

Dodatek č. 1

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 hejtmána

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“ (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 ponižuje o částku 60.294,28 Kč bez DPH, tj. 72.956,08 Kč včetně DPH.
3. Celkový přehled změny ceny díla:

Cena díla dle smlouvy bez DPH	19.292.517,76 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH - vícepráce	136.915,98 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH - méněpráce	197.210,26 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce) bez DPH	19.232.223,48 Kč
DPH	4.038.766,93 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce) včetně DPH	23.270.990,41 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. 1600/22/RK ze dne 20. 9. 2022.

V Liberci dne 24. 10. 2022

V Litoměřicích dne 18. 10. 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 201 - Oprava mostu ev. č. 26833-1

Odůvodnění víceprací a méněprací:

V rámci zpracování detailního technického provedení nosné konstrukce mostu v Realizační dokumentaci stavby byly aktualizovány návrhy výztuže monolitických konstrukcí a ložisek mostu. Dle zpracovaných výkresů výztuží jsou upraveny konkrétní hmotnosti výztuží. Současně byla upravena únosnost středních ložisek. Jedná se drobné odchylky oproti Projektové dokumentaci pro provedení stavby.

Vícepráce (§ 222 odst. 4 zákona):

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
					jednotková	celkem
25	285393	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 20MM DO VRTŮ	KUS	16,00	321,27	5 140,32
35	42853	MOSTNÍ LOŽISKA HRNCOVÁ PRO ZATÍŽENÍ DO 5,0MN	KUS	2,00	65 887,83	131 775,66
Vícepráce celkem					136 915,98	

Méněpráce (§ 222 odst. 4 zákona):

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
					jednotková	celkem
24	285392	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ	KUS	-40,00	179,69	-7 187,60
29	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	-1,213	35 938,81	-43 593,78
31	333365	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B	T	-0,015	35 938,81	-539,08
33	420365	VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 10505, B500B	T	-0,120	35 938,81	-4 312,66
36	42854	MOSTNÍ LOŽISKA HRNCOVÁ PRO ZATÍŽENÍ PŘES 5,0MN	KUS	-2,00	70 788,57	-141 577,14
Méněpráce celkem					-197 210,26	

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

Cena víceprací v Kč bez DPH dle ust. § 222 odst. 4 zákona	136 915,98 Kč
Cena méněprací v Kč bez DPH dle ust. § 222 odst. 4 zákona	-197 210,26 Kč
Absolutní hodnota ceny víceprací a méněprací v Kč bez DPH dle § 222 odst. 4 zákona	334 126,24 Kč
Absolutní hodnota změny v % (dle § 222 odst. 4 zákona)	1,73 %

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 Litoměřice s.r.o. Ing. Tomáš Novák

Dne: 5. 9. 2022

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

Dne: 5. 9. 2022

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

Dne: 5. 9. 2022

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

Dne: 5. 9. 2022

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

Objekt	Název	Odbytová cena [Kč]		19 232 223,48
		OC	DPH	OC + DPH [Kč]
SO 000	Vedlejší rozpočtové náklady	663 970,77	139 433,86	803 404,63
SO 001	PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ	2 079 005,96	436 591,25	2 515 597,21
SO 201	OPRAVA MOSTU EV.Č. 26833-1	16 489 246,75	3 462 741,82	19 951 988,57
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV1	Dodatek č.1	-60 294,28	-12 661,80	-72 956,08

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:** 663 970,77 Kč**DPH:** 139 433,86 Kč**Cena s daní:** 803 404,63 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 663 970,77 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	<p>PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU</p> <p>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.</p> <p>(v rámci položky je Zhotovitel stavby povinen respektovat zákon č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči a provést oznámení o zahájení výkopových prací a to v dostatečném předstihu před prováděním zemních prací. Dále je Zhotovitel povinen strpět na staveništi archeologický dohled v průběhu provádění stavebních prací. Oznámení musí být adresováno na příslušnou instituci oprávněnou k provádění archeologického dohledu a výzkumu, se kterou bude formou smlouvy o archeologickém dohledu zajištěn archeologický dohled. Dojde-li při provádění zemních prací k archeologickým nálezům, je Zhotovitel povinen veškeré stavební práce okamžitě zastavit a tyto skutečnosti neprodleně oznámit TDI, zástupci investora a příslušnému archeologickému pracovišti provádějící archeologický dohled. Činnost za archeologický dohled bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur od oprávněné instituce provádějící archeologický dohled.)</p> <p style="text-align: right;">25000=25 000,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny</p>	KČ	25 000,000	1,00	25 000,00
2	02821	2	<p>PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU</p> <p>záchranný archeologický průzkum (provizorní cena 25 000,- Kč bez DPH - položka bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur vystavených oprávněnou institucí provádějící archeologický průzkum). Zadavatel upozorňuje, že položku záchranný archeologický průzkum uvedenou v soupisu prací, musí účastník ocenit provizorní cenou, která je uvedena pod položkou v soupisu prací. V případě, že účastník ocení položku (záchranný archeologický průzkum) jinou, než uvedenou provizorní cenou, zadavatel vyloučí účastníka ze zadávacího řízení.</p> <p>(položka bude použita na přímý příkaz TDI a investora v případě, že při provádění</p>	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>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> <p>Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny</p>				
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> <p>Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</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> <p>Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny</p>	KPL	1,000	27 226,37	27 226,37
5	02943		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS</p> <p>Realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“) dle kap. 11 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (2/2007), vč. dodatku č. 1 (12/2009) – Prováděcí dokumentace zhotovovacích prací dle čl. 11.4.2.1 SDS PK v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (8/2006), příloha č. 5. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (4 paré) a předání 1 x v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.).</p>	KPL	1,000	272 263,75	272 263,75



