

Dodatek č. 1

ke smlouvě o provedení stavby č. OLP/1210/2020

"Most ev. č. 2951-2 přes potok Jílovku v obci Martinice v Krkonoších"

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 hejtmána

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 4. 8. 2020 smlouvu o provedení stavby, vedenou objednatelem pod č. OLP/1210/2020, kterou se zhotovitel zavázal pro objednatele provést stavbu „Most ev. č. 2951-2 přes potok Jílovku v obci Martinice v Krkonoších“ (dále jen „smlouva“).
2. Objednatel prohlašuje, že splnil podmínky analogicky 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. Předmět smlouvy se vzhledem k výše uvedenému doplňuje o stavební práce a naopak se z něho vypouští méněpráce tak, jak vyplývá z příloh tohoto dodatku.
2. V souvislosti s výše uvedeným se smluvní strany dále dohodly na změně ceny díla, která se ponižuje o částku 242.274,66 Kč bez DPH, tj. 293.152,34 Kč včetně DPH.
3. Celkový přehled změny ceny díla:

Cena díla dle smlouvy bez DPH	2.196.569,62 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy analogicky dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH- vícepráce	0,00 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy analogicky dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH - méněpráce	-242.274,66 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (odečtení ceny za méněpráce) bez DPH	1.954 294,96 Kč
DPH	410.401,94 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (odečtení ceny za méněpráce) včetně DPH	2.364.696,90 Kč

4. Termín pro dokončení stavebních prací a pro předání a převzetí stavby zůstává nezměněn a zhotovitel je povinen dokončit stavební práce včetně dodatečných stavebních prací, sjednaných tímto dodatkem, v termínu stanoveném smlouvou.

Článek II. Závěrečná ustanovení

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. 1110/22/RK ze dne 28. 6. 2022.

V Liberci dne 22. 8. 2022

V Jablonci nad Nisou dne

.....

Ing. Zbyněk Miklík
náměstek hejtmána

.....

Ing. Petr Správka
předseda představenstva

.....

Zdeněk Sameš
místopředseda představenstva

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU

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

„Most ev. č. 2951-2 přes potok Jílovku v obci Martinice v Krkonoších“

Zadavatel v rámci předmětné veřejné zakázky pořizuje písemný soupis, odůvodnění a cenu změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku: „Most ev. č. 2951-2 přes potok Jílovku v obci Martinice v Krkonoších“, která byla vypsána Libereckým krajem.

Změna závazku ze smlouvy analogicky 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 některých prací. Průzkumné archeologické práce nebyly požadovány a nebylo nutné vyhotovit geometrický plán.

Na základě výše uvedených skutečností lze konstatovat, že předmětné práce zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl v rámci zadávací dokumentace předvídat. Zároveň se jedná o práce, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky a nepředstavují podstatnou změnu.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Méněpráce

Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Počet jednotek	CENA	
					jednotková	celkem
02821	1	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU	KČ	-20 000,000	1,00	-20 000,00
02821	2	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU	KČ	-20 000,000	1,00	-20 000,00
02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	KPL	-1,000	15 000,00	-15 000,00
Méněpráce celkem						-55 000,00

SO 201.1 Propust (Liberecký kraj)

Odůvodnění méněprací:

Méněpráce vznikly z důvodu neprovedení některých prací po posouzení technického dozoru stavebníka (dále jen „TDS“) a zaměření přesných objemů a rozsahů skutečně provedených prací.

Na základě výše uvedených skutečností lze konstatovat, že předmětné práce zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl v rámci zadávací dokumentace předvídat. Zároveň se jedná o práce, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky a nepředstavují podstatnou změnu.

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU
„Most ev. č. 2951-2 přes potok Jílovku v obci Martinice v Krkonoších“

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Méněpráce

Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Počet jednotek	CENA	
					jednotková	celkem
014101	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	-64,125	100,00	-6 412,50
014101	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	-30,800	100,00	-3 080,00
014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	-96,405	100,00	-9 640,50
014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	-25,537	300,00	-7 661,10
014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	-40,185	200,00	-8 037,00
014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	-25,488	300,00	-7 646,40
014132	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	T	-6,113	800,00	-4 890,40
014132	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	T	-48,085	400,00	-19 234,00
11526		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M	M	-5,000	400,00	-2 000,00
131738	1	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	-3,000	280,00	-840,00
131738	2	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	-30,800	100,00	-3 080,00
21451		SANAČNÍ VRSTVY Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	-24,640	300,00	-7 392,00
21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	-9,240	300,00	-2 772,00
22694		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ	T	-4,601	2 000,00	-9 202,00
22695A		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA)	M2	-38,544	50,00	-1 927,20
264215		VRTY PRO PILOTY TŘ. II D DO 300MM	M	-120,000	50,00	-6 000,00
317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	-0,059	35 000,00	-2 065,00
389385		MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 VČETNĚ VÝZTUŽE	M3	-1,119	25 000,00	-27 975,00
465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	-0,958	10 000,00	-9 580,00
917424		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	-1,300	2 800,00	-3 640,00
9183F2		PROPUSTY Z TRUB DN 1000MM ŽELEZOBETONOVÝCH	M	-3,300	12 500,00	-41 250,00
Méněpráce celkem						-184 325,10

SO 201.2 Propust (Obec Martinice)

Odůvodnění méněprací:

Méněpráce vznikly z důvodu neprovedení některých prací po posouzení TDS a projektanta a zaměření přesných objemů a rozsahů skutečně provedených prací.

Na základě výše uvedených skutečností lze konstatovat, že předmětné práce zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl v rámci zadávací dokumentace předvídat. Zároveň se jedná o práce, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky a nepředstavují podstatnou změnu.

