

## Dodatek č. 2 ke Smlouvě o dílo

který uzavřeli

na straně jedné: **Město Litomyšl**  
**IČO: 002 76 944, DIČ: CZ00276944**  
**se sídlem Bří Šťastných 1000, Litomyšl-Město, 570 01 Litomyšl**  
zastoupené Mgr. Danielem Brýdlem, LL.M., starostou  
bankovní účet číslo: 19-926591/0100  
  
- dále jen objednatel -

a

na straně druhé: **MADOS MT s.r.o.**  
**IČO: 25297899, DIČ: CZ25297899**  
**sídlo Lupenice 51, 51741 Kostelec nad Orlicí**  
zápis v rejstříku u KS v Hradci Králové, oddíl C, vložka 13982  
zastoupen Ing. Ivo Muthsamem, jednatelem společnosti  
bankovní účet číslo: KB a.s., č.ú. 19-8575810297/0100  
  
- dále jen zhotovitel -

### A.

Objednatel a zhotovitel uzavřeli dne 31.01.2023 Smlouvu o dílo ohledně díla „**OPRAVA LÁVKY EV.Č.132-L PŘES I/35 U SMETANOVA DOMU, LITOMYŠL**“ (dále též jen „Smlouva o dílo“).

Smlouva o dílo nabyla účinnosti dne 01.02.2023.

### B.

Při provádění díla bylo zjištěno či rozhodnuto, že nad rámec původně plánovaného rozsahu díla je nutné provést vícepráce za cenu **1.862.938,82 Kč bez DPH**, a dále objednatel rozhodl o neprovedení méněprací v ceně **-557.899,10 Kč bez DPH**.

Podrobná specifikace víceprací a méněprací je obsažena v příloze č. 1 tohoto dodatku č. 2.

Z důvodu změny původního rozsahu díla dle bodu 1.2 SOD na rozsah dle **přílohy č. 1 dodatku č. 2** byl ve vazbě na podmínku jejich realizace ve vhodných klimatických podmínkách dohodnut předpokládaný termín pro dokončení díla.

### C.

Z důvodů uvedených v článku B. tohoto dodatku se objednatel a zhotovitel dohodli, že:

a) v článku I. Smlouvy o dílo se za bod 1.2. doplňuje nový bod 1.2a., který zní takto:

**„1.2a. Dílo je dále upřesněno v příloze č. 1 dodatku č. 2 této smlouvy, kde jsou uvedeny vícepráce, tj. práce, které zhotovitel provede nad původní rozsah díla, a dále méněpráce, tj. práce, které zhotovitel neprovede oproti původnímu rozsahu díla.“**

b) stávající znění bodu 2.2. Smlouvy o dílo se ruší a nahrazuje takto:

**„2.2. Zhotovitel se zavazuje provést dílo do 15.12.2023.“**

c) stávající znění bodu 3.1. Smlouvy o dílo se ruší a nahrazuje takto:

„3.1. Celková cena díla byla dohodnuta ve výši **23.055.467,41 Kč** (v této smlouvě označeno též jako „Celková cena díla“). Celková cena díla nezahrnuje daň z přidané hodnoty (dále jen „DPH“).“

Ostatní ujednání Smlouvy o dílo zůstávají beze změn.

#### **D.**

Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby tento dodatek ve svém úplném znění byl uveřejněn v rámci informací zpřístupňovaných veřejnosti prostřednictvím dálkového přístupu. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v tomto dodatku nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 zákona č. 89/2012 Sb. a udělují svolení k jejich užití a uveřejnění bez stanovení jakýchkoli dalších podmínek.

Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění tohoto dodatku podle zákona o registru smluv zajistí objednatel.

#### **E.**

Tento dodatek nabývá platnosti dnem jeho podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti nabývá uveřejněním v registru smluv.

Nedílnou součástí tohoto dodatku č. 2 je příloha č. 1 - specifikace víceprací a méněprací.

Doložka dle § 41 odst. 1 zákona č. 128/2000 Sb., ve znění pozd. předpisů:

Uzavření tohoto dodatku bylo schváleno Radou města Litomyšle dne 06.09.2023 usnesením č. 742.

Za objednatele:

Za zhotovitele:

.....  
Mgr. Daniel Brýdl, LL.M.  
starosta města Litomyšle

.....  
Ing. Ivo Muthsam,  
jednatel společnosti

# ZMĚNOVÝ LIST

Rekonstrukce lávky ev.č.132-L přes I-35 u Smetanova domu, Litomyšl		
reg.č.projektu:		<b>číslo ZL:</b>
smlouva:	Smlouva o dílo č. 2023-MT-01	<b>01</b>
objednatel:	Město Litomyšl, IČ/DIČ: 002 76 944, sídlem: Bří Šťastných 1000, Litomyšl-Město, 570 01 Litomyšl	
zhotovitel:	MADOS MT s.r.o., IČ/DIČ: 25297899/CZ25297899, sídlem: Lupenice 51, 517 41 Kostelec nad Orlicí	

