,6m:7,0m*0,25m3/m=1,750 [A] 0,7x0,7m:6,5m*0,25m3/m=1,625 [B] 0,5x0,7m:6,5m*0,25m3/m=1,625 [C] 1,4x1,0m:12,5m*0,5m3/m=6,250 [D] 1,2x1,0m:10,0m*0,5m3/m=5,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=16,250 [F] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	16,250	1 260,00	20 475,00
16	12993		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM	M	41,000	350,00	14 350,00

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 18200 Silnice III/29032 a III/29035 Janov nad Nisou  
**Objekt:** SO 101 POVRCHOVÁ ÚPRAVA SILNICE III/29032  
**Rozpočet:** 101 POVRCHOVÁ ÚPRAVA SILNICE III/29032

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek uveden v položce č. 014101				
			DN 150:31,0m=31,000 [A] DN 200:10,0m=10,000 [B] Celkem: A+B=41,000 [C]				
		Technická specifikace:	Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
47	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	0,000	462,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - 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 - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				

ZBV:

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 18200 Silnice III/29032 a III/29035 Janov nad Nisou  
 Objekt: SO 101 POVRCHOVÁ ÚPRAVA SILNICE III/29032  
 Rozpočet: 101 POVRCHOVÁ ÚPRAVA SILNICE III/29032

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ZBV 1	SO 101_vícepráce		17,860		8 251,32
					aktuální množství	17,860	8 251,32
40	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	0,000	472,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	ZBV:	ZBV 1	SO 101_vícepráce		174,830		82 519,76
					aktuální množství	174,830	82 519,76

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 18200 Silnice III/29032 a III/29035 Janov nad Nisou  
**Objekt:** SO 101 POVRCHOVÁ ÚPRAVA SILNICE III/29032  
**Rozpočet:** 101 POVRCHOVÁ ÚPRAVA SILNICE III/29032

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
48	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	0,000	750,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží				
			- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží				
			- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů				
			- zřízení lavic na svazích				
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
	ZBV:	ZBV 1	SO 101_vícepráce		18,620		13 965,00
			aktuální množství		18,620		13 965,00
41	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	0,000	13,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
	ZBV:						



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 18200 Silnice III/29032 a III/29035 Janov nad Nisou  
 Objekt: SO 101 POVRCHOVÁ ÚPRAVA SILNICE III/29032  
 Rozpočet: 101 POVRCHOVÁ ÚPRAVA SILNICE III/29032

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV 1		SO 101_vícepráce		499,500		6 493,50
					aktuální množství	499,500	6 493,50
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>						<b>1 017 213,73</b>

**3 Svislé konstrukce**

17	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	2,400	18 500,00	44 400,00
----	--------	--	---------------------------------	----	-------	-----------	-----------

(XF4+XD3)

řimsa mostku:2,4m3=2,400 [A]

Technická specifikace: položka zahrnuje:

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- 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. zřízení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 18200 Silnice III/29032 a III/29035 Janov nad Nisou  
 Objekt: SO 101 POVRCHOVÁ ÚPRAVA SILNICE III/29032  
 Rozpočet: 101 POVRCHOVÁ ÚPRAVA SILNICE III/29032

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	ZBV 1	SO 101_vícepráce		6,400		118 400,00
			aktuální množství		8,800		162 800,00
18	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B 0,39t=0,390 [A]	T	0,390	29 000,00	11 310,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, 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) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:	ZBV 1	SO 101_vícepráce		0,700		20 300,00
			aktuální množství		1,090		31 610,00
38	327215		PŘEZDĚNÍ ZDÍ Z KAMENNÉHO ZDIVA	M3	0,000	12 000,00	0,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 18200 Silnice III/29032 a III/29035 Janov nad Nisou  
**Objekt:** SO 101 POVRCHOVÁ ÚPRAVA SILNICE III/29032  
**Rozpočet:** 101 POVRCHOVÁ ÚPRAVA SILNICE III/29032

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje rozebrání stávajícího zdiva, nezbytnou manipulaci s rozebráním materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění, odvoz nepoužitelného materiálu a suti), vyždění z tohoto materiálu (bez dodávky nového) včetně dodávky předepsaného materiálu pro výplň spar.				
	ZBV:	ZBV 1	SO 101_vícepráce		17,880		214 560,00
					aktuální množství	17,880	214 560,00
<b>3</b>		<b>Svislé konstrukce</b>					<b>408 970,00</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>					
49	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	0,000	2 440,00	0,00
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 18200 Silnice III/29032 a III/29035 Janov nad Nisou  
 Objekt: SO 101 POVRCHOVÁ ÚPRAVA SILNICE III/29032  
 Rozpočet: 101 POVRCHOVÁ ÚPRAVA SILNICE III/29032

