



Dodatek č. 1
ke smlouvě o provedení stavby č. OLP/1610/2024
"Most ev. č. 259-015 u Dubé"

uzavřený mezi těmito smluvními stranami:

Liberecký kraj

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

IČO: 70891508

DIČ: CZ70891508

zastoupený Martinem Půtou, hejtmanem, na základě plné moci Mgr. Jiřím Ulvrem,
náměstkem hejtmana

dále jen „objednatel“

a

SaM silnice a mosty a.s.

se sídlem Máchova 1129/6, 47001 Česká Lípa

IČO: 25018094

DIČ: CZ25018094

osoba oprávněná podepsat dodatek: Ing. Dušan Drahoš, předseda představenstva a ředitel
podniku

dále jen „zhotovitel“

takto:

Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany uzavřely dne 19.09.2024 smlouvu o provedení stavby č. OLP/1610/2024 (dále jen „smlouva“).
2. Objednatel prohlašuje, že splnil podmínky dle § 222 odst. 4 a 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „zákon č. 134/2016“).
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 doplňuje o stavební práce a současně 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 ve výši **252.350,46 Kč** bez DPH, tj. **305.344,06 Kč**, včetně DPH.
3. Celkový přehled změny ceny díla:

Cena díla dle smlouvy bez DPH	6.943.349,06 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 bez DPH - vícepráce	403.210,04 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 bez DPH - méněpráce	655.560,06 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce) bez DPH	6.690.998,60 Kč
DPH	1.405.109,71 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce) včetně DPH	8.096.108,31 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. Tento dodatek je vyhotoven **v elektronické podobě** a každá strana obdrží jeho elektronický originál.
3. Tento dodatek je platný dnem připojení platného **uznávaného elektronického podpisu** dle zákona č. 297/2016 Sb. Smluvní strany se dohodly, že rozhodující okamžik pro nabytí účinnosti tohoto dodatku je den jeho zveřejnění ze strany objednatele v registru smluv, i kdyby byl dodatek dříve zveřejněn protistranou nebo třetí osobou.
4. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s textem tohoto dodatku. Dodatek byl schválen usnesením Rady Libereckého kraje č. 1309/25/RK ze dne 22.07.2025.
5. Nedílnou součástí tohoto dodatku jsou tyto přílohy:
 - a) Změna závazku ze smlouvy, b) Soupis prací, dodávek a služeb.

Za objednatele:

Elektronický podpis: 1.8.2025
Certifikát autora podpisu:
Jméno: Mgr. Jiří Ulvr
Vydal: I.CA EU Qualified CA2/RSA 06/2022
Platnost do: 5.11.2025 08:15 +01:00

Mgr. Jiří Ulvr
náměstek hejtmana

Za zhotovitele:

Ing. Dušan
Drahoš

Digitálně podepsal
Ing. Dušan Drahoš
Datum: 2025.07.31
13:45:02 +02'00'

Ing. Dušan Drahoš
předseda představenstva a ředitel podniku

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU

dle § 222 odst. 4, 5 a 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek,
ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), v rámci veřejné zakázky

„Most ev. č. 259 – 015 u Dubé“

Zadavatel v rámci předmětné veřejné zakázky pořizuje písemný soupis, odůvodnění a cenu změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku, kde je investorem Liberecký kraj s názvem: „Most ev.č.259 015 u Dubé“, která byla vypsána Libereckým krajem.

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

V rámci realizace stavby bylo nutné provést změny v rozsahu prací, tyto změny dle § 222 odst. 4 nemění povahu veřejné zakázky.

Odůvodnění nezbytnosti změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

SO 000 – Vedlejší náklady

Odůvodnění méněprací:

Jsou odpočteny předběžné ceny za archeologický výzkum a nahrazeny cenou dle skutečnosti. Dále v rámci tvorby realizační dokumentace stavby dochází k úpravám položek. Jedná se o odchylky v drenážních vrstvách z plastbetonu upřesněné v rámci RDS.

Méněpráce (§ 222, odst. 4 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
02821.1	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU	KČ	-20 745,00	1,00	-20 745,00
02821.2	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU	KČ	- 25 000,00	1,00	-25 000,00
21341	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)	M3	- 0,110	95 000,00	- 10 450,00
CELKEM					-56 195,00 Kč

SO 201 – Rekonstrukce most ev. č. 259-015

Odůvodnění méněprací:

V rámci tvorby realizační dokumentace stavby dochází k úpravám položek. Jedná se o odchylky železobetonových konstrukcí po zpracování výkresů tvarů a výkresů výztuží příslušných částí realizační dokumentace stavby.

Dále reprofilace a sanace betonových konstrukcí, nebyla prováděna v původním rozsahu, a byla zredukována pouze na podhled mostovky, bez nových nosníků.

Nebezpečný odpad nebyl zjištěn.

Méněpráce (§ 222, odst. 4 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
-------------	---------------	----	----------	-----------------	--------------

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU
„Most ev. č. 259-015 u Dubé“

014131	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	M3	- 1,214	8 000,00	- 9 712,00
272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	- 0,538	42 000,00	- 22 596,00
285392.A	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ	KUS	-100,00	310,00	- 31 000,00
333325.A	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)	M3	-9,607	13 500,00	- 129 694,50
333325.B	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)	M3	-5,226	13 500,00	- 70 551,00
333365	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505	T	-1,361	42 000,00	- 57 162,00
451314.B	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	-6,390	6 500,00	- 41 535,00
626112	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM	M2	-18,900	2 050,00	- 38 745,00
626122	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU DVOUVRST TL 50MM	M2	-12,600	5 350,00	- 67 410,00
62631	SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM	M2	-31,500	340,00	- 10 710,00
62641	SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM	M2	-31,500	300,00	- 9 450,00
62651	OCHRANA VÝZTUŽE PŘI DOSTATEČNÉM KRYTÍ	M2	-12,600	532,00	- 6 703,20
62652	OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ	M2	-18,900	1 032,00	- 19 504,80
936541	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI	KUS	-2,000	5 000,00	- 10 000,00
96616.B	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	-10,080	7 400,00	- 74 592,00
CELKEM				-599 365,50 Kč	

Odůvodnění víceprací:

V souvislosti s dokončovacími pracemi bylo rozhodnuto, vyčistit krajnice a přilehlý propustek.