<b>název ZL:</b>	<b>Změny díla v části stavby: Rekonstrukce lávky ev.č.132-L přes I-35 u Smetanova domu, Litomyšl</b>
<b>dotčené st. objekty:</b>	<b>SO 201 Lávka ev.č.132-L přes I-35</b>

**předmět změny:**

**Změna typu ocelového zábradlí na lávce, navýšení množství chrániček**

**zdůvodnění nezbytnosti změny:**

V původní Projektové dokumentaci a ve Výkazu výměr v rámci SO 201 - uznatelné - Lávka - bylo původně uvažováno s ocelovým zábradlím se svislou výplní, které se skládá ze sloupků a madla z uzavřených profilů, svislá výplň z pásoviny. Výška zábradlí byla uvažována 1000 mm. na základě požadavku objednatele došlo ke změně typu zábradlí, a to na sloupky a madla z uzavřených profilů jiného průřezu a k nahrazení svislé výplně z pásoviny na ocelovou síť z nerezového materiálu.

**zdůvodnění nemožnosti oddělení prací a samostatného zadání:** Nelze oddělit a samostatně zadat dle § 222 ZZVZ, neboť samostatné zadání by bylo neekonomické a vzhledem k provázanosti jednotlivých činností i technicky neřešitelné a způsobilo by objednateli značné obtíže i předpokládané neúčelné zvýšení nákladů na provedení změn.

**zařazení změny dle ZZVZ:** § 222 odst. 5 ZZVZ

<b>méněpráce</b>	bez DPH	<b>-557 899,10</b>	Kč
	21% DPH	<b>-117 158,81</b>	Kč
	<b>celkem</b>	<b>-675 057,91</b>	<b>Kč</b>
<b>vícepráce</b>	bez DPH	1 862 938,82	Kč
	21% DPH	391 217,15	Kč
	<b>celkem</b>	<b>2 254 155,97</b>	<b>Kč</b>
<b>celková bilance méněprací a víceprací</b>	bez DPH	1 305 039,72	Kč
	21% DPH	274 058,34	Kč
	<b>celkem</b>	<b>1 579 098,06</b>	<b>Kč</b>

**vyjádření TDS:**

TDS zkompletoval tuto změnu (změnový list) podle podkladů zhotovitele a se souhlasem objednatele. TDS souhlasí se změnou dle tohoto změnového listu.

**vyjádření objednatele:**

Objednatel souhlasí se změnou dle tohoto změnového listu.

**vyjádření zhotovitele:**

Zhotovitel poskytl řádné a pravdivé veškeré podklady pro změnu dle tohoto změnového listu. Zhotovitel souhlasí se změnou dle tohoto změnového listu.

<b>přílohy:</b>	Název přílohy		
příloha č. 1	Změnový soupis prací k SO 201 - uznatelné - LÁVKA		
<b>za zhotovitele:</b>	MADOS MT s.r.o.	Ing. Ivo Muthsam	jednatel společnosti
			Datum:
<b>za TDS:</b>	MDS projekt, s.r.o	Ing. Marek Mazura	TDI
			Datum:
<b>za objednatele:</b>	Město Litomyšl	Mgr. Daniel Brýdl, LL.M. starosta	
			Datum:

### Změna soupisu množství

Číslo a název stavby: 2145-19-4 - Rekonstrukce lávky ev.č.132-L přes I-35 u Smetanova domu, Litomyšl

Číslo a název varianty: ZŘ -

Číslo a název objektu: SO 201 - Lávka ev.č.132-L přes I-35

Číslo a název rozpočtu: SO 201 - Lávka ev.č.132-L přes I-35

### Změna soupisu množství č. 01

poř. č. pol.	kód položky	název položky	m.j.	množství ve smlouvě	množství ve změně	množství rozdílu	cena za m.j. v Kč	cena celkem ve smlouvě v Kč	cena celkem ve změně v Kč	rozdíl v Kč	rozdíl v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
102	87627.	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM	M	114,300	368,800	254,500	166,10	18 985,23	61 257,68	42 272,45	222,66
<b>Nové položky</b>											
144	9112B1.V2	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	0,000	250,050	250,050	6 060,17	0,00	1 515 345,51	1 515 345,51	100,00
145	9112B2.V2	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	0,000	28,600	28,600	6 060,17	0,00	173 320,86	173 320,86	100,00
146	02943.V2	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ VTD	KPL	0,000	1,000	1,000	132 000,00	0,00	132 000,00	132 000,00	100,00
147	9112B1.A.R	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ		0,000	28,600	28,600	-2 002,15	0,00	-57 261,49	-57 261,49	100,00
149	9112B1.R	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	0,000	250,050	250,050	-2 002,15	0,00	-500 637,61	-500 637,61	100,00
<b>Celkem</b>								<b>18 985,23</b>	<b>1 324 024,95</b>	<b>1 305 039,72</b>	<b>6 873,97</b>

Za zhotovitele:

Za objednavatele:

Datum:

Datum:

## Soupis objektů stavby - vícepráce/méněpráce

**Stavba: 2145-19-4 - Rekonstrukce lávky ev.č.132-L přes I-35 u Smetanova domu, Litomyšl**

**Varianta: ZŘ -**

Objekt/Dodatek	Cena dle SOD [Kč]	Suma vícepráce [Kč]	Suma méněpráce [Kč]	Celková cena [Kč]
SO 000-Všeobecné a ostatní náklady	345 000,00	0,00	0,00	345 000,00
SO 181-Dopravně inženýrská opatření	625 663,00	0,00	0,00	625 663,00
SO 201-Lávka ev.č.132-L přes I-35	20 779 764,69	1 305 039,72	0,00	22 084 804,41
<i>01-Variace dle požadavku objednatele</i>		1 305 039,72	0,00	1 305 039,72
<b>Celkem za stavbu:</b>	21 750 427,69	1 305 039,72	0,00	23 055 467,41

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET**

**Stavba:** 2145-19-4 Rekonstrukce lávky ev.č.132-L přes I-35 u Smetanova domu, Litomyšl

**Objekt:** SO 201 Lávka ev.č.132-L přes I-35

**Rozpočet:** SO 201 Lávka ev.č.132-L přes I-35

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:** MADOS MT s.r.o, Lupenice 51, 517 41 Kostelec nad Orlicí

**Základní cena:** 20 779 764,69 Kč

**Cena celková:** 22 084 804,41 Kč

**DPH:** 4 754 967,74 Kč

**Cena s daní:** 26 839 772,15 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 22 084 804,41 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2145-19-4 Rekonstrukce lávky ev.č.132-L přes I-35 u Smetanova domu, Litomyšl  
 Objekt: SO 201 Lávka ev.č.132-L přes I-35  
 Rozpočet: SO 201 Lávka ev.č.132-L přes I-35

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku celkem položka - 12110 - 139,2=139,200 [A] celkem položka - 11332 - 95,945=95,945 [B] celkem položka - 12273 - 122,395=122,395 [C] celkem položka - 12920 - 2,4=2,400 [D] celkem položka - 12930 - 1,44=1,440 [E] celkem položka - 13173 - 403,538=403,538 [F] celkem položka - 13273 - 98,94=98,940 [G] celkem položka - 17411 - (-1)*318,233=- 318,233 [H] celkem položka - 18223 - (-1)*0,2*213,6=-42,720 [I] celkem položka - 18233 - (-1)*0,2*362,0=-72,400 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=430,505 [K]	M3	430,505	165,00	71 033,33
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) celkem položka - 11313 - 2,2*66,685=146,707 [A] celkem položka - 11318 - 5,964*2,5=14,910 [B] celkem položka - 11318A - 3,81624*2,2=8,396 [C] celkem položka - 11351 - 0,25*0,25*2,5*71,50=11,172 [D] celkem položka - 11352 - 0,25*0,25*116,60*2,5=18,219 [E] celkem položka - 11314 - 15,204*2,2=33,449 [F] celkem položka - 96615.A - 2,2*318,794=701,347 [G] celkem položka - 96616.A - 2,5*238,54388=596,360 [H] celkem položka - 96718 - 0,95347=0,953 [I] celkem položka - 96785 - 0,025*10,8=0,270 [J] celkem položka - 967864 - 0,02*10,0=0,200 [K] celkem položka - 97816 - 2,2*19,4=42,680 [L] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=1 574,663 [M]	T	1 574,663	110,00	173 212,93
3	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) poplatky za uložení materiálů na bázi asfaltových, dehtových izolací, elastomerových a pryžových ložisek - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí. celkem položka 97817 - 418,0*0,01*2,2=9,196 [A]	T	9,196	3 850,00	35 404,60

3.6.1.10

## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2145-19-4 Rekonstrukce lávky ev.č.132-L přes I-35 u Smetanova domu, Litomyšl  
 Objekt: SO 201 Lávka ev.č.132-L přes I-35  
 Rozpočet: SO 201 Lávka ev.č.132-L přes I-35

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY "Kompletní práce související s ochranou dopravy na komunikaci I/35, pěších a související dopravy se stavbou a to po celou dobu realizace. " <p>Ochranné konstrukce, pomocné konstrukce proti pádu předmětů do prostoru s dopravou při demolicí i při výstavbě. Ochranné konstrukce pod konstrukcí vedle konstrukce a na konstrukci dle návrhu v RDS a návrhu zhotovitele.            Kompletní soubor opatření dle návrhu a požadavku zhotovitele a s ohledem na ochranu a zajištění dopravy.            l=1,000 [A]</p>	KPL	1,000	16 500,00	16 500,00
5	02851		PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU Doplnkový diagnostický průzkum související se stavem spodní stavby mostu a křídel. DG bude porovedena v průběhu provedení demolice spodní stavby a jejího obourání. Na základě průzkumu bude provedena aktualizace RDS dokumentace a modernizace spodní stavby. Práce diagnostiky související s opravou betonové spodní stavby, budou a jsou zahrnuty v položkách sanačních prací. l=1,000 [A]	KPL	1,000	16 500,00	16 500,00
6	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ vytyčovací práce + cena za vytyčení prostorové polohy stavby před jejím zahájením odborně způsobilými osobami. Kompletní geodetické práce na vytyčení vytyčovaných bodů definovaného objektu v rozsahu PD a TKP. celkem včetně geodetického sledování konstrukce v průběhu výstavby a po dokončení stavby dle TZ cena za zaměření skutečného provedení stavby výškopisné i polohopisné je zahrnuto ve všeobecných položkách - položka 02910 celkem včetně ochrany vytyčovací a vytyčovaných bodů Celkem rozsah dle požadavku dle PD a požadavku objednatele. l=1,000 [A]	KPL	1,000	28 600,00	28 600,00
7	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE ***NEUZNATELNÝ NÁKLAD*** dokumentace bude požadovaná v (počet výtisků, paré a CD v el. podobě dle SOD) objednatelem včetně dokumentace v elektronické podobě cena za zpracování - DSPTS (dokumentace skutečného provedení stavby) - dokumentace bude vypracována dle požadavku objednatele v aktualizovaném znění Celkem rozsah a počet dle SOD l=1,000 [A]	KPL	1,000	24 200,00	24 200,00
8	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1,000	5 500,00	5 500,00