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
			1=1,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
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.). 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	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. 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KPL	1,000	20 335,82	20 335,82
8	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY pasportizace objízdných tras 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KPL	1,000	5 445,27	5 445,27
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.	KPL	1,000	16 435,82	16 435,82

**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
			1=1,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
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 odstavkou a zabezpečení stávajících IS proti poškození, kancelářské plochy pro potřeby zhotovitele a zástupce investora, sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a prostor pro potřeby stavby. Komplexní ostrahu a zabezpečení staveniště. Monitoring vlivu stavby na okolní prostředí (hluk, prašnost, doprava). Poplatky a náklady spojené se záborem veřejného prostranství a s tím související dopravní značení a zabezpečení pracoviště. Poplatky a náklady za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby až do předání díla. Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby, včetně případné zimní údržby. 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KPL	1,000	212 365,72	212 365,72
0	Všeobecné konstrukce a práce						663 970,77

Celkem:**663 970,77**

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		<p>POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY</p> <p>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.</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny</p>	KPL	1,000	119 796,05	119 796,05
2	027211		<p>POM PRÁCE ZAJIŠT REGUL DOPRAVY - VÝLUKY NA NEELEKTRIF TRATI</p> <p>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.</p> <p>11=1,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny</p>	KPL	1,000	234 146,82	234 146,82
3	027221		<p>POM PRÁCE ZAJIŠT REGUL DOPRAVY - POMALÉ JÍZDY OSOBNÍCH VLAKŮ</p> <p>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.</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny</p>	KPL	1,000	343 052,32	343 052,32



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
4	027222		POM PRÁCE ZAJIŠŤ 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. I=1,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KPL	1,000	27 226,37	27 226,37
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. I=1,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	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. I=1,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	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 vytyčené polohy I=1,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	KPL	1,000	27 226,37	27 226,37
0	Všeobecné konstrukce a práce						2 079 005,96

**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
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:** 16 489 246,75 Kč**DPH:** 3 462 741,82 Kč**Cena s daní:** 19 951 988,57 Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 311,00**Náklad na měrnou jednotku:** 53 020,09 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] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	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] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	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] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	T	64,000	304,94	19 516,16
4	014102	E	POPLATKY 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
			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 2 * 12.0 * 0.150 =3,600 [A] 2 * 8 * 0.150 =2,400 [B] Celkem: A+B=6,000 [C] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
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] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	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] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	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] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	KUS	5,000	1 633,58	8 167,90
8	11315		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU	M3	18,674	1 306,87	24 404,49



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
			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] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
9	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM vč. odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce č. 014102 C $2*8.0*5.0*0.4=32,000$ [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M3	32,000	707,89	22 652,48
10	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH vč. odvozu na skládku nebezpečného odpadu $732.580 * 0.11=80,584$ [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	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] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M	15,000	1 579,13	23 686,95
12	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY $4 * 2.0=8,000$ [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	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	M3	170,464	394,24	67 203,73



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
			výkop za opěrami 2 * 14.00 * 6,088=170,464 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
14	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ornice 8.0=8,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	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] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M3	121,828	947,48	115 429,59
16	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM PROVIZORNÍ ZASYPÁNÍ PŘÍKOPU PODÉL OP2 Z VYZÍSKANÉHO MATERIÁLU 1.0*1.0*15.0=15,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M3	15,000	947,48	14 212,20
17	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU 4*2.0=8,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M3	8,000	136,13	1 089,04
18	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM 80=80,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M2	80,000	103,46	8 276,80
1	Zemní práce						409 744,91



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
19	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM min SN 8, vč.dodání, osazení 2*20.0=40,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	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] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	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] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	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] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M	28,224	217,81	6 147,47
23	261913		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V A VI NA POVRCHU D DO 25MM kotva římsového prefabrikátu 2*31.0*2*0.15=18,600 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M	18,600	250,48	4 658,93
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



