

Dodatek č. 2

ke smlouvě o provedení stavby č. OLP/1158/2021 "Silnice II/268 Nový Bor, rekonstrukce propustku"

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. Zbyňkem Miklíkem, náměstkem hejtmana

bankovní spojení: Komerční banka, a. s.

číslo účtu: 19-7964000277/0100

dále jen „objednatel“

a

Silnice LK a. s.

se sídlem Československé armády 4805/24, 466 05 Jablonec nad Nisou

IČO: 28746503

DIČ: CZ28746503

osoba oprávněná podepsat dodatek: Ing. Petr Správka, předseda představenstva,
Zdeněk Sameš, místopředseda představenstva

bankovní spojení: Komerční banka, a. s.

číslo účtu: 43-9618960207/0100

evidence: Obchodní rejstřík vedený u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 2197

dále jen „zhotovitel“

takto:

Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany uzavřely dne 10. 5. 2021 smlouvu o provedení stavby, vedenou objednatelem pod č. OLP/1158/2021, kterou se zhotovitel zavázal pro objednatele provést stavbu „Silnice II/268 Nový Bor, rekonstrukce propustku“, a dále dne 19. 10. 2021 uzavřely

dodatek č. 1 (dále jen „smlouva“).

2. Objednatel prohlašuje, že splnil podmínky dle § 222 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „zákon č. 134/2016 Sb.“).
3. Podrobný popis změn závazku(ů) ze smlouvy včetně konkrétního odůvodnění je uveden v příloze tohoto dodatku.

Článek I. **Předmět dodatku**

1. Z předmětu smlouvy se vzhledem k výše uvedenému 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 ponižuje o částku 70.000,00 Kč bez DPH, tj. 84.700,00 Kč včetně DPH.
3. Celkový přehled změny ceny díla:

Cena díla dle smlouvy bez DPH	7.572.930,48 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH- vícepráce	0,00 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH - méněpráce	-70.000,00 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (odečtení ceny za méněpráce) bez DPH	7.502.390,48 Kč
DPH	1.575.502,00 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (odečtení ceny za méněpráce) včetně DPH	9.077.892,48 Kč

Článek II. **Závěrečná ustanovení**

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

uděluje svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.

5. Tento dodatek nabývá účinnosti 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. 1333/22/RK ze dne 9. 8. 2022.

V Liberci dne 9. 9. 2022

V Jablonci nad Nisou dne

.....

Ing. Zbyněk Miklík
náměstek hejtmana

.....

Ing. Petr Správka
předseda představenstva

.....

Zdeněk Sameš
místopředseda představenstva

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU

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

„Silnice II/268 Nový Bor, rekonstrukce propustku“

Zadavatel v rámci předmětné veřejné zakázky pořizuje písemný soupis, odůvodnění a cenu změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku: „Silnice II/268 Nový Bor, rekonstrukce propustku“, 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 000 - Vedlejší rozpočtové náklady

Odůvodnění méněprací:

Méněpráce vznikly z důvodu neprovedení prací v rámci archeologického dohledu v původně plánovaném rozsahu. Změnové položky nebyly fakturovány.

Méněpráce (§222 odst. 4):

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
02821.1	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU	KČ	-30 000,00	1	-30 000,00
02821.2	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU	KČ	-40 000,00	1	-40 000,00
CELKEM					-70 000,00

Silnice II/268 Nový Bor, rekonstrukce propustku

Shrnutí

Cena méněprací dle § 222 odst. 4 zákona v Kč bez DPH	-70.000,00 Kč
Cena víceprací dle § 222 odst. 4 zákona v Kč bez DPH	0,00 Kč
Absolutní hodnota ceny víceprací a méněprací dle § 222 odst. 4 zákona v Kč bez DPH	70.000,00 Kč
Změna závazků ze smlouvy dle § 222 odst. 4 zákona v %	1,03 %

Zhotovitel : SILNICE LK a.s. Ing. Petr Finkous

Dne:

TDS : Contract management a.s. Ing. Jaroslav Karel

Dne:

**Zástupce
objednatele** : Krajská správa silnic
Libereckého kraje,
příspěvková organizace Bc. Jan Čapek

Dne:

Rekapitulace úrovní členění stavby

Stavba: JÚ 18042 - Silnice II/268 Nový Bor, rekonstrukce propustku

Varianta: -

Odbytová cena [Kč] : 7 502 390,48

OC+DPH [Kč] : 9 077 892,48

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 000	Vedlejší rozpočtové náklady	79 500,00	16 695,00	96 195,00
SO 201	Propustek v km 57,900	7 422 890,48	1 558 807,00	8 981 697,48

