

Dodatek č. 1

ke smlouvě o provedení stavby č. OLP/3620/2023

"Most ev. č. 2797-4 Čtveřín" - akce A

uzavřený mezi těmito smluvními stranami:

Liberecký kraj

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

IČO: 70891508

DIČ: CZ70891508

zastoupený Martinem Půtou, hejtmanem, v plné moci Ing. Zbyňkem Miklíkem, náměstkem hejtmána

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 19-7964000277/0100

dále jen „objednatel“

a

SaM silnice a mosty a.s.

se sídlem Máchova 1129/6, 470 01 Česká Lípa

IČO: 25018094

DIČ: CZ25018094

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

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., Česká Lípa

Česká spořitelna, a.s., Česká Lípa

číslo účtu: 254242421/0100

189202/0800

evidence: Obchodní rejstřík vedený Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 972

dále jen „zhotovitel“

takto:

Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany uzavřely dne 2. 1. 2024 smlouvu o provedení stavby, vedenou objednatelem pod č. OLP/3620/2023, kterou se zhotovitel zavázal pro objednatele provést stavbu „Most



ev. č. 2794-4 Čtveřín“ - akce A (dále jen „smlouva“).

- Objednatel prohlašuje, že splnil podmínky dle § 222 odst. 4, 5 a 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „zákon č. 134/2016 Sb.“).
- Podrobný popis změn závazku(ů) ze smlouvy včetně konkrétního odůvodnění je uveden v příloze tohoto dodatku.

Článek I. **Předmět dodatku**

- 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.
- V souvislosti s výše uvedeným se smluvní strany dále dohodly na změně ceny díla, která se navyšuje o částku 2.316.127,47 Kč bez DPH, tj. 2.802.514,24 Kč včetně DPH
- Celkový přehled změny ceny díla:

Cena díla dle smlouvy bez DPH	48.279.753,78 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH - vícepráce	2.685.540,14 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH - méněpráce	-369.412,68 Kč
Odchylka při zaokrouhlování oproti programu ASPE *	0,01 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odchylky při zaokrouhlování oproti programu ASPE a odečtení ceny za méněpráce) bez DPH	50.595.881,25 Kč
DPH	10.625.135,06 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odchylky při zaokrouhlování oproti programu ASPE a odečtení ceny za méněpráce) včetně DPH	61.221.016,31 Kč

** Poznámka: Při výpočtu méněprací a víceprací došlo v případě změny závazků k odchylce oproti programu ASPE, ve kterém je tvořen soupis prací, dodávek a služeb ve výši 0,01 Kč, a to z důvodu zaokrouhlování v programu ASPE. Dále bude postupováno dle programu ASPE.*

- 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 ve čtyřech stejnopisech, z nichž tři 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. 1692/24/RK ze dne 20. 8. 2024.

V Liberci dne 19.9.2024

V České Lípě dne 12.9.2024

.....

Ing. Zbyněk Miklík
náměstek hejtmana

.....

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. 2797-4 Čtveřín“ - akce A

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.2797-4 Čtveřín“, 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 201A - Most ev. č. 2797-4

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.

Méněpráce (§ 222, odst. 4 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
272313	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 (B20)	M3	-3,234	6 400,00	-20 697,60
317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	-0,807	18 347,00	-14 806,03
333325	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)	M3	-3,242	11 859,00	-38 446,88
333365	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B	T	-2,742	18 500,00	-50 727,00
334326	MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C40/50	M3	-3,205	15 774,00	-50 555,67
334365	VÝZTUŽ MOSTNÍCH PILÍŘŮ A STATIV Z OCELI 10505, B500B	T	-1,494	18 500,00	-27 639,00
424137	MOSTNÍ NOSNÍKY Z DÍLCŮ Z PŘEDPJ BET DO C50/60	M3	-1,045	53 700,00	-56 116,50
317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	-0,085	22 500,00	-1 912,50
421365	VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B	T	-1,431	18 500,00	-26 473,50
422373	VÝZTUŽ MOST NOSNÉ TRÁM KONSTR PREDP Z LAN PRO VNITR PREDPJ	T	-0,066	120 000,00	-7 920,00
CELKEM				-295 294,68 Kč	

Odůvodnění víceprací:

Dílčí změna č. 1:

V rámci tvorby realizační dokumentace stavby byla provedena optimalizace návrhu a provedení hlubinného zakládání pilířů a opěr s ohledem na technické možnosti zhotovitele vrtných prací. Jedná se

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU
„Most ev. č. 2797-4 Čtveřín“ - akce A“

o úpravu průměru vrtu a dochází k navýšení objemu betonové směsi pilot a objemu vývrtku. Ostatní parametry, jako délky vrtů a armokoše, zůstávají beze změn.

Dílčí změna č. 2:

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.

Vícepráce (§ 222, odst. 4 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	24,163	240,00	5 799,12
224325	PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	39,881	3 530,00	140 779,93
31717	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	KG	302,000	150,00	45 300,00
421325	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	1,519	18 683,00	28 379,48
422365	VÝZTUŽ MOSTNÍ TRÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B	T	5,738	18 500,00	106 153,00
CELKEM				326 411,53 Kč	

Změna závazku ze smlouvy dle ust. § 222 odst. 5 zákona

V rámci realizace stavby bylo nutné provést změnu, jejíž potřeba vznikla na základě zpracování RDS a jsou nezbytné pro řádné dokončení díla.

Odůvodnění nezbytnosti změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

SO 201A - Most ev. č. 2797-4

Odůvodnění méněprací:

V rámci tvorby realizační dokumentace stavby bylo zjištěn rozpor zadávacího soupisu prací. V rámci položky pro provádění vrtů došlo k chybnému výpočtu celkové délky vrtu. Součástí méněprací je odpočet délky, který je již započítán v jiné položce pro provádění vrtů.

Méněpráce (§ 222, odst. 5 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
264230	VRTY PRO PILOTY TŘ. II D DO 800MM	M	-33,000	2 246,00	-74 118,00
CELKEM				-74 118,00 Kč	

Odůvodnění víceprací:

V rámci tvorby realizační dokumentace stavby byl zjištěn rozpor zadávacího soupisu prací. U položek víceprací dochází k opravě výpočtů jednotlivých objemů položek založení mostu. Byl chybně spočten objem betonu základů a následně z chybného objemu betonu bylo špatně spočteno množství výztuže.

Vícepráce (§ 222, odst. 5 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
224365	VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B500B	T	6,864	18 500,00	126 984,00
272325	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	115,922	7 800,00	904 191,60
272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	18,909	18 500,00	349 816,50
CELKEM				1 380 992,10 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 201A - Most ev. č. 2797-4

Odůvodnění víceprací:

Vzhledem k typu použitých železobetonových nosníků došlo k úpravě tvaru železobetonového trámu. Jedná se o změnu tvaru v závislosti na technického provedení a statický posudek autorského dozoru po předložení výrobně technické dokumentace výrobce železobetonových prefabrikovaných nosníků pro účely dodávky nosníků na tuto stavbu. Jedná se o změnu, kterou zadavatel v rámci veřejné zakázky nemohl předvídat.

Vícepráce (§ 222, odst. 6 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
422325	MOSTNÍ NOSNÉ TRÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	41,242	23 717,00	978 136,51
CELKEM				978 136,51 Kč	

„Most ev. č. 2797-4 Čtveřín“

Cena díla dle smlouvy bez DPH (Akce A)	48 279 735,78 Kč
Cena změny závazku ze smlouvy dle § 222 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb. v Kč bez DPH - vícepráce	326 411,53 Kč
Cena změna závazku ze smlouvy dle § 222 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb. v Kč bez DPH - méněpráce	-295 294,68 Kč
Cena změny závazku ze smlouvy dle § 222 odst. 5 zákona č. 134/2016 Sb. v Kč bez DPH - vícepráce	1 380 992,10 Kč
Cena změna závazku ze smlouvy dle § 222 odst. 5 zákona č. 134/2016 Sb. v Kč bez DPH - méněpráce	-74 118,00 Kč
Cena změny závazku ze smlouvy dle § 222 odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb. v Kč bez DPH - vícepráce	978 136,51 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	621 706,21 Kč
Absolutní hodnota změny (dle § 222 odst. 4 zákona)	1,16 %
Hodnota změny po odečtení méněprací a přičtení víceprací dle § 222 odst. 5 zákona 134/2016 Sb. bez DPH	1 306 874,10 Kč
Hodnota změny po odečtení méněprací a přičtení víceprací dle § 222 odst. 6 zákona 134/2016 Sb. bez DPH	978 136,51 Kč

Provedení všech změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku „Most ev. č. 2797-4 Čtveřín“ je nezbytné pro řádné dokončení díla.

