

Dodatek č. 2

**ke smlouvě o provedení stavby č. OLP/172/2020
"Silnice III/2716 Hrádek nad Nisou, ul. Liberecká"**

uzavřený mezi těmito smluvními stranami:

Liberecký kraj

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

IČO: 70891508

DIČ: CZ70891508

zastoupený Martinem Pūtou, hejtmanem, v plné moci Ing. Zbyňkem Miklíkem, náměstkem hejtmana

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 19-7964000277/0100

dále jen „objednatel“

a

PORR a.s.

se sídlem Dubečská 3238/36, Strašnice, 100 00 Praha 10

IČO: 43005560

DIČ: CZ43005560

osoba oprávněná podepsat dodatek: Jiří Šára, ředitel úseku Dopravních a inženýrských staveb PORR a.s., Oblast Čechy - Západ, a Ing. Martin Lukas, prokurista, oba společně na základě plných mocí

bankovní spojení: Raiffeisenbank a.s.

číslo účtu: 1091107720/5500

evidence: v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 1006

dále jen „zhotovitel“

takto:

Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany uzavřely dne 25.5.2020 smlouvu o provedení stavby, vedenou objednatelem pod č. OLP/172/2020 a dále dne 20. 4. 2021 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 snižuje o částku 860.798,94 Kč bez DPH, tj. 1.041.566,72 Kč včetně DPH.
3. Celkový přehled změny ceny díla:

Cena díla dle smlouvy bez DPH	26 063 154,34 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH - vícepráce	0,00 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH - méněpráce	-860 798,94 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy bez DPH (odečtení ceny za méněpráce)	25 202 355,40 Kč
DPH	5 292 494,63 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy včetně DPH (odečtení ceny za méněpráce)	30 494 850,03 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. 84/22/RK ze dne 18. 1. 2022.

V Liberci dne 21. 2. 2022

V Praze dne

.....

Ing. Zbyněk Miklík
náměstek hejtmana

.....

Jiří Šára
ředitel úseku
Dopravních a inženýrských
staveb PORR a.s.,
Oblast Čechy- Západ

.....

Ing. Martin Lukas
prokurista
oba na základě plných mocí

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 III/2716 Hrádek nad Nisou, ul. Liberecká“

Zadavatel v rámci předmětné veřejné zakázky pořizuje písemný soupis, odůvodnění a cenu změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku „Silnice III/2716 Hrádek nad Nisou, ul. Liberecká“ dle smlouvy o provedení stavby č. OLP/172/2020, která byla vypsána Libereckým krajem.

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

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

Odůvodnění nezbytnosti změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

SO 001 Všeobecné a předběžné položky pro SO 101

Odůvodnění méněprací:

Méněpráce vznikly z důvodu předcházejících prací na novém kanalizačním řádu v ulici Liberecká, které byly součástí stavby investované společností Severočeská vodárenská společnost, a.s. a Severočeské vodovody a kanalizace, a.s. Předpokládaný archeologický průzkum ani archeologické práce nebyly z výše uvedeného důvodu požadovány.

Méněpráce § 222 odst. 4:

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
02821.R	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU	KČ	-1,00	30 000,00	-30 000,00
02821.R	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU	KČ	-1,00	30 000,00	-30 000,00
CELKEM					-60 000,00

SO 101 Komunikace

Odůvodnění méněprací:

Méněpráce vznikly z důvodu optimalizace technologických procesů během výstavby (provedení optimálního rozsahu sanací a odstranění původních konstrukčních vrstev vozovky). Neprovedení některých prací v původně plánovaném rozsahu nemající vliv na kvalitu, bezpečnost provozu ani trvanlivost díla. Tato změna dle § 222 odst. 4 zákona nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

Méněpráce § 222 odst. 4:

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	-137,07	1,00	-137,07
014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	-11,88	1,00	-11,88
113328	ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTEML, ODVOZ DO 20 KM	M3	-187,664	355,00	-66 620,72
123736	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	-137,07	265,00	-36 323,55
17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	-137,07	16,00	-2 193,12
18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	-507,20	16,00	-8 115,20

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU
„Silnice III/2716 Hrádek nad Nisou, ul. Liberecká“