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** JÚ 18042 Silnice II/268 Nový Bor, rekonstrukce propustku**Objekt:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady**Rozpočet:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 149 500,00 Kč**Cena celková:** 79 500,00 Kč**DPH:** 16 695,00 Kč**Cena s daní:** 96 195,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 79 500,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 18042 Silnice II/268 Nový Bor, rekonstrukce propustku
 Objekt: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady
 Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV a vyjádření DI PČR), zahrnuje osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, semaforey, dopravní zařízení (např. citybloky, provizorní betonová a ocelová svodidla, ochranná zábradlí, světelné výstražné zařízení atd.) oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby a zajištění a projednání DIR. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	12 500,00	12 500,00
2	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ určeno k ochraně těchto inženýrských sítí: - Podzemní vedení SEK, Česká telekomunikační infrastruktura a.s. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	7 500,00	7 500,00
3	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU Doplňující inženýrsko geologický průzkum - posouzení základové spáry odpovědným geotechnikem 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	10 500,00	10 500,00
4	02821	1	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU Archeologický dohled (provizorní cena 30 000,- Kč bez DPH - položka bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur vystavených oprávněnou institucí provádějící archeologický dohled). Zadavatel upozorňuje, že položku archeologický dohled uvedenou v soupisu prací, musí účastník ocenit provizorní cenou, která je uvedena pod položkou v soupisu prací. V případě, že účastník ocení položku (archeologický dohled) jinou, než uvedenou	KČ	30 000,000	1,00	30 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 18042 Silnice II/268 Nový Bor, rekonstrukce propustku
 Objekt: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady
 Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>provizorní cenou, zadavatel vyloučí účastníka ze zadávacího řízení. (v rámci položky je Zhotovitel stavby povinen respektovat zákon č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči a provést oznámení o zahájení výkopových prací a to v dostatečném předstihu před prováděním zemních prací. Dále je Zhotovitel povinen strpět na staveništi archeologický dohled v průběhu provádění stavebních prací. Oznámení musí být adresováno na příslušnou instituci oprávněnou k provádění archeologického dohledu a výzkumu, se kterou bude formou smlouvy o archeologickém dohledu zajištěn archeologický dohled. Dojde-li při provádění zemních prací k archeologickým nálezům, je Zhotovitel povinen veškeré stavební práce okamžitě zastavit a tyto skutečnosti neprodleně oznámit TDI, zástupci investora a příslušnému archeologickému pracovišti provádějící archeologický dohled. Činnost za archeologický dohled bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur od oprávněné instituce provádějící archeologický dohled.)</p> <p>30000=30 000,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi</p>				
	ZBV:	ZBV 002	Dodatek č. 2				
						-30 000,000	-30 000,00
					aktuální množství	0,000	0,00
5	02821	2	<p>PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU</p> <p>Záchranný archeologický průzkum (provizorní cena 40 000,- Kč bez DPH - položka bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur vystavených oprávněnou institucí provádějící archeologický průzkum). Zadavatel upozorňuje, že položku záchranný archeologický průzkum uvedenou v soupisu prací, musí účastník ocenit provizorní cenou, která je uvedena pod položkou v soupisu prací. V případě, že účastník ocení položku (záchranný archeologický průzkum) jinou, než uvedenou provizorní cenou, zadavatel vyloučí účastníka ze zadávacího řízení.</p> <p>(položka bude použita na přímý příkaz TDI a investora v případě, že při provádění zemních prací a při provádění archeologického dohledu dojde k archeologickým nálezům. V rámci položky bude uzavřena smlouva o provedení archeologického průzkumu s příslušnou institucí oprávněnou k provádění archeologického</p>	KČ	40 000,000	1,00	40 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 18042 Silnice II/268 Nový Bor, rekonstrukce propustku
 Objekt: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady
 Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>průzkumu. Dále je Zhotovitel povinen strpět na staveništi archeologický průzkum v průběhu provádění stavebních prací. Činnost za archeologický průzkum bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur od oprávněné instituce provádějící archeologický průzkum.) 40000=40 000,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>				
	ZBV:	ZBV 002	Dodatek č. 2				
						-40 000,000	-40 000,00
					aktuální množství	0,000	0,00
6	02910		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ</p> <p>Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby) včetně vytyčení stavby a skutečného zjištění průběhu inženýrských sítí. Součástí je vybudování potřebné vytyčovací sítě. I=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby</p>	KPL	1,000	10 500,00	10 500,00
7	02943		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS</p> <p>Realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“) dle kap. 11 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (2/2007), vč. dodatku č. 1 (12/2009) – Prováděcí dokumentace zhotovovacích prací dle čl. 11.4.2.1 SDS PK v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (8/2006), příloha č. 5. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (4 paré) a předání 1 x v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.). I=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>	KPL	1,000	12 500,00	12 500,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 18042 Silnice II/268 Nový Bor, rekonstrukce propustku
Objekt: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ Dokumentace skutečného provedení stavby ve smyslu § 125 odst. 6 stavebního zákona, dle kap. 12 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (2/2007), vč. dodatku č. 1 (12/2009) v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (8/2006), příloha č. 6. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (3 paré) a předání 1 x v digitální podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.). I=1,000 [A]	KPL	1,000	12 500,00	12 500,00
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi							
9	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Geodetické zaměření skutečného provedení stavby vložené na podkladu katastrální mapy, v případě zásahu do cizích pozemků Geometrický plán potvrzený katastrálním úřadem. (Zajištění geometrických plánů skutečného provedení objektů a inženýrských sítí a geometrických plánů věcných břemen v požadovaném formátu s hranicemi pozemků jako podklad pro vklad do katastrální mapy pro evidenci změn na katastrálním úřadu. Tato dokumentace bude potvrzena příslušným katastrálním úřadem a předána v 6 ti vyhotovení v termínu dle potřeb investora). I=1,000 [A]	KPL	1,000	6 500,00	6 500,00
Technická specifikace: položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem							
10	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ Náklady na umístění stavby: Technická specifikace: Kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí. Položka zahrnuje náklady spojené se staveništními komunikacemi, oplocením	KPL	1,000	7 000,00	7 000,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 18042 Silnice II/268 Nový Bor, rekonstrukce propustku
Objekt: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>staveniště, vstupem a vjezdem na staveniště, staveništní přípojky vody, kanalizace, elektrické energie, zajištění dodávky elektrické energie, rozvody médií po stavbě včetně vyvolaných přeložek sítí a s tím spojených nákladů s odstávkou a zabezpečení stávajících IS proti poškození, kancelářské plochy pro potřeby zhotovitele a zástupce investora, sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a prostor pro potřeby stavby. Komplexní ostrahu a zabezpečení staveniště. Monitoring vlivu stavby na okolní prostředí (hluk, prašnost, doprava). Poplatky a náklady spojené se záborem veřejného prostranství a s tím související dopravní značení a zabezpečení pracoviště. Poplatky a náklady za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby až do předání díla. Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby, včetně případné zimní údržby.</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení</p>				
0	Všeobecné konstrukce a práce						79 500,00

