

Dodatek č. 2

ke smlouvě o provedení stavby č. OLP/3673/2021

"Most ev. č. 26833-1 Srní u České Lípy"

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

N+N - Konstrukce a dopravní stavby Litoměřice, s.r.o.

se sídlem Nerudova 2215, 412 01 Litoměřice

IČO: 44564287

DIČ: CZ44564287

osoba oprávněná podepsat dodatek: Ing. Tomáš Novák, jednatel

bankovní spojení: Komerční banka a.s., pobočka Litoměřice

číslo účtu: 497945471/0100

evidence: Obchodní rejstřík vedený u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 1805

dále jen „zhotovitel“

takto:

Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany uzavřely dne 21. 2. 2022 smlouvu o provedení stavby, vedenou objednatelem pod č. OLP/3673/2021, kterou se zhotovitel zavázal pro objednatele provést stavbu „Most ev. č. 26833-1 Srní u České Lípy“, a ke které uzavřel dne 24. 10. 2022 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. 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 snižuje o částku 36.804,14 Kč bez DPH, tj. 44.533,01 Kč včetně DPH.
3. Celkový přehled změny ceny díla:

Cena díla dle smlouvy bez DPH	19.232.223,48 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH - vícepráce	10.123,86 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH - méněpráce	46 928,00 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce) bez DPH	19.195.419,34 Kč
DPH	4.031.038,06 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce) včetně DPH	23.226.457,40 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. 1886/22/RK ze dne 15. 11. 2022.

V Liberci dne 5. 12. 2022

V Litoměřicích dne 30. 11. 2022

.....
Ing. Zbyněk Miklík
náměstek hejtmána

.....
Ing. Tomáš Novák
jednatel

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

„Most ev. č. 26833-1 Srní u České Lípy“

Zadavatel v rámci předmětné veřejné zakázky pořizuje písemný soupis, odůvodnění a cenu změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku: „Most ev. č. 26833-1 Srní u České Lípy“, která byla vypsána Libereckým krajem.

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

V rámci realizace stavby bude nutno provést změnu v technickém řešení stavby. Tato změna dle § 222 odst. 4 zákona nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

Odůvodnění nezbytnosti změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

SO 000 - Vedlejší rozpočtové náklady

Odůvodnění méněprací:

V rámci provedení výkopových a bouracích prací při obnažení stávající spodní stavby mostu byl stanoven přízvaným archeologem skutečný rozsah jeho odborné dohledové činnosti. Na základě tohoto byl proveden archeologický výzkum (archeologický dozor), který je doložen daňovým dokladem a expertním listem. Zadávací dokumentace předpokládala však rozsah archeologických prací větší, proto dochází zpracováním této změny k narovnání nákladů za tuto činnost.

Méněpráce (§ 222 odst. 4 zákona):

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA jednotková	CENA celkem
1	02821	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU	KČ	-21 928,00	1,00	-21 928,00
2	02821	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU	KČ	25 000,00	1,00	-25 000,00
Méněpráce celkem						-46 928,00

SO 201 - Oprava mostu ev. č. 26833-1

Odůvodnění víceprací:

Po provedení konstrukce nových říms mostu bylo s ohledem na výšky stávajícího navazujícího chodníku zjištěno, že při zachování v zadávací dokumentaci plánovaného rozsahu provedení (délky) nově dlážděného chodníku mezi mostní chodníkovou římsou a stávajícím chodníkem na straně od Jestřebí by v části tohoto nově provedeného chodníku nebyl zajištěn legislativou požadovaný sklon 8,3 % pro imobilní. Z tohoto důvodu bude délka úpravy napojení chodníku v této části předmostí prodloužena o 5,6 m tak, aby sklonové požadavky byly splněny. Tato změna bude zahrnovat navýšení celkové délky záhonových obrub a plochy betonové dlažby.

Vícepráce (§ 222 odst. 4 zákona):

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA jednotková	CENA celkem
46	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	9,80	522,75	5 122,95
70	917212	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM	M	11,20	446,51	5 000,91
Vícepráce celkem						10 123,86

„Most ev. č. 26833-1 Srní u České Lípy“

Cena víceprací v Kč bez DPH dle ust. § 222 odst. 4 zákona	10 123,86 Kč
Cena méněprací v Kč bez DPH dle ust. § 222 odst. 4 zákona	-46 928,00 Kč
Absolutní hodnota ceny víceprací a méněprací v Kč bez DPH dle § 222 odst. 4 zákona	57 051,86 Kč
Absolutní hodnota změny v % (dle § 222 odst. 4 zákona)	0,30 %

Provedení všech změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku „Most ev. č. 26833-1 Srní u České Lípy“ je nezbytné pro řádné dokončení díla.

Zhotovitel : N+N konstrukce a dopravní stavby Ing. Tomáš Novák
Litoměřice s.r.o.