Dále rozšířit vodorovné značení na 2x 150 bm, neboť rekonstrukce mostu byla plánována jako součást rekonstrukce silnice II/259. Rekonstrukce silnice II/259 nebyla ještě realizována a dopravní situace v okolí mostu se provedenými pracemi se stane přehlednější.

Dále realizační dokumentace stavby upřesňuje některé výměry betonových konstrukcí a jejich výztuž.

Vícepráce (§ 222, odst. 4 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
272325	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	0,030	9 000,00	270,00
317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	2,814	24 500,00	68 943,00
333366	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z KARI SÍTÍ	T	0,274	42 000,00	11 508,00
421325	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	9,461	21 000,00	198 681,00
421365	VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B	T	0,432	44 500,00	19 224,00
42815	MOSTNÍ LOŽISKA Z ASFALT PÁSŮ	M2	1,340	480,00	643,20
915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	50,000	141,00	7 050,00

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU
„Most ev. č. 259-015 u Dubé“

915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	50,000	400,00	20 000,00
CELKEM				326 319,20 Kč	

Nové položky

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
12924	ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM	M2	100,000	116,16	11 616,00
129946	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM	M	12,000	439,57	5 274,84
CELKEM				16 890,84 Kč	

Změna závazku ze smlouvy dle ust. § 222 odst. 6 zákona

V rámci realizace stavby bylo nutné provést změnu v technickém řešení, jejíž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat.

Odůvodnění nezbytnosti změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

SO 000 - Vedlejší náklady

Odůvodnění víceprací:

Před realizací opravy mostu a celkovou uzavírkou silnice č. II/259 byl vznesen požadavek z Obce Dubá, na provizorní lávku pro pěší včetně přístupových cest k ní.

Vícepráce (§ 222, odst. 6 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
02742	PROVIZORNÍ LÁVKY	KS	1,000	60 000,00	60 000,00
CELKEM				60 000,00 Kč	

„Most ev. č. 259-015 u Dubé“

Cena díla dle smlouvy bez DPH	6 943 349,06 Kč
Cena změny závazku ze smlouvy dle § 222 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb. v Kč bez DPH - vícepráce	343 210,04 Kč
Cena změna závazku ze smlouvy dle § 222 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb. v Kč bez DPH - méněpráce	-655 560,50 Kč
Cena změny závazku ze smlouvy dle § 222 odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb. v Kč bez DPH - vícepráce	60 000,00 Kč
Cena změny závazku ze smlouvy dle § 222 odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb. v Kč bez DPH - méněpráce	0,00 Kč
Absolutní hodnota ceny víceprací a méněprací dle § 222 odst. 4 zákona bez DPH	998 770,54 Kč
Absolutní hodnota změny (dle § 222 odst. 4 zákona)	14,38 %
Hodnota změny po odečtení méněprací a přičtení víceprací dle § 222 odst. 6 zákona 134/2016 Sb. bez DPH	60 000,00 Kč
Hodnota změny dle § 222 odst. 6 zákona 134/2016 Sb. bez DPH (vícepráce)	0,86 %

Provedení všech změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku „Most ev. č. 259-015“ je nezbytné pro řádné dokončení díla.

Zhotovitel	: SaM silnice a mosty a.s.	Ing. Ladislav Štěpánek
		Dne:
Projektant/AD	: VANER, spol. s r.o.	Ing. Jan Vaner
		Dne:
TDS	: ABM Kontrol s.r.o.	Ing. Petr Šindelka
		Dne:
Zástupce objednatele	: Krajská správa silnic Libereckého kraje, příspěvková organizace	Ing. Dominik Jareš
		Dne:

REKAPITULACE STAVBY PO OBJEKTECH

Stavba: 40_JÚ 15151-Most ev. č. 259-015 u Dubé

Objekt	Název	OC bez DPH [Kč]	DPH	Odbytová cena [Kč]
SO 000	Vedlejší náklady	696 510,00	146 267,10	842 777,10
<i>Z toho ZBV</i>				
ZL1	RDS,skutečnost	3 805,00	799,05	4 604,05
SO 201	Rekonstrukce mostu ev.č. 259-015	5 994 488,60	1 258 842,61	7 253 331,21
<i>Z toho ZBV</i>				
ZL1	RDS,skutečnost	-256 155,46	-53 792,65	-309 948,11
Celkem za stavbu:		6 690 998,60	1 405 109,71	8 096 108,31

SOUPIS PRACÍStavba: **40_JÚ 15151 - Most ev. č. 259-015 u Dubé**Objekt: **SO 000 - Vedlejší náklady**Rozpočet: **[SO 000] - Vedlejší náklady**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	692 705,00 Kč
---------------	---------------