Celkem:**79 500,00**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** JÚ 18042 Silnice II/268 Nový Bor, rekonstrukce propustku**Objekt:** SO 201 Propustek v km 57,900**Rozpočet:** SO 201 Propustek v km 57,900**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 6 648 289,80 Kč**Cena celková:** 7 422 890,48 Kč**DPH:** 1 558 807,00 Kč**Cena s daní:** 8 981 697,48 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 7 422 890,48 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 18042 Silnice II/268 Nový Bor, rekonstrukce propustku
 Objekt: SO 201 Propustek v km 57,900
 Rozpočet: SO 201 Propustek v km 57,900

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1					0,000	715,00	0,00
2	014101	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina z položek č.12373, 124738, 131738.1 a 12920; 435,682+12,5+376,023+27,22=851,425 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	851,425	315,00	268 198,88
3	014101	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, položka bude provedena pouze na přímý příkaz TDI a investora z položky 131738.2 32,298=32,298 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	32,298	300,00	9 689,40
7	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton z položky č.966168; 10,0*2,5=25,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	25,000	375,00	9 375,00
4	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU nebezpečný odpad - asfaltový beton z položky č.113338; 182,787*2,6=475,246 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	475,246	425,00	201 979,55
5	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU nestmelené vrstvy komunikací z položky č.113328; 182,787*1,8=329,017 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	329,017	365,00	120 091,21



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 18042 Silnice II/268 Nový Bor, rekonstrukce propustku
 Objekt: SO 201 Propustek v km 57,900
 Rozpočet: SO 201 Propustek v km 57,900

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenná suť z položky č.966138; 408,305*2,5=1 020,763 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 020,763	325,00	331 747,98
0	Všeobecné konstrukce a práce						941 082,02
1	Zemní práce						
8	111208		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 20KM vč. odvozu a likvidace, v celé ploše dočasného záboru z přílohy C.3, odečet ploch CAD 887,973=887,973 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	887,973	245,00	217 553,39
9	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ vč. odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem (předpoklad do 20 km) a likvidace pařezů zhotovitelem, včetně zásypu jam vhodnou zeminou se zhutněním; investor nepřipouští odstranění pařezů frézováním viz příloha E.2 Dendrologický průzkum 19=19,000 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) 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	KUS	19,000	2 345,00	44 555,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 18042 Silnice II/268 Nový Bor, rekonstrukce propustku
Objekt: SO 201 Propustek v km 57,900
Rozpočet: SO 201 Propustek v km 57,900