Dne: 31.10.2022

Projektant : M-PROJEKCE s. r. o. Ing. Miroslav Kubín
M-PROJEKCE s. r. o.

Dne: 31.10.2022

TDS : REALSTAV MB spol. s.r.o. Aleš Juranka
REALSTAV MB spol. s.r.o.

Dne: 31.10.2022

**Zástupce
objednatele** : Krajská správa silnic Libereckého
kraje, Ing. Dominik Jareš
příspěvková organizace

Dne: 31.10.2022

Soupis objektů s DPH**Stavba: 176_O1 - Most ev.č. 26833-1 Srní u České Lípy****Varianta: ZŘ -**

Objekt	Název	Odbytová cena [Kč]		19 195 419,34
		OC	DPH	OC + DPH [Kč]
				23 226 457,40
SO 000	Vedlejší rozpočtové náklady	617 042,77	129 578,98	746 621,75
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV2	Dodatek č.2	-46 928,00	-9 854,88	-56 782,88
SO 001	PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ	2 079 005,96	436 591,25	2 515 597,21
SO 201	OPRAVA MOSTU EV.Č. 26833-1	16 499 370,61	3 464 867,83	19 964 238,44
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV1	Dodatek č.1	-60 294,28	-12 661,80	-72 956,08
ZBV2	Dodatek č.2	10 123,86	2 126,01	12 249,87

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 176_01 Most ev.č. 26833-1 Srní u České Lípy**Objekt:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady**Rozpočet:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 663 970,77 Kč**Cena celková:** 617 042,77 Kč**DPH:** 129 578,98 Kč**Cena s daní:** 746 621,75 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 617 042,77 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 176_O1 Most ev.č. 26833-1 Srní u České Lípy
 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	02821	1	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU archeologický dohled (provizorní cena 25 000,- 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.) 25000=25 000,000 [A]	KČ	25 000,000	1,00	25 000,00
	ZBV:	ZBV2	Dodatek č.2 3072-25000=-21 928,000 [A]				-21 928,00
					aktuální množství		3 072,000
2	02821	2	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU záchranný archeologický průzkum (provizorní cena 25 000,- Kč bez DPH - položka bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur	KČ	25 000,000	1,00	25 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 176_O1 Most ev.č. 26833-1 Srní u České Lípy
 Objekt: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady
 Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>vystavených oprávněnou institucí provádějící archeologický průzkum). Zadavatel upozorňuje, že položku záchranný archeologický průzkum uvedenou v soupisu prací, musí účastník ocenit provizorní cenou, která je uvedena pod položkou v soupisu prací. V případě, že účastník ocení položku (záchranný archeologický průzkum) jinou, než uvedenou provizorní cenou, zadavatel vyloučí účastníka ze zadávacího řízení.</p> <p>(položka bude použita na přímý příkaz TDI a investora v případě, že při provádění zemních prací a při provádění archeologického dohledu dojde k archeologickým nálezům. V rámci položky bude uzavřena smlouva o provedení archeologického průzkumu s příslušnou institucí oprávněnou k provádění archeologického 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>25000=25 000,000 [A]</p>				
	ZBV:	ZBV2	<p>Dodatek č.2</p> <p>0-25000=-25 000,000 [A]</p>		-25 000,000		-25 000,00
			aktuální množství		0,000		0,00
4	02910	2	<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ</p> <p>Geodetické zaměření skutečného provedení stavby vložené na podkladu katastrální mapy.</p> <p>1=1,000 [A]</p>	KPL	1,000	32 671,65	32 671,65
3	02910	1	<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ</p> <p>Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby) včetně vytyčení stavby, obvodu staveniště a skutečného zjištění průběhu inženýrských sítí. Součástí je vybudování potřebné vytyčovací sítě.</p> <p>1=1,000 [A]</p>	KPL	1,000	27 226,37	27 226,37



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 176_O1 Most ev.č. 26833-1 Srní u České Lípy
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	272 263,75	272 263,75
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	27 226,37	27 226,37
7	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Zajištění geometrických plánů skutečného provedení objektů a inženýrských sítí a geometrických plánů věcných břemen v požadovaném formátu s hranicemi pozemků jako podklad pro vklad do katastrální mapy pro evidenci změn na katastrálním úřadu. Tato dokumentace bude potvrzena příslušným katastrálním úřadem a předána v 6 ti vyhotovení v termínu dle potřeb investora. I=1,000 [A]	KPL	1,000	20 335,82	20 335,82
8	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY pasportizace objízdných tras I=1,000 [A]	KPL	1,000	5 445,27	5 445,27

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 176_O1 Most ev.č. 26833-1 Srní u České Lípy
Objekt: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA Mostní listy včetně 1. mostní prohlídky (dle ČSN 73 6220 a 73 6221). Včetně zápisu do BMS a aktualizace všech údajů o novém mostu v BMS. 1=1,000 [A]	KPL	1,000	16 435,82	16 435,82
10	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ Náklady na umístění stavby: Technická specifikace: Kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí. Položka zahrnuje náklady spojené se staveništními komunikacemi, oplocením 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. 1=1,000 [A]	KPL	1,000	212 365,72	212 365,72
0	Všeobecné konstrukce a práce						617 042,77