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	ZBV 1	SO 101_vícepráce		2,500		6 100,00
					aktuální množství	2,500	6 100,00
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>6 100,00</b>
<b>5</b>			<b>Komunikace</b>				
43	56140		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM	M3	0,000	1 790,00	0,00
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
	ZBV:	ZBV 1	SO 101_vícepráce		49,950		89 410,50
					aktuální množství	49,950	89 410,50
50	56214		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TL DO 200MM	M2	0,000	370,00	0,00
			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				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 18200 Silnice III/29032 a III/29035 Janov nad Nisou  
**Objekt:** SO 101 POVRCHOVÁ ÚPRAVA SILNICE III/29032  
**Rozpočet:** 101 POVRCHOVÁ ÚPRAVA SILNICE III/29032

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
	ZBV:	ZBV 1	SO 101_vícepráce		18,000		6 660,00
			aktuální množství		18,000		6 660,00
42	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	0,000	175,00	0,00
	ZBV:	ZBV 1	SO 101_vícepráce		520,500		91 087,50
			aktuální množství		520,500		91 087,50
19	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU Asfaltový recyklát tl.150mm délka krajnic v řešeném úseku po odečtení délek v křížení a napojení komunikací 3885,00*0,50*0,15=291,375 [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	291,375	940,00	273 892,50

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 18200 Silnice III/29032 a III/29035 Janov nad Nisou  
**Objekt:** SO 101 POVRCHOVÁ ÚPRAVA SILNICE III/29032  
**Rozpočet:** 101 POVRCHOVÁ ÚPRAVA SILNICE III/29032

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,3KG/M2  uvedené plochy vycházejí z Tabulky ploch vozovek (příloha č.5) kryt vozovky:8824,0m2*2=17 648,000 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	17 648,000	12,00	211 776,00
	ZBV:	ZBV 1	SO 101_vícepráce		460,000		5 520,00
			aktuální množství		18 108,000		217 296,00
21	574A04		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S ACO 11+  uvedené plochy vycházejí z Tabulky ploch vozovek (příloha č.5) kryt vozovky:8824,0m2*0,04=352,960 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	352,960	4 780,00	1 687 148,80
	ZBV:	ZBV 1	SO 101_vícepráce		18,400		87 952,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 18200 Silnice III/29032 a III/29035 Janov nad Nisou  
**Objekt:** SO 101 POVRCHOVÁ ÚPRAVA SILNICE III/29032  
**Rozpočet:** 101 POVRCHOVÁ ÚPRAVA SILNICE III/29032

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		371,360		1 775 100,80
22	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S ACL 16+	M3	441,200	4 390,00	1 936 868,00
			uvedené plochy vycházejí z Tabulky ploch vozovek (příloha č.5) kryt vozovky:8824,0m2*0,05=441,200 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>				
23	587206		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM 24,0m2=24,000 [A]	M2	24,000	380,00	9 120,00
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového)</li> <li>- zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění)</li> <li>- dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar</li> <li>- eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582</li> </ul>				
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>					<b>4 399 435,30</b>
<b>6</b>		<b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>					
24	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU	M2	34,000	590,00	20 060,00
			specifikace cementové malty zrnitost: 0-0,7mm množství záměsové vody na 1kg suché směsi: 0,20-0,22 l/kg pevnost v tlaku: min. 10,0 MPa soudržnost (pevnost ve smyku): min. 0,15 MPa s přidaným redispergovatelným polymerem				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 18200 Silnice III/29032 a III/29035 Janov nad Nisou  
**Objekt:** SO 101 POVRCHOVÁ ÚPRAVA SILNICE III/29032  
**Rozpočet:** 101 POVRCHOVÁ ÚPRAVA SILNICE III/29032

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			34,0m2=34,000 [A]				
			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				
<b>6</b>			<b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>				<b>20 060,00</b>
<b>8</b>			<b>Potrubí</b>				
55	89721		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ MONOLITICKÁ BETONOVÁ	KUS	0,000	14 600,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - mříže s rámem, koše na bahno, - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - 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, - předepsané podkladní konstrukce				
	ZBV:	ZBV 1	SO 101_vícepráce		1,000		14 600,00
					aktuální množství	1,000	14 600,00



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 18200 Silnice III/29032 a III/29035 Janov nad Nisou  
 Objekt: SO 101 POVRCHOVÁ ÚPRAVA SILNICE III/29032  
 Rozpočet: 101 POVRCHOVÁ ÚPRAVA SILNICE III/29032