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU
 „Most ev. č. 2951-2 přes potok Jílovku v obci Martinice v Krkonoších“

Měněpráce

Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Počet jednotek	CENA	
					jednotková	celkem
56330	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	-0,652	650,00	-423,80
582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	-2,037	480,00	-977,76
915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLÁSTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	-2,580	600,00	-1 548,00
Měněpráce celkem						-2 949,56

SOUHRN

Cena měněprací analogicky dle § 222 odst. 4 zákona v Kč bez DPH	-242 274,66 Kč
Absolutní hodnota ceny víceprací a měněprací analogicky dle § 222 odst. 4 zákona v Kč bez DPH	242 274,66 Kč
Absolutní hodnota ceny víceprací a měněprací analogicky dle § 222 odst. 4 zákona v %	11,03 %

Provedení všech změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku: „Most ev. č. 2951-2 přes potok Jílovku v obci Martinice v Krkonoších“ je nezbytné pro řádné dokončení díla.

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

Dne:

TDS : Ing. Štěpán Illich Ing. Štěpán Illich

Dne:

**Zástupce
objednatele** : Krajská správa silnic
Libereckého kraje,
příspěvková organizace Jiří Medek

Dne:

Soupis objektů s DPH

Stavba: JÚ 18114 - Most ev.č. 2951-2 přes potok Jílovku v obci Martinice v Krkonoších

Varianta: -

Objekt	Název	Odbytová cena [Kč]		1 954 294,96
		OC + DPH [Kč]		2 364 696,90
		OC	DPH	OC + DPH
SO 000	Vedlejší rozpočtové náklady	205 000,00	43 050,00	248 050,00
SO 191	Dopravně inženýrské opatření	50 000,00	10 500,00	60 500,00
SO 201.1	Propust (Liberecký kraj)	1 644 727,02	345 392,67	1 990 119,69
SO 201.2	Propust (Martinice v Krkonoších)	54 567,94	11 459,27	66 027,21

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: JÚ 18114 Most ev.č. 2951-2 přes potok Jílovku v obci Martinice v Krkonoších

Objekt: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 260 000,00 Kč

Cena celková: 205 000,00 Kč

DPH: 43 050,00 Kč

Cena s daní: 248 050,00 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 205 000,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 18114 Most ev.č. 2951-2 přes potok Jílovku v obci Martinice v Krkonoších
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	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU Posouzení základové spáry geologem. l=1,000 [A]	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
2	02821	1	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU archeologický dohled (provizorní cena 20 000,- Kč bez DPH - položka bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur vystavených oprávněnou institucí provádějící archeologický dohled). Zadavatel upozorňuje, že položku archeologický dohled uvedenou v soupisu prací, musí účastník ocenit provizorní cenou, která je uvedena pod položkou v soupisu prací. V případě, že účastník ocení položku (archeologický dohled) jinou, než uvedenou provizorní cenou, zadavatel vyloučí účastníka ze zadávacího řízení. (v rámci položky je Zhotovitel stavby povinen respektovat zákon č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči a provést oznámení o zahájení výkopových prací a to v dostatečném předstihu před prováděním zemních prací. Dále je Zhotovitel povinen strpět na staveništi archeologický dohled v průběhu provádění stavebních prací. Oznámení musí být adresováno na příslušnou instituci oprávněnou k provádění archeologického dohledu a výzkumu, se kterou bude formou smlouvy o archeologickém dohledu zajištěn archeologický dohled. Dojde-li při provádění zemních prací k archeologickým nálezům, je Zhotovitel povinen veškeré stavební práce okamžitě zastavit a tyto skutečnosti neprodleně oznámit TDI, zástupci investora a příslušnému archeologickému pracovišti provádějící archeologický dohled. Činnost za archeologický dohled bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur od oprávněné instituce provádějící archeologický dohled.) 20000=20 000,000 [A]	KČ	20 000,000	1,00	20 000,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
	ZBV:	ZBV 01	Dodatek č. 1			-20 000,000	-20 000,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 18114 Most ev.č. 2951-2 přes potok Jílovku v obci Martinice v Krkonoších
Objekt: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		0,000		0,00
3	02821	2	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU záchranný archeologický průzkum (provizorní cena 20 000,- Kč bez DPH - položka bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur vystavených oprávněnou institucí provádějící archeologický průzkum). Zadavatel upozorňuje, že položku záchranný archeologický průzkum uvedenou v soupisu 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 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.) 20000=20 000,000 [A]	KČ	20 000,000	1,00	20 000,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
	ZBV:	ZBV 01	Dodatek č. 1		-20 000,000		-20 000,00
			aktuální množství		0,000		0,00
4	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. 1=1,000 [A]	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 18114 Most ev.č. 2951-2 přes potok Jílovku v obci Martinice v Krkonoších
Objekt: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	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	120 000,00	120 000,00
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi							
6	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ Dokumentace skutečného provedení stavby ve smyslu § 125 odst. 6 stavebního zákona, dle kap. 12 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (2/2007), vč. dodatku č. 1 (12/2009) v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (8/2006), příloha č. 6. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (3 paré) a předání 1 x v digitální podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.). I=1,000 [A]	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi							
7	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 věčných 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	15 000,00	15 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 18114 Most ev.č. 2951-2 přes potok Jílovku v obci Martinice v Krkonoších
Objekt: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - přípravu podkladů, podání žádosti 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				
	ZBV:	ZBV 01	Dodatek č. 1		-1,000		-15 000,00
			aktuální množství		0,000		0,00
8	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 zábořem veřejného prostranství a s tím související dopravní značení a zabezpečení pracoviště. Poplatky a náklady za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby až do předání díla. Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby, včetně případné zimní údržby. I=1,000 [A]	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
			Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				
0	Všeobecné konstrukce a práce						205 000,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 18114 Most ev.č. 2951-2 přes potok Jílovku v obci Martinice v Krkonoších
Objekt: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							205 000,00

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: JÚ 18114 Most ev.č. 2951-2 přes potok Jílovku v obci Martinice v Krkonoších

Objekt: SO 191 Dopravně inženýrské opatření

Rozpočet: SO 191 Dopravně inženýrské opatření

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 50 000,00 Kč

Cena celková: 50 000,00 Kč

DPH: 10 500,00 Kč

Cena s daní: 60 500,00 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 50 000,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 18114 Most ev.č. 2951-2 přes potok Jílovku v obci Martinice v Krkonoších
Objekt: SO 191 Dopravně inženýrské opatření
Rozpočet: SO 191 Dopravně inženýrské opatření