3.6.1.10

## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2145-19-4 Rekonstrukce lávky ev.č.132-L přes I-35 u Smetanova domu, Litomyšl  
 Objekt: SO 201 Lávka ev.č.132-L přes I-35  
 Rozpočet: SO 201 Lávka ev.č.132-L přes I-35

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			***NEUZNATELNÝ NÁKLAD***  Mostní list na objekt mostu ev.č. 132-L včetně zadání do el. evidence mostu objednatele a správce (vše dle ČSN 73 6220, 736221 a 736222) dle SOD objednatele, vč. plánu údržby mostu 1=1,000 [A]				
9	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS  ***NEUZNATELNÝ NÁKLAD***  dokumentace bude požadovaná (počet výtisků, paré a CD v el. podobě dle SOD) objednatelem včetně dokumentace v elektronické podobě 1x CD cena za vypracování - RDS (realizační dokumentace stavby) včetně včetně plánu údržby mostu Celkem rozsah a počet dle SOD 1=1,000 [A]	KPL	1,000	187 000,00	187 000,00
10	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA  ***NEUZNATELNÝ NÁKLAD***  Dokumentace bude požadovaná (počet výtisků, paré a CD v el. podobě dle požadavku PD, dodavatele a objednatele) objednatelem včetně dokumentace v elektronické podobě na CD. 1. HMP včetně zadání do el. evidence mostu objednatele a správce (vše dle ČSN 73 6220, 736221 a 736222), projednání a odsouhlasení dle SOD zhotovitele 1=1,000 [A]	KUS	1,000	13 200,00	13 200,00
11	02990	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE  ***NEUZNATELNÝ NÁKLAD***  Celkem práce s demontáží a zpětnou montáží reklamních tabulí na opěře 02 komplet 2 ks 1=1,000 [A]	KPL	1,000	5 500,00	5 500,00
12	02990	B	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE  ***NEUZNATELNÝ NÁKLAD***  celkem demontáž a odstranění reklamních rabulí na stávajícím objektu (komplet konstrukce na zábradlí) 1=1,000 [A]	KPL	1,000	5 500,00	5 500,00
146	02943	V2	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ VTD	KPL	0,000	132 000,00	0,00

3.6.1.10

## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2145-19-4 Rekonstrukce lávky ev.č.132-L přes I-35 u Smetanova domu, Litomyšl  
 Objekt: SO 201 Lávka ev.č.132-L přes I-35  
 Rozpočet: SO 201 Lávka ev.č.132-L přes I-35

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Náklady na zpracování výrobně technické dokumentace nového typu zábradlí dle požadavku objednatele				
	ZBV:	01	Variace dle požadavku objednatele 1=1,000 [A]		1,000		132 000,00
					aktuální množství	1,000	132 000,00
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						<b>714 150,86</b>

1		Zemní práce					
13	11010		VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ ZASTAVĚNÉHO ÚZEMÍ celkem vyklizení prostoru pod mostem od nečistot, suti, předmětů vzniklých při realizaci akce komplet včetně odvozu, likvidace atp. celkem vyčištění prostoru pod mostem v průběhu prací po demoličních pracích a po výstavbě objektu SO 201 celkem 919,0+1325,0=2 244,000 [A]	M2	2 244,000	5,50	12 342,00
14	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN odstranění a likvidace dřevní hmoty v režii zhotovitele celkem předpolí opěry 01 - 0=0,000 [A] celkem předpolí opěry 02 - 200,0+40,0+10,0=250,000 [B] Celkem: A+B=250,000 [C]	M2	250,000	41,80	10 450,00
15	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ odstranění a likvidace dřevní hmoty v režii zhotovitele celkem předpolí opěry 01 - 5=5,000 [A] celkem předpolí opěry 02 - 5=5,000 [B] Celkem: A+B=10,000 [C]	KUS	10,000	2 750,00	27 500,00
16	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM	M3	66,685	772,20	51 494,16

3.6.1.10

## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2145-19-4 Rekonstrukce lávky ev.č.132-L přes I-35 u Smetanova domu, Litomyšl  
 Objekt: SO 201 Lávka ev.č.132-L přes I-35  
 Rozpočet: SO 201 Lávka ev.č.132-L přes I-35