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ UV:1ks=1,000 [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	1,000	1 390,00	1 390,00
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>					<b>15 990,00</b>
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					
26	9111A1	B	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ včetně betonových bloků z bet. C25/30-XF2 a nutných zemních prací PKO RAL 7011 NENALEZENÉ PROPUSTY POLOŽKA BUDE ČERPÁNA POUZE NA PŘÍKAZ TDI 40,0m=40,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění ( trubku) betonové patky v gabionové zdi	M	40,000	2 950,00	118 000,00
27	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM vč. odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 20 km 5,0m=5,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	5,000	1 150,00	5 750,00
28	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM vč. odvozu na místo určené investorem, předpoklad do20 km	M	8,000	1 150,00	9 200,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 18200 Silnice III/29032 a III/29035 Janov nad Nisou  
 Objekt: SO 101 POVRCHOVÁ ÚPRAVA SILNICE III/29032  
 Rozpočet: 101 POVRCHOVÁ ÚPRAVA SILNICE III/29032

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			8,0m=8,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
	ZBV:	ZBV 1	SO 101_vícepráce		20,000		23 000,00
			aktuální množství		28,000		32 200,00
39	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ 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 zapuštěním 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	0,000	950,00	0,00
	ZBV:	ZBV 1	SO 101_vícepráce		124,000		117 800,00
			aktuální množství		124,000		117 800,00
29	9115C1		SVODIDLO OCEL MOSTNÍ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Vč. náběhů, odrazek v pásnici, zvolený typ svodidla podléhá schválení investorem 24,0m=24,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M	24,000	6 950,00	166 800,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 18200 Silnice III/29032 a III/29035 Janov nad Nisou  
 Objekt: SO 101 POVRCHOVÁ ÚPRAVA SILNICE III/29032  
 Rozpočet: 101 POVRCHOVÁ ÚPRAVA SILNICE III/29032

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
	ZBV:	ZBV 1	SO 101_vícepráce		-24,000		-166 800,00
			aktuální množství		0,000		0,00
30	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU flexibilní 126ks=126,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	126,000	310,00	39 060,00
31	912543.R		ODRAZNÍKY KAMENNÉ - DEMONTÁŽ vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POL. Č. 014102 POLOŽKA BUDE ČERPÁNA POUZE NA PŘÍKAZ TDI odstranění stávajících žulových patníků:237ks=237,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž kamenného sloupku včetně odvozu na předepsané místo	KUS	237,000	135,00	31 995,00
32	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	578,500	245,00	141 732,50

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 18200 Silnice III/29032 a III/29035 Janov nad Nisou  
**Objekt:** SO 101 POVRCHOVÁ ÚPRAVA SILNICE III/29032  
**Rozpočet:** 101 POVRCHOVÁ ÚPRAVA SILNICE III/29032

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			578,5m <sup>2</sup> =578,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
33	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 150/250mm vč. bet. lože (C20/25 - XF3) 49,0m=49,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	49,000	395,00	19 355,00
34	91811A		ČELA PROPUSTU Z BETONU DO C 20/25 (XF3+XD1) oprava čela propustu:0,8m <sup>3</sup> =0,800 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,	M3	0,800	15 000,00	12 000,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 18200 Silnice III/29032 a III/29035 Janov nad Nisou  
**Objekt:** SO 101 POVRCHOVÁ ÚPRAVA SILNICE III/29032  
**Rozpočet:** 101 POVRCHOVÁ ÚPRAVA SILNICE III/29032

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.				
52	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM	M	0,000	3 860,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
	ZBV:	ZBV 1	SO 101_vícepráce		8,000		30 880,00
			aktuální množství		8,000		30 880,00
35	918512.R		ŠIKMÁ ČELA PROPUSTU Z KAMENE NA MC SE ZÁKLADEM Z BET. C25/30-XF2 materiál - žula NENALEZENÉ PROPUSTY POLOŽKA BUDE ČERPÁNA POUZE NA PŘÍKAZ TDI kamenné rámové propusty 0,3x0,6m:2ks=2,000 [A] 0,7x0,7m:2ks=2,000 [B] 0,5x0,7m:2ks=2,000 [C] 1,4x1,0m:2ks=2,000 [D] 1,2x1,0m:2ks=2,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=10,000 [F]	KUS	10,000	14 100,00	141 000,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 18200 Silnice III/29032 a III/29035 Janov nad Nisou  
**Objekt:** SO 101 POVRCHOVÁ ÚPRAVA SILNICE III/29032  
**Rozpočet:** 101 POVRCHOVÁ ÚPRAVA SILNICE III/29032