21263	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	-166,00	225,00	-37 350,00
21452	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	-137,07	568,00	-77 855,76
21461D	SEPARAČNÍ GEOTEXILIE DO 400G/M2	M2	-507,20	46,00	-23 331,20
56310	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA	M3	-30,124	1 490,00	-44 884,76
56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	-96,844	990,00	-95 875,56
572214	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	-68,80	15,00	-1 032,00
574B34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	-422,40	233,42	-98 596,61
574D56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	-422,40	318,01	-134 327,42
574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	-368,20	207,23	-76 302,09
57B20	ZVÝŠENÍ DRSNOSTI KAMENIVEM A EPOXIDOVOU PRYSKYŘICÍ A OPTICKÉ ZVÝRAZNĚNÍ BARVOU	M2	-121,00	650,00	-78 650,00
89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KU S	-2,00	2 470,00	-4 940,00
89922	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ	KU S	-1,00	2 470,00	-2 470,00
899632	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM	M	-86,00	137,00	-11 782,00
CELKEM					-800 798,94

SOUHRN

Cena stavby dle smlouvy o provedení stavby (dále jen „smlouva“) bez DPH	23 180 000,00 Kč
Cena stavby dle smlouvy včetně uzavřených dodatků bez DPH	26 063 154,34 Kč
Cena méněprací v Kč bez DPH dle ust. § 222 odst. 4 zákona	-860 798,94 Kč
Absolutní hodnota ceny víceprací a méněprací dle § 222 odst. 4 zákona bez DPH	860 798,94 Kč
Změna dle ust. § 222 odst. 4 zákona v %	-3,71 %

Zhotovitel : PORR a.s. Roman Kozák

Dne:

TDI : ABM Kontrol s.r.o. Pavlína Skoblová

Dne:

**Zástupce
objednatele** : Krajská správa
silnic Libereckého
kraje, příspěvková
organizace Ing. Petr Kadlec

Dne:

Rekapitulace úrovní členění stavby

Stavba: Akce A - Silnice III/2716 Hrádek nad Nisou, ul. Liberecká

Varianta: ZŘ -

Odbytová cena [Kč] : 25 202 355,40

OC+DPH [Kč] : 30 494 850,03

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 001 - VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY - PRO OBJEKT SO 101		2 777 725,64	583 322,38	3 361 048,02
001 - VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY - PRO OBJEKT SO 101		2 777 725,64	583 322,38	3 361 048,02
SO 101 - KOMUNIKACE		22 424 629,76	4 709 172,25	27 133 802,01
101 - KOMUNIKACE		22 424 629,76	4 709 172,25	27 133 802,01

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: Akce A Silnice III/2716 Hrádek nad Nisou, ul. Liberecká
Objekt: SO 001 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY - PRO OBJEKT SO 101
Rozpočet: 001 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY - PRO OBJEKT SO 101

Objednavatel: KSS LK
Zhotovitel dokumentace: Nýdrle - projektová kancelář, spol. s r.o.
Zhotovitel: PORR a.s.

Základní cena: 2 837 725,64 Kč

Cena celková: 2 777 725,64 Kč

DPH: 583 322,38 Kč

Cena s daní: 3 361 048,02 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 2 777 725,64 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Akce A Silnice III/2716 Hrádek nad Nisou, ul. Liberecká
Objekt: SO 001 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY - PRO OBJEKT SO 101
Rozpočet: 001 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY - PRO OBJEKT SO 101

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." údržba k zajištění bezpečného provozu komunikací po dobu stavby I=1,000 [A]	KPL	1,000	202 500,00	202 500,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
2	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ zajištění inženýrských sítí v souladu s podmínkami jednotlivých správců sítí I=1,000 [A]	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
4	02821.R	B	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU záchranný archeologický průzkum (provizorní cena 30 000,- Kč bez DPH - položka bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur vystavených oprávněnou institucí provádějící archeologický průzkum). Zadavatel upozorňuje, že položku záchranný archeologický průzkum uvedenou v soupisu prací, musí účastník ocenit provizorní cenou, která je uvedena pod položkou v soupisu prací. V případě, že účastník ocení položku (záchranný archeologický průzkum) jinou, než uvedenou provizorní cenou, zadavatel vyloučí účastníka ze zadávacího řízení. (položka bude použita na přímý příkaz TDI a investora v případě, že při provádění zemních prací a při provádění archeologického dohledu dojde k archeologickým nálezům. V rámci položky bude uzavřena smlouva o provedení archeologického průzkumu s příslušnou institucí oprávněnou k provádění archeologického	KČ	30 000,000	1,00	30 000,00