Celkem:**617 042,77**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 176_O1 Most ev.č. 26833-1 Srní u České Lípy**Objekt:** SO 001 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ**Rozpočet:** SO 001 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 2 079 005,96 Kč**Cena celková:** 2 079 005,96 Kč**DPH:** 436 591,25 Kč**Cena s daní:** 2 515 597,21 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 2 079 005,96 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 176_O1 Most ev.č. 26833-1 Srní u České Lípy
Objekt: SO 001 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ
Rozpočet: SO 001 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02710		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY 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, semafore, 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. 1=1,000 [A]	KPL	1,000	119 796,05	119 796,05
2	027211		POM PRÁCE ZAJIŠT REGUL DOPRAVY - VÝLUKY NA NEELEKTRIF TRATI Výluky na trati během snášení a osazování nosné konstrukce. Výluka zahrnuje drážní dohled. Vyloučení koleje je možné rozdělit na několik kratších úseků. Součástí položky je i projednání. 11=1,000 [A]	KPL	1,000	234 146,82	234 146,82
3	027221		POM PRÁCE ZAJIŠT REGUL DOPRAVY - POMALÉ JÍZDY OSOBNÍCH VLAKŮ Položka zahrnuje náklady související se zpomalením osobních vlaků na 50 km/hod. Omezení rychlosti bude platit po celou dobu výstavby. Předpokládaná doba výstavby dle zadávací dokumentace. 1=1,000 [A]	KPL	1,000	343 052,32	343 052,32
4	027222		POM PRÁCE ZAJIŠT REGUL DOPRAVY - POMALÉ JÍZDY NÁKLAD VLAKŮ Položka zahrnuje náklady související se zpomalením osobních vlaků na 50 km/hod. Omezení rychlosti bude platit po celou dobu výstavby. Předpokládaná doba výstavby dle zadávací dokumentace.	KPL	1,000	27 226,37	27 226,37

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 176_O1 Most ev.č. 26833-1 Srní u České Lípy
Objekt: SO 001 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ
Rozpočet: SO 001 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1=1,000 [A]				
5	02742		PROVIZORNÍ LÁVKY Položka zahrnuje montáž, nájem a demontáž provizorní lávky po celou dobu stavby. Délka lávky 55 m, průchozí šířka 1.5 m. Podlaha lávky musí splňovat požadavek SŽDC, musí být bez otvorů. 1=1,000 [A]	KPL	1,000	1 207 761,98	1 207 761,98
6	03730	A	POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Provizorní a definitivní přeložka kabelu VO. Délka provizorní přeložky 65 m, Délka definitivní přeložky 49 m. Položka zahrnuje veškerou práci dopravu a materiál spojený s přeložením kabelu VO. VO je ve správě obce Provodín. 1=1,000 [A]	KPL	1,000	119 796,05	119 796,05
7	03730	B	POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Ochrana kabelů pod mostem ve správě SŽDC a ČD Telematika, o ochraně bude rozhodnuto na základě vytýčené polohy 1=1,000 [A]	KPL	1,000	27 226,37	27 226,37
0	Všeobecné konstrukce a práce						2 079 005,96

Celkem:**2 079 005,96**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 176_O1 Most ev.č. 26833-1 Srní u České Lípy**Objekt:** SO 201 OPRAVA MOSTU EV.Č. 26833-1**Rozpočet:** SO 201 OPRAVA MOSTU EV.Č. 26833-1**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 16 549 541,03 Kč**Cena celková:** 16 499 370,61 Kč**DPH:** 3 464 867,83 Kč**Cena s daní:** 19 964 238,44 Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 311,00**Náklad na měrnou jednotku:** 53 052,64 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 176_O1 Most ev.č. 26833-1 Srní u České Lípy
Objekt: SO 201 OPRAVA MOSTU EV.Č. 26833-1
Rozpočet: SO 201 OPRAVA MOSTU EV.Č. 26833-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU SKLÁDKA ZEMINY A ORNICE, k fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku dle pol. č. 12273 výkop za opěrami $2 * 14.00 * 6,088 * 1.6=272,742$ [A] dle pol. č. 12110 $4 * 2.0 * 1.6=12,800$ [B] Celkem: A+B=285,542 [C]	T	285,542	163,36	46 646,14
2	014102	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU SKLÁDKA BETONU, k fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku dle pol. č.96615 podkl. beton pod přech. deskou $2*8,2*3,2*0,1 * 2,5 =13,120$ [A] dle pol. č.96616 $321,663 * 2,5=804,158$ [B] dle pol. č.11315 $(22.337+18.053+13.074+21.232)*0,25 * 2,5=46,685$ [C] Celkem: A+B+C=863,963 [D]	T	863,963	217,81	188 179,78
3	014102	C	POPLATKY ZA SKLÁDKU ASFALTOVÉ SMĚSI, k fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku dle pol.č. 11333 $2*8,0*5,0*0,4*2,0=64,000$ [B]	T	64,000	304,94	19 516,16
4	014102	E	POPLATKY ZA SKLÁDKU SKLÁDKOVNÉ ZA MOSTNÍ ZÁVĚR POVRCHOVÝ A PODPOVRCHOVÝ A HRNCOVÁ LOŽISKA, k fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku	T	6,000	544,53	3 267,18