Zhotovitel	: SaM silnice a mosty a.s.	Luděk Erlebach	
		Dne:	
Projektant/AD	: IMCZ, spol. s r.o.	Ing. Petr Kobza	
		Dne:	
TDS	: QM 4C spol. s.r.o.	Aleš Bednář	
		Dne:	
Zástupce objednatel	: Krajská správa silnic Libereckého kraje, příspěvková organizace	Ing. Dominik Jareš	
		Dne:	

Soupis objektů s DPH

Stavba: 344.A.00 - Most ev. č. 2794-4 Čtverín_Akce A

Varianta: 1.0 -

		Odbytová cena [Kč] OC + DPH [Kč]		50 595 881,25 61 221 016,31
Objekt	Název	OC	DPH	OC + DPH
SO 000A	Vedlejší rozpočtové náklady	1 296 000,00	272 160,00	1 568 160,00
SO 191	Dopravně inženýrské opatření	1 146 000,00	240 660,00	1 386 660,00
SO 201A	Most ev. č. 2797-4	48 073 881,25	10 095 515,06	58 169 396,31
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV001	RDS	2 316 127,46	486 386,77	2 802 514,23
SO 401	Přeložka sdělovacího vedení CETIN	80 000,00	16 800,00	96 800,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 344.A.00 Most ev. č. 2794-4 Čtveřín_Akce A**Objekt:** Akce A Liberecký kraj**Rozpočet:** SO 000A Vedlejší rozpočtové náklady**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 1 296 000,00 Kč**Cena celková:** 1 296 000,00 Kč**DPH:** 272 160,00 Kč**Cena s daní:** 1 568 160,00 Kč**Měrné jednotky:** KS**Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 296 000,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 344.A.00 Most ev. č. 2794-4 Čtveřín_Akce A
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 000A Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Ochrana všech pozemních i nadzemních el. vedení v místě stavby, vč. vytýčení a vyznačení;- vč. cedule Pozor - ochranné pásmo vedení VVN u vedení ČEZ- vč. ručně hloubených sond pro optické vedení CETIN v SDP D10 za účasti správce a vč. vytýčení správcem- vč. ručně hloubených sond pro kanalizaci dálnice 1=1,000 [A]	KPL	1,000	33 000,00	33 000,00
2	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU Geotechnický dozor, vč. kontroly zastiženého podloží a posouzení základových spár. 1=1,000 [A]	KPL	1,000	45 000,00	45 000,00
3	02821	1	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU archeologický dohled (provizorní cena 20 000,- Kč bez DPH - položka bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur vystavených oprávněnou institucí provádějící archeologický dohled). Zadavatel upozorňuje, že položku archeologický dohled uvedenou v soupisu prací, musí účastník ocenit provizorní cenou, která je uvedena pod položkou v soupisu prací. V případě, že účastník ocení položku (archeologický dohled) jinou, než uvedenou provizorní cenou, zadavatel vyloučí účastníka ze zadávacího řízení.(v rámci položky je Zhotovitel stavby povinen respektovat zákon č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči a provést oznámení o zahájení výkopových prací a to v dostatečném předstihu před prováděním zemních prací. Dále je Zhotovitel povinen strpět na staveništi archeologický dohled v průběhu provádění stavebních prací. Oznámení musí být adresováno na příslušnou instituci oprávněnou k provádění archeologického dohledu a výzkumu, se kterou bude formou smlouvy o archeologickém dohledu zajištěn archeologický dohled. Dojde-li při provádění zemních prací k archeologickým nálezům, je Zhotovitel povinen veškeré stavební práce okamžitě zastavit a tyto skutečnosti neprodleně oznámit TDI, zástupci investora a příslušnému archeologickému pracovišti provádějící archeologický dohled. Činnost za archeologický dohled bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur od oprávněné instituce provádějící archeologický dohled.)	KČ	20 000,000	1,00	20 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 344.A.00 Most ev. č. 2794-4 Čtveřín_Akce A
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 000A Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			20000=20 000,000 [A]				
4	02821	2	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU záchranný archeologický průzkum (provizorní cena 20 000,- Kč bez DPH - položka bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur vystavených oprávněnou institucí provádějící archeologický průzkum). Zadavatel upozorňuje, že položku záchranný archeologický průzkum uvedenou v soupisu prací, musí účastník ocenit provizorní cenou, která je uvedena pod položkou v soupisu prací. V případě, že účastník ocení položku (záchranný archeologický průzkum) jinou, než uvedenou provizorní cenou, zadavatel vyloučí účastníka ze zadávacího řízení.(položka bude použita na přímý příkaz TDI a investora v případě, že při provádění zemních prací a při provádění archeologického dohledu dojde k archeologickým nálezům. V rámci položky bude uzavřena smlouva o provedení archeologického průzkumu s příslušnou institucí oprávněnou k provádění archeologického průzkumu. Dále je Zhotovitel povinen strpět na staveništi archeologický průzkum v průběhu provádění stavebních prací. Činnost za archeologický průzkum bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur od oprávněné instituce provádějící archeologický průzkum.) 20000=20 000,000 [A]	KČ	20 000,000	1,00	20 000,00
5	02910	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby) včetně vytyčení stavby, obvodu staveniště a skutečného zjištění průběhu inženýrských sítí. Součástí je vybudování potřebné vytyčovací sítě. 1=1,000 [A]	KPL	1,000	200 000,00	200 000,00
6	02910	2	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Geodetické zaměření skutečného provedení stavby vložené na podkladu katastrální mapy. 1=1,000 [A]	KPL	1,000	35 000,00	35 000,00
7	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1,000	23 000,00	23 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 344.A.00 Most ev. č. 2794-4 Čtveřín_Akce A
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 000A Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Mostní list včetně 1. mostní prohlídky (dle ČSN 73 6220 a 73 6221). Včetně zápisu do BMS a aktualizace všech údajů o novém mostu v BMS. 1=1,000 [A]				
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.). 1=1,000 [A]	KPL	1,000	680 000,00	680 000,00
9	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ 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 (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.).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 zapracování 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/ .	KPL	1,000	70 000,00	70 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 344.A.00 Most ev. č. 2794-4 Čtveřín_Akce A
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 000A Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1=1,000 [A]				
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. 1=1,000 [A]	KPL	1,000	55 000,00	55 000,00
11	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Statický výpočet k určení skutečné zatížitelnosti mostu 1=1,000 [A]	KPL	1,000	100 000,00	100 000,00
12	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ Náklady na umístění stavby: Technická specifikace: Kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí.Položka zahrnuje náklady spojené se staveništními komunikacemi, oplocením staveniště, vstupem a vjezdem na staveniště, staveništní přípojky vody, kanalizace, elektrické energie, zajištění dodávky elektrické energie, rozvody médií po stavbě včetně vyvolaných přeložek sítí a s tím spojených nákladů s odstávkou a zabezpečení stávajících IS proti poškození, kancelářské plochy pro potřeby zhotovitele a zástupce investora, sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a prostor pro potřeby stavby. Komplexní ostrahu a zabezpečení staveniště. Poplatky a náklady spojené se zábořem veřejného prostranství a s tím související dopravní značení a zabezpečení pracoviště. Poplatky a náklady za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby až do předání díla. Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby, včetně případné zimní údržby. 1=1,000 [A]	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						1 296 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	344.A.00	Most ev. č. 2794-4 Čtveřín_Akce A
Objekt:	Akce A	Liberecký kraj
Rozpočet:	SO 000A	Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							1 296 000,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 344.A.00 Most ev. č. 2794-4 Čtveřín_Akce A**Objekt:** Akce A Liberecký kraj**Rozpočet:** SO 191 Dopravně inženýrské opatření**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 1 146 000,00 Kč**Cena celková:** 1 146 000,00 Kč**DPH:** 240 660,00 Kč**Cena s daní:** 1 386 660,00 Kč**Měrné jednotky:** KS**Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 146 000,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 344.A.00 Most ev. č. 2794-4 Čtveřín_Akce A
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 191 Dopravně inženýrské opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Položka zahrnuje dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV, DIO a vyjádření DI PČR), zahrnuje pronájem dopravního značení - tzn. osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, semaforey 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. 1=1,000 [A]	KPL	1,000	1 146 000,00	1 146 000,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						1 146 000,00

Celkem:

1 146 000,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 344.A.00 Most ev. č. 2794-4 Čtveřín_Akce A**Objekt:** Akce A Liberecký kraj**Rozpočet:** SO 201A Most ev. č. 2797-4**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 45 757 753,78 Kč**Cena celková:** 48 073 881,25 Kč**DPH:** 10 095 515,06 Kč**Cena s daní:** 58 169 396,31 Kč**Měrné jednotky:** KS**Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 48 073 881,25 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 344.A.00 Most ev. č. 2794-4 Čtveřín_Akce A
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201A Most ev. č. 2797-4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU vyzískaná zemina hloubení jam z pol. 131738 s odečtením materiálu pro plošinu z pol. 125734: 2730,1-144,672=2 585,428 [A] odkopávky z pol. 122738.1: 507,54=507,540 [B] odtěžení plošiny a ochr. polštáře D10 z pol. 122738.2: 437,172=437,172 [C] hloubení rýh z pol. 13273: 20,160=20,160 [D] rýhy travivodů z pol. 21262: 62,0*(0,4+0,55)/2*0,4=11,780 [E] zemina z vrtů z pol. 264115, 264130, 264230: 3,14*0,15*0,15*368,0+3,14*0,4*0,4*(189,60+12*2,4+93,6)=182,748 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=3 744,828 [G]	M3	3 744,828	240,00	898 758,72
ZBV:		ZBV001	RDS zemina z vrtů z pol. 264115, 264130, 264230 - ZD: 3,14*0,15*0,15*368,0+3,14*0,4*0,4*(189,60+12*2,4+93,6)=182,748 [A] zemina z vrtů z pol. 264115, 264130, 264230 - RDS: 3,14*0,15*0,15*368,0+3,14*0,44*0,44*(189,60+12*4,5+12*4,5)=206,911 [B] Celkem: B-A=24,163 [C]		24,163		5 799,12
aktuální množství					3 768,991		904 557,84
2	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenná suť z pol. 11353: 2,6t/m3: 0,2*122,0*0,2*0,25*2,6=3,172 [A]	T	3,172	150,00	475,80
3	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť z vybouraných betonových a žb konstrukcí z pol. 11352: 2,3t/m3: 198,0*0,25*0,15*2,3=17,078 [A] z pol. 966158: 2,3t/m3: 121,4*2,3=279,220 [B] z pol. 966168: 2,5t/m3: 771,253*2,5=1 928,133 [C] Celkem: A+B+C=2 224,431 [D]	T	2 224,431	150,00	333 664,65
4	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	964,955	150,00	144 743,25