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Akce A Silnice III/2716 Hrádek nad Nisou, ul. Liberecká
Objekt: SO 001 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY - PRO OBJEKT SO 101
Rozpočet: 001 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY - PRO OBJEKT SO 101

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.)</p> <p>30000=30 000,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>				
	ZBV:	4	ZBV 3				
					-30 000,000		-30 000,00
			aktuální množství		0,000		0,00
3	02821.R	A	<p>PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU</p> <p>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 provizorní cenou, zadavatel vyloučí účastníka ze zadávacího řízení.</p> <p>(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>	KČ	30 000,000	1,00	30 000,00



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Akce A Silnice III/2716 Hrádek nad Nisou, ul. Liberecká
Objekt: SO 001 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY - PRO OBJEKT SO 101
Rozpočet: 001 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY - PRO OBJEKT SO 101

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi							
	ZBV:	4	ZBV 3			-30 000,00	-30 000,00
					aktuální množství	0,00	0,00
5	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby) včetně vytyčení stavby, obvodu staveniště a skutečného zjištění průběhu inženýrských sítí. Součástí je vybudování potřebné vytyčovací sítě. I=1,000 [A]	KPL	1,000	450 000,00	450 000,00
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby							
6	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“) dle kap. 11 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (2/2007), vč. dodatku č. 1 (12/2009) – Prováděcí dokumentace zhotovovacích prací dle čl. 11.4.2.1 SDS PK v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (8/2006), příloha č. 5. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (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]	KPL	1,000	400 000,00	400 000,00
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi							
7	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	KPL	1,000	150 000,00	150 000,00



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Akce A Silnice III/2716 Hrádek nad Nisou, ul. Liberecká
Objekt: SO 001 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY - PRO OBJEKT SO 101
Rozpočet: 001 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY - PRO OBJEKT SO 101

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>předání 1 x v digitální podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.).</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>				
8	02945.R		<p>OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN</p> <p>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).</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 	KPL	1,000	80 000,00	80 000,00
9	02950		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY</p> <p>pasport dotčených budov, př. ostatních objektů před a po stavbě</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
10	02960		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR</p> <p>geotechnický dozor při posouzení podloží a vhodnosti zemin dle ČSN 736133</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem</p>	KPL	1,000	5 225,64	5 225,64



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Akce A Silnice III/2716 Hrádek nad Nisou, ul. Liberecká
Objekt: SO 001 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY - PRO OBJEKT SO 101
Rozpočet: 001 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY - PRO OBJEKT SO 101

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	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 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. I=1,000 [A]	KPL	1,000	1 450 000,00	1 450 000,00
Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení							
0	Všeobecné konstrukce a práce						2 777 725,64

Celkem:**2 777 725,64**

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: Akce A Silnice III/2716 Hrádek nad Nisou, ul. Liberecká

Objekt: SO 101 KOMUNIKACE

Rozpočet: 101 KOMUNIKACE

Objednavatel: KSS LK

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

Zhotovitel: PORR a.s.

Základní cena: 20 342 274,36 Kč

Cena celková: 22 424 629,76 Kč

DPH: 4 709 172,25 Kč

Cena s daní: 27 133 802,01 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 22 424 629,76 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Akce A Silnice III/2716 Hrádek nad Nisou, ul. Liberecká
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
 Rozpočet: 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU Poplatek za odkop pro sanaci K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku Položka bude čerpána na příkaz TDI a investora z pol.č.17120:3528,0m3=3 528,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	3 528,000	1,00	3 528,00
	ZBV:						
		2	ZBV 2		261,500		261,50
		3	ZBV 3		-137,070		-137,07
					aktuální množství		3 652,430
2	014101	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku z pol.č.17120:54,0m3+30,96m3=84,960 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	84,960	1,00	84,96
	ZBV:						
		2	ZBV 2		11,880		11,88
		3	ZBV 3		-11,880		-11,88
					aktuální množství		84,960
3	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	5 045,473	1,00	5 045,47