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 176_O1 Most ev.č. 26833-1 Srní u České Lípy
 Objekt: SO 201 OPRAVA MOSTU EV.Č. 26833-1
 Rozpočet: SO 201 OPRAVA MOSTU EV.Č. 26833-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2 * 12,0 * 0,150 =3,600 [A] 2 * 8 * 0,150 =2,400 [B] Celkem: A+B=6,000 [C]				
5	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) mostní izolace dle pol. č. 97817 310,77 * 0,005 * 2,0=3,108 [A] asfaltové vozokové vrstvy pol. č. 11372 80,584 * 2,0 =161,168 [B] Celkem: A+B=164,276 [C]	T	164,276	1 089,05	178 904,78
0	Všeobecné konstrukce a práce						436 514,04

1	Zemní práce						
6	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN včetně likvidace odpadu 150=150,000 [A]	M2	150,000	103,46	15 519,00
7	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ vč. odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem, předpoklad do 20 km 5=5,000 [A]	KUS	5,000	1 633,58	8 167,90
8	11315		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU vč. odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce č. 014102 B chodníky na předpolí (22.337+18.053+13.074+21.232)*0.25=18,674 [A]	M3	18,674	1 306,87	24 404,49
9	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM vč. odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce č. 014102 C	M3	32,000	707,89	22 652,48



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 176_O1 Most ev.č. 26833-1 Srní u České Lípy
 Objekt: SO 201 OPRAVA MOSTU EV.Č. 26833-1
 Rozpočet: SO 201 OPRAVA MOSTU EV.Č. 26833-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2*8.0*5.0*0.4=32,000 [A]				
10	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH vč. odvozu na skládku nebezpečného odpadu 732.580 * 0.11=80,584 [A]	M3	80,584	1 306,87	105 312,81
11	11522		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 200 NEBO ŽLABY R.O. DO 0,7M PROVIZORNÍ ZATRUBNĚNÍ PŘÍKOPU PODÉL OP2 VČETNĚ NÁSLEDNÉ LIKVIDACI VČETNĚ PŘÍPADNÉHO ODVOZU NA SKLÁDKU vč. manipulace a odvozu 15=15,000 [A]	M	15,000	1 579,13	23 686,95
12	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY 4 * 2.0=8,000 [A]	M3	8,000	92,57	740,56
13	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I vč. odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce Č. 014102 A výkop za opěrami 2 * 14.00 * 6,088=170,464 [A]	M3	170,464	394,24	67 203,73
14	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ornice 8.0=8,000 [A]	M3	8,000	381,17	3 049,36
15	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ PŘECHODOVÁ OBLAST VČETNĚ HUTNĚNÍ DLE TKP, MATERIÁL ŠDa 0/32 za opěrami 2 * 4,351 * 14.0=121,828 [A]	M3	121,828	947,48	115 429,59
16	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM PROVIZORNÍ ZASYPÁNÍ PŘÍKOPU PODÉL OP2 Z VYZÍSKANÉHO MATERIÁLU	M3	15,000	947,48	14 212,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 176_O1 Most ev.č. 26833-1 Srní u České Lípy
Objekt: SO 201 OPRAVA MOSTU EV.Č. 26833-1
Rozpočet: SO 201 OPRAVA MOSTU EV.Č. 26833-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1.0*1.0*15.0=15,000 [A]				
17	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU 4*2.0=8,000 [A]	M3	8,000	136,13	1 089,04
18	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM 80=80,000 [A]	M2	80,000	103,46	8 276,80
1	Zemní práce						409 744,91
2	Základy						
19	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM min SN 8, vč.dodání, osazení 2*20.0=40,000 [A]	M	40,000	375,72	15 028,80
20	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) MCB 8 2*0.09*11.51=2,072 [A]	M3	2,072	2 831,54	5 866,95
21	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) 27.0 * 0.15 * 0.05 + 6 * 0.4 * 0.6 * 0.05 + 2 * 0.10 * 7,85 * 0,05 =0,353 [A]	M3	0,353	49 007,47	17 299,64
22	261912		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V A VI NA POVRCHU D DO 16MM kotvy říms na křídlech (14.2+11.3+10.9+14.00)*2*2*0.14=28,224 [A]	M	28,224	217,81	6 147,47
23	261913		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V A VI NA POVRCHU D DO 25MM	M	18,600	250,48	4 658,93