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 344.A.00 Most ev. č. 2794-4 Čtveřín_Akce A
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201A Most ev. č. 2797-4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nestmelené podkladní vrstvy vozovky bez asf.tmelu 1,9t/m3, z pol. 113328: 444,41*1,9=844,379 [A] materiál z vrtů pilot P3 2,0t/m3, zpol. 264430: 120,0*3,14*0,4*0,4*2,0=120,576 [B] Celkem: A+B=964,955 [C]				
5	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) vozovkové vrstvy s obsahem asfaltu pol. 113138 a 113338: 2,4t/m3: (99,38+445,21)*2,4=1 307,016 [A]	T	1 307,016	150,00	196 052,40
6	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) vybouraná mostní izolace vč. zbytků betonu z pol. 97817: 2,3t/m3: 810,6*0,02*2,3=37,288 [A]	T	37,288	4 800,00	178 982,40
7	014201	1	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA zemina vhodná do násypu dle ČSN 73 6133 z pol. 125738.1: 256,859=256,859 [A]	M3	256,859	150,00	38 528,85
8	014211		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE ornice na zpětné ohumusování z pol. 125738.2: 18,298=18,298 [A]	M3	18,298	850,00	15 553,30
0	Všeobecné konstrukce a práce						1 812 558,49

1	Zemní práce						
9	111204		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 5KM křoviny a stromy do pr. 100mm; vč. odvozu a likvidace zhotovitelem, včetně zásypu jam vhodnou zeminou se zhutněním odhad 300,0=300,000 [A]	M2	300,000	75,00	22 500,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 344.A.00 Most ev. č. 2794-4 Čtveřín_Akce A
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201A Most ev. č. 2797-4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	112218		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M, ODVOZ DO 20KM vč.likvidace odpadu, a zásypu jam vhodnou zeminou se zhutněním 2=2,000 [A]	KUS	2,000	5 000,00	10 000,00
11	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu na skládku a uložení na skládku zvolenou zhotovitelem. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014122. chodníky, odečet cad: (367,1+129,8)*0,2=99,380 [A]	M3	99,380	1 147,00	113 988,86
12	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu na skládku a uložení na skládku zvolenou zhotovitelem. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014112. odečet cad km 0,0-0,135: 1399,2*0,2=279,840 [A] km 0,230-0,280: 620,5*0,2=124,100 [B] přech.oblast O5: 105,0*0,2=21,000 [C] dálnice: 2,2*17,7*0,25*2=19,470 [D] Celkem: A+B+C+D=444,410 [E]	M3	444,410	419,00	186 207,79
13	113338		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu na skládku a uložení na skládku zvolenou zhotovitelem. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014122. odečet cad km 0,0-0,135: 1371,9*0,2=274,380 [A] km 0,240-0,280: 532,4*0,2+224,0*0,1=128,880 [B] přech.oblast O5: 112,4*0,2=22,480 [C] dálnice: 2,2*17,7*0,25*2=19,470 [D] Celkem: A+B+C+D=445,210 [E]	M3	445,210	1 147,00	510 655,87



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 344.A.00 Most ev. č. 2794-4 Čtveřín_Akce A
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201A Most ev. č. 2797-4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH vč.odvozu na skládku zvolenou zhotovitelem a poplatku za uložení, příp. na místo určené investorem. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014102.2 mimo most: 102,0+6,0+70,0+7,0=185,000 [A] SDP dálnice: 13,0=13,000 [B] Celkem: A+B=198,000 [C]	M	198,000	95,00	18 810,00
15	11353		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ vč.očištění a odvozu na místo určené investorem (předpoklad 80%), nevhodný materiál (předpoklad 20%) bude odvezen na skládku zvolenou zhotovitelem; poplatek za skládku je uveden v položce č. 014102.1 na mostě: 61,0*2=122,000 [A]	M	122,000	150,00	18 300,00
16	113728		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM materiál bude odkoupen zhotovitelem dle smlouvy o provádění stavby odečet plochy cad: 2568,4*0,1+2,6*17,7*0,27*2=281,691 [A]	M3	281,691	600,00	169 014,60
17	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM vč. příp. ochrany proti znehodnocení a ošetřování na meziskládce odečet cad (m2): 34,4+474,4+165,3+198,0+361,6+45,6=1 279,300 [A] m2 nad rýhou pro VO: 1,5*(65,0+52,0)=175,500 [B] m2 Celkem: (A+B)*0,15=218,220 [C]	M3	218,220	125,00	27 277,50
19	122738	2	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku zvolenou zhotovitelem, poplatek za skládku v položce 014101. odtěžení plošin pro vrtání z pol. 17110: 144,672=144,672 [A] odtěžení ochranného polštáře dálnice z pol. 17180.2: 292,5=292,500 [B] Celkem: A+B=437,172 [C]	M3	437,172	490,00	214 214,28
18	122738	1	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	507,540	362,00	183 729,48



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 344.A.00 Most ev. č. 2794-4 Čtveřín_Akce A
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201A Most ev. č. 2797-4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč.odvozu a uložení na skládku zvolenou zhotovitelem, poplatek za skládku v položce 014101. odečty ploch příčných řezů cad odkop pro vozovku a svahy: viz příloha 507,540=507,540 [A]				
20	125734		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ.I, ODVOZ DO 5KM z meziskládky ornice na zpětné ohumusování z pol. 121104: 218,220=218,220 [A] zemina pro plošinu pro vrtání z pol. 17110: 144,672=144,672 [B] Celkem: A+B=362,892 [C]	M3	362,892	150,00	54 433,80
21	125738	1	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM zemina vhodná do násypu dle ČSN 73 6133 z pol. 171101, 17310 a 17411: 146,999+97,476+12,384=256,859 [A]	M3	256,859	420,00	107 880,78
22	125738	2	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM ornice z pol. 18221, 18231 a 121104: 0,1*(1772,98+592,2)-218,22=18,298 [A]	M3	18,298	420,00	7 685,16
23	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu a uložení na meziskládku, bude dále použito pro plošinu pro vrtání, přebytek odvezen na skládku zvolenou zhotovitelem; poplatek za skládku uveden v položce č. 014101. odečty ploch řezů cad O1: (100,2+185,0)/2*4,48+(94,6+17,5)/2*4,25+195,9*(0,65+1,22)/2-(2,59+2,71)*10,6-0,34*2,7*4=1 000,375 [A] P2: (60,1+85,2)/2*1,2+(85,2+118,5)/2*0,68+(118,5+14,8)/2*2,3-0,34*0,8*4=308,645 [B] P3: 13,7*4,4*2,1-2,0*11,6*1,0=103,388 [C] P4: (60,1+83,1)/2*1,2+(83,1+117,1)/2*0,61+(117,1+11,5)/2*2,55-0,34*0,72*4=309,967 [D] O5: (112,9+178,9)/2*4,37+(75,1+17,1)/2*4,82+189,0*(1,24+0,74)/2-(2,59+2,71)*10,6-0,34*2,7*4=987,043 [E] UV: (1,2*1,2+2,0*2,0)/2*1,2*2+(1,8*1,8+3,2*3,2)/2*2,1*1=20,682 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=2 730,100 [G]	M3	2 730,100	362,00	988 296,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 344.A.00 Most ev. č. 2794-4 Čtveřín_Akce A
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201A Most ev. č. 2797-4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. příp. jednoduchého pažení a jeho odstranění; vč.odvozu a uložení na skládku zvolenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v položce č. 014101. potrubní přípojky: $0,6*1,2*(10,3+10,7+3,0)=17,280$ [A] chráničky pod vozovkou: $0,6*0,3*8,0*2=2,880$ [B] Celkem: $A+B=20,160$ [C]	M3	20,160	520,00	10 483,20
25	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM zřízení plošin pro vrtání, použita probraná zemina z výkopku, vč. dovozu z meziskládky; realizováno po vybourání st.konstrukcí $P3: 13,7*4,4*2,4=144,672$ [A]	M3	144,672	175,00	25 317,60
26	171101		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS zemina vhodná do násypu dle ČSN 73 6133, hutnění po vrstvách max. 300mm, vč. zkoušek hutnění odečet ploch př.řezů cad svahové kužely mostu $O1: 7,46*2,34+7,46*3,9/2+7,66*2,2+7,66*6,1/2=72,218$ [A] $O5: 7,31*2,88+7,31*4,6/2+6,42*2,6+6,42*6,3/2=74,781$ [B] Celkem: $A+B=146,999$ [C]	M3	146,999	175,00	25 724,83
27	17180	1	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠDa 0/63; vč. zkoušek hutnění zastávka: odečet př. řezu cad: $1,88*17,8+1,88*(5,5+6,0)/2=44,274$ [A] komunikace km 0,205-0,240: viz příloha: $99,5=99,500$ [B] násypy pod mostem: odečet ploch řezů cad $O1$ líc: $7,7*12,5=96,250$ [C] $O5$ líc: $15,4*12,5=192,500$ [D] $P2$ svah: $6,9*15,3=105,570$ [E] $P4$ svah: $6,4*15,3=97,920$ [F] Celkem: $A+B+C+D+E+F=636,014$ [G]	M3	636,014	894,00	568 596,52
28	17180	2	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	292,500	140,00	40 950,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 344.A.00 Most ev. č. 2794-4 Čtveřín_Akce A
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201A Most ev. č. 2797-4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			štěrkopískový polštář pro demolici 15,0*39,0*0,5=292,500 [A]				
29	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM zemina vhodná dle ČSN 73 6133; hutnění na 98%PS odečet ploch př.rezů cad dosypávka za obrubníky: 18,9*0,3+0,12*(83,3+58,0)+0,12*17,8=24,762 [A] za ukončením vrstev: 0,28*34,3+0,71*55,0+0,6*17,0+0,42*21,0+0,12*42,0=72,714 [B] Celkem: A+B=97,476 [C]	M3	97,476	290,00	28 268,04
30	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zemina vhodná dle ČSN 73 6133 rýhy mimo vozovku: (10,2+3,5+3,5)*0,6*1,2=12,384 [A]	M3	12,384	930,00	11 517,12
31	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠDa 0/63; hutnění dle TZ; vč. zkoušek hutnění odečty ploch cad zásypy základů: P2: 11,3*15,6-(3,2*1,1*12,45+1,1*2,2*2*0,5)=130,036 [A] P3: 9,1*13,7-(3,2*1,1*12,45+1,1*2,2*2*0,5)=78,426 [B] P4: 11,5*15,6-(3,2*1,1*12,45+1,1*2,2*2*0,5)=133,156 [C] zásyp rýh pod vozovkou: 0,6*1,2*10,7+0,6*0,3*8,0*2=10,584 [D] zásyp KŠ: ((1,8*1,8+3,2*3,2)/2-0,6*0,6*3,14)*2,0=11,219 [E] Celkem: A+B+C+D+E=363,421 [F]	M3	363,421	930,00	337 981,53
32	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I vč.zkoušek dle TZ	M2	3 221,260	10,00	32 212,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 344.A.00 Most ev. č. 2794-4 Čtveřín_Akce A
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201A Most ev. č. 2797-4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			základová spára P2, P3, P4: 4,4*13,7*3=180,840 [A] chodníky: odečet cad: 228,3+31,0+110,5=369,800 [B] UV+KŠ: 1,2*1,2*2+1,8*1,8=6,120 [C] plocha pod mostem O1+O5: 195,9+189,1=385,000 [D] vozovka z pol. 56330.1 s odečtem přech. oblastí: 2223,1-54,2-52,3=2 116,600 [E] pod svodidly v SDP D10 mimo výkop P3: 84,2+78,7=162,900 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=3 221,260 [G]				
33	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M úprava ploch v srovnáním do roviny odečty ploch cad dočasný zábor mimo upravené plochy: z pol. 18221 a 18231: 972,84+429,5=1 402,340 [A]	M2	1 402,340	10,00	14 023,40
34	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M vč. dopravy z meziskládky odečet cad dočasný zábor mimo upravené plochy: 1,1*(368,8+80,8+11,3+260,9+128,6+34,0)=972,840 [A] upravené plochy: 1,1*(308,7+89,3+286,1+43,3)=800,140 [B] Celkem: A+B=1 772,980 [C]	M2	1 772,980	51,00	90 421,98
35	18231		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M vč. dopravy z meziskládky do 5km odečet cad dočasný zábor mimo upravené plochy: 156,0+30,1+168,9+32,3+42,2=429,500 [A] upravené plochy: 15,8+22,4+21,7+63,8+39,0=162,700 [B] Celkem: A+B=592,200 [C]	M2	592,200	35,00	20 727,00
36	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI osetí travní směsí podléhající schválení TDI, vč. zalití a ošetřování z pol. 18221 a 18231: 1772,98+592,2=2 365,180 [A]	M2	2 365,180	28,00	66 225,04
1		Zemní práce					3 905 443,18