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Akce A Silnice III/2716 Hrádek nad Nisou, ul. Liberecká
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
 Rozpočet: 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Vybourané hmoty K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku z pol.č.113328:2623,67m ³ *1,9t/m ³ =4 984,973 [A] z pol.č.113358:18,6m ³ *2,3t/m ³ =42,780 [B] z pol.č.113528:81,0m*0,1t/m=8,100 [C] z pol.č.113538:34,0m*0,23t/m=7,820 [D] z pol.č.96687:2ks*0,3t/ks=0,600 [E] z pol.č.96687.R:4ks*0,3t/ks=1,200 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=5 045,473 [G] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	ZBV:	I	ZBV I		652,713		652,71
					aktuální množství	5 698,186	5 698,19
55	02610	N	ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE 6 x zkoušky hutnění Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami	KPL	0,000	30 000,00	0,00
	ZBV:	I	ZBV I		1,000		30 000,00
					aktuální množství	1,000	30 000,00
56	02720	N	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY DIO po dobu přerušení stavebních prací (leden-březen) Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	0,000	50 625,00	0,00
	ZBV:						



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Akce A Silnice III/2716 Hrádek nad Nisou, ul. Liberecká
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
 Rozpočet: 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		I	ZBV 1		1,000		50 625,00
					aktuální množství	1,000	50 625,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				90 060,58
1			Zemní práce				
57	113137	N	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 16KM prostor křižovatek: 641,7m ² *0,05=32,085 [A] živičný recyklát (sjezdy a přechody): 229,0m ³ =229,000 [B] Celkem: A+B=261,085 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	0,000	844,00	0,00
	ZBV:	I	ZBV 1		261,085		220 355,74
					aktuální množství	261,085	220 355,74
58	113321	N	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 1KM úsek km 0,200 až km 0,588: vrstva ŠD 0/32 v tl. 100mm: 3245,0m ² *0,10=324,500 [A] Příjezd k prodejně elektro: vrstva ŠD 0/32 v tl. 500mm: 12,40*16,30*0,50=101,060 [B] Celkem: A+B=425,560 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	0,000	231,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Akce A Silnice III/2716 Hrádek nad Nisou, ul. Liberecká
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
 Rozpočet: 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
		1	ZBV 1		425,560		98 304,36
		2	ZBV 2		724,750		167 417,25
					aktuální množství	1 150,310	265 721,61
4	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM včetně odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014102.A v místě plně kce vozovky:7091,0m2*0,37=2 623,670 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	2 623,670	355,00	931 402,85
	ZBV:						
		2	ZBV 2		261,500		92 832,50
		3	ZBV 3		-187,664		-66 620,72
					aktuální množství	2 697,506	957 614,63
5	113358		ODSTRAN PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 20KM včetně odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014102.A 124,0m2*0,15=18,600 [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	18,600	620,00	11 532,00



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Akce A Silnice III/2716 Hrádek nad Nisou, ul. Liberecká
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
 Rozpočet: 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	113528		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 20KM včetně odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014102.A celková délka odstraněných obrub 150/250mm je 382,0m, z toho odvoz:81,0m=81,000 [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	81,000	68,00	5 508,00
7	113538		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 20KM včetně odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014102.A celková délka odstraněných obrub 350/250mm je 284,0m, z toho odvoz:34,0m=34,000 [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	34,000	74,00	2 516,00
	ZBV:	2	ZBV 2		120,000		8 880,00
					aktuální množství	154,000	11 396,00
8	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM materiál bude povinně odkoupen (včetně dopravy), viz smlouva o provedení stavby v místě plné kce vozovky:7091,0m2*0,20=1 418,200 [A] v místě povrchové úpravy:3306,0m2*0,10=330,600 [B] Celkem: A+B=1 748,800 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt	M3	1 748,800	710,00	1 241 648,00



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Akce A Silnice III/2716 Hrádek nad Nisou, ul. Liberecká
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
 Rozpočet: 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
9	123736	A	<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 12KM</p> <p>Sanace aktivní zóny bude provedena POUZE na základě nevyhovujících průkazných zkoušek a se souhlasem TDI a investora včetně odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, polatek za skládku je uveden v položce 014101.A</p> <p>výkop pro sanační vrstvu:3528,0m3=3 528,000 [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 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 - 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** 	M3	3 528,000	265,00	934 920,00