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>včetně odvozu na skládku dle požadavku objednatele a dle PD akce do dodavatelem určené vzdálenosti            Uložení je zahrnuto v položce, poplatek za uložení v samostatné položce 0141***</p> <p>celkem vybourání vozovky předpolí opěry 01 - chodníky - <math>0,1 \cdot (19,9 + 134,0) = 15,390</math> [A]            celkem vozovka na rampách - <math>0,1 \cdot (4,4 + 56,0 + 1,1 \cdot 57,0 + 13,0 + 18,0 + 1,1 \cdot (30,0 + 56,0 + 78)) = 33,450</math> [B]            celkem vybourání vozovky předpolí opěry 02 - chodníky - <math>0,1 \cdot (21,0 + 65,0) = 8,600</math> [C]            celkem na nosné konstrukci - <math>0,05 \cdot (99,4) = 4,970</math> [D]            celkem na komunikaci I/35 - <math>0,1 \cdot 1,5 \cdot 4,0 \cdot 2 = 1,200</math> [E]            celkem místní komunikace předpolí 01 - <math>0,5 \cdot 0,1 \cdot 61,5 = 3,075</math> [F]            Celkem: A+B+C+D+E+F=66,685 [G]</p>				
17	11314		<p>ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENTOVÝM            POJIVEM</p> <p>včetně odvozu na skládku dle požadavku objednatele a dle PD akce do dodavatelem určené vzdálenosti            Uložení je zahrnuto v položce, poplatek za uložení v samostatné položce 0141***            celkem vybourání ploch - <math>0,15 \cdot (11,0 + 0,6 \cdot 27,9 + 0,6 \cdot (5,0 + 0,6 + 0,6) + 0,6 \cdot (1,0 + 32,3) + 0,6 \cdot (5,0 + 0,6 + 0,6 + 3,3 + 7,0 + 4,5 + 12,6 + 49,6)) = 15,204</math> [A]</p>	M3	15,204	772,20	11 740,53
18	11318		<p>ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC</p> <p>včetně odvozu na skládku dle požadavku objednatele a dle PD akce do dodavatelem určené vzdálenosti            položka nezahrnuje poplatek za uložení a zahrnuje uložení na skládku, poplatek za uložení v položce 0141***            celkem na nosné konstrukci - <math>0,06 \cdot (99,4) = 5,964</math> [A]            celkem vybourání ploch před opěrami - <math>0,06 \cdot (6,3 \cdot 1,2 \cdot (3,2 + 2,7)) = 2,676</math> [B]            celkem místo pro přecházení - <math>0,06 \cdot (0,5 \cdot (3,3 + 4,3) \cdot 5,0) = 1,140</math> [C]            Celkem: A+B+C=9,780 [D]</p>	M3	9,780	772,20	7 552,12
19	11332		<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA            NESTMELENÉHO</p> <p>včetně odvozu na skládku dle požadavku objednatele a dle PD akce do dodavatelem určené vzdálenosti            položka nezahrnuje poplatek za uložení a zahrnuje uložení na skládku, poplatek za uložení v položce 0141***            celkem vybourání vozovky předpolí opěry 01 - chodníky - <math>0,3 \cdot (19,9 + 134,0) \cdot 1,1 = 50,787</math> [A]            celkem vybourání vozovky předpolí opěry 02 - chodníky - <math>0,3 \cdot (21,0 + 65,0) \cdot 1,1 = 28,380</math> [B]            celkem vybourání ploch před opěrami - <math>0,15 \cdot (6,3 \cdot 1,2 \cdot (3,2 + 2,7)) = 6,691</math> [C]            celkem na komunikaci I/35 - <math>0,4 \cdot 1,0 \cdot 3,0 \cdot 2 = 2,400</math> [D]            celkem místní komunikace předpolí 01 - <math>0,5 \cdot 0,25 \cdot 61,5 = 7,688</math> [E]            Celkem: A+B+C+D+E=95,946 [F]</p>	M3	95,946	339,90	32 612,05

3.6.1.10

## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2145-19-4 Rekonstrukce lávky ev.č.132-L přes I-35 u Smetanova domu, Litomyšl  
 Objekt: SO 201 Lávka ev.č.132-L přes I-35  
 Rozpočet: SO 201 Lávka ev.č.132-L přes I-35