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 položka zahrnuje dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV, DIO a vyjádření DI PČR), zahrnuje pronájem dopravního značení - tzn. osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, semaforey, dopravní zařízení (např citybloky, provizorní betonová a ocelová svodidla, světelné výstražné zařízení atd.) oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby. Zahrnuje přesun betonových svodidel a úpravu DZ ve všech etapách výstavby, vč. bet.sv. u mostů. Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby. Součástí položky je vyřízení DIR včetně jeho projednání. I=1,000 [A]	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00
			Technická specifikace: zahrnuje 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.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				50 000,00

Celkem:**50 000,00**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 18114 Most ev.č. 2951-2 přes potok Jílovku v obci Martinice v Krkonoších**Objekt:** SO 201.1 Propust (Liberecký kraj)**Rozpočet:** SO 201.1 Propust (Liberecký kraj)**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 1 829 052,12 Kč**Cena celková:** 1 644 727,02 Kč**DPH:** 345 392,67 Kč**Cena s daní:** 1 990 119,69 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 644 727,02 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 18114 Most ev.č. 2951-2 přes potok Jílovku v obci Martinice v Krkonoších
 Objekt: SO 201.1 Propust (Liberecký kraj)
 Rozpočet: SO 201.1 Propust (Liberecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU vzískaná zemina hloubení jam z pol. 131738.1: 51,404=51,404 [A] přebytek ornice z pol. 121104: 1,143=1,143 [B] hloubení rýh z pol. 13273: 1,02=1,020 [C] rýhy trativodů z pol. 21263: 0,4*0,4*13,0=2,080 [D] zemina z vrtů z pol. 264215: 3,14*0,15*0,15*120,0=8,478 [E] Celkem: A+B+C+D+E=64,125 [F] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	64,125	100,00	6 412,50
	ZBV:	ZBV 02	Dodatek č.1				-6 412,50
					aktuální množství		0,00
2	014101	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU vzískaná zemina; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI a investora stavby výměna podloží z pol. 131738.2: 30,8=30,800 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	30,800	100,00	3 080,00
	ZBV:	ZBV 02	Dodatek č.1				-3 080,00
					aktuální množství		0,00
4	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť z vybouraných betonových a žb konstrukcí 2,3t/m3, z pol. 966158 a 966168: (13,468+2,696)*2,3=37,177 [A]	T	37,177	300,00	11 153,10



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 18114 Most ev.č. 2951-2 přes potok Jílovku v obci Martinice v Krkonoších
 Objekt: SO 201.1 Propust (Liberecký kraj)
 Rozpočet: SO 201.1 Propust (Liberecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
	ZBV:	ZBV 02	Dodatek č.1		-25,537		-7 661,10
					aktuální množství	11,640	3 492,00
3	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenná suť 2,6t/m3, z pol. 966138: 37,079*2,6=96,405 [A]	T	96,405	100,00	9 640,50
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
	ZBV:	ZBV 02	Dodatek č.1		-96,405		-9 640,50
					aktuální množství	0,000	0,00
5	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) nestmelené podkladní vrstvy vozovky bez asf.tmelu 1,8t/m3, z pol. 113328: 22,325*1,8=40,185 [A]	T	40,185	200,00	8 037,00
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
	ZBV:	ZBV 02	Dodatek č.1		-40,185		-8 037,00
					aktuální množství	0,000	0,00
6	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) stmelené podkladní vrstvy vozovky s obsahem asfaltu	T	25,488	300,00	7 646,40



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 18114 Most ev.č. 2951-2 přes potok Jílovku v obci Martinice v Krkonoších
 Objekt: SO 201.1 Propust (Liberecký kraj)
 Rozpočet: SO 201.1 Propust (Liberecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1,8t/m3, z pol. 113338: 14,16*1,8=25,488 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	ZBV:	ZBV 02	Dodatek č.1		-25,488		-7 646,40
					aktuální množství	0,000	0,00
7	014132	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) vybouraná mostní izolace vč. zbytků betonu 2,3t/m3, z pol. 97817: 88,6*0,03*2,3=6,113 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	6,113	800,00	4 890,40
	ZBV:	ZBV 02	Dodatek č.1		-6,113		-4 890,40
					aktuální množství	0,000	0,00
8	014132	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) asfaltová směs kvalitativní třídy ZAS-T3, protokol o zkoušce viz technická zpráva odfrézovaný nezpůsobilý materiál: 1,8t/m3, z pol. 113728: 12,554*1,8=22,597 [A] stmelené podkladní vrstvy vozovky s obsahem asfaltu: 1,8t/m3, z pol. 113338: 14,16*1,8=25,488 [B] Celkem: A+B=48,085 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	48,085	400,00	19 234,00
	ZBV:	ZBV 02	Dodatek č.1		-48,085		-19 234,00
					aktuální množství	0,000	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 18114 Most ev.č. 2951-2 přes potok Jílovku v obci Martinice v Krkonoších
Objekt: SO 201.1 Propust (Liberecký kraj)
Rozpočet: SO 201.1 Propust (Liberecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ ochrana všech pozemních i nadzemních el. vedení v místě stavby, vč. vytýčení; součástí položky je projednání řešení se správcem 1=1,000 [A]	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními							
0	Všeobecné konstrukce a práce						8 492,00
- 1	Zemní práce						
10	111204		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 5KM křoviny a stromy do pr. 100mm; vč. odvozu a likvidace odhad 20=20,000 [A]	M2	20,000	10,00	200,00
Technická specifikace: odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin spálení na hromadách nebo štěpkování							
11	113328		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014112 odečet cad: tl. 0,25m 89,3*0,25=22,325 [A]	M3	22,325	452,00	10 090,90
Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.							
12	113338		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM podkladní vrstva vozovky, vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014122 odečet cad: tl. 0,15m 94,4*0,15=14,160 [A]	M3	14,160	720,00	10 195,20
Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.							