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

344.A.00 Most ev. č. 2794-4 Čtveřín_Akce A

Objekt:

Akce A Liberecký kraj

Rozpočet:

SO 201A Most ev. č. 2797-4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			Základy				
37	21262		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 100MM drenáž DN100 SN8, profilovaná, děrovaná, s plným dnem; vč.dodání, ŠP lože, osazení, obsypu drenážním zásypem ŠD 8/16, vč. příp. T-kusů, napojení a vyústění, příp. seříznutí; vč. odvozu a uložení výkopku na skládku zvolenou zhotovitelem, poplatek za skládku v pol. 014101. 18,5+43,5=62,000 [A]	M	62,000	342,00	21 204,00
38	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) odvodnění izolace drenážním žebrem z polymerbetonu 2*0,04*69,8*0,1+24*0,35*0,35*0,04+14*0,2*0,04*(0,7*2+0,35*2)=0,911 [A]	M3	0,911	65 300,00	59 488,30
39	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE vodopropustná geotextilie k trativodům pod vozovkou, min. 300g/m2 z pol. 21262: 62,0*2,6=161,200 [A]	M2	161,200	73,00	11 767,60
40	21452	1	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO sanační polštář ŠDa 0/125 se zhutněním, vč. zkoušek dle TZ pod opěrami O1: (110,51+97,64)/2*(1,0+0,75)/2=91,066 [A] O5: (108,73+97,93)/2*(1,0+0,75)/2=90,414 [B] Celkem: A+B=181,480 [C]	M3	181,480	120,00	21 777,60
41	21452	2	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO sanační polštář ŠDa 63/125 se zhutněním, vč. zkoušek dle TZ pod opěrami O1: (75,8+81,6)/2*(1,0+1,22)/2=87,357 [A] O5: (87,7+90,2)/2*(1,0+1,25)/2=100,069 [B] Celkem: A+B=187,426 [C]	M3	187,426	120,00	22 491,12



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 344.A.00 Most ev. č. 2794-4 Čtveřín_Akce A
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201A Most ev. č. 2797-4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
42	224325		PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C30/37 C30/37-XA1, XF - vč. přebetonování; vč. kontrolních zkoušek betonu dle TKP 18 3,14*0,4*0,4*(3*12*10,5)=189,907 [A]	M3	189,907	3 530,00	670 371,71
	ZBV:	ZBV001	RDS Množství dle ZD: 3,14*0,4*0,4*(3*12*10,5)=189,907 [A] Množství dle RDS: 3,14*0,44*0,44*(3*12*10,5)=229,788 [B] Celkem: B-A=39,881 [C]		39,881		140 779,93
			aktuální množství		229,788		811 151,64
43	224365		VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B500B vč.požadavků z hlediska bludných proudů, vč.vystrojení pro zkoušky integrity CHA z pol. 224325: 0,125*189,907=23,738 [A]	T	23,738	18 500,00	439 153,00
	ZBV:	ZBV001	RDS Množství dle ZD: z pol. 224325: -0,125*189,907=-23,738 [A] Množství dle RDS výkaz výztuže část 100: 30,602=30,602 [B] Celkem: A+B=6,864 [C]		6,864		126 984,00
			aktuální množství		30,602		566 137,00
44	22694		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ	T	31,982	1 000,00	31 982,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 344.A.00 Most ev. č. 2794-4 Čtveřín_Akce A
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201A Most ev. č. 2797-4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			záporové pažení beraněné z HEB, ocel S235; schéma pažení viz. přehledné výkresy. Kompletní dodávka, montáž a demontáž dle VTD, vč. VTD zápory HEB 240 (83,2kg/m): $8,0*46*83,2/1000=30,618$ [A] převázky: odhad U220 (29,4kg/m): $((13,6+4,2)*2+4*2,7)*29,4/1000=1,364$ [B] Celkem: A+B=31,982 [C]				
45	22695A		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA) dodávka, montáž, demontáž, likvidace (13,6+4,2)*2*2,65=94,340 [A]	M2	94,340	130,00	12 264,20
46	264115		VRTY PRO PILOTY TŘ. I D DO 300MM pro záporové pažení, vč. hluchého vrtání a odvozu vytěžené zeminy na skládku zvolenou zhotovitelem, poplatek za uložení na skládku v pol. 014101. P3: $8,0*46=368,000$ [A]	M	368,000	55,00	20 240,00
47	264130		VRTY PRO PILOTY TŘ. I D DO 800MM pro hlubinné založení, vč. hluchého vrtání a odvozu vytěžené zeminy na skládku zvolenou zhotovitelem, poplatek za uložení na skládku v pol. 014101. P2, P4 do úrovně G4 dle IGP: $12*7,9*2=189,600$ [A]	M	189,600	2 246,00	425 841,60
48	264230		VRTY PRO PILOTY TŘ. II D DO 800MM pro hlubinné založení, vč. hluchého vrtání a odvozu vytěžené zeminy na skládku zvolenou zhotovitelem, poplatek za uložení na skládku v pol. 014101. P2, P4 pod úrovní G4 dle IGP: $10*1,0+12*4,5+12*4,5+10*2,3=141,000$ [A]	M	141,000	2 246,00	316 686,00
ZBV:							
	ZBV001		RDS P2, P4 pod úrovní G4 dle IGP - ZD: $10*1,0+12*4,5+12*4,5+10*2,3=141,000$ [A] P2, P4 pod úrovní G4 dle IGP - RDS: $12*4,5+12*4,5=108,000$ [B] Celkem: B-A=-33,000 [C]		-33,000		-74 118,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 344.A.00 Most ev. č. 2794-4 Čtveřín_Akce A
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201A Most ev. č. 2797-4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		108,000		242 568,00
49	264430		VRTY PRO PILOTY TŘ. IV D DO 800MM pro hlubinné založení, vč. hluchého vrtání a odvozu vytěženého materiálu na skládku zvolenou zhotovitelem, poplatek za skládku v pol. 014122 P3: 12*10,0=120,000 [A]	M	120,000	225,00	27 000,00
50	272313		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 (B20) C 12/15-X0 podkl.b. pod základy opěr a pilířů: (86,5+3*60,1+87,3)*0,15=53,115 [A] podkl.b. UV a šachty: (1,2*1,2*2+1,8*1,8*1)*0,1=0,612 [B] podkl.b. pod římsy na křídlech: 0,15*(1,1*(5,5+5,3)+0,5*(5,5+5,3))=2,592 [C] základ pod betonové svodidlo: 1,0*0,4*2*67,0=53,600 [D] Celkem: A+B+C+D=109,919 [E]	M3	109,919	6 400,00	703 481,60
	ZBV:	ZBV001	RDS Množství dle ZD: podkl.b. pod základy opěr a pilířů: (86,5+3*60,1+87,3)*0,15=53,115 [A] podkl.b. UV a šachty: (1,2*1,2*2+1,8*1,8*1)*0,1=0,612 [B] podkl.b. pod římsy na křídlech: 0,15*(1,1*(5,5+5,3)+0,5*(5,5+5,3))=2,592 [C] základ pod betonové svodidlo: 1,0*0,4*2*67,0=53,600 [D] Celkem: A+B+C+D=109,919 [E] Množství dle RDS: stanoveno digitálně 106,685=106,685 [F] Celkem: F-E=-3,234 [H]		-3,234		-20 697,60
			aktuální množství		106,685		682 784,00
51	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) C30/37-XC4, XD3/XF4 - vč.bednění, výplně a těsnění spar, nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti vč.ochrany geotextilií, vč.dočasného zajištění, vč.	M3	101,742	7 800,00	793 587,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 344.A.00 Most ev. č. 2794-4 Čtveřín_Akce A
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201A Most ev. č. 2797-4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kontrolních zkoušek betonu dle TKP 18 O1: $4,37*0,9*9,55+0,9*(1,4+2,21)/2*2,0+0,9*(1,71+2,51)/2*2,0=44,607$ [A] O5: $4,37*0,9*9,55+0,9*(1,71+2,51)/2*2,0+0,9*(1,4+2,21)/2*2,0=44,607$ [B] P2-4: $1,45*3,2*0,9*3=12,528$ [C] Celkem: A+B+C=101,742 [D]				
	ZBV:	ZBV001	RDS Množství dle ZD: O1: $4,37*0,9*9,55+0,9*(1,4+2,21)/2*2,0+0,9*(1,71+2,51)/2*2,0=44,607$ [A] O5: $4,37*0,9*9,55+0,9*(1,71+2,51)/2*2,0+0,9*(1,4+2,21)/2*2,0=44,607$ [B] P2-4: $1,45*3,2*0,9*3=12,528$ [C] Celkem: A+B+C=101,742 [D] Množství dle RDS: stanoveno digitálně: $217,664=217,664$ [E] Celkem: E-D=115,922 [F]		115,922		904 191,60
			aktuální množství		217,664		1 697 779,20
52	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B z pol. 272325: $0,140*101,742=14,244$ [A]	T	14,244	18 500,00	263 514,00
	ZBV:	ZBV001	RDS Množství dle ZD: z pol. 272325: $-0,140*101,742=-14,244$ [A] Množství dle RDS výkaz výztuže část 100: $33,153=33,153$ [B] Celkem: A+B=18,909 [C]		18,909		349 816,50
			aktuální množství		33,153		613 330,50
53	28997	1	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN	M2	227,500	65,00	14 787,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