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Akce A Silnice III/2716 Hrádek nad Nisou, ul. Liberecká
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
 Rozpočet: 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	3	ZBV 3		-137,070		-36 323,55
					aktuální množství	3 390,930	898 596,45
10	123736	B	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 12KM včetně odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, polatek za skládku je uveden v položce 014101.B ostatní výkopy:108,0m2*0,50=54,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových 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	M3	54,000	265,00	14 310,00



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Akce A Silnice III/2716 Hrádek nad Nisou, ul. Liberecká
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
 Rozpočet: 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
11	132736		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM včetně odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, polatek za skládku je uveden v položce 014101 výkop pro přípojky DN150:86,00*0,60*0,60=30,960 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. 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**	M3	30,960	379,00	11 733,84
	ZBV:	2	ZBV 2		11,880		4 502,52



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Akce A Silnice III/2716 Hrádek nad Nisou, ul. Liberecká
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
 Rozpočet: 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	42,840	16 236,36
12	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	3 612,960	16,00	57 807,36
			uložení na skládku dle pol.č.123736.A:3528,0m3=3 528,000 [A] dle pol.č.123736.B:54,0m3=54,000 [B] dle pol.č.132736:30,96m3=30,960 [C] Celkem: A+B+C=3 612,960 [D]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů				
			- svahování, uzavírání povrchů svahů				
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	ZBV:						
		2	ZBV 2		736,630		11 786,08
		3	ZBV 3		-137,070		-2 193,12
					aktuální množství	4 212,520	67 400,32
13	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	24,072	750,00	18 054,00
			ŠTP fr.0/8				



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Akce A Silnice III/2716 Hrádek nad Nisou, ul. Liberecká
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
 Rozpočet: 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			přípojky DN150:86,00*(0,60*0,50-3,14*0,08^2)=24,072 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				
			- 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 vytlačovaná potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
	ZBV:	2	ZBV 2		9,237		6 927,75
					aktuální množství		24 981,75
14	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I vč. zkoušek zhutnění	M2	7 278,000	16,00	116 448,00
			plná kce:6715,0m2=6 715,000 [A] parkovací pruh z K10:563,0m2=563,000 [B] Celkem: A+B=7 278,000 [C]				



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Akce A Silnice III/2716 Hrádek nad Nisou, ul. Liberecká
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
 Rozpočet: 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.							
	ZBV:						
		1	ZBV 1		3 245,000		51 920,00
		2	ZBV 2		1 315,000		21 040,00
		3	ZBV 3		-507,200		-8 115,20
					aktuální množství	11 330,800	181 292,80
1	Zemní práce						3 916 593,66

2	Základy						
15	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	1 662,000	225,00	373 950,00
1662,0m=1 662,000 [A]							
Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:							
- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp							
- zřízení spojovací vrstvy							
- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu							
- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu							
- obsyp trativodu předepsaným materiálem							
- 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							
	ZBV:						
		3	ZBV 3		-166,000		-37 350,00
					aktuální množství	1 496,000	336 600,00



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Akce A Silnice III/2716 Hrádek nad Nisou, ul. Liberecká
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
 Rozpočet: 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠD B fr.63/125 Položka bude čerpána na příkaz TDI a investora tl. 500mm:3528,0m3=3 528,000 [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	3 528,000	568,00	2 003 904,00
	ZBV:						
		2	ZBV 2			-42,400	-24 083,20
		3	ZBV 3			-137,070	-77 855,76
					aktuální množství	3 348,530	1 901 965,04
62	21452.01	R	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO 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	0,000	538,00	0,00
	ZBV:						
		2	ZBV 2			334,500	179 961,00
					aktuální množství	334,500	179 961,00
17	21461D		SEPARAČNÍ GEOTEXILIE DO 400G/M2 Netkaná separační geotextilie 400g/m2 Položka bude čerpána na příkaz TDI a investora pod sanací ze ŠD:10247,0m2=10 247,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení	M2	10 247,000	46,00	471 362,00



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Akce A Silnice III/2716 Hrádek nad Nisou, ul. Liberecká
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
 Rozpočet: 101 KOMUNIKACE