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	11351		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ  Komplet včetně manipulace, dopravy a uložení na předepsané skládce. Položka nezahrnuje poplatek za uložení a zahrnuje uložení na skládku. celkem předpolí 01 - $61,5=61,500$ [A] Silnice I/35 - $4,0*2+2,0=10,000$ [B] Celkem: $A+B=71,500$ [C]	M	71,500	279,40	19 977,10
21	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH  Komplet včetně manipulace, dopravy a uložení na předepsané skládce. Položka nezahrnuje poplatek za uložení a zahrnuje uložení na skládku. celkem předpolí 01 - $2,0+13,0+32,0+4,0+16,5+14,6=82,100$ [A] celkem předpolí 02 - $18,0+9,0+7,5=34,500$ [B] Celkem: $A+B=116,600$ [C]	M	116,600	269,50	31 423,70
22	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH  Komplet včetně manipulace, dopravy a uložení na předepsané skládce. Položka nezahrnuje poplatek za uložení a zahrnuje uložení na skládku. Frézovaný materiál odkoupí zhotovitel dle požadavku objednatele a SOD. celkem na komunikaci I/35 - $0,1*1,5*4,0*2=1,200$ [A] celkem místní komunikace předpolí 01 - $0,5*0,1*61,5=3,075$ [B] Celkem: $A+B=4,275$ [C]	M3	4,275	3 850,00	16 458,75
23	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY  Položka zahrnuje pouze sejmutí s převozem na trvalou a nebo dočasnou skládku dle PD a požadavku objednatele akce. Uložení zahrnuto v položce 17120, poplatek za případné uložení v položce 0141** celkem předpolí opěry 01 - $0,2*(161,0+1,2*132,0)=63,880$ [A] celkem předpolí opěry 02 - $0,2*(56,0+263,0+1,2*(32,0+8,0+8,0))=75,320$ [B] Celkem: $A+B=139,200$ [C]	M3	139,200	162,69	22 646,45
24	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I  Třída těžitelnosti je uvažována dle ČSN 73 3050. Tato třída těžitelnosti odpovídá třídě I. dle ČSN 73 6133 a TKP 4- 2005. Položka nezahrnuje poplatek za uložení a nezahrnuje uložení na skládku.Zahrnuto v položce 17120. Poplatek za uložení v položce 0141*** celkem svahové stupně opěry 01 - pro nové konstrukce - $9,1*12,2+0,5*(0+9,1)*2,5=122,395$ [A]	M3	122,395	440,00	53 853,80

## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2145-19-4 Rekonstrukce lávky ev.č.132-L přes I-35 u Smetanova domu, Litomyšl  
 Objekt: SO 201 Lávka ev.č.132-L přes I-35  
 Rozpočet: SO 201 Lávka ev.č.132-L přes I-35

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I  Třída těžitelnosti je uvažována dle ČSN 73 3050. Tato třída těžitelnosti odpovídá třídě I. dle ČSN 73 6133 a TKP 4- 2005. Vykopávky z mezideponie vhodné zeminy k danému účelu obsypu, zásypu a ohumusování. celkem položka 17411 - 318,2=318,200 [A] celkem položka 18223 - 0,20*213,6=42,720 [B] celkem položka 18233 - 0,20*362,0=72,400 [C] Celkem: A+B+C=433,320 [D]	M3	433,320	132,00	57 198,24
26	12920		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU  Třída těžitelnosti je uvažována dle ČSN 73 3050. Tato třída těžitelnosti odpovídá třídě I. dle ČSN 73 6133 a TKP 4- 2005. Položka zahrnuje poplatek za uložení a nezahrnuje uložení na skládku. Poplatek za uložení v položce 0141*** celkem podél I/35 - 1,0*0,2*(6,0+6,0)=2,400 [A]	M3	2,400	660,00	1 584,00
27	12930		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU  Třída těžitelnosti je uvažována dle ČSN 73 3050. Tato třída těžitelnosti odpovídá třídě I. dle ČSN 73 6133 a TKP 4- 2005. Položka zahrnuje poplatek za uložení a nezahrnuje uložení na skládku. Poplatek za uložení v položce 0141*** celkem podél I/35 - 0,6*0,1*(6,0+6,0+6,0+6,0)=1,440 [A]	M3	1,440	825,00	1 188,00
28	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I  Třída těžitelnosti je uvažována dle ČSN 73 3050. Tato třída těžitelnosti odpovídá třídě I. dle ČSN 73 6133 a TKP 4- 2005. Uložení není zahrnuto v položce. Zahrnuto v položce 17120. Poplatek za uložení v samostatné položce 0141** celkem výkop pro rampu opěry 01 - 6,0*(11,2)=67,200 [A] celkem výkop pro rampu opěry 02 - 6,0*(12,2+8,0)+0,5*6,0*2,5=128,700 [B] celkem výkop podél ramp a opěry 01 - 1,0*0,5*(0,75+1,5)*(18,0+5,5+3,8+0,6+5,5+0,6+1,0+18,6)=60,300 [C] celkem výkop podél ramp a opěry 02 - 1,0*0,5*(0,75+1,5)*(3,6+0,6+5,5+0,6+6,8)+1,0*0,5*(2,5+3,5)*(24,0+14,7+1,5+1,0+1,5)=147,338 [D] Celkem: A+B+C+D=403,538 [E]	M3	403,538	320,10	129 172,51
29	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I  Třída těžitelnosti je uvažována dle ČSN 73 3050. Tato třída těžitelnosti odpovídá třídě I. dle ČSN 73 6133 a TKP 4- 2005. Uložení není zahrnuto v položce. Zahrnuto v položce 17120. Poplatek za uložení v samostatné položce 0141** celkem odvodnění opěry 01 - 1,5*1,5*1,5*2+1,5*0,6*(17,0+9,0)=30,150 [A] celkem výústní objekty opěry 01 - 1,0*1,0*0,6*2=1,200 [B] celkem odvodnění opěry 02 - 1,5*1,5*1,5*(1+1+1+1+1)+1,5*0,6*(2,0+1,0+2,0+7,1+2,8+5,1+1,0+1,0+4,8+6,5+1,5+10,2+4,6+1,0+2,0)=67,590 [C] Celkem: A+B+C=98,940 [D]	M3	98,940	320,10	31 670,69