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 176_O1 Most ev.č. 26833-1 Srní u České Lípy
 Objekt: SO 201 OPRAVA MOSTU EV.Č. 26833-1
 Rozpočet: SO 201 OPRAVA MOSTU EV.Č. 26833-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kotva římsového prefabrikátu 2*31.0*2*0.15=18,600 [A]				
24	285392		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ na křídlech 4 kotvy/bm * (2 * 15,0 + 2 * 12,5) =220,000 [A]	KUS	220,000	179,69	39 531,80
	ZBV:	ZBVI	Dodatek č.1 180-220=-40,000 [A]		-40,000		-7 187,60
			aktuální množství		180,000		32 344,20
25	285393		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 20MM DO VRTŮ kotvení úložného prahu 2 * 3 * 2 * 12,0 =144,000 [A]	KUS	144,000	321,27	46 262,88
	ZBV:	ZBVI	Dodatek č.1 160-144=16,000 [A]		16,000		5 140,32
			aktuální množství		160,000		51 403,20
2		Základy					132 749,19
3		Svislé konstrukce					
26	317126		ŘÍMSY Z DÍLCŮ ŽELEZOBETONOVÝCH DO C40/50 (B50) 2 * 0.095 * 33,0=6,270 [A]	M3	6,270	51 893,47	325 372,06



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 176_O1 Most ev.č. 26833-1 Srní u České Lípy
Objekt: SO 201 OPRAVA MOSTU EV.Č. 26833-1
Rozpočet: SO 201 OPRAVA MOSTU EV.Č. 26833-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY vč. rozměření, vrtání, přípravy vrtu pro kotvení, kotvy vč. PKO, vlepení kotvy římsy 2 * 28 * 6,0 =336,000 [A]	KG	336,000	174,25	58 548,00
28	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) C30/37-XF4, XD3 vč. bednění a vč. zkoušek betonu na mostě (0,406 + 0,541) * 33,0 =31,251 [A] na křídlech 0,175 * (2 * 15,0 + 2 * 12,5) =9,625 [B] Celkem: A+B=40,876 [C]	M3	40,876	17 969,41	734 517,60
29	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B Celkem: 40,876 * 0.175 t/m3 =7,153 [A]	T	7,153	35 938,81	257 070,31
	ZBV:	ZBVI	Dodatek č.1 5,94-7,153=-1,213 [A]		-1,213		-43 593,78
			aktuální množství		5,940		213 476,53
30	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) C30/37 - XD3, XF4 uložný práh + záv. zídka (2,695 + 2,669) * 11,92=63,939 [A] křídla 4 * 0,5 * 2,85 * 1,70 =9,690 [B] podložiskové bloky 2 * 3 * 0,75 * 0,75 * 0,22 =0,743 [D] křídla 4*1.5=6,000 [E] Celkem: A+B+D+E=80,372 [F]	M3	80,372	15 791,30	1 269 178,36
31	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B	T	14,065	35 938,81	505 479,36



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 176_O1 Most ev.č. 26833-1 Srní u České Lípy
 Objekt: SO 201 OPRAVA MOSTU EV.Č. 26833-1
 Rozpočet: SO 201 OPRAVA MOSTU EV.Č. 26833-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			80,372 * 0.175 t/m3 =14,065 [E]				
	ZBV:	ZBVI	Dodatek č.1 14,05-14,065=-0,015 [A]		-0,015		-539,08
			aktuální množství		14,050		504 940,28
3			Svislé konstrukce				3 106 032,83
4			Vodorovné konstrukce				
32	420324		PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C25/30 C25/30 - XF2 2 * 8.0 * 3.0 * tl. 0.25=12,000 [A]	M3	12,000	10 346,02	124 152,24
33	420365		VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 10505, B500B 2 * 8.0 * 3.0 * 0.25 * 0.175 t/m3=2,100 [A]	T	2,100	35 938,81	75 471,50
	ZBV:	ZBVI	Dodatek č.1 1,98-2,10=-0,120 [A]		-0,120		-4 312,66
			aktuální množství		1,980		71 158,84
34	424137	1	MOSTNÍ NOSNÍKY Z DÍLCŮ Z PŘEDPJ BET DO C50/60 beton C45/55-XF2, XD1 vč. skruže, bednění,provizorní podepření, osazení, povrchová úprava dle TKP 18	M2	318,000	19 602,99	6 233 750,82