Celková cena:	696 510,00 Kč
---------------	---------------

DPH:	146 267,10 Kč
------	---------------

Cena s DPH:	842 777,10 Kč
-------------	---------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 000] - Vedlejší náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 000 Vedlejší náklady						696 510,00
0 Všeobecné konstrukce a práce						684 255,00
1	02720	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY, DIO 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 vč. časomíry odpočtu, 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.svodidel, oddělujících pásek, provizorních lávek do 7m či zábradlí na provizorní komunikaci. Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby. Součástí položky je vyřízení DIR včetně jeho projednání.	KPL	1,000	135 000,00	135 000,00
2	02730	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ vytyčení a ochrana stávajících inženýrských sítí <vv><r></r></vv> 1.000000 = 1,000 [A]	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00
17	02742	PROVIZORNÍ LÁVKY Provizorní lávka pro pěší dle požadavku investora a okolních obcí	KUS	1,000	60 000,00	60 000,00
	ZBV: ZL1	"Provizorní lávka pro pěší dle požadavku investora a okolních obcí: "1 = 1,000 [A]		1,000		60 000,00
3	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.)	KČ	4 255,000	1,00	4 255,00
	SOD			25 000,000		25 000,00
	ZBV: ZL1	25000 = 25 000,000 [A]		-20 745,000		-20 745,00
		-20745 = - 20 745,000 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 000] - Vedlejší náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
4	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 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.)	KČ	0,000	1,00	0,00
	SOD			25 000,000		25 000,00
	ZBV: ZL1	25000 = 25 000,000 [A]		-25 000,000		-25 000,00
		-25000 = - 25 000,000 [A]				
5	02910.1	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby) včetně vytyčení stavby a skutečného zjištění průběhu inženýrských sítí. Součástí je vybudování potřebné vytyčovací sítě.	KPL	1,000	55 000,00	55 000,00
6	02910.2	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Geodetické zaměření skutečného provedení stavby vložené na podkladu katastrální mapy.	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00
14	029412	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU Vypracování mostního listu včetně vložen do BMS a opravy evidenčního modulu. 1 = 1,000 [A]	KUS	1,000	15 000,00	15 000,00
8	02943	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“) dle kap. 17 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (7/2022). V rozsahu dle Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (7/2022). Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (2 paré) a předání 1 x v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.).	KPL	1,000	150 000,00	150 000,00
9	02944	OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 000] - Vedlejší náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		Dokumentace skutečného provedení stavby ve smyslu § 125 odst. 6 stavebního zákona, dle kap. 18 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (7/2022) v rozsahu dle Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (7/2022). Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (2 paré) a předání 1 x v digitální podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.). Zpracování geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby bude provedeno podle „Metodického pokynu pro pořizování dat DTM Libereckého kraje“, který je dostupný na Portálu DTM Libereckého kraje na URL https://dtm.kraj-lbc.cz/portal/ . Předání geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby pro zpracování do DTM Libereckého kraje bude provedeno v souladu se zákonnými postupy a požadavky kladenými na DTM, a to následujícím způsobem. Data pro aktualizaci základní prostorové situace DTM včetně technické zprávy a dalších dokumentů budou předány prostřednictvím Portálu DMVS na URL https://dmvs.cuzk.cz/portal/ . O předání dat bude na portálu vystaven protokol přijetí podkladu pro zápis změny v DTM, který bude nutné vždy doložit. Podrobně je způsob předání dat geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby do DTM Libereckého kraje uveden v „Návodu pro předávání dat do DTM Libereckého kraje“, který je dostupný na Portálu DTM Libereckého kraje na URL https://dtm.kraj-lbc.cz/portal/ .				
10	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.	KPL	1,000	65 000,00	65 000,00
11	02950.1	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Statický výpočet k určení skutečných zatížitelností mostu	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00
12	02950.2	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY havarijní a povodňový plán, včetně schválení příslušnými orgány státní správy	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
15	02953	OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA Provedení 1. hlavní prohlídky mostu (1.HPM) dle ČSN 73 6220 a 73 6221. Včetně zápisu do BMS. 1 = 1,000 [A]	KUS	1,000	25 000,00	25 000,00
13	03100	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ 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.	KPL	1,000	65 000,00	65 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 000] - Vedlejší náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
2 Základy						12 255,00
16	21341	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)	M3	0,129	95 000,00	12 255,00
	<i>SOD</i>	"úžlabí "2*10,5*0,15*0,06 = 0,189 [A] "kolem trubiček "6*0,4*0,35*0,06 = 0,050 [B] "Celkové množství "0.239000 = 0,239 [C]		0,239		22 705,00
	<i>ZBV: ZL1</i>	"dle RDS:" "úžlabí: "1*10,5*0,15*0,06 = 0,095 [A] "kolem trubiček "4*0,4*0,35*0,06 = 0,034 [B] 0,095+0,034 = 0,129 [C] 0,129-0,239 = - 0,110 [D]		-0,110		-10 450,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **40_JÚ 15151 - Most ev. č. 259-015 u Dubé**

Objekt: **SO 201 - Rekonstrukce mostu ev.č. 259-015**

Rozpočet: **[SO 201] - Rekonstrukce mostu ev.č. 259-015**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	6 250 644,06 Kč
Celková cena:	5 994 488,60 Kč
DPH:	1 258 842,61 Kč
Cena s DPH:	7 253 331,21 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.100 (23.4.7.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Rekonstrukce mostu ev.č. 259-015

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 259-015						5 994 488,60
0 Všeobecné konstrukce a práce						186 412,65
1	014111	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) Hloubení jam, hloubení rýh, čištění příkopů a nánosy z vodoteče $(7.30+7.70)*9.10 = 136,500$ [A] $2*(6.10+21.50)*0.50*0.80 = 22,080$ [B] $36.50*3.50*0.30 = 38,325$ [C] $35*0,6 = 21,000$ [D] "Celkové množství "217.905000 = 217,905 [E]	M3	217,905	550,00	119 847,75
2	014121.A	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) Vybouraný beton říms, ochrany izolace, vyrovnávacího betonu, závěrných zídek a křídel, podhledu nosné konstrukce, líce opěr, křídel a nosníků. $0.26*(16.63+16.60) = 8,640$ [A] $105.90*0.03 = 3,177$ [B] $105.90*0.15 = 15,885$ [C] $(3.05+2.40+3.15+3.70)*2.00*0.75 = 18,450$ [D] $2*0.50*0.70*14.60 = 10,220$ [E] $(0.50+10.04+0.50)*10.50*0.10*0.05 = 0,580$ [F] $(3.85+15.10+3.20)*2.20*0.20 = 9,746$ [G] $(3.95+15.10+4.50)*2.20*0.20 = 10,362$ [H] "nosníky na příkaz TDI "2*0,584*10,5 = 12,264 [I] "Celkové množství "89.324000 = 89,324 [J]	M3	89,324	375,00	33 496,50
3	014121.B	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) Podklad vozovky a dlažba koryta vodoteče včetně podkladu $(88.80+81.90)*0.30 = 51,210$ [A] $6.10*21.50*0.45 = 59,018$ [B] "Celkové množství "110.228000 = 110,228 [C]	M3	110,228	300,00	33 068,40
4	014131	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) Mostní izolace	M3	0,000	8 000,00	0,00
	SOD			1,214		9 712,00
	ZBV: ZL1			-1,214		-9 712,00
		-1,214 = - 1,214 [A]				