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:	3	ZBV 3		-507,200		-23 331,20
			aktuální množství		9 739,800		448 030,80
61	289972	N	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOMŘÍŽOVIN Dodávka Geomříže Adfors 100 Mp úsek km 0,200-km 0,588 - překrytí spáry přístět x sanace 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	0,000	140,00	0,00
	ZBV:	2	ZBV 2		776,000		108 640,00
			aktuální množství		776,000		108 640,00
2		Základy					2 975 196,84
4		Vodorovné konstrukce					
18	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	5,160	750,00	3 870,00



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Akce A Silnice III/2716 Hrádek nad Nisou, ul. Liberecká
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
 Rozpočet: 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ŠTP fr.0/8 přípojky DN150:86,00*0,60*0,10=5,160 [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				
	ZBV:	2	ZBV 2		1,980		1 485,00
					aktuální množství	7,140	5 355,00
4			Vodorovné konstrukce				5 355,00
5			Komunikace				
63	561401	N	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I	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:	2	ZBV 2		405,400		725 666,00
					aktuální množství	405,400	725 666,00
19	56310		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA fr. 0/32, provádění dle ČSN EN 13285 (736155)	M3	1 237,260	1 490,00	1 843 517,40



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Akce A Silnice III/2716 Hrádek nad Nisou, ul. Liberecká
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
 Rozpočet: 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plná živič. kce:6715,0m2*0,17=1 141,550 [A] parkovací pruh z K10:563,0m2*0,17=95,710 [B] Celkem: A+B=1 237,260 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
	ZBV:	3	ZBV 3		-30,124		-44 884,76
					aktuální množství	1 207,136	1 798 632,64
20	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	1 953,800	990,00	1 934 262,00
			plná živič. kce ŠD A (32/63):6715,0m2*0,27=1 813,050 [A] parkovací pruh z K10 ŠD A (fr.32/63):563,0m2*0,25=140,750 [B] Celkem: A+B=1 953,800 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
	ZBV:	1	ZBV 1		425,560		421 304,40
		2	ZBV 2		161,500		159 885,00
		3	ZBV 3		-96,844		-95 875,56
					aktuální množství	2 444,016	2 419 575,84
64	56330.01	R	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	0,000	953,50	0,00
			z místního materiálu z deponie (1km), včetně natěžení a dovozu				



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Akce A Silnice III/2716 Hrádek nad Nisou, ul. Liberecká
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			TYP ÚPRAVY č.1 - úsek km 0,000 až km 0,125, a úsek km 0,210 až km 0,250 vrstva ŠD 32/63 v tl. 150mm: 1315,0m ² *0,15-200,0m ² *0,15=167,250 [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				
	ZBV:	2	ZBV 2		167,250		159 472,88
			aktuální množství		167,250		159 472,88
59	56360	N	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU ZIMNÍ OPATŘENÍ NA STAVENIŠTI - ZŘÍZENÍ živičný recyklát sjezdy: 17*(4,3*7,0*0,35)=179,095 [A] Hrázka u Alberta s omezením přístupu do stavby: 50,0m ³ =50,000 [B] Celkem: A+B=229,095 [C] 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	0,000	799,00	0,00
	ZBV:	1	ZBV 1		179,095		143 096,91
			aktuální množství		179,095		143 096,91
21	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	108,000	80,00	8 640,00



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Akce A Silnice III/2716 Hrádek nad Nisou, ul. Liberecká
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			108,0m ² =108,000 [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				
22	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 0,3KG/M2 plná kce:6715,0m ² *2=13 430,000 [A] povrchová úprava:3306,0m ² *2=6 612,000 [B] Celkem: A+B=20 042,000 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	20 042,000	15,00	300 630,00
	ZBV:						
		2	ZBV 2		-776,000		-11 640,00
		3	ZBV 3		-68,800		-1 032,00
			aktuální množství		19 197,200		287 958,00
60	574B04	N	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S 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	M3	0,000	5 930,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Akce A Silnice III/2716 Hrádek nad Nisou, ul. Liberecká
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
 Rozpočet: 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	ZBV:	1	ZBV 1		32,085		190 264,05
					aktuální množství	32,085	190 264,05
23	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+	M2	10 021,000	233,42	2 339 101,82
			plná kce:6715,0m2=6 715,000 [A] povrchová úprava:3306,0m2=3 306,000 [B] Celkem: A+B=10 021,000 [C]				
			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.				
	ZBV:	3	ZBV 3		-422,400		-98 596,61
					aktuální množství	9 598,600	2 240 505,21
24	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+	M2	10 021,000	318,01	3 186 778,21