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 18114 Most ev.č. 2951-2 přes potok Jílovku v obci Martinice v Krkonoších
Objekt: SO 201.1 Propust (Liberecký kraj)
Rozpočet: SO 201.1 Propust (Liberecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	113728		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM asfaltová směs kvalitativní třídy ZAS-T3, protokol o zkoušce viz technická zpráva; vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014132.2 odečet plochy cad: $(66,2+22,9)*0,04+89,9*0,1=12,554$ [A]	M3	12,554	1 510,00	18 956,54
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 14*8=112,000 [A]	HOD	112,000	100,00	11 200,00
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	11526		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M DN 800 vč.usměrnění toku do potrubí vč. zemních hrázek a jejich následné likvidace opotřebením 50%: $2*51,0*0,5=51,000$ [A]	M	51,000	400,00	20 400,00
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.).							
<i>ZBV:</i>							
	<i>ZBV 02</i>		<i>Dodatek č.1</i>			<i>-5,000</i>	<i>-2 000,00</i>
aktuální množství							
					46,000		18 400,00
16	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM vč. příp. ochrany proti znehodnocení a ošetřování na meziskládce; bude zpětně použito; přebytek odvezen na skládku, poplatek v pol. 014101.1 odečet cad (m2): $7,62*0,15=1,143$ [A]	M3	1,143	109,00	124,59
Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu							



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 18114 Most ev.č. 2951-2 přes potok Jílovku v obci Martinice v Krkonoších
Objekt: SO 201.1 Propust (Liberecký kraj)
Rozpočet: SO 201.1 Propust (Liberecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
18	131738	2	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v položce č. 014101.2; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI a investora stavby výkop pro sanaci podloží; odečet cad: 61,6*0,5=30,800 [A]	M3	30,800	100,00	3 080,00
			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 - 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, nájzdy, 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 02	Dodatek č.1				
					-30,800		-3 080,00
					aktuální množství		0,00
					0,000		0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 18114 Most ev.č. 2951-2 přes potok Jílovku v obci Martinice v Krkonoších
Objekt: SO 201.1 Propust (Liberecký kraj)
Rozpočet: SO 201.1 Propust (Liberecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	131738	1	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu a uložení na meziskládku, bude dále použito pro plošinu pro vrtání, přebytek odvezen na skládku; poplatek za skládku uveden v položce č. 014101.1 odečty ploch cad výkop pro trouby: $59,95 \cdot 0,25 = 14,988$ [A] výkop pro jímku: $3,2 \cdot 0,3 \cdot 2,6 + 2,9 \cdot 0,3 \cdot 2,6 + 13,59 \cdot 0,95 = 17,669$ [B] výkop pro chodník podél zdi: $8,4 \cdot 0,4 = 3,360$ [C] odtěžení v místě napojení na st. trouby: $3,68 \cdot 0,3 \cdot 1,6 + (0,5 + 1,2) \cdot 1,4 \cdot 3,7 = 10,572$ [D] výkop pro dlažbu: $5,35 \cdot 0,9 = 4,815$ [E] Celkem: $A+B+C+D+E = 51,404$ [F]	M3	51,404	280,00	14 393,12
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				

ZBV:



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 18114 Most ev.č. 2951-2 přes potok Jílovku v obci Martinice v Krkonoších
 Objekt: SO 201.1 Propust (Liberecký kraj)
 Rozpočet: SO 201.1 Propust (Liberecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ZBV 02	Dodatek č.1		-3,000		-840,00
			aktuální množství		48,404		13 553,12
19	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I vč.odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v položce č. 014101.1	M3	1,020	256,00	261,12
		Technická specifikace:	<p>rýha pro připojení UV: $0,4*0,3*1,3=0,156$ [A] rýha pro chráničky pod vozovkou: $0,4*0,3*(3,6+1,4+1,2+1,0)=0,864$ [B] Celkem: $A+B=1,020$ [C] 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 - 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** 				
20	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	8,501	300,00	2 550,30