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zásyp jam po pařezech				
10	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu na skládku určenou zhotovitelem a uložení na skládku, poplatek za skládku je uveden v položce č. 014102.2 z příloh D.1.2.2, D.1.2.3, D.1.2.4, D.1.2.5; $90*8,5*((0,525+0,559+0,649+0,705+0,688+0,6+0,484+0,497)/8-0,11)*0,5=182,978$ [A]	M3	182,978	550,00	100 637,90
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
11	113338		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014102.1 z příloh D.1.2.2, D.1.2.3, D.1.2.4, D.1.2.5; $90*8,5*((0,525+0,559+0,649+0,705+0,688+0,6+0,484+0,497)/8-0,11)*0,5=182,978$ [A]	M3	182,978	895,00	163 765,31
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
12	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy, viz smlouva o provedení stavby z příloh E.1, D.1.2.2, D.1.2.3; $95*7,5*0,11+5*7,5*0,05=80,250$ [A]	M3	80,250	1 370,00	109 942,50
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
13	113766		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE 20x40 mm - v obrusné vrstvě vozovky, vč. likvidace vzniklého odpadu	M	15,526	210,00	3 260,46



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 18042 Silnice II/268 Nový Bor, rekonstrukce propustku
Objekt: SO 201 Propustek v km 57,900
Rozpočet: SO 201 Propustek v km 57,900

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			z příloh D.1.2.2, D.1.2.3; 2*7,763=15,526 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
14	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN vč. zřízení a odstranění čerpacích jímek 120=120,000 [A]	HOD	120,000	120,00	14 400,00
			Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení				
15	11523		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 300 NEBO ŽLABY R.O. DO 1,0M 2xDN 300 vč.usměrnění toku do potrubí vč. zemních hrázek a jejich následné likvidace z příloh D.1.2.2, D.1.2.3; 2*25=50,000 [A]	M	50,000	605,00	30 250,00
			Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).				
16	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM odvoz na meziskládku, bude zpětně použito na ohumusování z přílohy C.3, odečet CAD; (129,701+53,294+76,258+53,479+13,852)*0,15=48,988 [A]	M3	48,988	105,00	5 143,74
			Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
17	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I vč.odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014101.1 z příloh D.1.2.2, D.1.2.3, D.1.2.4, D.1.2.5, odečet ploch CAD; (2,782+4,048)*0,5*10+(4,048+3,711)*0,5*10+(3,711+3,949)*0,5*10+(3,949+4,336)*0,5*10+(2,811+4,336+3,025+5,3)*0,5*10+3*(3,025+5,3)*0,5*8+3*(3,189+2,327)*0,5*8+(3,189+2,327+2,396)*0,5*10=435,682 [A]	M3	435,682	165,00	71 887,53
			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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 18042 Silnice II/268 Nový Bor, rekonstrukce propustku
 Objekt: SO 201 Propustek v km 57,900
 Rozpočet: SO 201 Propustek v km 57,900

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	ZBV:	ZBV 001	Dodatek č. 1		685,621		113 127,47
			aktuální množství		1 121,303		185 015,00
18	124738		VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TR. I, ODVOZ DO 20KM vyčištění a reprofilace dna koryta, odtěžení sedimentu vč.odvozu na skládku a uložení na skládku, poplatek za skládku je uveden v položce č. 014101.1 z příloh D.1.2.2, D.1.2.3; 25*0,5=12,500 [A]	M3	12,500	450,00	5 625,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 18042 Silnice II/268 Nový Bor, rekonstrukce propustku
Objekt: SO 201 Propustek v km 57,900
Rozpočet: SO 201 Propustek v km 57,900

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
19	125734		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 5KM natěžení ornice z meziskládky pro zpětné ohumusování z položky č.121104: 48,988=48,988 [A]	M3	48,988	165,00	8 083,02
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 18042 Silnice II/268 Nový Bor, rekonstrukce propustku
Objekt: SO 201 Propustek v km 57,900
Rozpočet: SO 201 Propustek v km 57,900

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku 				
20	12920		<p>ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU</p> <p>vč.odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v položce č. 014101.1</p> <p>$0,5 \cdot (26,87 + 5,347 + 6,666 + 15,556) = 27,220$ [A]</p> <p>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)</p>	M3	27,220	445,00	12 112,90
21	131738	1	<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KМ</p> <p>vč.odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v položce č. 014101.1</p> <p>z příloh D.1.2.2, D.1.2.3, D.1.2.4, odečet ploch CAD; $(69,52 + 113,92) \cdot 0,5 \cdot 1 + (104,977 + 102,843) \cdot 0,5 \cdot 3 - 2,385 \cdot 11,5 = 376,023$ [A]</p>	M3	376,023	555,00	208 692,77



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 18042 Silnice II/268 Nový Bor, rekonstrukce propustku
 Objekt: SO 201 Propustek v km 57,900
 Rozpočet: SO 201 Propustek v km 57,900

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - 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 001	Dodatek č. 1		363,977		202 007,24
					aktuální množství	740,000	410 700,00
22	131738	2	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v položce č.	M3	32,298	555,00	17 925,39