3.1.1.100 (23.4.7.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [ISO 201] - Rekonstrukce mostu ev.č. 259-015

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
1 Zemní práce						815 381,59
87	11120	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN vč. likvidace odpadu zhotovitelem	M2	100,000	50,00	5 000,00
79	112018	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 20KM	KUS	8,000	1 851,00	14 808,00
86	112028	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 20KM	KUS	1,000	5 000,00	5 000,00
8	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Odstranění stávajících podkladních vrstev vozovky mimo most průměrné tl. 300 mm, včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem (88.80+81.90)*0.30 = 51,210 [A]	M3	51,210	420,00	21 508,20
9	11372	FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH Frézování stávajícího asfaltového krytu vozovky na mostě tl. 230 mm, materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem viz smlouva o dílo 260.70*0.23 = 59,961 [A]	M3	59,961	1 200,00	71 953,20
10	11415	ODSTRAN DLAŽEB VODNÍCH KORYT Z LOM KAM NA MC VČET PODKL Odstranění stávající kamenné dlažby zpevnění koryta vodoteče pod mostem, předpokládaná tl. 450 mm včetně podkladu, včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem 6.10*21.50*0.45 = 59,018 [A]	M3	59,018	2 450,00	144 594,10
11	11527	PŘEV VOD NA POVRCHU POTR DN DO 1000MM NEBO ŽLAB R.O. DO 3,6M Provizorní převedení vody po dobu provádění opravy koryta vodoteče pod mostem, včetně zřízení těsnících hrázek na vtoku a výtoku, zřízení a odstranění zhotovitelem 36.50 = 36,500 [A]	M	36,500	3 200,00	116 800,00
89	12924	ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM	M2	100,000	116,16	11 616,00
	ZBV: ZL1			100,000		11 616,00
88	12933	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU PŘES 0,50M3/M vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014101	M	35,000	495,00	17 325,00
12	12960	ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ Odstranění nánosů z koryta vodoteče, předpokládaná tl. 300 mm, včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem 36.50*3.50*0.30 = 38,325 [A]	M3	38,325	2 450,00	93 896,25
90	129946	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM	M	12,000	439,57	5 274,84
	ZBV: ZL1			12,000		5 274,84
13	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I Výkop stavebních jam za rubem opěr pro přechodové oblasti mostu, včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem	M3	136,500	420,00	57 330,00

3.1.1.100 (23.4.7.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 201] - Rekonstrukce mostu ev.č. 259-015

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
14	13273	(7.30+7.70)*9.10 = 136,500 [A] HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Výkopy pro patní prahy kamenné dlažby zpevnění koryta vodoteče pod mostem, včetně odvozu na skládku	M3	22,080	550,00	12 144,00
15	17481.A	2*(6.10+21.50)*0.50*0.80 = 22,080 [A] ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp přechodových oblastí mostu vhodnou zeminou dle ČSN 73 6133, tabulka 1	M3	43,680	1 100,00	48 048,00
16	17481.B	(2.40+2.40)*9.10 = 43,680 [A] ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Samostatný přechodový klín ze štěrkodrti ŠD frakce 0-63 dle ČSN 73 6244	M3	69,160	1 100,00	76 076,00
17	17581	(3.60+4.00)*9.10 = 69,160 [A] OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Dosypání krajnic, svahů a kuželů převáděné komunikace u opěr mostu z vhodné zeminy dle ČSN 73 6133, tabulka 1	M3	100,000	1 100,00	110 000,00
18	18120	4*25.00 = 100,000 [A] ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II Úprava pláň pod konstrukcí vozovky vč. zkoušek zhutnění	M2	200,400	20,00	4 008,00
2 Základy						490 114,64
19	21263	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM Odvodnění rubu opěr z drenážních trub PVC DN 150 mm včetně podkladního betonu, včetně obetonování z drenážního betonu a včetně vyústění na terén	M	40,000	530,00	21 200,00
20	261414	2*20.00 = 40,000 [A] VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ IV NA POVRCHU D DO 35MM Vrty pro kotvy římsy dle VL4-402.02, průměr vrtu 28 mm, hloubka vrtu 250 mm	M	2,500	1 500,00	3 750,00
21	272325	2*5*0.25 = 2,500 [A] ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) Základy nových rovnoběžných křídel opěr mostu z betonu třídy C30/37-XF3	M3	7,811	9 000,00	70 299,00
	SOD	(4.05+2.20+2.20+4.00)*1.25*0.50 = 7,781 [A]		7,781		70 029,00
	ZBV: ZL1	"dle RDS:" "OP1-L "3,6*0,625 = 2,250 [A] "OP1-P "2,9*0,625 = 1,813 [B]		0,030		270,00

3.1.1.100 (23.4.7.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 201] - Rekonstrukce mostu ev.č. 259-015