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 18114 Most ev.č. 2951-2 přes potok Jílovku v obci Martinice v Krkonoších
Objekt: SO 201.1 Propust (Liberecký kraj)
Rozpočet: SO 201.1 Propust (Liberecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ŠDa 0/32; Id=0,95, D=100%; vč. zkoušek hutnění, splnění požadavků na aktivní zónu dle TZ zásyp rýh pro připojení UV a pro chráničky: z pol. 13273: $1,02-3,14 \cdot (0,075 \cdot 0,075 \cdot 1,3 + 0,06 \cdot 0,06 \cdot (3,6 + 1,4 + 1,2 + 1,0)) = 0,916$ [A] zásyp rubu nábrežní zdi: $2,9 \cdot 0,5 \cdot 2,73 + 3,16 \cdot 0,45 \cdot 2,55 = 7,585$ [B] Celkem: $A+B=8,501$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
21	18110		ÚPRAVA PLÁŇE SE ZHUTNĚNÍM V HORNĚ TŘ. I úprava základové spáry přehutněním, vč.zkoušek dle TZ základová spára: z pol. 131738.2: $61,6=61,600$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	61,600	150,00	9 240,00
1		Zemní práce					94 771,77
2		Základy					
22	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM drenáž DN150 SN12, profilovaná, děrovaná, s plným dnem; vč.dodání, ŠP lože, osazení, obsypu drenážním zásypem ŠD 8/16, vč. příp. T-kusů, napojení a	M	13,000	325,00	4 225,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 18114 Most ev.č. 2951-2 přes potok Jílovku v obci Martinice v Krkonoších
Objekt: SO 201.1 Propust (Liberecký kraj)
Rozpočet: SO 201.1 Propust (Liberecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vyústění, příp. seříznutí a vrtu do propustku nebo šachty 13,0=13,000 [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				
23	21451		SANAČNÍ VRSTVY Z LOMOVÉHO KAMENE sanační polštář z lom.kamene, vč. zkoušek dle TZ; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI a investora stavby dle zastižené geologie a posouzení geologem z pol. 131738.2: 61,6*0,4=24,640 [A]	M3	24,640	300,00	7 392,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje zahrnuje dodávku lomového kamen předepsané kvality, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, rozprostření se zhutněním není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
	ZBV:	ZBV 02	Dodatek č.1		-24,640		-7 392,00
			aktuální množství		0,000		0,00
24	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO dosypání sanačního polštáře ŠD 0/32 se zhutněním, vč. zkoušek dle TZ; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI a investora stavby dle zastižené geologie a posouzení geologem z pol. 131738.2: 61,6*0,15=9,240 [A]	M3	9,240	300,00	2 772,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 18114 Most ev.č. 2951-2 přes potok Jílovku v obci Martinice v Krkonoších
 Objekt: SO 201.1 Propust (Liberecký kraj)
 Rozpočet: SO 201.1 Propust (Liberecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
	ZBV:	ZBV 02	Dodatek č.1		-9,240		-2 772,00
			aktuální množství		0,000		0,00
25	22694		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ záporové pažení z HEB, ocel S235; schéma pažení viz. přehledné výkresy. Kompletní dodávka, montáž a demontáž dle VTD, vč. VTD zápory HEB 160 (42,6kg/m): $0,0426 \cdot 20 \cdot 6,0 = 5,112$ [A] převázky a rozpěry v rozích: odhad $0,2 \cdot A = 1,022$ [B] Celkem vč. opotřebení 75%: $0,75 \cdot (A+B) = 4,601$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění a jejich odstranění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.	T	4,601	2 000,00	9 202,00
	ZBV:	ZBV 02	Dodatek č.1		-4,601		-9 202,00
			aktuální množství		0,000		0,00
26	22695A		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA) dodávka, montáž, demontáž, likvidace $(3,82+3,42) \cdot 3,6 + 4,8 \cdot 2,6 = 38,544$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění	M2	38,544	50,00	1 927,20
	ZBV:	ZBV 02	Dodatek č.1		-38,544		-1 927,20
			aktuální množství		0,000		0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 18114 Most ev.č. 2951-2 přes potok Jílovku v obci Martinice v Krkonoších
 Objekt: SO 201.1 Propust (Liberecký kraj)
 Rozpočet: SO 201.1 Propust (Liberecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	264215		VRTY PRO PILOTY TR. II D DO 300MM pro záporové pažení, vč. hluchého vrtání a odvozu vytěžené zeminy na skládku do 20km, poplatek za uložení na skládku v pol. 014101.1 120,0=120,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání	M	120,000	50,00	6 000,00
	ZBV:	ZBV 02	Dodatek č.1				
						-120,000	-6 000,00
					aktuální množství	0,000	0,00
28	272313		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 (B20) C 12/15-X0 odečty ploch cad podkl.b.: z pol. 131738.2: 61,6*0,1=6,160 [A] podkl.b. UV: 0,9*0,9*0,15*3=0,365 [B] Celkem: A+B=6,525 [C] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,	M3	6,525	3 800,00	24 795,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 18114 Most ev.č. 2951-2 přes potok Jílovku v obci Martinice v Krkonoších
Objekt: SO 201.1 Propust (Liberecký kraj)
Rozpočet: SO 201.1 Propust (Liberecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, 				
29	28997		<p>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE A GEOMŘÍŽOVIN</p> <p>ochrana nepropustné fólie v trativodu; geotextilie 300g/m2, dodávka, uložení a odstranění</p> <p>z pol. 28999: 33,8=33,800 [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	33,800	72,00	2 433,60
30	28999		<p>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE</p> <p>nepropustná fólie v trativodu</p>	M2	33,800	99,00	3 346,20



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 18114 Most ev.č. 2951-2 přes potok Jílovku v obci Martinice v Krkonoších
 Objekt: SO 201.1 Propust (Liberecký kraj)
 Rozpočet: SO 201.1 Propust (Liberecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2,6*13,0=33,800 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2	Základy						34 799,80
3	Svislé konstrukce						
31	31717R		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY vč. rozměření, vrtání, přípravy vrtu pro kotvení, kotvy vč. PKO, vlepení 4=4,000 [A]	KUS	4,000	8 000,00	32 000,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)				
32	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) C30/37-XC4, XD3, XF4 vč. bednění v kategorii dle TZ, výplně a těsnění spar, vč. kontrolních zkoušek betonu dle TKP 18 2,4*(0,25*0,5+0,45*0,34)=0,667 [A]	M3	0,667	30 000,00	20 010,00
			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 odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 18114 Most ev.č. 2951-2 přes potok Jílovku v obci Martinice v Krkonoších
Objekt: SO 201.1 Propust (Liberecký kraj)
Rozpočet: SO 201.1 Propust (Liberecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B z pol. 317325: 0,022*0,667*7,85=0,115 [A]	T	0,115	35 000,00	4 025,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, 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) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				

ZBV:



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 18114 Most ev.č. 2951-2 přes potok Jílovku v obci Martinice v Krkonoších
 Objekt: SO 201.1 Propust (Liberecký kraj)
 Rozpočet: SO 201.1 Propust (Liberecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV 02		Dodatek č.1		-0,059		-2 065,00
			aktuální množství		0,056		1 960,00
34	389385		<p>MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 VČETNĚ VÝZTUŽE</p> <p>C30/37-XA1,XC4,XD3/XF4; výztuž B500B, vč.bednění, výplně a těsnění spar, nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti vč.ochrany geotextilií, úpravy povrchu pro pokládku izolace, vč.podpěrné konstrukce, vč. kontrolních zkoušek betonu dle TKP 18</p> <p>výtoková jímka: $(0,35+0,265)*2,6*2,9+0,35*2,0*(2,9*2+1,9)=10,027$ [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <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 odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 	M3	10,027	25 000,00	250 675,00
	ZBV:						