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 18042 Silnice II/268 Nový Bor, rekonstrukce propustku
 Objekt: SO 201 Propustek v km 57,900
 Rozpočet: SO 201 Propustek v km 57,900

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>014101.2, pro sanační vrstvu z drceného kameniva, položka bude provedena pouze na přímý příkaz TDI a investora po provedení posouzení základové spáry geologem</p> <p>z příloh D.1.2.2, D.1.2.3, D.1.2.4, odečet ploch CAD; $(59,670+69,52)*0,5*0,5=32,298$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
23	17380		<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>vč. zkoušek hutnění, ze zeminy vhodné nebo podmíněčně vhodné dle ČSN 73 6133, D = 95 %, I_d = 0,8</p> <p>z příloh D.1.2.2, D.1.2.3, D.1.2.4, D.1.2.5, odečet ploch CAD; $0,154*(40+5+15)+0,091*(40+75-2*2,261)=19,293$ [A]</p>	M3	19,293	854,00	16 476,22



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 18042 Silnice II/268 Nový Bor, rekonstrukce propustku
 Objekt: SO 201 Propustek v km 57,900
 Rozpočet: SO 201 Propustek v km 57,900

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
24	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ vč. zkoušek hutnění, ze zeminy vhodné nebo podmínečně vhodné dle ČSN 73 6133, zásyp základu D = 95 %, Id = 0,8, zásyp za opěrou D = 100 %, Id = 0,9. Použití zásypového materiálu podléhá schválením TDI a investora. Pro schválení bude doložen rozbor geologa. z příloh D.1.2.2, D.1.2.3, D.1.2.4, odečet ploch CAD: (6,195+6,522)*12,1=153,876 [A]	M3	153,876	715,00	110 021,34
			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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 18042 Silnice II/268 Nový Bor, rekonstrukce propustku
 Objekt: SO 201 Propustek v km 57,900
 Rozpočet: SO 201 Propustek v km 57,900

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
25	17910		<p>NÁSYPY Z ARMOVANÝCH ZEMIN SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>specifikace použitého materiálu v souladu s požadavky platných předpisů pro daný typ konstrukcí, jedná se zejména o ČSN EN 14475 Provádění speciálních geotechnických prací - Vyztužené zemní konstrukce, TKP staveb pozemních komunikací, Kapitola 30 – Speciální zemní konstrukce</p> <p>z příloh D.1.2.2, D.1.2.3, D.1.2.4, D.1.2.5, odečet ploch CAD: $(1,815+2,847)*0,5*10+(2,847+2,795)*0,5*10+(2,795+2,903)*0,5*10+(2,903+4,304)*0,5*10+(4,304+5,259)*0,5*10+3*5,259*0,5*8+3*2,777*0,5*8+(2,777+0,891)*0,5*10=278,632$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné 	M3	278,632	330,00	91 948,56



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 18042 Silnice II/268 Nový Bor, rekonstrukce propustku
Objekt: SO 201 Propustek v km 57,900
Rozpočet: SO 201 Propustek v km 57,900

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	ZBV 001	plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje armovací síť Dodatek č. 1		470,248		155 181,84
			aktuální množství		748,880		247 130,40
26	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava pláně přehutněním, vč. statické zatěžovací zkoušky pláně z příloh D.1.2.2, D.1.2.3, D.1.2.4, D.1.2.5; $63,654 * (11,179 + 9,732 + 11,219 + 11,170 + 9,944 + 9,775) / 6 + 23,654 * (9,876 + 10,829) / 2 = 913,447$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	913,447	25,00	22 836,18
27	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M z přílohy C.3, odečet CAD; $129,701 + 53,294 + 76,258 + 53,479 + 13,852 = 326,584$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M2	326,584	30,00	9 797,52
28	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M z položky č.18214 $326,584 = 326,584$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	326,584	40,00	13 063,36
29	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI z položky č.18214 $326,584 = 326,584$ [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	326,584	22,00	7 184,85
1			Zemní práce				1 755 479,48



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 18042 Silnice II/268 Nový Bor, rekonstrukce propustku
Objekt: SO 201 Propustek v km 57,900
Rozpočet: SO 201 Propustek v km 57,900

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			Základy				
30	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM rubová drenáž DN150 SN8 vč.dodání, betonové lože, osazení, obsypu mezerovitým betonem, vyústění skrz konstrukci resp. vč. výustního objektu z příloh D.1.2.2, D.1.2.3, D.1.2.4; 2*11,5=23,000 [A]	M	23,000	375,00	8 625,00
			Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
31	27152		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO sanační vrstva z drceného kameniva HDK 0/250, vč. zkoušek zhutnění, položka bude provedena pouze na přímý příkaz TDI a investora z položky 131738.2 32,298=32,298 [A]	M3	32,298	910,00	29 391,18
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
32	272325R		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 VČ. VÝZTUŽE Z KARI SÍTÍ základová deska pod rámy propustku, C30/37-XC2/XF1 - vč.bednění, výplně a těsnění spar, nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti vč.ochrany geotextilií, vč.dočasného zajištění a kontrolních zkoušek betonu dle TKP 18 z příloh D.1.2.2, D.1.2.3, D.1.2.4; 3,2*14,6*0,2=9,344 [A]	M3	9,344	5 345,00	49 943,68
			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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 18042 Silnice II/268 Nový Bor, rekonstrukce propustku
Objekt: SO 201 Propustek v km 57,900
Rozpočet: SO 201 Propustek v km 57,900