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
22	272365	"OP2-L "2,50*0,625 = 1,563 [C] "OP2-P "3,4*0,625 = 2,125 [D] 2,25+1,813+1,563+2,125 = 7,751 [E] 7,781-7,751 = 0,030 [F] VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B Výztuž základů křídel mostu z oceli B500B, předpoklad 150 kg/m3 SOD ZBV: ZL1 (4.05+2.20+2.20+4.00)*1.25*0.50*150/1000 = 1,167 [A]	T	0,629	42 000,00	26 418,00
				1,167		49 014,00
				-0,538		-22 596,00
23	285392.A	"dle RDS: "0,629 = 0,629 [A] 0,629-1,167 = - 0,538 [B] DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ Kotvy vyrovnávací a spádové vrstvy průměru 12 mm délky 500 mm do vrtu průměru 20 mm hloubky 200 mm SOD ZBV: ZL1 12*21 = 252,000 [A]	KUS	152,000	310,00	47 120,00
				252,000		78 120,00
				-100,000		-31 000,00
24	285392.B	"dle RDS pol.4 výztuž křídel "152 = 152,000 [A] 152-252 = - 100,000 [B] DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ Kotvy dobetonávky líce opěr a křídel průměru 12 mm délky 500 mm do vrtu průměru 20 mm hloubky 200 mm, 9 ks/m2 (3.85+15.10+3.20)*2.20+(3.95+15.10+4.50)*2.20 = 100,540 [A] 100.000*9 = 900,000 [B] "Celkové množství "1000.540000 = 1 000,540 [C]	KUS	1 000,540	310,00	310 167,40
25	28999	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE Těsnící fólie přechodových oblastí mostu 2*4.20*9.10 = 76,440 [A]	M2	76,440	146,00	11 160,24
3 Svislé konstrukce						826 499,00
26	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) Monoitické železobetonové římsy z betonu C30/37-XF4 SOD 2*17.50*0.26 = 9,100 [A]	M3	11,914	24 500,00	291 893,00
				9,100		222 950,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 201] - Rekonstrukce mostu ev.č. 259-015

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: ZL1	"dle RDS:" "OP1-L "3,6*0,353 = 1,271 [A] "OP1-P "2,9*0,335 = 0,972 [B] "NK-L "10,8*0,353 = 3,812 [C] "NK-P "11,3*0,335 = 3,786 [D] "OP2-L "2,55*0,353 = 0,900 [E] "OP2-P "3,5*0,335 = 1,173 [F] 1,271+0,972+3,812+3,786+0,9+1,173 = 11,914 [G] 11,914-9,1 = 2,814 [H]		2,814		68 943,00
27	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B Výztuž říms z oceli B500B, předpoklad 175 kg/m3 2*17.50*0.26*175/1000 = 1,593 [A]	T	1,593	44 500,00	70 888,50
28	333325.A	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) Dřívky křídel a závěrné zídky opěr mostu z betonu třídy C30/37-XF3	M3	9,963	13 500,00	134 500,50
	SOD	(3.30+2.70+2.70+3.30)*1.50*0.50 = 9,000 [A] 2*15.10*0.50*0.70 = 10,570 [B] "Celkové množství "19.570000 = 19,570 [C]		19,570		264 195,00
	ZBV: ZL1	"dle RDS:" "OP1-L "3,6*0,785 = 2,826 [A] "OP1-P "2,9*0,734 = 2,129 [B] "OP2-L "2,85*0,829 = 2,363 [C] "OP2-P "3,4*0,778 = 2,645 [D] 2,826+2,129+2,363+2,645 = 9,963 [E] 9,963-19,570 = - 9,607 [F]		-9,607		-129 694,50
29	333325.B	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) Dobetonávka líce opěr a křídel mostu z betonu třídy C30/37-XF3 tl. 200 mm	M3	14,882	13 500,00	200 907,00
	SOD	(3.85+15.10+3.20)*2.20*0.20 = 9,746 [A] (3.95+15.10+4.50)*2.20*0.20 = 10,362 [B] "Celkové množství "20.108000 = 20,108 [C]		20,108		271 458,00

3.1.1.100 (23.4.7.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 201] - Rekonstrukce mostu ev.č. 259-015

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
30	ZBV: ZL1	"dle RDS" "přibetonávka opěr:" "OP1 "(1,5+1,9)*2,1*0,15 +(15,167*2,1*0,2) = 7,441 [A] "OP2 "(1,5+1,9)*2,1*0,15 +(15,167*2,1*0,2) = 7,441 [B] 7,441+7,441 = 14,882 [C] 14,882-20,108 = - 5,226 [D] VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505 Výztuž křídel a závěrných zídek opěr mostu z oceli B500B, předpoklad 150 kg/m3	T	-5,226		-70 551,00
	SOD			2,936	42 000,00	66 150,00
		(3.30+2.70+2.70+3.30)*1.50*0.50*150/1000 = 1,350 [A] 2*15.10*0.50*0.70*150/1000 = 1,586 [B] "Celkové množství "2.936000 = 2,936 [C]				
	ZBV: ZL1			-1,361		-57 162,00
31		"dle RDS" "křídla, dříky "0,794 = 0,794 [A] "přibeton. "0,781 = 0,781 [B] 0,794+0,781 = 1,575 [C] 1,575-2,936 = - 1,361 [D] VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z KARI SÍTÍ Výztuž dobetonávky líce opěr a křídel z oceli B500A, předpoklad 10 kg/m2, včetně přesahů a prostřihu 20 %	T			
	SOD			1,206	42 000,00	62 160,00
		(3.85+15.10+3.20)*2.20*10.00/1000*1.20 = 0,585 [A] (3.95+15.10+4.50)*2.20*10.00/1000*1.20 = 0,622 [B] "Celkové množství "1.206000 = 1,206 [C]				
	ZBV: ZL1			0,274		11 508,00
4 Vodorovné konstrukce1 371 389,70						
82	421325	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	21,725	21 000,00	456 225,00
	SOD			12,264		257 544,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 201] - Rekonstrukce mostu ev.č. 259-015