3.6.1.10

## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2145-19-4 Rekonstrukce lávky ev.č.132-L přes I-35 u Smetanova domu, Litomyšl  
 Objekt: SO 201 Lávka ev.č.132-L přes I-35  
 Rozpočet: SO 201 Lávka ev.č.132-L přes I-35

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
30	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ  celkem položka - 12110 - 139,2=139,200 [A] celkem položka - 12273 - 122,4=122,400 [B] celkem položka - 12920 - 2,4=2,400 [C] celkem položka - 12930 - 1,4=1,400 [D] celkem položka - 13173 - 403,538=403,538 [E] celkem položka - 13273 - 98,9=98,900 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=767,838 [G]	M3	767,838	11,00	8 446,22
31	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  celkem násyp opěry 01 - 0,5*(2,5+3,5)*1,5*(11,2+10,3+2,5+2,2)=117,900 [A] celkem zásyp ramp opěry 01 - 3,5*(10,1+8,8+3,1)+3,0*20,3*0,5*(1,25+0)=115,063 [B] celkem zásyp ramp opěry 02 - 2,4*(11,6+7,7+1,5)+3,0*11,3*0,5*(1,1+0)=68,565 [C] celkem násyp opěry 02 - 3,0*7,7*1,5=34,650 [D] Celkem: A+B+C+D=336,178 [E]	M3	336,178	661,10	222 247,28
32	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM  získání zeminy v položce 12573 celkem zásyp podél opravené spodní stavby - opěra 01 - 1,0*0,5*(0,75+1,5)*(6,3+12,1+1,2+18,2+5,2+3,8+0,6+5,5+0,6+1,0+18,2)=81,788 [A] celkem zásyp základů v nových křídlech opěry 01 - 1,3*(11,2+10,7)+0,75*(3,6+9,2+1,2+2,2)=40,620 [B] celkem zásyp podél opravené spodní stavby - opěra 02 - 1,0*0,5*(0,75+1,5)*(3,6+0,6+5,5+0,6+6,8+7,7+4,5+12,5)+1,0*0,5*(2,5+3,5)*(24,0+14,7+1,5+1,0+1,5)=175,125 [C] celkem zásyp základů v nových křídlech opěry 02 - 1,2*(10,2)+14,1*0,6=20,700 [D] Celkem: A+B+C+D=318,233 [E]	M3	318,233	302,50	96 265,48
33	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  celkem použitá vhodná stávající zemina v místě vybourání stávajícího mostu celkem odvodnění opěry 01 - 1,5*1,5*1,5*2+1,5*0,6*(17,0+9,0)=30,150 [A] celkem výústní objekty opěry 01 - 1,0*1,0*0,6*2=1,200 [B] celkem odvodnění opěry 02 - 1,5*1,5*1,5*(1+1+1+1+1)+1,5*0,6*(2,0+1,0+2,0+7,1+2,8+5,1+1,0+1,0+4,8+6,5+1,5+10,2+4,6+1,0+2,0)=67,590 [C] Celkem: A+B+C=98,940 [D]	M3	98,940	661,10	65 409,23
34	18110		ÚPRAVA PLÁŇE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I  celkem pod nové základy opěry 01 - 98,0=98,000 [A] celkem pod nové základy opěry 02 - 78,0=78,000 [B] Celkem: A+B=176,000 [C]	M2	176,000	35,20	6 195,20

3.6.1.10

## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2145-19-4 Rekonstrukce lávky ev.č.132-L přes I-35 u Smetanova domu, Litomyšl  
 Objekt: SO 201 Lávka ev.č.132-L přes I-35  
 Rozpočet: SO 201 Lávka ev.č.132-L přes I-35

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
35	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ ***NEUZNATELNÝ NÁKLAD***  celkem pro obnovu ohumusování opěra 01 - $2,0+1,2*(116,0+23,0)+145,0=313,800$ [A] celkem pro obnovu ohumusování opěra 02 - $1,2*(14,5+4,0+4,0+16,5)+128,0+43,0+2,0*(10,0+12,0)=261,800$ [B] Celkem: A+B=575,600 [C]	M2	575,600	24,20	13 929,52
36	18223		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M ***NEUZNATELNÝ NÁKLAD***  získání zeminy v položce 12573 celkem pro obnovu ohumusování opěra 01 - $1,2*(116,0+23,0)=166,800$ [A] celkem pro obnovu ohumusování opěra 02 - $1,2*(14,5+4,0+4,0+16,5)=46,800$ [B] Celkem: A+B=213,600 [C]	M2	213,600	132,00	28 195,20
37	18233		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M ***NEUZNATELNÝ NÁKLAD***  získání zeminy v položce 12573 celkem pro obnovu ohumusování opěra 01 - $2,0+145,0=147,000$ [A] celkem pro obnovu ohumusování opěra 02 - $128,0+43,0+2,0*(10,0+12,0)=215,000$ [B] Celkem: A+B=362,000 [C]	M2	362,000	132,00	47 784,00
38	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM ***NEUZNATELNÝ NÁKLAD***  celkem pro obnovu ohumusování opěra 01 - $1,2*(116,0+23,0)=166,800$ [A] celkem pro obnovu ohumusování opěra 02 - $1,2*(14,5+4,0+4,0+16,5)=46,800$ [B] celkem pro obnovu ohumusování opěra 01 - $2,0+145,0=147,000$ [C] celkem pro obnovu ohumusování opěra 02 - $128,0+43,0+2,0*(10,0+12,0)=215,000$ [D] Celkem: A+B+C+D=575,600 [E]	M2	575,600	35,20	20 261,12
39	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	575,600	16,50	9 497,40