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 18114 Most ev.č. 2951-2 přes potok Jílovku v obci Martinice v Krkonoších
 Objekt: SO 201.1 Propust (Liberecký kraj)
 Rozpočet: SO 201.1 Propust (Liberecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ZBV 02	Dodatek č.1		-1,119		-27 975,00
					aktuální množství	8,908	222 700,00
3			Svislé konstrukce				276 670,00
4			Vodorovné konstrukce				
35	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 vč. izolace proti zemní vlhkosti ALP+2xALN výplňový beton (odečty ploch cad) propustek: $57,16m^2 * 1,59 + 0,4 * 0,65 * 14,4 + 0,32 * 0,65 * 14,3 - (14,6 + 14,8) * 3,14 * 0,62 * 0,62 + (0,5 + 1,3) / 2 * 0,8 * 4,08 + 4,35 * 0,64 + 4,62 * 0,2 = 68,762$ [A] UV: $(0,9 * 0,9 - 3,14 * 0,31 * 0,31) * 1,6 * 3 = 2,440$ [B] Celkem: A+B=71,202 [C]	M3	71,202	3 000,00	213 606,00
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> - 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 zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 18114 Most ev.č. 2951-2 přes potok Jílovku v obci Martinice v Krkonoších
 Objekt: SO 201.1 Propust (Liberecký kraj)
 Rozpočet: SO 201.1 Propust (Liberecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
36	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 vč. izolace proti zemní vlhkosti ALP+2xALN práh dlažby: 0,5*0,5*2,11=0,528 [A]	M3	0,528	3 800,00	2 006,40
			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 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, - 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	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠD 32/63 drenážní zásyp trativodu: 0,32m2*13,0=4,160 [A]	M3	4,160	812,00	3 377,92
			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				
38	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	3,388	10 000,00	33 880,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 18114 Most ev.č. 2951-2 přes potok Jílovku v obci Martinice v Krkonoších
Objekt: SO 201.1 Propust (Liberecký kraj)
Rozpočet: SO 201.1 Propust (Liberecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kamenná dlažba do betonového lože C25/30-XF3				
			odečty ploch cad 8,47*0,4=3,388 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe 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 vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
	ZBV:	ZBV 02	Dodatek č.1		-0,958		-9 580,00
			aktuální množství		2,430		24 300,00
4			Vodorovné konstrukce				243 290,32
5			Komunikace				
39	56330	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD 0/63, vč. zkoušek hutnění	M3	21,582	850,00	18 344,70
			odečty ploch cad vozovka: prům.tl. 0,22m: 98,1*0,22=21,582 [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				
40	56330	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	16,360	850,00	13 906,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 18114 Most ev.č. 2951-2 přes potok Jílovku v obci Martinice v Krkonoších
Objekt: SO 201.1 Propust (Liberecký kraj)
Rozpočet: SO 201.1 Propust (Liberecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ŠD 0/32, vč. zkoušek hutnění odečty ploch cad vozovka: $8,8 \cdot 0,2 = 16,360$ [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				
41	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU vč. hutnění; frakce 0/32 odečty ploch cad: $(1,75+4,0+4,86) \cdot 0,15 = 1,592$ [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	1,592	799,00	1 272,01
42	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-E, 1,0 kg/m2 pod ACP, z pol. 574E56: $75,4 = 75,400$ [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	75,400	35,00	2 639,00
43	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-E, 0,5kg/m2 pod ACO, z pol. 574A34: $165,9 = 165,900$ [A] pod ACL, z pol. 574C46: $78,1 = 78,100$ [B] Celkem: $A+B = 244,000$ [C]	M2	244,000	35,00	8 540,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 18114 Most ev.č. 2951-2 přes potok Jílovku v obci Martinice v Krkonoších
Objekt: SO 201.1 Propust (Liberecký kraj)
Rozpočet: SO 201.1 Propust (Liberecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
44	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM vč.zatěsnění spár a jejich řezání, zálivek a předtěsnění spár odečty ploch cad: 165,9=165,900 [A]	M2	165,900	550,00	91 245,00
			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.				
45	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM odečty ploch cad: 78,1=78,100 [A]	M2	78,100	480,00	37 488,00
			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.				
46	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM odečty ploch cad: 75,4=75,400 [A]	M2	75,400	600,00	45 240,00
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 18114 Most ev.č. 2951-2 přes potok Jílovku v obci Martinice v Krkonoších
 Objekt: SO 201.1 Propust (Liberecký kraj)
 Rozpočet: SO 201.1 Propust (Liberecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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. 				
47	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM š.15mm, typ N2 napojení na stávající vozovku: $6,47+3,66+2,73+6,0=18,860$ [A] podél obrubníků a hran: $14,94+10,55=25,490$ [B] Celkem: $A+B=44,350$ [C]	M	44,350	146,00	6 475,10
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5		Komunikace					225 149,81

7

Přidružená stavební výroba

48	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU NAIP na kotevně impregnační nátěr (pečetící vrstvu) vč. nátěru jímka: $2,6*2,9+2,62*(2,6+2*2,9)=29,548$ [A]	M2	29,548	1 050,00	31 025,40
		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 spar 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				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 18114 Most ev.č. 2951-2 přes potok Jílovku v obci Martinice v Krkonoších
Objekt: SO 201.1 Propust (Liberecký kraj)
Rozpočet: SO 201.1 Propust (Liberecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)				
49	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY ochrana izolace pod římsou asfaltovými pásy s kovovou vložkou 0,7*2,4=1,680 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	1,680	226,00	379,68
50	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ hmotn. 600g/m2 z pol. 711442: 29,548=29,548 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	29,548	50,00	1 477,40
51	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) typ S4 dle TKP 31 římsa: (0,5+0,7+0,34)*2,4=3,696 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	3,696	580,00	2 143,68
7	Přidružená stavební výroba						35 026,16
8	Potrubí						
52	81445		POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 300MM vč. zaústění do šachet a propustku (vč.vrtu), vč. napojení a těsnění; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI po odkrytí st. potrubí a zjištění stavu	M	4,000	1 850,00	7 400,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 18114 Most ev.č. 2951-2 přes potok Jílovku v obci Martinice v Krkonoších
Objekt: SO 201.1 Propust (Liberecký kraj)
Rozpočet: SO 201.1 Propust (Liberecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2,0*2=4,000 [A]				
	Technická specifikace:		položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovač 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				
53	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM PP DN 150 SN 12, vč. zaústění do šachet a propustku (vč.vrtu) 0,8+1,0+3,0=4,800 [A]	M	4,800	680,00	3 264,00
	Technická specifikace:		položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovač 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				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 18114 Most ev.č. 2951-2 přes potok Jílovku v obci Martinice v Krkonoších
Objekt: SO 201.1 Propust (Liberecký kraj)
Rozpočet: SO 201.1 Propust (Liberecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku							
54	89712	1	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Uliční vpust hl. do 2 m z betonových prefabrikovaných dílců DN500 - dodávka a montáž; vč. mříže nosnost D400, odtoky DN150, bez kaliště, vč. příp. dovykopu a vrtů pro zaústění potrubí 2=2,000 [A]	KUS	2,000	11 500,00	23 000,00
Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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, - předepsané podkladní konstrukce 							
8	Potrubí						33 664,00
9	Ostatní konstrukce a práce						
55	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ výška 1,1m, se svislou výplní z ocelové pásoviny opatřeno PKO, barva RAL 7011, kotevní prvky z nerezové oceli třídy A4, vč. VTD a včetně reflexních proužků 2,4=2,400 [A]	M	2,400	12 000,00	28 800,00
Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> dobání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky 							
56	91225		SMĚROVÉ SLOUPKY KOVOVÉ VČET ODRAZ PÁSKU 2=2,000 [A]	KUS	2,000	537,00	1 074,00
Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie 							