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
83	ZBV: ZL1	2*0,584*10,5 = 12,264 [A]		9,461		198 681,00
		"dle RDS:"				
		"spad 2% "1,78*11,062 = 19,690 [A]				
83	421365	"spad 6% "0,184*11,062 = 2,035 [B]				
		19,690+2,035 = 21,725 [C]				
		21,725-12,264 = 9,461 [D]				
83		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B	T	2,578	44 500,00	114 721,00
		Výztuž náhrady vybouraných nosníků. Položka se provede na příkaz TDI.				
	SOD			2,146		95 497,00
83	ZBV: ZL1	2*0,584*10,5*0,175 = 2,146 [A]		0,432		19 224,00
		"dle RDS"				
		"pruty "0,275 = 0,275 [A]				
32	425111	"sítě "2,303 = 2,303 [B]				
		0,275+2,303 = 2,578 [C]				
		2,578-2,146 = 0,432 [D]				
32		SYNCHR ZVED MOST POLE ŠÍŘ DO 10M HMOT DO 200T NA VÝŠ DO 0,5M	KUS	1,000	98 000,00	98 000,00
		Zvedání nosné konstrukce pro případnou opravu horního povrchu úložného prahu opěr a poro				
		případnou výměnu ložisek. Celková hmotnost zvedané konstrukce přibližně 137 t, předpokládáaná				
33	42815	výška zdvihu 0,50 m. Bude provedeno pouze na přímý příkaz TDI nebo zástupce investora stavby!!!				
		1 = 1,000 [A]				
		MOSTNÍ LOŽISKA Z ASFALT PÁSŮ	M2	16,440	480,00	7 891,20
33		Přímé uložení nosné konstrukce mostu na vrstvu z asfaltových pásů, 2 vrstvy. Bude provedeno pouze na				
		přímý příkaz TDI nebo zástupce investora stavby, v případě zvedání nosné konstrukce!!!				
	SOD			15,100		7 248,00
33	ZBV: ZL1	2*15.10*0.50 = 15,100 [A]		1,340		643,20
		"dle RDS"				
		"nové nosníky "4*1*1,25 = 5,000 [A]				
34	451314.A	"pod přesahen "2*0,44*13 = 11,440 [B]				
		5+11,440 = 16,440 [C]				
		16,44-15,1 = 1,340 [D]				
34		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	2,400	6 500,00	15 600,00

3.1.1.100 (23.4.7.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 201] - Rekonstrukce mostu ev.č. 259-015

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
35	451314.B	Podkladní beton třídy C20/25n-XF3 pod kamennou dlažbu zpevnění přechodů říms a odvodňovacího skluzu tl. 150 mm 2*(4.40+3.60)*0.15 = 2,400 [A] PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Podkladní beton třídy C20/25n-XF3 pod kamennou dlažbu zpevnění koryta vodoteče průměrné tl. 150 mm 6.10*21.50*0.15 = 19,673 [A] "dle RDS" "podkl.beton základ.křidel "(0,15*1,55)+(3,6+2,9+2,55+3,4)+(4*0,15) = 13,283 [A] 13,283-19,673 = - 6,390 [B]	M3	13,283	6 500,00	86 339,50
	SOD			19,673		127 874,50
	ZBV: ZL1			-6,390		-41 535,00
36	457325	VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ ŽELEZOBETON C30/37 Nová vyrovnávací a spádová vrstva z betonu třídy C30/37-XF2 na horním povrchu nosné konstrukce, průměrná tl. 150 mm "spřažená deska "105.90*0.15 = 15,885 [A]	M3	15,885	9 000,00	142 965,00
37	457366	VÝZTUŽ VYROVNÁVACÍHO A SPÁDOVÉHO BETONU Z KARI SÍTÍ Výztuž vyrovnávací a spádové vrstvy z oceli B500A, předpoklad 10 kg/m2, včetně přesahů a prostřihu 20 % 105.90*10.00/1000*1.20 = 1,271 [A]	T	1,271	42 000,00	53 382,00
38	461314	PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Patní prahy z betonu třídy C20/25n-XF3 kamenné dlažby zpevnění koryta vodoteče 2*(6.10+21.50)*0.50*0.80 = 22,080 [A]	M3	22,080	9 000,00	198 720,00
39	46251	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE Dlažba z lomového kamene zpevnění koryta vodoteče průměrné tl. 250 mm 6.10*21.50*0.25 = 32,788 [A]	M3	32,788	4 500,00	147 546,00
40	465512.A	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Dlažba z lomového kamene zpevnění přechodu říms a odvodňovacího skluzu průměrné tl. 250 mm 2*(4.40+3.60)*0.25 = 4,000 [A]	M3	4,000	12 500,00	50 000,00
5 Komunikace						400 401,20
41	56140	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM Podkadní vrstva vozovky z kameniva zpevněného cementem SC C8/10 tl. 130 mm (100.60+99.80)*0.13 = 26,052 [A]	M3	26,052	3 500,00	91 182,00
42	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	40,080	1 200,00	48 096,00

3.1.1.100 (23.4.7.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 201] - Rekonstrukce mostu ev.č. 259-015

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
43	56340	Podkladní vrstva vozovky ze šterkodrti ŠD tl. 200 mm ŠD-A 0-32 $(100.60+99.80)*0.20 = 40,080$ [A] VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPÍSKU	M3	22,932	1 100,00	25 225,20
44	572214	Ochranný podsyp a zásyp těsnící fólie přechodových oblastí mostu ze šterkopísku ŠP tl. 150+150 mm $2*4.20*9.10*(0.15+0.15) = 22,932$ [A] SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	299,900	20,00	5 998,00
45	574B03.A	Spojovací postřik pod obrusnou vrstvou vozovky PS-EP 0,35 kg/m2 $100.60+99.50+99.80 = 299,900$ [A] ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11	M3	5,469	8 000,00	43 752,00
46	574B03.B	Vrstva ochrany izolace na mostě z modifikovaného ACO 11 tl. 50 mm "ochrana izolace " $9.04*12.10*0.05 = 5,469$ [A] ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11	M3	11,996	8 000,00	95 968,00
47	574F06	Obrusná vrstva vozovky z modifikovaného ACO 11 tl. 40 mm "obrusná vrstva " $(100.60+99.50+99.80)*0.04 = 11,996$ [A] ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16+, 16S	M3	12,024	7 500,00	90 180,00
		Podkladní vrstva vozovky z modifikovaného ACP 16+ tl. 60 mm "vozovka nad předpolí " $(100.60+99.80)*0.06 = 12,024$ [A]				
6 Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						408 761,64
48	626112	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM Reprofilace jednovrstvá tloušťky do 20 mm, předpoklad 60 % plochy	M2	50,652	2 050,00	103 836,60
	SOD			69,552		142 581,60
	ZBV: ZL1	$(0.50+10.04+0.50)*10.50*0.60 = 69,552$ [A]		-18,900		-38 745,00
		pouze podhled mostu bez nových nosníků $(10,04-2)*10,5*0,6 = 50,652$ [A] $50,652-69,552 = - 18,900$ [B]				
49	626122	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU DVOUVRST TL 50MM Reprofilace dvouvrstvá tloušťky do 50 mm, předpoklad 40 % plochy	M2	33,768	5 350,00	180 658,80
	SOD			46,368		248 068,80
	ZBV: ZL1	$(0.50+10.04+0.50)*10.50*0.40 = 46,368$ [A]		-12,600		-67 410,00
		pouze podhled mostu bez nových nosníků $(10,04-2)*10,5*0,4 = 33,768$ [A] $33,768-46,368 = - 12,600$ [B]				