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, 				
33	28997		<p>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN</p> <p>ochrana těsnící vrstvy</p> <p>z příloh D.1.2.2, D.1.2.3, D.1.2.4; (1,815+1,815)*12,1*2=87,846 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu 	M2	87,846	82,00	7 203,37



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 18042 Silnice II/268 Nový Bor, rekonstrukce propustku
 Objekt: SO 201 Propustek v km 57,900
 Rozpočet: SO 201 Propustek v km 57,900

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	ZBV 001	Dodatek č. 1		212,154		17 396,63
					aktuální množství	300,000	24 600,00
34	289972		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOMŘÍŽOVIN výztužné jednoosé geomříže, specifikace viz Technická zpráva z příloh D.1.2.2, D.1.2.3, D.1.2.4, D.1.2.5; $(4,4+7,1)*0,5*10+2*7,1*10+(7,1+9,1)*0,5*10+9,1*10+1,5*9,1*8+1,5*6,4*8+(6,4+2)*0,5*10=599,500$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	599,500	195,00	116 902,50
	ZBV:	ZBV 001	Dodatek č. 1		1 300,500		253 597,50
					aktuální množství	1 900,000	370 500,00
35	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE těsnící vrstva v přechodových oblastech z příloh D.1.2.2, D.1.2.3, D.1.2.4; $(1,815+1,815)*12,1=43,923$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení	M2	43,923	130,00	5 709,99



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 18042 Silnice II/268 Nový Bor, rekonstrukce propustku
Objekt: SO 201 Propustek v km 57,900
Rozpočet: SO 201 Propustek v km 57,900

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
	ZBV:	ZBV 001	Dodatek č. 1		256,077		33 290,01
					aktuální množství	300,000	39 000,00
2	Základy						522 059,86

3

Svislé konstrukce

36	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	0,853	11 450,00	9 766,85
			C30/37-XF4 vč.bednění, výplně a těsnění spar, úpravy horního povrchu viz TZ , vč. kontrolních zkoušek betonu dle TKP 18 z příloh D.1.2.2, D.1.2.3, D.1.2.4, odečet ploch CAD; $(0,173+0,144)*2,691=0,853$ [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 odskrúžovacích prostředků,				
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,				
			- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,				
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,				
			- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,				
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 18042 Silnice II/268 Nový Bor, rekonstrukce propustku
 Objekt: SO 201 Propustek v km 57,900
 Rozpočet: SO 201 Propustek v km 57,900

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
37	317365		<p>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B vyztužení 2,5%, vázaná na místě z položky č.317325; $0,853 \cdot 0,025 \cdot 7,85 = 0,167$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 	T	0,167	30 700,00	5 126,90
38	3272C7		<p>ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ ČÁSTEČNĚ ROVNANÝCH, DRÁT O4,0MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al lícové drátokamenné prvky strmých svahů</p>	M3	97,286	4 150,00	403 736,90



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 18042 Silnice II/268 Nový Bor, rekonstrukce propustku
 Objekt: SO 201 Propustek v km 57,900
 Rozpočet: SO 201 Propustek v km 57,900

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			z příloh D.1.2.2, D.1.2.3, D.1.2.4, D.1.2.5, odečet ploch CAD; $(0,687+0,926)*0,5*10+(0,926+0,918)*0,5*10+(0,918+0,935)*0,5*10+(0,935+1,469)*0,5*10+(1,469+1,754)*0,5*10+1,5*1,754*8+1,5*1,139*8+(1,139+0,438)*0,5*10=97,286$ [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje dodávku a osazení drátěných košů s výplní lomovým kamenem. - gabionové matrace se vykazují v pol.č.2722**.				
3			Svislé konstrukce				418 630,65
4			Vodorovné konstrukce				
39	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 z příloh D.1.2.2, D.1.2.3, D.1.2.4; $3,8*15,2*0,15=8,664$ [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 odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	8,664	2 920,00	25 298,88



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 18042 Silnice II/268 Nový Bor, rekonstrukce propustku
 Objekt: SO 201 Propustek v km 57,900
 Rozpočet: SO 201 Propustek v km 57,900