344.A.00 Most ev. č. 2794-4 Čtveřín_Akce A

Objekt:

Akce A Liberecký kraj

Rozpočet:

SO 201A Most ev. č. 2797-4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nad a pod těsnící vrstvu za rubem opěr; geotextilie 300g/m2 2 vrstvy: z pol. 28999: 2*113,75=227,500 [A]				
54	28997	2	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN geotextilie 600g/m2, zřízení a odstranění vč. likvidace pod ochranný polštář při bourání: 17,0*41,0=697,000 [A]	M2	697,000	65,00	45 305,00
55	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE těsnící vrstva za opěrou; hydroizolační polymerní geomembrána s min. pevností 20 kN/m a tažností 20% v obou směrech 8,75*6,5*2=113,750 [A]	M2	113,750	130,00	14 787,50
2	Základy						5 342 686,76
3	Svislé konstrukce						
56	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY vč. rozměření, vrtání, přípravy vrtu pro kotvení, kotvy vč. PKO, vlepení po 1,0m vlevo, po 0,80m vpravo (71+95)*3,0=498,000 [A]	KG	498,000	150,00	74 700,00
ZBV:							
	ZBV001		RDS Dle ZD: (71+95)*3,0=498,000 [A] Dle RDS: (71+89)*5,0=800,000 [B] Celkem: B-A=302,000 [C]		302,000		45 300,00
aktuální množství					800,000		120 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 344.A.00 Most ev. č. 2794-4 Čtveřín_Akce A
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201A Most ev. č. 2797-4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
57	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) C30/37-XC4, XD3, XF4 vč. bednění v kategorii dle TZ, výplně a těsnění spar, vč. kontrolních zkoušek betonu dle TKP 18 odečet ploch př. řezů cad 80,73*0,48+80,70*0,28=61,346 [A]	M3	61,346	18 347,00	1 125 515,06
	ZBV:	ZBV001	RDS Množství dle ZD: 80,73*0,48+80,70*0,28=61,346 [A] Množství dle RDS: 60,539=60,539 [B] Celkem: B-A=-0,807 [C]		-0,807		-14 806,03
			aktuální množství		60,539		1 110 709,03
58	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B z pol. 317325: 0,145*61,346=8,895 [A]	T	8,895	22 500,00	200 137,50
	ZBV:	ZBV001	RDS Množství dle ZD: 8,895=8,895 [A] Množství dle RDS: 8,81=8,810 [B] B-A=-0,085 [C]		-0,085		-1 912,50
			aktuální množství		8,810		198 225,00
59	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)	M3	121,117	11 859,00	1 436 326,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 344.A.00 Most ev. č. 2794-4 Čtveřín_Akce A
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201A Most ev. č. 2797-4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			C30/37-XC4, XD3/XF3 - vč.bednění, výplně a těsnění všech druhů spár, nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti vč.ochrany geotextilií, vynačení letopočtu otiskem šablony, vč.dočasného zajištění, vč. kontrolních zkoušek betonu dle TKP 18 odečet ploch cad $9,55 \cdot (4,22 + 5,23) + 0,4 \cdot (18,71 + 17,04 + 21,13 + 18,13) + 0,2 \cdot (0,8 \cdot 1,0 \cdot 4 + 0,75 \cdot 0,75 \cdot 2) = 121,117$ [A]				
	ZBV:	ZBV001	RDS Množství dle ZD: odečet ploch cad $9,55 \cdot (4,22 + 5,23) + 0,4 \cdot (18,71 + 17,04 + 21,13 + 18,13) + 0,2 \cdot (0,8 \cdot 1,0 \cdot 4 + 0,75 \cdot 0,75 \cdot 2) = 121,117$ [A] Množství dle RDS: $117,875 = 117,875$ [B] Celkem: B-A = -3,242 [C]		-3,242		-38 446,88
			aktuální množství		117,875		1 397 879,63
60	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B z pol. 333325: $0,140 \cdot 121,117 = 16,956$ [A]	T	16,956	18 500,00	313 686,00
	ZBV:	ZBV001	RDS Množství dle ZD: z pol. 333325: $0,140 \cdot 121,117 = 16,956$ [A] Množství dle RDS: $14,214 = 14,214$ [B] Celkem: B-A = -2,742 [C]		-2,742		-50 727,00
			aktuální množství		14,214		262 959,00
61	334326		MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C40/50	M3	90,277	15 774,00	1 424 029,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 344.A.00 Most ev. č. 2794-4 Čtveřín_Akce A
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201A Most ev. č. 2797-4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			C35/45-XC4, XD3/XF4; vč. bednění, výplně a těsnění spar, nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti vč. ochrany geotextilií, úpravy povrchu pro pokládku izolace, vč. podpěrné konstrukce, vč. kontrolních zkoušek betonu dle TKP 18 2,2*1,1*(6,29+6,33+6,64+6,59+5,67+5,52)+0,8*1,0*0,2*4=90,277 [A]				
	ZBV:	ZBV001	RDS Množství dle ZD: 2,2*1,1*(6,29+6,33+6,64+6,59+5,67+5,52)+0,8*1,0*0,2*4=90,277 [A] Množství dle RDS: 87,072=87,072 [B] Celkem: B-A=-3,205 [C]		-3,205		-50 555,67
			aktuální množství		87,072		1 373 473,73
62	334365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH PILÍŘŮ A STATIV Z OCELI 10505, B500B z pol. 334326: 0,180*90,277=16,250 [A]	T	16,250	18 500,00	300 625,00
	ZBV:	ZBV001	RDS Množství dle ZD: z pol. 16,250=16,250 [A] Množství dle RDS: 14,756=14,756 [B] Celkem: B-A=-1,494 [C]		-1,494		-27 639,00
			aktuální množství		14,756		272 986,00
3		Svislé konstrukce					4 736 232,39