3.1.1.100 (23.4.7.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 201] - Rekonstrukce mostu ev.č. 259-015

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
50	62631	SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM Spojovací můstek mezi starým a novým betonem, 100 % plochy	M2	84,420	340,00	28 702,80
	SOD	(0.50+10.04+0.50)*10.50 = 115,920 [A]		115,920		39 412,80
	ZBV: ZL1	pouze podhled mostu bez nových nosníků (10,04-2)*10,5 = 84,420 [A] 84,42-115,92 = - 31,500 [B]		-31,500		-10 710,00
51	62641	SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM Sjednucující stěrka podhledu nosné konstrukce, 100 % plochy	M2	84,420	300,00	25 326,00
	SOD	(0.50+10.04+0.50)*10.50 = 115,920 [A]		115,920		34 776,00
	ZBV: ZL1	pouze podhled mostu bez nových nosníků (10,04-2)*10,5 = 84,420 [A] 84,42-115,92 = - 31,500 [B]		-31,500		-9 450,00
52	62651	OCHRANA VÝZTUŽE PŘI DOSTATEČNÉM KRYTÍ Ochrana výztuže jednosložkovou pryskyřicí, předpoklad 40 % plochy	M2	33,768	532,00	17 964,58
	SOD	(0.50+10.04+0.50)*10.50*0.40 = 46,368 [A]		46,368		24 667,78
	ZBV: ZL1	pouze podhled mostu bez nových nosníků (10,04-2)*10,5*0,4 = 33,768 [A] 33,768-46,368 = - 12,600 [B]		-12,600		-6 703,20
53	62652	OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ Ochrana výztuže dvousložkovou pryskyřicí, předpoklad 60 % plochy	M2	50,652	1 032,00	52 272,86
	SOD	(0.50+10.04+0.50)*10.50*0.60 = 69,552 [A]		69,552		71 777,66
	ZBV: ZL1	pouze podhled mostu bez nových nosníků (10,04-2)*10,5*0,6 = 50,652 [A] 50,652-69,552 = - 18,900 [B]		-18,900		-19 504,80
7 Přidružená stavební výroba						159 596,28
54	711442	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU Celoplošná izolace horního povrchu nosné konstrukce 105.90+2*15.10*1.00 = 136,100 [A]	M2	136,100	926,00	126 028,60

3.1.1.100 (23.4.7.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 201] - Rekonstrukce mostu ev.č. 259-015

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
55	711502	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY Ochrana izolace pod římsami asfaltovými pásy $2 \cdot (1.00 + 12.10 + 1.00) \cdot 1.00 = 28,200$ [A]	M2	28,200	394,00	11 110,80
56	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ Ochrana izolace na rubu opěr, 2 vrstvy geotextilie s minimální plošnou hmotností 600 g/m2 $2 \cdot (4.05 + 2.20 + 2.20 + 4.00) \cdot 2.75 = 68,475$ [A] $2 \cdot (13.05 + 13.05) \cdot 2.00 = 104,400$ [B] "Celkové množství "172.875000 = 172,875 [C]	M2	172,875	105,00	18 151,88
57	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) Ochranný uzavírací nátěr obrubníkové části římsy $2 \cdot 17.50 \cdot (0.15 + 0.15) = 10,500$ [A]	M2	10,500	410,00	4 305,00
8 Potrubí						30 000,00
58	89722	VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ Vývařiště - vaskovací jímka, betonová skruž průměru 1,00 m, bez dna, vyplněná štěrkodrtí frakce 32-63 1 = 1,000 [A]	KUS	1,000	30 000,00	30 000,00
9 Ostatní konstrukce a práce						1 305 931,90
59	9112B3	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Kompletní demontáž stávajícího ocelového mostního zábradlí, včetně odvozu do sběrných surovin určené investorem, předpoklad do 20 km $16.20 + 16.15 = 32,350$ [A]	M	32,350	250,00	8 087,50
80	9113B1	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ Předpolí mostu, barevná specifikace dle správy CHKO (RAL 8007) $4 \cdot 20,0 = 80,000$ [A]	M	80,000	1 700,00	136 000,00
60	9117C1	SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Zábradelní svodidlo s úrovní zadržení H2 včetně kotvení, konkrétní typ svodidla bude odsouhlasen investorem, vč. odrazek do svodnice; vč. PKO svodidla RAL 8007 a zábradlí RAL 7016 (barevná specifikace dle správy CHKO) ; zvolený typ svodidla podléhá schválení investorem $2 \cdot 20.00 = 40,000$ [A]	M	40,000	9 207,00	368 280,00
61	91355	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU Tabulky s evidenčním číslem mostu na samostatných sloupcích 2 = 2,000 [A]	KUS	2,000	1 500,00	3 000,00
85	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA položka na příkaz TDS	M2	75,000	141,00	10 575,00