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 176_O1 Most ev.č. 26833-1 Srní u České Lípy
 Objekt: SO 201 OPRAVA MOSTU EV.Č. 26833-1
 Rozpočet: SO 201 OPRAVA MOSTU EV.Č. 26833-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plocha mostovky 318,00 m2 ==318,000 [A] Výměry dílčích konstrukčních částí: spřažená deska: 88 m3 koncové příčnický: 38 m3 výztuž desek a příčnicků: (38 +88) * 0,180 t/m3 = 22,68 t nové předpjaté prefabrikované nosníky dl. 26,35 m, 10 ks (včetně betonářské výztuže, systému předpinání certifikovaného dle ETAG)				
35	42853		MOSTNÍ LOŽISKA HRNCOVÁ PRO ZATÍŽ DO 5,0MN 4 ks =4,000 [A]	KUS	4,000	65 887,83	263 551,32
	ZBV:	ZBV1	Dodatek č.1 6-4=2,000 [A]		2,000		131 775,66
					aktuální množství	6,000	395 326,98
36	42854		MOSTNÍ LOŽISKA HRNCOVÁ PRO ZATÍŽ PŘES 5,0MN 2 ks=2,000 [A]	KUS	2,000	70 788,57	141 577,14
	ZBV:	ZBV1	Dodatek č.1 0-2=-2,000 [A]		-2,000		-141 577,14
					aktuální množství	0,000	0,00
37	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 C8/10 - X0	M3	17,842	2 559,28	45 662,67



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 176_O1 Most ev.č. 26833-1 Srní u České Lípy
 Objekt: SO 201 OPRAVA MOSTU EV.Č. 26833-1
 Rozpočet: SO 201 OPRAVA MOSTU EV.Č. 26833-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			úložný práh 2 * 1,0 * 10,80 * 0,15=3,240 [A] křídla 4 * 0,80 * 1,70 * 0,15=0,816 [B] přech. deska 2 * (0,15 + 3,0) * (0,15 + 8,0 + 0,15) * 0,15=7,844 [C] po drenáž 2 * 0,202 * 10,40 =4,202 [D] pod římsy za opěrami 2 * (1,0 + 1,90) * 2,0 * 0,15=1,740 [E] Celkem: A+B+C+D+E=17,842 [F]				
38	45747		VYROVNÁVACÍ A SPÁD VRSTVY Z MALTY ZVLÁŠTNÍ (PLASTMALTA) zábradlí 2 * 18 * 0,21 * 0,22 * 0,02=0,033 [A] svodidlo 2 * 16 * 0,30 * 0,44 * 0,02=0,084 [B] ložiska 2 * 3 * 0,58 * 0,58 * 0,03 =0,061 [C] Celkem: A+B+C=0,178 [D]	M3	0,178	179 694,07	31 985,54
4			Vodorovné konstrukce				6 902 037,09
5			Komunikace				
39	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TRÍDA ŠDa 0/32 2 * (6,50 + 3,60 + 12,50 + 10,0) * 0,15 * 8,8=86,064 [A]	M3	86,064	1 001,93	86 230,10
40	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 (6,50 +12,5) * 8,0=152,000 [A]	M2	152,000	21,78	3 310,56
41	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 pod obrusnou vrstvu 8,0 * 80,0=640,000 [A] pod ložnou vrstvu 8,0 * (23,0 + 10,5) =268,000 [B] Celkem: A+B=908,000 [C]	M2	908,000	17,42	15 817,36
42	5740E6		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S	M3	40,328	6 806,59	274 496,16



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 176_O1 Most ev.č. 26833-1 Srní u České Lípy
 Objekt: SO 201 OPRAVA MOSTU EV.Č. 26833-1
 Rozpočet: SO 201 OPRAVA MOSTU EV.Č. 26833-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(230,126 + 186,154) *0,07 + 223,764 * 0,05 =40,328 [A]				
43	574A04		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S (230,126 + 186,154 + 223,764) * 0,04 =25,602 [A]	M3	25,602	7 133,31	182 627,00
44	575C05		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 16 odvodňovací proužek 0,5 * 0,09 * 28,0 =1,260 [A]	M3	1,260	21 236,57	26 758,08
45	575C65		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 16 TL. 45MM 223,764 m2 =223,764 [A]	M2	223,764	925,70	207 138,33
46	582611		KRYTÝ Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM 18.000 + 2.000 +9.000 +2.000=31,000 [A]	M2	31,000	522,75	16 205,25
	ZBV:	ZBV2	Dodatek č.2 40,8-31,0=9,800 [A]		9,800		5 122,95
			aktuální množství		40,800		21 328,20
5	Komunikace						817 705,79