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 18114 Most ev.č. 2951-2 přes potok Jílovku v obci Martinice v Krkonoších
 Objekt: SO 201.1 Propust (Liberecký kraj)
 Rozpočet: SO 201.1 Propust (Liberecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
57	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ kompletní dodávka včetně upevňovací konstrukce, příp. sloupků vč. PKO, betonových patek 4=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	4,000	3 300,00	13 200,00
58	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA plast bílý symbol na vozovce: 4,0=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	4,000	600,00	2 400,00
59	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA V1a 0,125 + V4 0,125: 0,125*(2,0*2+6,0)=1,250 [A] V2b 0,5/0,5/0,5/0,125: 0,125*(8,2+11,4)/2=1,225 [B] Celkem: A+B=2,475 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	2,475	480,00	1 188,00
60	917424		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM žulová obruba 150/250 do beton. lože s opěrou; vč.dodání, lože, osazení, krácení, použitý materiál podléhá schválení TDI	M	19,800	2 800,00	55 440,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 18114 Most ev.č. 2951-2 přes potok Jílovku v obci Martinice v Krkonoších
Objekt: SO 201.1 Propust (Liberecký kraj)
Rozpočet: SO 201.1 Propust (Liberecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			10,6+9,2=19,800 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
	ZBV:	ZBV 02	Dodatek č.1		-1,300		-3 640,00
					aktuální množství	18,500	51 800,00
61	9183F2		PROPUSTY Z TRUB DN 1000MM ŽELEZOBETONOVÝCH	M	36,700	12 500,00	458 750,00
			železobetonové hrdlové trouby DN 1000; dodávka a montáž, vč. napojení mezi etapami, těsnění zámků a těsnění v místě napojení, příp. sytémových spojek potrubí a podkladků min. 2ks/díl, vč. zajištění při zabetonování a izolace pro zemní vlhkosti 19,1+17,6=36,700 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
	ZBV:	ZBV 02	Dodatek č.1		-3,300		-41 250,00
					aktuální množství	33,400	417 500,00
62	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	44,350	89,00	3 947,15
			š.15mm, vč. likvidace vzniklého odpadu z pol. 58920: 44,35=44,350 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 18114 Most ev.č. 2951-2 přes potok Jílovku v obci Martinice v Krkonoších
Objekt: SO 201.1 Propust (Liberecký kraj)
Rozpočet: SO 201.1 Propust (Liberecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
63	91914		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ vč. likvidace odpadu seříznutí trub (plochy řezů odečteny cad): $0,923+4*1,176+1,405+2,364=9,396$ [A]	M2	9,396	3 000,00	28 188,00
Technická specifikace: položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí bez ohledu na tloušťku, včetně spotřeby vody							
64	93610R		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR DŘEVĚNÉ rozebrání a zpětné osazení plotového pole, vč. příp. výměny poškozených prvků (planěk) vč. nátěru ve shodném odstínu se stávajícím oplocením; kompletní dodávka vč. spojovacího materiálu a likvidace odpadu předpoklad dl. 3,0m l=1,000 [A]	KPL	1,000	8 000,00	8 000,00
Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání dřeva v požadované kvalitě a výroba konstrukce (vč. pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její objem, dílenská montáž, montážní dokumentace, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na stavbě, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (případně podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení značek, včetně jejich zaměření. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje např.:							



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 18114 Most ev.č. 2951-2 přes potok Jílovku v obci Martinice v Krkonoších
 Objekt: SO 201.1 Propust (Liberecký kraj)
 Rozpočet: SO 201.1 Propust (Liberecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré úpravy dřeva pro zlepšení jeho užitných vlastností (impregnace, zpevňování a pod.), - veškeré druhy povrchových úprav, - zvláštní spojové prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úprav pro ně.				
65	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM celá plocha nové vozovky+10 m před a za úsekem; vč. likvidace odpadu 165,9+2*6,0*10,0+3,7*10,0=322,900 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	322,900	5,00	1 614,50
66	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM vč.odvozu na skládku, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102.1 opěry: 0,65*(3,8+1,9)*1,8+0,65*(4,4+4,7)*1,35=14,654 [A] nabř. zeď: 0,6*1,25*2,4=1,800 [B] dlažba: (0,5+1,2)/2*0,6*2,5=1,275 [C] desky nk: 0,25*77,4m2=19,350 [D] Celkem: A+B+C+D=37,079 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbouření konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	37,079	800,00	29 663,20
67	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM vč.odvozu na skládku, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102.2 odečty ploch cad vyrovn.beton: 0,1*(77,4+11,2)=8,860 [A] základy st. opěr v místě jímky: 0,8*1,2*(3,3+1,5)=4,608 [B] Celkem: A+B=13,468 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	13,468	3 970,00	53 467,96