3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Akce A Silnice III/2716 Hrádek nad Nisou, ul. Liberecká
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
 Rozpočet: 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plná kce:6715,0m2=6 715,000 [A] povrchová úprava:3306,0m2=3 306,000 [B] Celkem: A+B=10 021,000 [C] 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.				
	ZBV:	3	ZBV 3		-422,400		-134 327,42
			aktuální množství		9 598,600		3 052 450,79
25	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+ plná kce:6715,0m2=6 715,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	6 715,000	207,23	1 391 549,45
	ZBV:	3	ZBV 3		-368,200		-76 302,09



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Akce A Silnice III/2716 Hrádek nad Nisou, ul. Liberecká
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
 Rozpočet: 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					6 346,800		1 315 247,36
			aktuální množství				
26	57B20		ZVÝŠENÍ DRSNOSTI KAMENIVEM A EPOXIDOVOU PRYSKYŘICÍ A OPTICKÉ ZVÝRAZNĚNÍ BARVOU BEZPEČNOSTNÍ PROTISMYKOVÝ POVRCH ČERVENÉ BARVY 968,0m ² =968,000 [A] Technická specifikace: - úprava stávající vozovky předepsaným způsobem	M2	968,000	650,00	629 200,00
	ZBV:	3	ZBV 3		-121,000		-78 650,00
					847,000		550 550,00
			aktuální množství				
27	587206		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM předláždění dotčených chodníků:408,0m ² =408,000 [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	408,000	424,00	172 992,00
28	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM dle pol.č.919111:26,0m=26,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	26,000	146,00	3 796,00
5			Komunikace				13 068 847,68

8

Potrubí



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Akce A Silnice III/2716 Hrádek nad Nisou, ul. Liberecká
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
 Rozpočet: 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM PP DN150 SN12 nové přípojky celkem:86,0m=86,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	86,000	345,00	29 670,00
	ZBV:	2	ZBV 2		33,000		11 385,00
					aktuální množství		41 055,00
30	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ mříž zatížitelnost: D400 lože z C20/25 XF2, XD2, tl. 100mm 34ks=34,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,	KUS	34,000	10 600,00	360 400,00



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Akce A Silnice III/2716 Hrádek nad Nisou, ul. Liberecká
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
 Rozpočet: 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- předepsané podkladní konstrukce				
31	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ šachty:8ks=8,000 [A]	KUS	8,000	2 470,00	19 760,00
			Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
	ZBV:	3	ZBV 3		-2,000		-4 940,00
			aktuální množství		6,000		14 820,00
32	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ UV:10ks=10,000 [A]	KUS	10,000	2 470,00	24 700,00
			Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
	ZBV:	3	ZBV 3		-1,000		-2 470,00
			aktuální množství		9,000		22 230,00
33	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ 53ks=53,000 [A]	KUS	53,000	1 834,00	97 202,00
			Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
34	899632		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM přípojky DN150:86,0m=86,000 [A]	M	86,000	137,00	11 782,00
			Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro				



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Akce A Silnice III/2716 Hrádek nad Nisou, ul. Liberecká
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
 Rozpočet: 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
	ZBV:	3	ZBV 3		-86,000		-11 782,00
			aktuální množství		0,000		0,00
35	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ přípojky DN150:86,0m=86,000 [A]	M	86,000	128,00	11 008,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu				
8		Potrubí					546 715,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
36	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ vč. náběhů a odrazek v pásnici, zvolený typ svodidla podléhá schválení investora 16,0m=16,000 [A]	M	16,000	1 700,00	27 200,00
			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				
37	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM včetně odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 20 km	M	16,000	181,00	2 896,00



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Akce A Silnice III/2716 Hrádek nad Nisou, ul. Liberecká
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			16,0m=16,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
38	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ druhy značek viz. Situace dopravního značení 50ks=50,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	50,000	2 090,00	104 500,00
39	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ odvoz na místo určené investorem 31ks=31,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	31,000	159,00	4 929,00
40	914421		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ druhy značek viz. Situace dopravního značení 1ks=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	1,000	6 370,00	6 370,00
41	914423		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ odvoz na místo určené investorem, předpoklad do 20 km 1ks=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	1,000	316,00	316,00