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
40	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 z příloh D.1.2.2, D.1.2.3, D.1.2.4, odečet ploch CAD; $2*0,32*2,6+0,282*13,857+0,953*2+0,697*2=8,872$ [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	8,872	3 315,00	29 410,68
41	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO podkladní vrstva násypu, ŠD typ A 0/63, tl. 250 mm v místě líce drátokamenných prvků, vč. zkoušek hutnění z příloh D.1.2.2, D.1.2.3, D.1.2.4, D.1.2.5, odečet ploch CAD; $(0,542+0,626)*0,5*10+(0,626+0,532)*0,5*10+(0,532+0,489)*0,5*10+(0,489+1,289)*0,5*10+(1,289+1,289)*0,5*10+1,5*1,289*8+1,5*1,265*8+(1,265+0,795)*0,5*10=79,463$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	79,463	845,00	67 146,24
42	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	13,177	855,00	11 266,34



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 18042 Silnice II/268 Nový Bor, rekonstrukce propustku
Objekt: SO 201 Propustek v km 57,900
Rozpočet: SO 201 Propustek v km 57,900

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ŠP lože nad a pod těsnící vrstvou v přechodových oblastech z přílohy D.1.2.3 a z položky č.28999; 43,923*0,3=13,177 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
43	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE těžký zához z lom. kamene fr. 150 - 500 mm bez vyspárování z příloh D.1.2.2, D.1.2.3, D.1.2.4, odečet ploch CAD; 2*0,64*2=2,560 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	2,560	1 652,00	4 229,12
44	46451		POHOZ DNA A SVAHŮ Z LOMOVÉHO KAMENE sanace dna výkopové jámy, vč. hutnění, položka bude provedena pouze na přímý příkaz TDI a investora z příloh D.1.2.2, D.1.2.3, D.1.2.4; 3,9*15,3*0,3=17,901 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kamene, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	17,901	1 238,00	22 161,44
45	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC kamenná dlažba do betonového lože (C25/30-XF3) z příloh D.1.2.2, odečet ploch CAD; 36,608*0,25=9,152 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	9,152	5 605,00	51 296,96



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 18042 Silnice II/268 Nový Bor, rekonstrukce propustku
 Objekt: SO 201 Propustek v km 57,900
 Rozpočet: SO 201 Propustek v km 57,900

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				210 809,66
5			Komunikace				
46	56140		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM SC C8/10, tl. 130 mm z příloh D.1.2.2, D.1.2.3, D.1.2.4, D.1.2.5; 89,176*8,365*0,13+3,596*10,35*0,55=117,445 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M3	117,445	2 585,00	303 595,33
47	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD typ A 0/63, tl. min 220 mm, vč. zkoušek hutnění z příloh D.1.2.2, D.1.2.3, D.1.2.4, D.1.2.5, odečet ploch CAD; 90,0*2,226=200,340 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	200,340	870,00	174 295,80
48	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU R materiál, tl. 150 mm, vč. zkoušek hutnění z příloh D.1.2.2, D.1.2.3, D.1.2.4, D.1.2.5, odečet ploch CAD; 2*142,5*0,15=42,750 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M3	42,750	905,00	38 688,75



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 18042 Silnice II/268 Nový Bor, rekonstrukce propustku
 Objekt: SO 201 Propustek v km 57,900
 Rozpočet: SO 201 Propustek v km 57,900

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
49	57130		UZAVŘENÉ OBALOVANÉ KAMENIVO ACP 16+, tl. 50 mm z příloh D.1.2.2, D.1.2.3, D.1.2.4, D.1.2.5; 90,0*7,837*0,05=35,267 [A] Technická specifikace: - dodání základní vrstvy z obalovaného kameniva velmi hrubého nebo typu makadam předepsané kvality a zrnitosti, dodání vtlačované směsi z asfaltového betonu nebo asfaltového koberce tenkého předepsané kvality – dle ČSN 73 6128 - očištění podkladu - rozprostření a zhutnění základní vrstvy, rozprostření a zhutnění vtlačované směsi – dle ČSN 73 6128 - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	35,267	4 185,00	147 592,40
50	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 (pod ACP 16+), z příloh D.1.2.2, D.1.2.3, D.1.2.4, D.1.2.5; 90,0*8,162=734,580 [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	734,580	24,00	17 629,92
51	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 z příloh D.1.2.2, D.1.2.3, D.1.2.4, D.1.2.5; 95,0*7,811+100,0*7,651=1 507,145 [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	1 507,145	21,00	31 650,05
52	574A04		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S ACO 11+ tl. 50mm	M3	37,625	6 450,00	242 681,25



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 18042 Silnice II/268 Nový Bor, rekonstrukce propustku
Objekt: SO 201 Propustek v km 57,900
Rozpočet: SO 201 Propustek v km 57,900