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
Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny							
	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] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	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] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M3	6,270	51 893,47	325 372,06
27	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY vč. rozměření, vrtání, přípravy vrtu pro kotvení, kotvy vč. PKO, vlepení	KG	336,000	174,25	58 548,00



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
			kotvy římsy 2 * 28 * 6,0 =336,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
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] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	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] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	T	7,153	35 938,81	257 070,31
	ZBV:	ZBV1	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] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M3	80,372	15 791,30	1 269 178,36



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
31	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B 80,372 * 0.175 t/m3 =14,065 [E] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	T	14,065	35 938,81	505 479,36
	ZBV:	ZBV1	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] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	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] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	T	2,100	35 938,81	75 471,50
	ZBV:	ZBV1	Dodatek č.1 1,98-2,10=-0,120 [A]		-0,120		-4 312,66
			aktuální množství		1,980		71 158,84



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
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 plocha mostovky 318,00 m2 ==318,000 [A] Výměry dílčích konstrukčních částí: spřažená deska: 88 m3 koncové příčníky: 38 m3 výztuž desek a příčníků: (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) Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M2	318,000	19 602,99	6 233 750,82
35	42853		MOSTNÍ LOŽISKA HRNCOVÁ PRO ZATÍŽ DO 5,0MN 4 ks =4,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	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] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	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



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
37	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 C8/10 - XO 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] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M3	17,842	2 559,28	45 662,67
38	45747		VYROVNÁVACÍ A SPÁD VRSTVY Z MALTÝ 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] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M3	0,178	179 694,07	31 985,54
4	Vodorovné konstrukce						6 902 037,09
5	Komunikace						
39	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TŘÍDA ŠDa 0/32 2 * (6,50 + 3,60 + 12,50 + 10,0) * 0.15 * 8.8=86,064 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	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] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M2	152,000	21,78	3 310,56



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
41	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 pod obrušnou vrstvou $8,0 * 80,0 = 640,000$ [A] pod ložnou vrstvou $8,0 * (23,0 + 10,5) = 268,000$ [B] Celkem: $A+B=908,000$ [C] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M2	908,000	17,42	15 817,36
42	5740E6		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S $(230,126 + 186,154) * 0,07 + 223,764 * 0,05 = 40,328$ [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	40,328	6 806,59	274 496,16
43	574A04		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S $(230,126 + 186,154 + 223,764) * 0,04 = 25,602$ [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	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] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M3	1,260	21 236,57	26 758,08
45	575C65		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 16 TL. 45MM $223,764 \text{ m}^2 = 223,764$ [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M2	223,764	925,70	207 138,33
46	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM $18.000 + 2.000 + 9.000 + 2.000 = 31,000$ [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M2	31,000	522,75	16 205,25
5			Komunikace				812 582,84



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
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
47	626111		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM TYP B 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] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M2	121,725	680,66	82 853,34
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] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	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] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	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] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M2	405,750	343,05	139 192,54



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
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] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	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 PEČETÍCÍ VRSTVOU na kotevně impregnační nátěr (pečetící vrstvu) vč. nátěru $347.145=347,145$ [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M2	347,145	778,67	270 311,40
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] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M2	107,800	326,72	35 220,42
54	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍÍ filtrační vrstva na svislých plochách; hmotn. 600g/m2 závěrné zidky a křídla $2 * 2,50 * 15.90=79,500$ [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	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



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
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
56	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) obrubníková část římsy 2 * 32.80 * (0.15 + 0.15)=19,680 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	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] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	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] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M	147,200	168,80	24 847,36
59	89516		DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z BETON DÍLCŮ 2 ks=2,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	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	M	25,000	5 445,27	136 131,75



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
			12.5 + 12.5 =25,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
61	9111C1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ LANKOVÉ - DODÁVKA A MONTÁŽ na stáv. křídlech dle VL 2*15,0+2*12,5=55,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	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] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	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] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	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] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M	82,000	250,48	20 539,36
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



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
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
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
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
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
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
68	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU 2 =2,000 [A]	KUS	2,000	871,24	1 742,48
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
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
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
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
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				



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
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] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	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] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	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] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M3	0,038	310 380,67	11 794,47
74	93140		MOSTNÍ ZÁVĚRY PODPOVRCHOVÉ $12.0 = 12,000$ [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M	12,000	6 098,71	73 184,52
75	93151		MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 60MM $12.0 = 12,000$ [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	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	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
			2,0 + 3.3=5,300 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
77	936532		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 300/500 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	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] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	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] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	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] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	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	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
			římsa $2*0.599*28.0=33,544$ [A] přechodové desky $2*8.0*3.0*0.25=12,000$ [B] záv. 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] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
82	967851		VYBOURÁNÍ MOSTNÍCH DILATAČNÍCH ZÁVĚRŮ PODPOVRCHOVÝCH vč. odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102 E $12.00=12,000$ [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	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] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	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] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	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

**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
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
9			Ostatní konstrukce a práce				3 848 202,59
Celkem:							16 489 246,75