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Akce A Silnice III/2716 Hrádek nad Nisou, ul. Liberecká
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
42	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ beton patek C 20/25 - XF3 38ks+1ks=39,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	39,000	1 580,00	61 620,00
43	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ odvoz na místo určené investorem, předpoklad do 20 km 20ks+1ks=21,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	21,000	159,00	3 339,00
44	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA čáry:312,0m2=312,000 [A] šrafy:44,0m2=44,000 [B] Celkem: A+B=356,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	356,000	350,00	124 600,00
45	915311		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE TRVALÉ - DOD A POKLÁDKA VELKOFORMÁTOVÉ NATAVOVACÍ ZNAČKY PROTISMYKOVÁ ÚPRAVA DLE TP 213 1ks*6,0m2=6,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsané fólie - zahrnuje předznačení	M2	6,000	1 180,00	7 080,00
46	91551		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY	KUS	7,000	2 090,00	14 630,00



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Akce A Silnice III/2716 Hrádek nad Nisou, ul. Liberecká
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			7ks=7,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsaného symbolu - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu				
47	917423		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM 100x250MM lože C20/25 - XF3 305,0m=305,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	305,000	850,00	259 250,00
48	917424		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 150x250MM lože C20/25 - XF3 763,0m=763,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	763,000	1 160,00	885 080,00
49	917425		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM Zkosená obruba 200x250MM lože C20/25 - XF3 33,0m=33,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	33,000	1 470,00	48 510,00
50	91781		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH lože C20/25 - XF3	M	301,000	337,00	101 437,00



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Akce A Silnice III/2716 Hrádek nad Nisou, ul. Liberecká
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celková délka odstraněných obrub 150/250mm je 382,0m, z toho vybourání a zpětné použití:301,0m=301,000 [A] Pozn. na přímý příkaz TDI Technická specifikace: Položka výšková úprava obrub zahrnuje jejich vytrhání, očištění, manipulaci, nové betonové lože a osazení. Případné nutné doplnění novými obrubami se uvede v položkách 9172 až 9177.				
51	91782		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ KAMENNÝCH lože C20/25 - XF3	M	250,000	391,00	97 750,00
			celková délka odstraněných obrub 350/250mm je 284,0m, z toho vybourání a zpětné použití:250,0m=250,000 [A] Pozn. na přímý příkaz TDI Technická specifikace: Položka výšková úprava obrub zahrnuje jejich vytrhání, očištění, manipulaci, nové betonové lože a osazení. Případné nutné doplnění novými obrubami se uvede v položkách 9172 až 9177.				
65	91782.01	N	Odstranění a zpětná VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ KAMENNÝCH 100x250MM lože C20/25 - XF3 Technická specifikace: Položka výšková úprava obrub zahrnuje jejich vytrhání, očištění, manipulaci, nové betonové lože a osazení. Případné nutné doplnění novými obrubami se uvede v položkách 9172 až 9177.	M	0,000	410,00	0,00
	ZBV:	2	ZBV 2		60,000		24 600,00
			aktuální množství		60,000		24 600,00
66	91782.02	N	Odstranění a zpětná VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ KAMENNÝCH 150x250MM lože C20/25 - XF3 Technická specifikace: Položka výšková úprava obrub zahrnuje jejich vytrhání, očištění, manipulaci, nové betonové lože a osazení. Případné nutné doplnění novými obrubami se uvede v položkách 9172 až 9177.	M	0,000	460,00	0,00
	ZBV:	2	ZBV 2		60,000		27 600,00



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Akce A Silnice III/2716 Hrádek nad Nisou, ul. Liberecká
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
 Rozpočet: 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		60,000		27 600,00
52	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM vč. likvidace odpadu zhotovitelem 26,0m=26,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	26,000	89,00	2 314,00
53	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH včetně odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014102.A 2ks=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, 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)	KUS	2,000	1 640,00	3 280,00
54	96687.R		VYBOURÁNÍ CHODNÍKOVÝCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH včetně odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014102.A 4ks=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, 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)	KUS	4,000	3 640,00	14 560,00
9	Ostatní konstrukce a práce						1 821 861,00

3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Akce A Silnice III/2716 Hrádek nad Nisou, ul. Liberecká
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE
Rozpočet: 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							22 424 629,76