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč.zatěsnění spár a jejich řezání, zálivek a předtěsnění spár z příloh D.1.2.2, D.1.2.3, D.1.2.4, D.1.2.5; 100,0*7,525*0,05=37,625 [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.				
53	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S ACL 16+, ložná vrstva tl. 60 mm z příloh D.1.2.2, D.1.2.3, D.1.2.4, D.1.2.5; 95,0*7,681*0,06=43,782 [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	43,782	5 700,00	249 557,40
54	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM z položky č.113766 15,526=15,526 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	15,526	155,00	2 406,53
5		Komunikace					1 208 097,43



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 18042 Silnice II/268 Nový Bor, rekonstrukce propustku
Objekt: SO 201 Propustek v km 57,900
Rozpočet: SO 201 Propustek v km 57,900

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
55	631325		MAZANINA ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 ochrana hydroizolace; tl. 100 - 160 mm, z betonu C 30/37 - XC3 / XF1 z příloh D.1.2.2, D.1.2.3, D.1.2.4, odečet ploch CAD; 0,344*10,35=3,560 [A]	M3	3,560	4 575,00	16 287,00
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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.				
56	631366		VÝZTUŽ MAZANIN Z KARI SÍTÍ vyztužení 2,0% z položky č.631325; 3,560*0,02*7,85=0,559 [A]	T	0,559	31 325,00	17 510,68
			Technická specifikace: - 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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 18042 Silnice II/268 Nový Bor, rekonstrukce propustku
Objekt: SO 201 Propustek v km 57,900
Rozpočet: SO 201 Propustek v km 57,900

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje například: - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				33 797,68
7			Přidružená stavební výroba				
57	711132		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI PÁSY izolace ŽB rámu z příloh D.1.2.2, D.1.2.3, D.1.2.4, odečet ploch CAD; 2*25,028+11,0*2,6=78,656 [A]	M2	78,656	230,00	18 090,88
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextílii				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 18042 Silnice II/268 Nový Bor, rekonstrukce propustku
Objekt: SO 201 Propustek v km 57,900
Rozpočet: SO 201 Propustek v km 57,900

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
58	71150		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU geokompozitní drenážní prvky s HDPE jádrem na svislých plochách z příloh D.1.2.2, D.1.2.3, D.1.2.4, 2*25,028=50,056 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	50,056	337,00	16 868,87
59	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ plošná hm. 600g/m2 - filtrační vrstva pro geokompozitní drenážní prvky s HDPE jádrem z položky č.71150 50,056=50,056 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	50,056	133,00	6 657,45
7	Přidružená stavební výroba						41 617,20
9	Ostatní konstrukce a práce						
60	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ úroveň zadržení N2 dle TP114, včetně odrazek v pásnici, vč. náběhů. Zvolený typ svodidla podléhá schválení investorem z přílohy D.1.2.2; 2*100,0=200,000 [A] 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	M	200,000	1 265,00	253 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 18042 Silnice II/268 Nový Bor, rekonstrukce propustku
Objekt: SO 201 Propustek v km 57,900
Rozpočet: SO 201 Propustek v km 57,900

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
61	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU z přílohy D.1.2.5; 5 ks před každý konec nového svodidla 20=20,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	20,000	383,00	7 660,00
62	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA včetně předznačení 3*0,125*100=37,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	37,500	440,00	16 500,00
63	91845		PROPUSTY RÁMOVÉ 300/200 ŽB rámy o světlosti 3000 x 2000 mm, včetně atypických koncových dílů s šikmým zakončením z příloh D.1.2.2, D.1.2.3, D.1.2.4; 14,0=14,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení prefabrikovaných ráků z dokumentací předepsaných rozměrů - případné úpravy ráků Nezahrnuje podkladní vrstvy, vyrovnávací a spádový beton uvnitř ráků a na jejich povrchu, izolaci.	M	14,000	41 800,00	585 200,00
64	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM vč. likvidace vzniklého odpadu, včetně úseků 20,0 m před a za stavbou	M2	2 100,000	8,00	16 800,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 18042 Silnice II/268 Nový Bor, rekonstrukce propustku
Objekt: SO 201 Propustek v km 57,900
Rozpočet: SO 201 Propustek v km 57,900

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			z přílohy D.1.2.2; $2 \cdot (100,0 + 2 \cdot 20,0) \cdot 7,5 = 2 \cdot 100,000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
65	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM vč.uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v položce č. 014102.3 -kamenná suť z přílohy E.1; $2,5 \cdot (66,464 + 79,098) + 4,44 \cdot 10,0 = 408,305$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbouření konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	408,305	3 300,00	1 347 406,50
66	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM vč.uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v položce č. 014102.4 - suť z vybouraných betonových konstrukcí z přílohy E.1; $2 \cdot 2 \cdot 2,5 = 10,000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbouření konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	10,000	6 475,00	64 750,00
9	Ostatní konstrukce a práce						2 291 316,50

Celkem:

7 422 890,48