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 18114 Most ev.č. 2951-2 přes potok Jílovku v obci Martinice v Krkonoších
Objekt: SO 201.1 Propust (Liberecký kraj)
Rozpočet: SO 201.1 Propust (Liberecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- rozbourání konstrukce bez ohledu na použítou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
68	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM vč.uložení na skládku, vč. ochrany vodoteče, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102.2 deska výtoku-napojení částí: $(0,2*0,6+0,2*1,0)*4,05=1,296$ [A] deska výtoku: $0,125*1,2m^2=1,400$ [B] Celkem: $A+B=2,696$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použítou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	2,696	5 910,00	15 933,36
69	966188		DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM vč.odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 20 km ocel. kolejnice č.12 v nk, $35,7kg/bm: 4,0*2*17*0,0357=4,855$ [A] nosníky pod deskou nk na výtoku, odhad $30kg/bm: 4,0*6*0,03=0,720$ [B] st. zábradlí, $10kg/bm: 2,6*0,010=0,026$ [C] kompletní st. SDZ, $20kg/ks: odhad 2*0,02=0,040$ [D] Celkem: $A+B+C+D=5,641$ [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozebrání konstrukce bez ohledu na použítou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím	T	5,641	3 790,00	21 379,39



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 18114 Most ev.č. 2951-2 přes potok Jílovku v obci Martinice v Krkonoších
Objekt: SO 201.1 Propust (Liberecký kraj)
Rozpočet: SO 201.1 Propust (Liberecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
70	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE vč.odvozu na skládku, předpoklad do 20km, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014132.1 odečet cad: 77,4+11,2=88,600 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M2	88,600	166,00	14 707,60
9			Ostatní konstrukce a práce				692 863,16

Celkem:**1 644 727,02**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 18114 Most ev.č. 2951-2 přes potok Jílovku v obci Martinice v Krkonoších**Objekt:** SO 201.2 Propust (Martinice v Krkonoších)**Rozpočet:** SO 201.2 Propust (Martinice v Krkonoších)**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 57 517,50 Kč**Cena celková:** 54 567,94 Kč**DPH:** 11 459,27 Kč**Cena s daní:** 66 027,21 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 54 567,94 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 18114 Most ev.č. 2951-2 přes potok Jílovku v obci Martinice v Krkonoších
 Objekt: SO 201.2 Propust (Martinice v Krkonoších)
 Rozpočet: SO 201.2 Propust (Martinice v Krkonoších)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			Komunikace				
1	56330	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD 0/32, vč. zkoušek hutnění odečty ploch cad chodníky: 10,6*0,15+23,9*0,32=9,238 [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	9,238	650,00	6 004,70
	ZBV:	ZBV 03	Dodatek č.1		-0,652		-423,80
					aktuální množství		5 580,90
2	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM betonová zámková dlažba (šedá) tl. 60mm; lože ŠP tl.40mm odečty ploch cad: 19,9+8,49=28,390 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	28,390	480,00	13 627,20
	ZBV:						



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 18114 Most ev.č. 2951-2 přes potok Jílovku v obci Martinice v Krkonoších
Objekt: SO 201.2 Propust (Martinice v Krkonoších)
Rozpočet: SO 201.2 Propust (Martinice v Krkonoších)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ZBV 03	Dodatek č.1		-2,037		-977,76
			aktuální množství		26,353		12 649,44
3	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM betonová zámková dlažba barevná pro signální a výstražné pásy, tl. 60mm; lože ŠP tl.40mm odečty ploch cad: 2,14+3,98=6,120 [A]	M2	6,120	680,00	4 161,60
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5	Komunikace						22 391,94
8	Potrubí						
4	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM pr. 110 mm; vč.zatahovacího lanka a zavíčkování 9,0+12,0=21,000 [A]	M	21,000	150,00	3 150,00
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovač a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 18114 Most ev.č. 2951-2 přes potok Jílovku v obci Martinice v Krkonoších
Objekt: SO 201.2 Propust (Martinice v Krkonoších)
Rozpočet: SO 201.2 Propust (Martinice v Krkonoších)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách 				
5	89712	1	<p>VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ</p> <p>Uliční vpust hl. do 2 m z betonových prefabrikovaných dílců DN500 - dodávka a montáž; vč. mříže nosnost D400, odtoky DN150, bez kaliště, vč. příp. dovýkopu a vrtů pro zaústění potrubí</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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, - předepsané podkladní konstrukce 	KUS	1,000	8 500,00	8 500,00
8		Potrubí					11 650,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
6	914131		<p>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>kompletní dodávka včetně upevňovací konstrukce, příp. sloupků vč. PKO, betonových patek</p> <p>2=2,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí 	KUS	2,000	2 800,00	5 600,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 18114 Most ev.č. 2951-2 přes potok Jílovku v obci Martinice v Krkonoších
 Objekt: SO 201.2 Propust (Martinice v Krkonoších)
 Rozpočet: SO 201.2 Propust (Martinice v Krkonoších)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA vč. podstříku barvou V7b: 0,25*6,0/2*2=1,500 [A] vodící pásy (linky): 0,03*6*6,0=1,080 [B] symbol "děti": 2*1,1=2,200 [C] Celkem: A+B+C=4,780 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	4,780	600,00	2 868,00
	ZBV:	ZBV 03	Dodatek č.1				
					-2,580		-1 548,00
					aktuální množství		1 320,00
8	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM vč.dodání, lože, krácení, osazení 1,2+1,5=2,700 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	2,700	360,00	972,00
9	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM vč.dodání, lože, krácení, osazení 4,4=4,400 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje:	M	4,400	380,00	1 672,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 18114 Most ev.č. 2951-2 přes potok Jílovku v obci Martinice v Krkonoších
Objekt: SO 201.2 Propust (Martinice v Krkonoších)
Rozpočet: SO 201.2 Propust (Martinice v Krkonoších)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p> dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku. </p>				
10	93544		<p> ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBET SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 250MM VČET MŘÍŽÍ žlábek s kompozit mříží, vypsávané dno, odtok DN 100 vč. trubky dl. 1,0m a zaústění do UV, kompletní dodávka vč. lože 2,7=2,700 [A] </p> <p> Technická specifikace: položka zahrnuje: </p> <ul style="list-style-type: none"> -dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže - spárování, úpravy vtoku a výtoku - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě 	M	2,700	4 060,00	10 962,00
9			Ostatní konstrukce a práce				20 526,00

Celkem:**54 567,94**