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: zdivo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdiva MC, základ z betonu, nutné zemní práce				
51	9185D2		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM	KUS	0,000	21 300,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: zdivo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdiva MC římsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací Nezahrnuje zábradlí				
	ZBV:	ZBV 1	SO 101_vícepráce		2,000		42 600,00
			aktuální množství		2,000		42 600,00
44	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	0,000	136,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
	ZBV:	ZBV 1	SO 101_vícepráce		371,000		50 456,00
			aktuální množství		371,000		50 456,00
54	935832		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z LOMOVÉHO KAMENE TL DO 250MMM DO BETONU TL 100MM	M2	0,000	1 110,00	0,00
			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				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 18200 Silnice III/29032 a III/29035 Janov nad Nisou  
**Objekt:** SO 101 POVRCHOVÁ ÚPRAVA SILNICE III/29032  
**Rozpočet:** 101 POVRCHOVÁ ÚPRAVA SILNICE III/29032

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- měří se vydlážděná plocha.				
	ZBV:	ZBV 1	SO 101_vícepráce		6,000		6 660,00
			aktuální množství		6,000		6 660,00
36	938441		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 200 BARŮ kamenné zdivo:249,8m2=249,800 [A]	M2	249,800	140,00	34 972,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
37	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	0,000	5 910,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
	ZBV:	ZBV 1	SO 101_vícepráce		1,850		10 933,50
			aktuální množství		1,850		10 933,50
53	967138		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC S ODVOZEM DO 20KM	M3	0,000	2 890,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů,				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 18200 Silnice III/29032 a III/29035 Janov nad Nisou  
**Objekt:** SO 101 POVRCHOVÁ ÚPRAVA SILNICE III/29032  
**Rozpočet:** 101 POVRCHOVÁ ÚPRAVA SILNICE III/29032

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
	ZBV:	ZBV 1	SO 101_vícepráce		7,300		21 097,00
					aktuální množství	7,300	21 097,00
<b>9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>856 491,00</b>

**Celkem:** **6 898 069,63**



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** JÚ 18200 Silnice III/29032 a III/29035 Janov nad Nisou

**Objekt:** SO 102 POVRCHOVÁ ÚPRAVA SILNICE III/29035

**Rozpočet:** 102 POVRCHOVÁ ÚPRAVA SILNICE III/29035

**Objednavatel:** KSS LK

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

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 4 903 641,40 Kč

**Cena celková:** 5 655 876,64 Kč

**DPH:** 1 187 734,09 Kč

**Cena s daní:** 6 843 610,73 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 5 655 876,64 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 18200 Silnice III/29032 a III/29035 Janov nad Nisou  
**Objekt:** SO 102 POVRCHOVÁ ÚPRAVA SILNICE III/29035  
**Rozpočet:** 102 POVRCHOVÁ ÚPRAVA SILNICE III/29035

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU z pol.č.12920:141,0m3=141,000 [A] z pol.č.12932:352,0m*0,5m3/m=176,000 [B] z pol.č.12940.A:7,4m3=7,400 [C] z pol.č.129945:58,00m*0,07m3/m=4,060 [D] z pol.č.129946:10,00m*0,1m3/m=1,000 [E] z pol.č.129971:9,00m*0,7m3/m=6,300 [F]  z pol.č.12940.B:26,625m3=26,625 [G] Pozn.:BUDE ČERPÁNO POUZE NA PŘÍKAZ TDI Celkem: A+B+C+D+E+F+G=362,385 [H] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	362,385	160,00	57 981,60
	ZBV:	ZBV 1	SO 102_vícepráce		130,575		20 892,00
			aktuální množství		492,960		78 873,60
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU z pol.č.11352:27,0m*0,1t/m=2,700 [A]  z pol.č.912543.R:141ks*0,15m3/ks*2,5t/m3=52,875 [B] Pozn.:BUDE ČERPÁNO POUZE NA PŘÍKAZ TDI Celkem: A+B=55,575 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	55,575	120,00	6 669,00
	ZBV:	ZBV 1	SO 102_vícepráce		93,960		11 275,20
			aktuální množství		149,535		17 944,20

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 18200 Silnice III/29032 a III/29035 Janov nad Nisou  
**Objekt:** SO 102 POVRCHOVÁ ÚPRAVA SILNICE III/29035  
**Rozpočet:** 102 POVRCHOVÁ ÚPRAVA SILNICE III/29035

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY  položka zahrnuje dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV a vyjádření DI PČR), zahrnuje pronájem dopravního značení - tzn. osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, semaforey, dopravní zařízení (např citybloky, provizorní betonová a ocelová svodidla, světelné výstražné zařízení atd.) oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby. Součástí položky je vyřízení DIR včetně jeho projednání. 1=1,000 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	40 000,00	40 000,00
	ZBV:	ZBV 1	SO 102_vícepráce		0,350		14 000,00
					aktuální množství	1,350	54 000,00
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>150 817,80</b>