3.1.1.100 (23.4.7.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 201] - Rekonstrukce mostu ev.č. 259-015

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	SOD	"V4 250 "2*0,25*50 = 25,000 [A]		25,000		3 525,00
	ZBV: ZL1	dále navíc dle požadavku 2*0,25*100 = 50,000 [A]		50,000		7 050,00
84	915221	50 = 50,000 [B] VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA vč. podstříku barvou	M2	75,000	400,00	30 000,00
	SOD	"V4 250 "2*0,25*50 = 25,000 [A]		25,000		10 000,00
	ZBV: ZL1	dále navíc dle požadavku 2*0,25*100 = 50,000 [A]		50,000		20 000,00
62	917223	50 = 50,000 [B] SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM Chodníkové obrubníky podlé dlažby zpevnění přechodů říms, včetně betonového lože C20/25n-XF3	M	30,000	700,00	21 000,00
63	917224	2*(8.00+7.00) = 30,000 [A] SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Silniční obrubníky podlé dlažby zpevnění přechodů říms, včetně betonového lože C20/25n-XF3	M	14,000	720,00	10 080,00
64	919111	2*(4.00+3.00) = 14,000 [A] ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Řezaná spára v místě dilatace nosné konstrukce, vč. likvidace odpadu zhotovitelem	M	52,200	50,00	2 610,00
65	93118	2*2*13.05 = 52,200 [A] VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU Výplň dilatačních spar říms XPS tl. 40 mm	M3	0,059	15 000,00	885,00
66	93132	4*0.37*0.04 = 0,059 [A] TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK Těsnění spáry podél obrubníku římsy průřezu 20x40 mm	M3	0,038	180 000,00	6 840,00
67	93133	(24.50+23.50)*0.02*0.04 = 0,038 [A] TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM Těsnění dilatačních a smršťovacích spar římsy PU tmelem, průřez 20x40 a 20x20 mm	M3	0,010	600 000,00	6 000,00
68	93160	4*2.55*0.02*0.04+2*1.80*0.02*0.02 = 0,010 [A] MOSTNÍ ZÁVĚRY ELASTICKÉ Řezaná spára šířky 40 mm v místě dilatace nosné konstrukce	M3	0,084	350 000,00	29 400,00
		2*2*13.05*0.04*0.04 = 0,084 [A]				

3.1.1.100 (23.4.7.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [ISO 201] - Rekonstrukce mostu ev.č. 259-015

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
69	936502	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ POZINK Kotvy římsy do vývrtu dle VL4-402.02, předpoklad 6,00 kg/ks $2*5*6.00 = 60,000$ [A]	KG	60,000	400,00	24 000,00
70	936541	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI Trubka odvodnění povrchu izolace DN 50 mm z nerez oceli včetně příruby	KUS	4,000	5 000,00	20 000,00
	SOD	$2*3 = 6,000$ [A]		6,000		30 000,00
	ZBV: ZL1	"dle RDS" $4 = 4,000$ [A] $4-6 = - 2,000$ [B]		-2,000		-10 000,00
71	938544	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU PŘES 1000 BARŮ Otryskání podhledu a boků nosné konstrukce mostu tlakovou vodou, velikost tlaku bude ověřena zkouškou $(0.50+10.04+0.50)*10.50 = 115,920$ [A]	M2	115,920	330,00	38 253,60
72	96615	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU Vybourání stávající ochrany izolace z prostého betonu tl. 30 mm, včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem $105.90*0.03 = 3,177$ [A]	M3	3,177	5 000,00	15 885,00
73	96616.A	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU Vybourání stávajících železobetonových říms mostu, včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem "římsa" $0.26*(16.63+16.60) = 8,640$ [A]	M3	8,640	7 400,00	63 936,00
74	96616.B	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU Demolice vrchní části stávajících železobetonových křídel a závěrných zídek opěr mostu, včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem	M3	18,590	7 400,00	137 566,00
	SOD	$(3.05+2.40+3.15+3.70)*2.00*0.75 = 18,450$ [A] $2*0.50*0.70*14.60 = 10,220$ [B] "Celkové množství" $28.670000 = 28,670$ [C]		28,670		212 158,00
	ZBV: ZL1	"odpočet závěrné zídky:" $2*0,5*0,7*14,4 = 10,080$ [A] $-10,08 = - 10,080$ [B]		-10,080		-74 592,00
81	96616.C	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	12,264	7 400,00	90 753,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 201] - Rekonstrukce mostu ev.č. 259-015

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
75	96715.A	Vybourání krajních nosníků, 2k na každé straně mostu. Položka bude provedena na příkaz TDI $2 \cdot 0,584 \cdot 10,5 = 12,264$ [A] VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ BETON Vybourání kapes okolo obnažené výztuže v podhledu nosné konstrukce, předpoklad 10 % plochy do hloubky 50 mm včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem $(0.50+10.04+0.50) \cdot 10.50 \cdot 0.10 \cdot 0.05 = 0,580$ [A]	M3	0,580	7 400,00	4 292,00
76	96715.B	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ BETON Vybourání povrchu degradovaného betonu na lící stávajících opěr a křídel mostu průměrné tl. 200 mm, včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem $(3.85+15.10+3.20) \cdot 2.20 \cdot 0.20 = 9,746$ [A] $(3.95+15.10+4.50) \cdot 2.20 \cdot 0.20 = 10,362$ [B] "Celkové množství "20.108000 = 20,108 [C]	M3	20,108	7 400,00	148 799,20
77	97816	ODSEKÁNÍ VRSTVY VYROVNÁVACÍHO BETONU NA MOSTECH Vybourání stávající vyrovnávací a spádové vrstvy z prostého betonu průměrné tl. 150 mm na horním povrchu nosné konstrukce, včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem $105.90 \cdot 0.15 = 15,885$ [A]	M3	15,885	7 400,00	117 549,00
78	97817	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE Odstranění stávající izolace, včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem $121.40 = 121,400$ [A]	M2	121,400	100,00	12 140,00