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 344.A.00 Most ev. č. 2794-4 Čtveřín_Akce A
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201A Most ev. č. 2797-4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
63	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 C 30/37 - XC3/XD1/XF2; vč.bednění, úpravy povrchu broušením a brokováním pro pokládku izolace, vybrání pro mostní závěry, nálitků na ložiska, vč.podpěrné konstrukce, vč. kontrolních zkoušek betonu dle TKP 18 (aj. dle tech. spec.) spřažená deska bez příčníků (0,3+0,23)/2*121,78+(0,31+0,23)/2*226,16+(0,22+0,31)/2*260,95+(0,264+0,22)/2*55,67+(0,35+0,46)/2*0,1*10,3*2=176,793 [A]	M3	176,793	18 683,00	3 303 023,62
	ZBV:	ZBV001	RDS Množství dle ZD: (0,3+0,23)/2*121,78+(0,31+0,23)/2*226,16+(0,22+0,31)/2*260,95+(0,264+0,22)/2*55,67+(0,35+0,46)/2*0,1*10,3*2=176,793 [A] Množství dle RDS: 178,312=178,312 [B] Celkem: B-A=1,519 [C]		1,519		28 379,48
			aktuální množství		178,312		3 331 403,10
64	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B vázaná na místě, vč. pomocné výztuže z pol. 421325: 0,220*176,793=38,894 [A]	T	38,894	18 500,00	719 539,00
	ZBV:	ZBV001	RDS Množství dle ZD: 38,894=38,894 [A] Množství dle RDS: 37,463=37,463 [B] B-A=-1,431 [C]		-1,431		-26 473,50
			aktuální množství		37,463		693 065,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 344.A.00 Most ev. č. 2794-4 Čtveřín_Akce A
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201A Most ev. č. 2797-4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
65	422325		MOSTNÍ NOSNÉ TRÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 C 30/37 - XC3/XD1/XF2; vč.bednění, úpravy povrchu broušením a brokováním pro pokládku izolace, vybrání pro mostní závěry, nálitků na ložiska, vč.podpěrné konstrukce, vč. kontrolních zkoušek betonu dle TKP 18 (aj. dle tech. spec.) příčníky: 1,1*10,3*(2*1,14+2*1,16)=52,118 [A]	M3	52,118	23 717,00	1 236 082,61
	ZBV:	ZBV001	RDS Množství dle ZD: příčníky: 1,1*10,3*(2*1,14+2*1,16)=52,118 [A] Množství dle RDS: 93,36=93,360 [B] Celkem: B-A=41,242 [C]		41,242		978 136,51
			aktuální množství		93,360		2 214 219,12
66	422365		VÝZTUŽ MOSTNÍ TRÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B vázaná na místě, vč. nadložiskové a pomocné výztuže z pol. 422325: 0,220*52,118=11,466 [A]s	T	11,466	18 500,00	212 121,00
	ZBV:	ZBV001	RDS Množství dle ZD: 11,466=11,466 [A] Množství dle RDS: 17,204=17,204 [B] B-A=5,738 [C]		5,738		106 153,00
			aktuální množství		17,204		318 274,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 344.A.00 Most ev. č. 2794-4 Čtveřín_Akce A
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201A Most ev. č. 2797-4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
67	422373		VÝZTUŽ MOST NOSNÉ TRÁM KONSTR PREDP Z LAN PRO VNITR PREDPJ předpínací kabely ze 7mi drátových lan pr. 15,7mm (1,18kg/m); ocel S 1670/1860 s velmi nízkou relaxací; kompletní dodávka, vč. kotev, injektáže, krácení, ochrany, TePř předpínání, atd. dle TKP 18 5*12*73,6*1,18/1000=5,211 [A]	T	5,211	120 000,00	625 320,00
	ZBV:	ZBV001	RDS Množství dle ZD: 5,211=5,211 [A] Množství dle RDS: 5,145=5,145 [B] B-A=-0,066 [C]		-0,066		-7 920,00
aktuální množství					5,145		617 400,00
68	424137		MOSTNÍ NOSNÍKY Z DÍLCŮ Z PŘEDPJ BET DO C50/60 C 50/60 XC3/XD1/XF2; prefabrikované nosníky, kompletní dodávka vč. betonářské a předpínací výztuže a všech prvků dle tech. spec. položky a TZ; krajní nosníky vč. předem osazenými lávkami a bedněním pro betonáž desky a říms odečet ploch cad 0,500*(14,7*5*2+18,5*5*2)=166,000 [A]	M3	166,000	53 700,00	8 914 200,00
	ZBV:	ZBV001	RDS Množství dle ZD: 0,500*(14,7*5*2+18,5*5*2)=166,000 [A] Množství dle RDS: 164,955=164,955 [B] Celkem: B-A=-1,045 [C]		-1,045		-56 116,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 344.A.00 Most ev. č. 2794-4 Čtveřín_Akce A
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201A Most ev. č. 2797-4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		164,955		8 858 083,50
69	42838		KLOUB ZE ŽELEZOBETONU VČET VÝZTUŽE vrubový kloub, kompletní dodávka vč. výztuže, polymerbetonu, zatmelení 1,5*2=3,000 [A]	M	3,000	1 889,00	5 667,00
70	42862		MOSTNÍ LOŽISKA ELASTOMEROVÁ PRO ZATÍŽ DO 2,5MN kompletní dodávka, vč. VTD, vč. podlití polymermaltou dle TZ, rektifikace, vč. měřitek, PKO, dle tech. spec. položkyložiska podléhají dílenské přejímce a odslouhšení TDI 4=4,000 [A]	KUS	4,000	75 500,00	302 000,00
71	42863		MOSTNÍ LOŽISKA ELASTOMEROVÁ PRO ZATÍŽ DO 5,0MN kompletní dodávka, vč. VTD, vč. podlití polymermaltou dle TZ, rektifikace, vč. měřitek, PKO, dle tech. spec. položkyložiska podléhají dílenské přejímce a odslouhšení TDI 4=4,000 [A]	KUS	4,000	62 500,00	250 000,00
72	42880		MOSTNÍ LOŽISKA VODÍCÍ kompletní dodávka, vč. VTD, vč. podlití polymermaltou dle TZ, rektifikace, vč. měřitek, PKO, dle tech. spec. položkyložiska podléhají dílenské přejímce a odslouhšení TDI 2=2,000 [A]	KUS	2,000	63 500,00	127 000,00
73	43131		SCHODIŠŤ KONSTR Z PROST BETONU C 25/30 - XF3, revizní schodiště 5,7*0,75*0,75+5,2*0,75*0,75=6,131 [A]	M3	6,131	5 750,00	35 253,25
74	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	1,280	3 000,00	3 840,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 344.A.00 Most ev. č. 2794-4 Čtveřín_Akce A
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201A Most ev. č. 2797-4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. izolace proti zemní vlhkosti ALP+2xALN zabetonování UV: (1,25*1,25*0,5-0,5*3,14*0,3*0,3)*2=1,280 [A]				
75	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 vč. izolace proti zemní vlhkosti ALP+2xALN pod drenáž za opěrami: 0,5*(1,95+2,22)/2*9,45+0,5*(2,22+2,48)/2*9,45=20,955 [A] prahy ukončení dlažeb: odečet př. řezu cad: (0,64+0,66)*12,3=15,990 [B] Celkem: A+B=36,945 [C]	M3	36,945	3 000,00	110 835,00
76	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO tříděný štěrkopísek ŠP pod těsnicí vrstvou za rubem opěr: 6,0*8,75*0,15*2=15,750 [A] zásyp chrániček za koncem říms: 0,25*0,6*4,5*4=2,700 [B] Celkem: A+B=18,450 [C]	M3	18,450	898,00	16 568,10
77	45160		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU MCB-12 dle TKP 18 přechodový klín: odečet př.řezu cad (3,77+4,66)*8,75=73,763 [A]	M3	73,763	4 261,00	314 304,14
78	45852		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠDa 0/63; vč. zkoušek hutnění zásyp rubu opěr pod těsnicí vrstvou odečty ploch cad O1: (17,8+39,2)/2*0,9+(39,3+57,8)/2*(2,47+2,0)/2=134,159 [A] O5: (17,6+38,8)/2*0,9+(39,4+57,0)/2*(2,24+2,64)/2=142,988 [B] Celkem: A+B=277,147 [C]	M3	277,147	1 200,00	332 576,40
79	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE zához v místě vyústění odvodnění	M3	3,670	3 800,00	13 946,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 344.A.00 Most ev. č. 2794-4 Čtveřín_Akce A
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201A Most ev. č. 2797-4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			u zastávky: (1,0+1,8)/2*(0,8+0,25)/2*2=1,470 [A] před KÚ vlevo: (1,52+2,88)/2*1,0=2,200 [B] Celkem: A+B=3,670 [C]				
80	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC kamenná dlažba do betonového lože (C25/30-XF3; C16/20n XF1) vč. tvarování do skluzů a spárování dle TZ odečet ploch cad pod mostem: (5,7+5,6)*11,3=127,690 [A] podél křídel, za konci říms: (5,05+4,45)*1,1*0,3+2*2,35*0,3=4,545 [B] sjezd před KÚ vlevo: 7,0*0,3=2,100 [C] Celkem: A+B+C=134,335 [D]	M3	134,335	14 520,00	1 950 544,20
4	Vodorovné konstrukce						19 494 979,31
5	Komunikace						
81	56330	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa 0/63, vč. zkoušek hutnění odečty ploch cad vozovka III/2797: prům.tl. 0,32m: 1372,7+850,4=2 223,100 [A] vozovka dálnice, prům. tl. 0,18m: 2,0*17,05*2=68,200 [B] chodníky, tl. 0,2m: 147,2+74,3+7,0+14,7=243,200 [C] sjezd pod dlažbu, tl. 0,3m: 7,0=7,000 [D] Celkem: A*0,32+B*0,18+C*0,2+D*0,3=774,408 [E]	M3	774,408	930,00	720 199,44
82	56330	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa 0/32, vč. zkoušek hutnění odečty ploch cad vozovka III/2797, tl. 0,2m: 1347,1+822,1=2 169,200 [A] vozovka dálnice, tl. 0,2m: 2,0*17,35*2=69,400 [B] chodníky podklad, tl. prům. 0,15m: 147,2+74,3+7,0+14,7=243,200 [C] Celkem: A*0,2+B*0,2+C*0,15=484,200 [D]	M3	484,200	930,00	450 306,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 344.A.00 Most ev. č. 2794-4 Čtveřín_Akce A
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201A Most ev. č. 2797-4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
83	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU vč. hutnění odečty ploch cad silnice III/2797: (155,2+144,1)*0,15=44,895 [A] dálnice: (82,7+211,3+73,1)*0,15=55,065 [B] Celkem: A+B=99,960 [C]	M3	99,960	290,00	28 988,40
84	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-E, 1,0 kg/m2 pod ACP, z pol. 574E07 a 574E46: 71,61+1988,4=2 060,010 [A]	M2	2 060,010	22,00	45 320,22
85	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-E, 0,5kg/m2 pod ACO, z pol. 574A34: 2500,65=2 500,650 [A] pod ACL, z pol. 574C56 a 574C78: 2021,8+81,19=2 102,990 [B] pod SMA, z pol. 574I54: 91,78=91,780 [C] Celkem: A+B+C=4 695,420 [D]	M2	4 695,420	15,00	70 431,30
86	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM vč.zatěsnění spár a jejich řezání, zálivek a předtěsnění spár odečty ploch cad 1203,46+525,94+771,25=2 500,650 [A]	M2	2 500,650	346,00	865 224,90
87	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM odečty ploch cad 1229,0+792,8=2 021,800 [A]	M2	2 021,800	346,00	699 542,80
88	574C78		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22+, 22S TL. 80MM dálnice 2,3*17,65*2=81,190 [A]	M2	81,190	486,00	39 458,34