<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				
4	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN Vč. likvidace materiálu  30,0m2=30,000 [A]  Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevín bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	30,000	130,00	3 900,00
37	11201	R	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	0,000	7 000,00	0,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 18200 Silnice III/29032 a III/29035 Janov nad Nisou  
**Objekt:** SO 102 POVRCHOVÁ ÚPRAVA SILNICE III/29035  
**Rozpočet:** 102 POVRCHOVÁ ÚPRAVA SILNICE III/29035

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terémem) a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- poražení stromu a osekání větví</li> <li>- spálení větví na hromadách nebo štěpkování</li> <li>- dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace</li> </ul> <p>Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vytrhání nebo vykopání pařezů</li> <li>- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů</li> <li>- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace</li> <li>- zásyp jam po pařezech</li> </ul>				
	ZBV:	ZBV 1	SO 102_vícepráce		10,000		70 000,00
			aktuální množství		10,000		70 000,00
5	11202.R		<p>KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ</p> <p>RIZIKOVÉ KÁCENÍ                      spálení větví na hromadách nebo štěpkování, odvoz kmenů na místo určené investorem - předpoklad do 10 km, včetně odvozu pařezů na skládku a skládkovného, včetně zásypu jam vhodnou zeminou se zhutněním, investor nepřipouští odstranění pařezů frézováním.                      Zhotovitel zajistí povolení ke kácení na příslušném úřadě.                      D 0,7m:1ks=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terémem) a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- poražení stromu a osekání větví</li> <li>- spálení větví na hromadách nebo štěpkování</li> <li>- dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace</li> </ul> <p>Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vytrhání nebo vykopání pařezů</li> <li>- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů</li> <li>- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace</li> <li>- zásyp jam po pařezech</li> </ul>	KUS	1,000	9 500,00	9 500,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 18200 Silnice III/29032 a III/29035 Janov nad Nisou  
 Objekt: SO 102 POVRCHOVÁ ÚPRAVA SILNICE III/29035  
 Rozpočet: 102 POVRCHOVÁ ÚPRAVA SILNICE III/29035

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	ZBV 1	SO 102_vícepráce		5,000		47 500,00
			aktuální množství		6,000		57 000,00
6	11204		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ spálení větví na hromadách nebo štěpkování, odvoz kmenů na místo určené investorem - předpoklad do 10 km, včetně odvozu pařezů na skládku a skládkovného, včetně zásypu jam vhodnou zeminou se zhutněním, investor nepřipouští odstranění pařezů frézováním. Zhotovitel zajistí povolení ke kácení na příslušném úřadě. D 0,1m:19ks=19,000 [A] D 0,3m:5ks=5,000 [B] Celkem: A+B=24,000 [C] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terémem) 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 vykovaných 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	24,000	1 320,00	31 680,00
	ZBV:	ZBV 1	SO 102_vícepráce		32,000		42 240,00
			aktuální množství		56,000		73 920,00
38	11204	R	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	0,000	2 500,00	0,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 18200 Silnice III/29032 a III/29035 Janov nad Nisou  
**Objekt:** SO 102 POVRCHOVÁ ÚPRAVA SILNICE III/29035  
**Rozpočet:** 102 POVRCHOVÁ ÚPRAVA SILNICE III/29035

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terémem) a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- poražení stromu a osekání větví</li> <li>- spálení větví na hromadách nebo štěpkování</li> <li>- dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace</li> </ul> <p>Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vytrhání nebo vykopání pařezů</li> <li>- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů</li> <li>- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace</li> <li>- zásyp jam po pařezech</li> </ul>				
	ZBV:	ZBV 1	SO 102_vícepráce		8,000		20 000,00
			aktuální množství		8,000		20 000,00
7	11242		<p>ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,9M ŘEZEM VĚTVÍ</p> <p>Vč. likvidace materiálu zhotovitelem</p> <p>prořez větví stromů zasahujících do profilu vozovky:26ks=26,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Zahrnuje odřezání větví 1 ks stromu přesahujících do komunikace bez ohledu na způsob a použitou mechanizaci (např. plošina), bez ohledu na počet větví zahrnuje všechna opatření související se silničním provozem (např. provizorní dopravní značení) zahrnuje odvoz a likvidaci vyzískaného materiálu dle pokynů zadávací dokumentace průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terémem.</p>	KUS	26,000	1 390,00	36 140,00
8	11352		<p>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH</p> <p>vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem</p> <p>POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POL. Č. 014102</p> <p>27,0m=27,000 [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</p>	M	27,000	55,00	1 485,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 18200 Silnice III/29032 a III/29035 Janov nad Nisou  
**Objekt:** SO 102 POVRCHOVÁ ÚPRAVA SILNICE III/29035  
**Rozpočet:** 102 POVRCHOVÁ ÚPRAVA SILNICE III/29035