6 Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů

47	626111		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM TYP B	M2	121,725	680,66	82 853,34
----	--------	--	---	----	---------	--------	-----------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 176_O1 Most ev.č. 26833-1 Srní u České Lípy
Objekt: SO 201 OPRAVA MOSTU EV.Č. 26833-1
Rozpočet: SO 201 OPRAVA MOSTU EV.Č. 26833-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			opěry $0.30 * ((7.05 + 6.70) * (0.9 + 12.00 + 0.9)) = 56,925$ [A] křídla $0.30 * (4 * 0.5 * 12.0 * 9.0) = 64,800$ [B] Celkem: A+B=121,725 [C]				
48	626121		REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAČ MALTOU DVOUVRST TL DO 40MM TYP C opěry $0.10 * ((7.05 + 6.70) * (0.9 + 12.00 + 0.9)) = 18,975$ [A] křídla $0.10 * (4 * 0.5 * 12.0 * 9.0) = 21,600$ [B] Celkem: A+B=40,575 [C]	M2	40,575	2 014,75	81 748,48
49	62631		SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM opěry $(0.30 + 0.10) * ((7.05 + 6.70) * (0.9 + 12.00 + 0.9)) = 75,900$ [A] křídla $(0.30 + 0.10) * (4 * 0.5 * 12.0 * 9.0) = 86,400$ [B] Celkem: A+B=162,300 [C]	M2	162,300	201,48	32 700,20
50	62641		SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM TYP A opěry $1.0 * ((7.05 + 6.70) * (0.9 + 12.00 + 0.9)) = 189,750$ [A] křídla $1.0 * (4 * 0.5 * 12.0 * 9.0) = 216,000$ [B] Celkem: A+B=405,750 [C]	M2	405,750	343,05	139 192,54
51	62652		OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ opěry $(0.30 + 0.10) * ((7.05 + 6.70) * (0.9 + 12.00 + 0.9)) = 75,900$ [A] křídla $(0.30 + 0.10) * (4 * 0.5 * 12.0 * 9.0) = 86,400$ [B] Celkem: A+B=162,300 [C]	M2	162,300	304,94	49 491,76
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						385 986,32
7	Přidružená stavební výroba						
52	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU	M2	347,145	778,67	270 311,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 176_O1 Most ev.č. 26833-1 Srní u České Lípy
 Objekt: SO 201 OPRAVA MOSTU EV.Č. 26833-1
 Rozpočet: SO 201 OPRAVA MOSTU EV.Č. 26833-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			na kotevně impregnační nátěr (pečetící vrstvu) vč. nátěru 347.145=347,145 [A]				
53	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY ochrana izolace pod římsou asfaltovými pásy s kovovou vložkou (2,30 + 1,55) * 28.0=107,800 [A]	M2	107,800	326,72	35 220,42
54	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ filtrační vrstva na svislých plochách; hmotn. 600g/m2 závěrné zídky a křídla 2 * 2,50 * 15.90=79,500 [A]	M2	79,500	98,01	7 791,80
55	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) protikouřový nátěr příruby nosníku 10 * 20,1 * 1,00 =201,000 [A]	M2	201,000	375,72	75 519,72
56	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) obrubníková část římsy 2 * 32.80 * (0.15 + 0.15)=19,680 [A]	M2	19,680	609,87	12 002,24
7	Přidružená stavební výroba						400 845,58
8	Potrubí						
57	84913		POTRUBÍ ODPADNÍ MOSTNÍCH OBJEKTŮ ZE SKLOLAM TRUB DN DO 150MM včetně kotvení, kompenzátoru 8,5 =8,500 [A]	M	8,500	2 341,47	19 902,50
58	87626		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 80MM 4 * (2.0+32.8+2.0)=147,200 [A]	M	147,200	168,80	24 847,36

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 176_O1 Most ev.č. 26833-1 Srní u České Lípy
Objekt: SO 201 OPRAVA MOSTU EV.Č. 26833-1
Rozpočet: SO 201 OPRAVA MOSTU EV.Č. 26833-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
59	89516		DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z BETON DÍLCŮ 2 ks=2,000 [A]	KUS	2,000	4 900,75	9 801,50
8		Potrubí					54 551,36
9		Ostatní konstrukce a práce					
60	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ včetně PKO, odstín vrchní vrstvy RAL 7011 12.5 + 12.5 =25,000 [A]	M	25,000	5 445,27	136 131,75
61	9111C1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ LANKOVÉ - DODÁVKA A MONTÁŽ na stáv. křídlech dle VL 2*15,0+2*12,5=55,000 [A]	M	55,000	4 900,75	269 541,25
62	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ včetně PKO, odstín vrchní vrstvy RAL 7011 2 * 33.2=66,400 [A]	M	66,400	9 910,40	658 050,56
63	9112B3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM včetně odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 20 km 66.0+48.5=114,500 [A]	M	114,500	250,48	28 679,96
64	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM včetně odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 20 km 2*17.0+2*24.0=82,000 [A]	M	82,000	250,48	20 539,36