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 344.A.00 Most ev. č. 2794-4 Čtveřín_Akce A
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201A Most ev. č. 2797-4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
89	574E07		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S dálnice 2,1*17,05*2=71,610 [A] m2 Celkem: A*0,15=10,742 [B]	M3	10,742	5 700,00	61 229,40
90	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM odečty ploch cad 1242,0+746,4=1 988,400 [A]	M2	1 988,400	405,00	805 302,00
91	574I54		ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ SMA 11+, 11S TL. 40MM dálnice 2,6*17,65*2=91,780 [A]	M2	91,780	285,00	26 157,30
92	575C53		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 40MM ochrana izolace na mostě; vč. TePř pokládky odečet plochy cad 532,8=532,800 [A]	M2	532,800	699,00	372 427,20
93	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM betonová zámková dlažba (šedá) tl. 60mm; lože ŠD 4/8 tl.40mm odečty ploch cad 147,2+74,3=221,500 [A]	M2	221,500	676,00	149 734,00
94	582614		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM betonová zámková dlažba barevná tl. 60mm; lože ŠD 4/8 tl.40mm odečet cad: 7,0=7,000 [A]	M2	7,000	735,00	5 145,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 344.A.00 Most ev. č. 2794-4 Čtveřín_Akce A
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201A Most ev. č. 2797-4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
95	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM betonová zámková dlažba barevná reliéfní, tl. 60mm; lože ŠP tl.40mm odečet plochy cad: 14,7=14,700 [A]	M2	14,700	880,00	12 936,00
96	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM š.15mm, typ N2 napojení na stávající vozovku: 7,43+7,1+5,32+7,0=26,850 [A] podél obrubníků a dlažeb: 250,0+84,7=334,700 [B] podélná spára uprostřed a v křižovatkách: 37,0+36,8=73,800 [C] Celkem: A+B+C=435,350 [D]	M	435,350	50,00	21 767,50
5	Komunikace						4 374 169,80

7	Přidružená stavební výroba						
97	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU NAIP na kotevně impregnační nátěr (pečetící vrstvu) vč. nátěru NK a rub opěr po drenáž vč. přesahu: 69,8*9,55+(3,1+2,9)*10,4=728,990 [A]	M2	728,990	875,00	637 866,25
98	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY ochrana izolace pod římsou asfaltovými pásy s kovovou vložkou 69,8*(1,75+0,8)=177,990 [A]	M2	177,990	328,00	58 380,72
99	711507		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU Z PE FÓLIE geokompozitní drenážní prvky s HDPE jádrem na svislých plochách rubu opěr dle TKP 21 a VL4 rub opěr: (3,1+2,9)*10,4=62,400 [A]	M2	62,400	191,00	11 918,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 344.A.00 Most ev. č. 2794-4 Čtveřín_Akce A
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201A Most ev. č. 2797-4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
100	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ filtrační vrstva na svislých plochách rubu opěr; hmotn. 600g/m2 z pol. 711507: 62,4=62,400 [A]	M2	62,400	100,00	6 240,00
101	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) typ S2 dle TKP 31 boční plochy NK: 0,61*69,8*2+(1,79-0,61)*1,18*10=99,080 [A] čela NK: 1,75*10,3*2=36,050 [B] Celkem: A+B=135,130 [C]	M2	135,130	387,00	52 295,31
102	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) typ S4 dle TKP 31 římasy: 1,93*80,73+0,97*80,7=234,088 [A]	M2	234,088	77,00	18 024,78
7	Přidružená stavební výroba						784 725,46

8	Potrubí						
103	84133		POTRUBÍ TLAKOVÉ Z TRUB SKLOLAMINÁTOVÝCH DN DO 150MM svody odvodnění mostu, ležaté i svislé, kompletní dodávka vč. montážního materiálu, kompenzátorů, spojek, čistících kusů atd. dle technické specifikace a TZ, vč. VTD (25,3+43,7)*2+14*0,75=148,500 [A]	M	148,500	4 725,00	701 662,50
104	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM TR PP DN 200 SN 12, vč. zaústění do šachet propojení UV1 vč. vyústění: 22,0=22,000 [A] vyústění UV2: 3,0=3,000 [B] Celkem: A+B=25,000 [C]	M	25,000	600,00	15 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 344.A.00 Most ev. č. 2794-4 Čtveřín_Akce A
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201A Most ev. č. 2797-4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
105	87527		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM silniční drenáž; DN100 SN8; vč. zaústění do šachet 18,5+43,5=62,000 [A]	M	62,000	310,00	19 220,00
106	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM rubová drenáž DN150 SN8, vč. zaústění do šachet 10,0*2=20,000 [A]	M	20,000	406,00	8 120,00
107	87614		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 40MM pr. 40mm; černá nebo oranžová barva (pro CETIN) 2*66,0=132,000 [A]	M	132,000	52,00	6 864,00
108	87626		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 80MM pr. 75mm v římсах: 7*85,7=599,900 [A] rozhlas mimo most: 170,0=170,000 [B] cetin mimo most: 80,0=80,000 [C] v silnici rezervní: 4*10,0=40,000 [D] Celkem: A+B+C+D=889,900 [E]	M	889,900	52,00	46 274,80
109	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM pr. 125mm v SDP D10: 5*66,0=330,000 [A]	M	330,000	155,00	51 150,00
110	87733		CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 150MM provizorní pro CETIN v SDP D10 14,0=14,000 [A]	M	14,000	360,00	5 040,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 344.A.00 Most ev. č. 2794-4 Čtveřín_Akce A
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201A Most ev. č. 2797-4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
111	894171		ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 1000MM sběrná šachta hl. do 3 m z betonových prefabrikovaných dílců DN1000 - dodávka a montáž; vč. poklopu nosnost A15, odtoky DN 200, vč. příp. dovýkopu a vrtů pro zaústění potrubí KŠ1: 1=1,000 [A]	KUS	1,000	33 250,00	33 250,00
112	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Uliční vpust hl. do 2 m z betonových prefabrikovaných dílců DN500 - dodávka a montáž; vč. mříže nosnost D400, odtoky DN 200 spodní, s lapači splavenin, vč. příp. dovýkopu a vrtů pro zaústění potrubí 2=2,000 [A]	KUS	2,000	12 500,00	25 000,00
113	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE nad chráničkami za koncem říms, š. 0,5m 2,5*8=20,000 [A]	M	20,000	21,00	420,00
8	Potrubí						912 001,30