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
9	113726		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 12KM Materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy, viz. smlouva o provedení stavby. uvedené plochy vycházejí z Tabulky ploch vozovek (příloha č.5) 7113,0m2*0,04=284,520 [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	284,520	910,00	258 913,20
10	12920		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek uveden v položce č. 014101 délka krajnic v řešeném úseku po odečtení délek v křížení a napojení komunikací 2820,00*0,50*0,10=141,000 [A] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	141,000	835,00	117 735,00
11	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek uveden v položce č. 014101 352,0m=352,000 [A] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	352,000	395,00	139 040,00
12	12940	A	ČIŠTĚNÍ RÁMOVÝCH A KLENBOVÝCH PROPUSTŮ OD NÁNOSŮ vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek uveden v položce č. 014101 rámový propust 1,0x1,0m:13,0m*0,5m3/m=6,500 [A] rámový propust 0,4x0,4m:6,0m*0,15m3/m=0,900 [B] Celkem: A+B=7,400 [C]	M3	7,400	1 400,00	10 360,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 18200 Silnice III/29032 a III/29035 Janov nad Nisou  
**Objekt:** SO 102 POVRCHOVÁ ÚPRAVA SILNICE III/29035  
**Rozpočet:** 102 POVRCHOVÁ ÚPRAVA SILNICE III/29035

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
13	12940	B	ČIŠTĚNÍ RÁMOVÝCH A KLENBOVÝCH PROPUSTŮ OD NÁNOSŮ vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek uveden v položce č. 014101 NENALEZENÉ PROPUSTY POLOŽKA BUDE ČERPÁNA POUZE NA PŘÍKAZ TDI kamenné rámové propusty 0,8x0,8m:9,0m*0,5m3/m=4,500 [A] 1,0x1,0m:9,5m*0,5m3/m=4,750 [B] 1,0x1,0m:6,0m*0,5m3/m=3,000 [C] 1,0x1,0m:8,0m*0,5m3/m=4,000 [D] 0,3x0,5m:7,5m*0,25m3/m=1,875 [E] 1,0x1,0m:7,0m*0,5m3/m=3,500 [F] 0,3x0,5m:14,0m*0,25m3/m=3,500 [G] 0,4x0,5m:6,0m*0,25m3/m=1,500 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=26,625 [I]	M3	26,625	1 400,00	37 275,00
			Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
14	129945		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek uveden v položce č. 014101 potrubí DN 300:18,0m=18,000 [A] propust DN 300:40,0m=40,000 [B] Celkem: A+B=58,000 [C]	M	58,000	470,00	27 260,00
			Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
	ZBV:	ZBV 1	SO 102_vícepráce		70,000		32 900,00



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 18200 Silnice III/29032 a III/29035 Janov nad Nisou  
**Objekt:** SO 102 POVRCHOVÁ ÚPRAVA SILNICE III/29035  
**Rozpočet:** 102 POVRCHOVÁ ÚPRAVA SILNICE III/29035

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		128,000		60 160,00
15	129946		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek uveden v položce č. 014101 propust DN 400:10,0m=10,000 [A] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	10,000	590,00	5 900,00
16	129971		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 1000MM vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek uveden v položce č. 014101 propust DN 1000:9,0m=9,000 [A] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	9,000	1 210,00	10 890,00
39	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM 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	M3	0,000	472,00	0,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 18200 Silnice III/29032 a III/29035 Janov nad Nisou  
 Objekt: SO 102 POVRCHOVÁ ÚPRAVA SILNICE III/29035  
 Rozpočet: 102 POVRCHOVÁ ÚPRAVA SILNICE III/29035

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	ZBV:	ZBV 1	SO 102_vícepráce		182,695		86 232,04
			aktuální množství		182,695		86 232,04
40	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	0,000	13,00	0,00
	ZBV:	ZBV 1	SO 102_vícepráce		522,000		6 786,00
			aktuální množství		522,000		6 786,00
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>995 736,24</b>
<b>3</b>		<b>Svislé konstrukce</b>					
17	327215		PŘEZDĚNÍ ZDÍ Z KAMENNÉHO ZDIVA odhad cca 1/3 kamenné zidky: 1/3*35,00*1,00*0,50=5,833 [A]	M3	5,833	12 000,00	69 996,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje rozebrání stávajícího zdiva, nezbytnou manipulaci s rozebraným materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění, odvoz nepoužitelného materiálu a suti), vyzdění z tohoto materiálu (bez dodávky nového) včetně dodávky předepsaného materiálu pro výplň spar.				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 18200 Silnice III/29032 a III/29035 Janov nad Nisou  
 Objekt: SO 102 POVRCHOVÁ ÚPRAVA SILNICE III/29035  
 Rozpočet: 102 POVRCHOVÁ ÚPRAVA SILNICE III/29035