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 176_O1 Most ev.č. 26833-1 Srní u České Lípy
 Objekt: SO 201 OPRAVA MOSTU EV.Č. 26833-1
 Rozpočet: SO 201 OPRAVA MOSTU EV.Č. 26833-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
65	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ vč. osazení odrazek do prolisu pásnice 2 * 28.0 + 2 * 20,0 =96,000 [A]	M	96,000	2 058,31	197 597,76
66	9115C1		SVODIDLO OCEL MOSTNÍ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ vč. osazení odrazek do prolisu pásnice 2 * 32.75=65,500 [A]	M	65,500	7 394,68	484 351,54
67	9115C3		SVODIDLO OCEL MOSTNÍ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM včetně odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 20 km 2 * 27.0=54,000 [A]	M	54,000	250,48	13 525,92
68	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU 2 =2,000 [A]	KUS	2,000	871,24	1 742,48
69	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA vodící proužek 2 * 0.25 * 100.0 =50,000 [A] střední dělicí čára 0.125 * 100.0 =12,500 [B] Celkem: A+B=62,500 [C]	M2	62,500	598,98	37 436,25
70	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM vč.dodání, lože C25/30n, krácení, osazení 7,5 + 4,0 + 5,0 + 5,5 + 3,0 +3,0=28,000 [A]	M	28,000	446,51	12 502,28

ZBV:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 176_O1 Most ev.č. 26833-1 Srní u České Lípy
Objekt: SO 201 OPRAVA MOSTU EV.Č. 26833-1
Rozpočet: SO 201 OPRAVA MOSTU EV.Č. 26833-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ZBV2	Dodatek č.2 39,2-28=11,200 [A]		11,200		5 000,91
			aktuální množství		39,200		17 503,19
71	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM vč.dodání, lože C25/30n, krácení, osazení 8.0 + 10.0 + 2.0 + 2.0=22,000 [A]	M	22,000	500,97	11 021,34
72	931311		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 100MM2 napojení vozovky 2 * 8.0 =16,000 [A] podél říms 52.0 + 37,0 =89,000 [B] Celkem: A+B=105,000 [C]	M	105,000	136,13	14 293,65
73	93133		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM podél říms. prefa 2 * 32.75 * 0.01 * 0.02=0,013 [A] v římsách 2 * 5 * (1.70 + 2,45) * 0.02 * 0.03=0,025 [B] Celkem: A+B=0,038 [C]	M3	0,038	310 380,67	11 794,47
74	93140		MOSTNÍ ZÁVĚRY PODPOVRCHOVÉ 12.0=12,000 [A]	M	12,000	6 098,71	73 184,52
75	93151		MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 60MM 12.0=12,000 [A]	M	12,000	30 493,54	365 922,48
76	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM vč.dodání, lože C25/30n, krácení, osazení 2,0 + 3.3=5,300 [A]	M	5,300	914,81	4 848,49



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 176_O1 Most ev.č. 26833-1 Srní u České Lípy
 Objekt: SO 201 OPRAVA MOSTU EV.Č. 26833-1
 Rozpočet: SO 201 OPRAVA MOSTU EV.Č. 26833-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
77	936532		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 300/500 1=1,000 [A]	KUS	1,000	26 681,85	26 681,85
78	936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI DN 50 6 =6,000 [A]	KUS	6,000	1 796,94	10 781,64
79	938542		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 500 BARŮ opěry $(7.05+6.70)*(0.9+12.00+0.9)=189,750$ [A] křídla $4*0.5*12.0*9.0=216,000$ [B] Celkem: A+B=405,750 [C]	M2	405,750	174,25	70 701,94
80	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU vč. odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102 B podkl. beton pod přech. deskou $2*8.2*3.2*0.1=5,248$ [A]	M3	5,248	2 504,83	13 145,35
81	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU vč. odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102 B řimsa $2*0.599*28.0=33,544$ [A] přechodové desky $2*8.0*3.0*0.25=12,000$ [B] zav. zidky, úl. práh $(1.391+1.500)*11.50=33,247$ [C] spádová deska $2.216*27.0=59,832$ [D] křídla $4*1.5=6,000$ [E] koncový příčník $2*11.20*1.25*1.0=28,000$ [F] nosníky $8 * 0,690 * 27,0 =149,040$ [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=321,663 [H]	M3	321,663	4 029,50	1 296 141,06

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 176_O1 Most ev.č. 26833-1 Srní u České Lípy
Objekt: SO 201 OPRAVA MOSTU EV.Č. 26833-1
Rozpočet: SO 201 OPRAVA MOSTU EV.Č. 26833-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
82	967851		VYBOURÁNÍ MOSTNÍCH DILATAČNÍCH ZÁVĚRŮ PODPOVRCHOVÝCH vč. odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102 E 12.00=12,000 [A]	M	12,000	707,89	8 494,68
83	967852		VYBOURÁNÍ MOST DILATAČ ZÁVĚRŮ POVRCHOVÝCH POSUN DO 100MM vč. odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102 E 12=12,000 [A]	M	12,000	925,70	11 108,40
84	967865		VYBOURÁNÍ MOST LOŽISEK HRNCOVÝCH vč. odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102 E 2*8=16,000 [A]	KUS	16,000	1 306,87	20 909,92
85	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE vč. odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102 D 310.77=310,770 [A]	M2	310,770	157,91	49 073,69
9	Ostatní konstrukce a práce						3 853 203,50

Celkem:**16 499 370,61**