9	Ostatní konstrukce a práce						
114	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ výška 1,1m, opatřeno PKO, barva RAL 7011, vč. VTD a včetně reflexních proužků, osazeno do patek hl.0,8m, vč. výkopu a likvidace odpadu, zabetonování C 25/30 63,0+25,3=88,300 [A]	M	88,300	2 500,00	220 750,00
115	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ výška 1,1m, se svislou výplní z ocelové pásovin y opatřeno PKO, barva RAL 7011, kotevní prvky z nerezové oceli třídy A4, vč. VTD a včetně reflexních proužků 80,75=80,750 [A]	M	80,750	6 200,00	500 650,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 344.A.00 Most ev. č. 2794-4 Čtveřín_Akce A
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201A Most ev. č. 2797-4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
116	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ kompletní nové svodidlo ú.z. N2 dle TP114, vč.osazení odrazek do svodnice, výškových náběhů, PKO. Typ svodidla podléhá schválení TDI. 65,7+18,3=84,000 [A]	M	84,000	1 180,00	99 120,00
117	9113A2		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY) dálnice: 24,0+24,0+4*16,0=112,000 [A]	M	112,000	150,00	16 800,00
118	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM dálnice: 24,0+24,0+2*66,0+4*16,0=244,000 [A]	M	244,000	110,00	26 840,00
119	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ zábradelní svodidlo na mostě, se svislou výplní dle ČSN 73 6201, ú.z. H2, vč.dodání, polymermalty, odrazek do svodnice, kotvení, zajištění proti zcizení, PKO, VTD. Typ svodidla podléhá schválení investora; odstín RAL 7011 84,0=84,000 [A]	M	84,000	5 095,00	427 980,00
120	911FD1		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H3 VÝŠ 1,2M - DODÁVKA A MONTÁŽ vč. příp. kotvení do základu dle TP svodidla, vč. přechodových dílů na ocelové svodidlo, včetně reflexních prvků (odrazek nebo proužků) 2*66,0=132,000 [A]	M	132,000	5 900,00	778 800,00
121	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Z 11a, Z 11b: 18=18,000 [A]	KUS	18,000	328,00	5 904,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 344.A.00 Most ev. č. 2794-4 Čtveřín_Akce A
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201A Most ev. č. 2797-4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
122	91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ nerez. nivelační značka, kompletní dodávka, vč. vrtu, osazení, vlepění; rozmístění na obou stranách mostu - spodní stavba 2ks/podporu, římsy poloviny rozpětí a podpory 38=38,000 [A]	KUS	38,000	1 000,00	38 000,00
123	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU podle ČSN 73 6220; kompletní dodávka včetně upevňovací konstrukce dle vzoru investora, sloupků vč. PKO 2=2,000 [A]	KUS	2,000	1 310,00	2 620,00
124	914131	1	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ kompletní dodávka včetně upevňovací konstrukce, příp. sloupků vč. PKO, betonových patek 23=23,000 [A]	KUS	23,000	2 571,00	59 133,00
125	914131	2	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ kompletní dodávka včetně upevňovací konstrukce, příp. sloupků vč. PKO, betonových patek; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI v případě nepoužitelných st. značek 10=10,000 [A]	KUS	10,000	1 569,00	15 690,00
126	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM zpětně osazené značky 10=10,000 [A]	KUS	10,000	2 295,00	22 950,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 344.A.00 Most ev. č. 2794-4 Čtveřín_Akce A
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201A Most ev. č. 2797-4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
127	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ kompletní odstranění vč.sloupků a základu, vč. likvidace odpadu a všech případných poplatků 6=6,000 [A]	KUS	6,000	152,00	912,00
128	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V11a: (47,7+35,3+4*8,5)*0,125=14,625 [B] V13a: 11,4=11,400 [C] Celkem: B+C=26,025 [D]	M2	26,025	400,00	10 410,00
129	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA V1a/0,125 + V4/0,125: (26,0+9,0+18,2+5,5+206,5+10,0+17,2+183,8+34,3+187,4+8,7)*0,125=88,325 [A] V4 0,5/0,5/0,125 + V2b 1,5/1,5/0,125: (7,0+28,3+28,0+30,0+25,0+35,6)/2*0,125=9,619 [B] Celkem: A+B=97,944 [C]	M2	97,944	330,00	32 321,52
130	915231		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA dálnice V4/0,250: 17,65*2*0,25=8,825 [A]	M2	8,825	400,00	3 530,00
131	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM obrubník 50/250; vč. betonového lože C 20/25 nXF3, min. tl. 150 mm; vč.dodání, krácení mimo zastávku: 5,4+82,2+3,6*2+59,3+1,2*(21,4+22,8+23,2+21,8)=261,140 [A]	M	261,140	480,00	125 347,20
132	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM vč. betonového lože C 20/25 nXF3, min. tl. 150 mm; vč.dodání, krácení	M	4,000	800,00	3 200,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 344.A.00 Most ev. č. 2794-4 Čtveřín_Akce A
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201A Most ev. č. 2797-4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			za konci pravé římasy: 4,0=4,000 [A]				
133	917425	1	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM žulová obruba 200/250; vč. betonového lože C 20/25 nXF3, min. tl. 150 mm; vč.dodání, krácení; použitý materiál podléhá schválení TDI 19,7+50,8+59,5=130,000 [A]	M	130,000	2 200,00	286 000,00
134	917425	2	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM žulová obruba 200/300; vč. betonového lože C 20/25 nXF3, min. tl. 150 mm; vč.dodání, krácení; použitý materiál podléhá schválení TDI 28,6=28,600 [A]	M	28,600	2 200,00	62 920,00
135	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM š.15mm z pol. 58920: 435,35=435,350 [A]	M	435,350	35,00	15 237,25
136	91914		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ vč. likvidace odpadu při demolici NK: nad pilíři: 3*11,65*0,9=31,455 [A] paty dřiků pilířů P2 a P4: 0,5*0,7*8=2,800 [B] Celkem: A+B=34,255 [C]	M2	34,255	650,00	22 265,75
137	93152		MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 100MM kompletní dodávka, vč. PKO, přednastavení, zálivek, vč. VTD, dle tech. specifikace položky; mostní závěry podléhají dílenské přejímce v černém a finálním stavu a odslouhlasení TDI 2*(10,9+0,16+0,15+2*0,65)=25,020 [A]	M	25,020	24 200,00	605 484,00
138	933331		ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM V TRUBKÁCH PILOT SYSTÉMOVÝCH	KUS	6,000	19 254,00	115 524,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 344.A.00 Most ev. č. 2794-4 Čtveřín_Akce A
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201A Most ev. č. 2797-4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kompletní provedení, vč. vyhodnocení 2*3=6,000 [A]				
139	933333		ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM ODRAZ METOD PIT PILOT SYSTÉMOVÝCH kompletní provedení, vč. vyhodnocení 6*3=18,000 [A]	KUS	18,000	1 284,00	23 112,00
140	93639		ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE) vývařišťe, vytvarováno v dlažbě, beton min. C 25/30 XF4 4=4,000 [A]	KUS	4,000	15 000,00	60 000,00
141	93640R		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KAMENNÉ čedičová tvarovka / tvarovky, vč. osazení do MC25-MX3, vč. zatěsnění tmelem, krácení, úpravy atd.rozměry 125x330x60 mm, s žlábkem 1/2 prům. 90mm 2=2,000 [A]	KUS	2,000	5 000,00	10 000,00
142	936532		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 300/500 mostní odvodňovač nízký, odtok DN150, vč. komplet připojovacího potrubí DN150 dl. do 1,5m/odvodňovač, vč. příp. seřiznutí pro přímý odtok do vodoteče, kompletní dodávka vč. zálivek, montážního materiálu, předtěsnění atd. dle TZ, vč. VTD 14=14,000 [A]	KUS	14,000	18 376,00	257 264,00
143	936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI nerez trubička odvodnění izolace, DN 50 s přírubou 200x200x5 mm nebo průměr 200mm; kompletní provedení s nerez pletivem příp. nerez perfor. mřížkou, vč. seřiznutí pro přímý odtok pod most resp. vč. napojení na ležatý svod 24=24,000 [A]	KUS	24,000	2 550,00	61 200,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 344.A.00 Most ev. č. 2794-4 Čtveřín_Akce A
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201A Most ev. č. 2797-4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
144	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM celá plocha nové vozovky vč. chodníků a dlažeb+10 m před a za úsekem; vč. likvidace odpadu silnice: 3408,0+10,0*(7,0+6,8+5,3+7,0)=3 669,000 [A] dálnice: 511,0=511,000 [B] Celkem: A+B=4 180,000 [C]	M2	4 180,000	5,00	20 900,00
145	94490		OCHRANNÁ KONSTRUKCE ochranná konstrukce proti pádu předmětů do provozovaného prostoru pod mostem, vykázána ochráněná plocha konstrukcí; zřízení a odstranění st. NK nad dálnicí: 40,0*11,0=440,000 [A]	M2	440,000	202,00	88 880,00
146	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM vč. odvozu a uložení na skládku zvolenou zhotovitelem, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102.2 zpevnění svahů pod mostem: (14,4+14,6)*10,6*0,25=76,850 [A] krajnice a rigoly dálnice: (41,7+23,9)*0,3=19,680 [B] beton v SDP: 66,9*0,3=20,070 [C] nástupiště bus: 2,0*8,0*0,3=4,800 [D] Celkem: A+B+C+D=121,400 [E]	M3	121,400	2 685,00	325 959,00
147	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM vč. odvozu a uložení na skládku zvolenou zhotovitelem, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102.2	M3	771,253	2 960,00	2 282 908,88

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 344.A.00 Most ev. č. 2794-4 Čtveřín_Akce A
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 201A Most ev. č. 2797-4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odečet ploch cad vyrovnávací beton na NK: $62,2*10,0*(0,1+0,18)/2=87,080$ [A] řimsy: $(0,25*0,6+0,2*1,0)*65,5*2=45,850$ [B] nosná konstrukce: $10,3*61,2*0,7-0,3*0,3*10*58,7=388,422$ [C] úložné prahy: $11,3*1,3*5=73,450$ [D] opěry st.mostu: $2,4*1,1*11,6*2+0,5*0,7*4*(2,75+2,75)+0,4*1,0*11,3*2=77,988$ [E] křídla st.mostu: $0,8*(2*2,0+2*2,5)*2,5=18,000$ [F] ubourání hlav pilot: $3,14*0,4*0,4*0,5*12*3=9,043$ [G] dříky pilířů: $0,5*0,7*4*(5,6+6,3+5,4)=24,220$ [H] základ pilíře P3: $2,0*1,0*11,6=23,200$ [I] přechodové desky: $5,0*0,3*8,0*2=24,000$ [J] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=771,253$ [K]				
148	966188		DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM vč.odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 20 km st. zábradlí dvoumadlové, 10kg/bm: $(42,7+27,7)*0,01=0,704$ [A] st. zábradlí na mostě, 25kg/bm: $(69,8+72,3)*0,025=3,553$ [B] st. svodidlo na silnici, 10kg/bm: $46,3*0,01=0,463$ [C] Celkem: $A+B+C=4,720$ [D]	T	4,720	3 513,00	16 581,36
149	967852		VYBOURÁNÍ MOST DILATAČ ZÁVĚRŮ POVRCHOVÝCH POSUN DO 100MM vybourání stávajících MZ, vč. likvidace odpadu $2*11,6=23,200$ [A]	M	23,200	10,00	232,00
150	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE vč.odvozu na skládku, předpoklad do 20km, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014132 $(62,2+2*2,5+2*5,0)*10,5=810,600$ [A]	M2	810,600	81,00	65 658,60
9	Ostatní konstrukce a práce						6 711 084,56

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							48 073 881,25

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 344.A.00 Most ev. č. 2794-4 Čtveřín_Akce A**Objekt:** Akce A Liberecký kraj**Rozpočet:** SO 401 Přeložka sdělovacího vedení CETIN**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 80 000,00 Kč**Cena celková:** 80 000,00 Kč**DPH:** 16 800,00 Kč**Cena s daní:** 96 800,00 Kč**Měrné jednotky:** KS**Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 80 000,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 344.A.00 Most ev. č. 2794-4 Čtveřín_Akce A
Objekt: Akce A Liberecký kraj
Rozpočet: SO 401 Přeložka sdělovacího vedení CETIN

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ provizorní přeložení metalického kabelu CETIN, kompletní provedení správcem sítě na základě objednávky zhotovitele; chráničky vykázány samostatně v SO 201; předpokládaná cena 80 000,- bude fakturována dle skutečnosti na základě zhotovitelem předložených faktur vystavených oprávněnou společností provádějící přeložku. 80000=80 000,000 [A]	KČ	80 000,000	1,00	80 000,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				80 000,00

Celkem: 80 000,00