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	ZBV 1	SO 102_vícepráce		8,125		97 500,00
					aktuální množství	13,958	167 496,00
<b>3</b>		<b>Svislé konstrukce</b>					<b>167 496,00</b>
<b>4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>					
18	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 pod odláždění z drobných kostek z pol.č.58222:16,0m2*0,15=2,400 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	2,400	2 720,00	6 528,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 18200 Silnice III/29032 a III/29035 Janov nad Nisou  
 Objekt: SO 102 POVRCHOVÁ ÚPRAVA SILNICE III/29035  
 Rozpočet: 102 POVRCHOVÁ ÚPRAVA SILNICE III/29035

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>6 528,00</b>
5			<b>Komunikace</b>				
42	56140		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM	M3	0,000	1 790,00	0,00
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
	ZBV:	ZBV 1	SO 102_vícepráce		52,200		93 438,00
					aktuální množství	52,200	93 438,00
41	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	0,000	175,00	0,00
			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				
	ZBV:	ZBV 1	SO 102_vícepráce		522,000		91 350,00
					aktuální množství	522,000	91 350,00

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 18200 Silnice III/29032 a III/29035 Janov nad Nisou  
**Objekt:** SO 102 POVRCHOVÁ ÚPRAVA SILNICE III/29035  
**Rozpočet:** 102 POVRCHOVÁ ÚPRAVA SILNICE III/29035

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU Asfaltový recyklát tl.150mm.  délka krajnic v řešeném úseku po odečtení délek v křížení a napojení komunikací 2820,00*0,50*0,15=211,500 [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	211,500	940,00	198 810,00
20	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,3KG/M2  uvedené plochy vycházejí z Tabulky ploch vozovek (příloha č.5) kryt vozovky:7113,0m2*2=14 226,000 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	14 226,000	12,00	170 712,00
21	574A04		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S ACO 11+  uvedené plochy vycházejí z Tabulky ploch vozovek (příloha č.5) kryt vozovky:7113,0m2*0,04=284,520 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	284,520	4 780,00	1 360 005,60

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 18200 Silnice III/29032 a III/29035 Janov nad Nisou  
 Objekt: SO 102 POVRCHOVÁ ÚPRAVA SILNICE III/29035  
 Rozpočet: 102 POVRCHOVÁ ÚPRAVA SILNICE III/29035

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S ACL 16+  uvedené plochy vycházejí z Tabulky ploch vozovek (příloha č.5) kryt vozovky:7113,0m2*0,05=355,650 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	355,650	4 390,00	1 561 303,50
23	58222		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC odláždění čela propustu:16,0m2=16,000 [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	16,000	1 060,00	16 960,00
24	587206		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM 27,0m2=27,000 [A] Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582	M2	27,000	380,00	10 260,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 18200 Silnice III/29032 a III/29035 Janov nad Nisou  
 Objekt: SO 102 POVRCHOVÁ ÚPRAVA SILNICE III/29035  
 Rozpočet: 102 POVRCHOVÁ ÚPRAVA SILNICE III/29035

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			<b>Komunikace</b>				<b>3 502 839,10</b>
6			<b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>				
25	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU specifikace cementové malty zrnitost: 0-0,7mm množství záměsové vody na 1kg suché směsi: 0,20-0,22 l/kg pevnost v tlaku: min. 10,0 MPa soudržnost (pevnost ve smyku): min. 0,15 MPa s přidaným redispersgovatelým polymerem 61,0m <sup>2</sup> =61,000 [A] 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	61,000	590,00	35 990,00
6			<b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>				<b>35 990,00</b>
8			<b>Potrubí</b>				
26	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ UV:1ks=1,000 [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	1,000	1 390,00	1 390,00
8			<b>Potrubí</b>				<b>1 390,00</b>
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 18200 Silnice III/29032 a III/29035 Janov nad Nisou  
**Objekt:** SO 102 POVRCHOVÁ ÚPRAVA SILNICE III/29035  
**Rozpočet:** 102 POVRCHOVÁ ÚPRAVA SILNICE III/29035

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	9111A1	A	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ včetně betonových bloků z bet. C25/30-XF2 a nutných zemních prací PKO RAL 7011 8,0m=8,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění ( trubku) betonové patky v gabionové zdi	M	8,000	2 950,00	23 600,00
28	9111A1	B	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ včetně betonových bloků z bet. C25/30-XF2 a nutných zemních prací PKO RAL 7011 NENALEZENÉ PROPUSTY POLOŽKA BUDE ČERPÁNA POUZE NA PŘÍKAZ TDI 72,0m=72,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění ( trubku) betonové patky v gabionové zdi	M	72,000	2 950,00	212 400,00
29	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM vč. odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 10 km 4,0m=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	4,000	1 150,00	4 600,00
30	9112A1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ PKO RAL 7011 kotvené do římsy:4,0m=4,000 [A]	M	4,000	5 640,00	22 560,00



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 18200 Silnice III/29032 a III/29035 Janov nad Nisou  
**Objekt:** SO 102 POVRCHOVÁ ÚPRAVA SILNICE III/29035  
**Rozpočet:** 102 POVRCHOVÁ ÚPRAVA SILNICE III/29035

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
31	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU flexibilní 98ks=98,000 [A]	KUS	98,000	310,00	30 380,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
32	912543.R		ODRAZNÍKY KAMENNÉ - DEMONTÁŽ vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POL. Č. 014102 POLOŽKA BUDE ČERPÁNA POUZE NA PŘÍKAZ TDI odstranění stávajících žulových patníků:141ks=141,000 [A]	KUS	141,000	135,00	19 035,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž kamenného sloupku včetně odvozu na předepsané místo				
33	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 367,5m2=367,500 [A]	M2	367,500	245,00	90 037,50
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
34	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	27,000	395,00	10 665,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 18200 Silnice III/29032 a III/29035 Janov nad Nisou  
**Objekt:** SO 102 POVRCHOVÁ ÚPRAVA SILNICE III/29035  
**Rozpočet:** 102 POVRCHOVÁ ÚPRAVA SILNICE III/29035

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			150/250mm vč. bet. lože (C20/25 - XF3) 27,0m=27,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
35	918512.R		ŠIKMÁ ČELA PROPUSTU Z KAMENE NA MC SE ZÁKLADEM Z BET. C25/30-XF2 materiál - žula NENALEZENÉ PROPUSTY POLOŽKA BUDE ČERPÁNA POUZE NA PŘÍKAZ TDI kamenné rámové propusty 0,8x0,8m:2ks=2,000 [A] 1,0x1,0m:2ks=2,000 [B] 1,0x1,0m:2ks=2,000 [C] 1,0x1,0m:2ks=2,000 [D] 0,3x0,5m:2ks=2,000 [E] 1,0x1,0m:2ks=2,000 [F] 0,3x0,5m:2ks=2,000 [G] 0,4x0,5m:2ks=2,000 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=16,000 [I] Technická specifikace: Položka zahrnuje: zdívo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdiva MC, základ z betonu, nutné zemní práce	KUS	16,000	14 100,00	225 600,00
45	9185D2		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM Technická specifikace: Položka zahrnuje: zdívo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdiva MC římsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací Nezahrnuje zábradlí	KUS	0,000	21 300,00	0,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 18200 Silnice III/29032 a III/29035 Janov nad Nisou  
 Objekt: SO 102 POVRCHOVÁ ÚPRAVA SILNICE III/29035  
 Rozpočet: 102 POVRCHOVÁ ÚPRAVA SILNICE III/29035

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	ZBV 1	SO 102_vícepráce		2,000		42 600,00
			aktuální množství		2,000		42 600,00
44	9186E2		VTOK JÍMKY KAMEN VČET DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 800MM	KUS	0,000	18 100,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: zdivo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdiva MC dlažbu dna z lomového kamene římsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací Nezahrnuje zábradlí, mříže, poklapy				
	ZBV:	ZBV 1	SO 102_vícepráce		1,000		18 100,00
			aktuální množství		1,000		18 100,00
43	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	0,000	136,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
	ZBV:	ZBV 1	SO 102_vícepráce		397,000		53 992,00
			aktuální množství		397,000		53 992,00
36	938441		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 200 BARŮ	M2	272,000	140,00	38 080,00
			kamenné zdivo:237,0m2+35,0m2=272,000 [A]				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 18200 Silnice III/29032 a III/29035 Janov nad Nisou  
**Objekt:** SO 102 POVRCHOVÁ ÚPRAVA SILNICE III/29035  
**Rozpočet:** 102 POVRCHOVÁ ÚPRAVA SILNICE III/29035

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu						
	ZBV:	ZBV 1	SO 102_vícepráce		24,500		3 430,00
				aktuální množství	296,500		41 510,00
<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>						<b>795 079,50</b>

**Celkem:** **5 655 876,64**