3.6.1.10

## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2145-19-4 Rekonstrukce lávky ev.č.132-L přes I-35 u Smetanova domu, Litomyšl  
 Objekt: SO 201 Lávka ev.č.132-L přes I-35  
 Rozpočet: SO 201 Lávka ev.č.132-L přes I-35

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			***NEUZNATELNÝ NÁKLAD***  celkem pro obnovu ohumusování opěra 01 - $1,2 \cdot (116,0 + 23,0) = 166,800$ [A] celkem pro obnovu ohumusování opěra 02 - $1,2 \cdot (14,5 + 4,0 + 4,0 + 16,5) = 46,800$ [B] celkem pro obnovu ohumusování opěra 01 - $2,0 + 145,0 = 147,000$ [C] celkem pro obnovu ohumusování opěra 02 - $128,0 + 43,0 + 2,0 \cdot (10,0 + 12,0) = 215,000$ [D] Celkem: $A+B+C+D=575,600$ [E]				
40	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM  Ochrana stromů v prostoru staveniště. Dle PDPS předpoklad 3 stromy dle situace. V případě většího množství zajištění na požadavek zhotovitele, budou další stromy ochráněny v jeho režii. celkem předpolí opěry 01 - $5=5,000$ [A] celkem předpolí opěry 02 - $5=5,000$ [B] Celkem: $A+B=10,000$ [C]	M2	10,000	352,00	3 520,00
41	184A1		VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH S BALEM VČETNĚ VÝKOPU JAMKY  ***NEUZNATELNÝ NÁKLAD***  celkem náhradní výsadba celkem předpolí opěry 01 - $0=0,000$ [B] celkem předpolí opěry 02 - $1 \cdot (200,0 + 40,0 + 10,0) = 250,000$ [A] Celkem: $B+A=250,000$ [C]	KUS	250,000	495,00	123 750,00
42	184B17		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 20CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,4M  ***NEUZNATELNÝ NÁKLAD***  celkem náhradní výsadba celkem předpolí opěry 01 - $3=3,000$ [A] celkem předpolí opěry 02 - $4=4,000$ [B] Celkem: $A+B=7,000$ [C]	KUS	7,000	3 866,50	27 065,50
43	184D16		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ JEHLIČNATÝCH S BALEM VÝŠKY KMENE PŘES 1,75M	KUS	3,000	5 039,10	15 117,30



3.6.1.10

## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2145-19-4 Rekonstrukce lávky ev.č.132-L přes I-35 u Smetanova domu, Litomyšl  
 Objekt: SO 201 Lávka ev.č.132-L přes I-35  
 Rozpočet: SO 201 Lávka ev.č.132-L přes I-35

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			***NEUZNATELNÝ NÁKLAD***  celkem náhradní výsadba celkem předpolí opěry 01 - 2=2,000 [A] celkem předpolí opěry 02 - 1=1,000 [B] Celkem: A+B=3,000 [C]				
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>						<b>1 206 547,55</b>
<b>2</b>	<b>Základy</b>						
44	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)  celkem odvodnění celoplošné izolace - $0,15*0,04*23,85*2+0,15*0,04*(18,4+5,0+3,2+2,3+24,5+3,2+6,35+3,3+13,3+2,0)=0,776$ [A] celkem odvodňovače - $0,05*0,5*0,35*(2+3+3)+0,04*(0,6*0,1+0,5*0,1)*(2+1)=0,083$ [B] celkem příčná pera - $0,1*0,04*(4,8*2+3,0+3,0)=0,062$ [C] Celkem: A+B+C=0,921 [D]	M3	0,921	89 650,00	82 567,65
45	272325	A	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37  beton základových konstrukcí - C30/37-XF2, XD2, XC1 celkem základy křídel opěry 01 - $1,0*0,5*(11,95+11,95+1,0+2,4+10,3+11,2+3,7)=26,250$ [A] celkem základy křídel opěry 01 - $1,0*0,5*(7,2+5,4+1,3+3,35+10,2+10,2+3,35)=20,500$ [B] Celkem: A+B=46,750 [C]	M3	46,750	7 790,20	364 191,85
46	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B  celkem $0,175*46,75=8,181$ [A]	T	8,181	38 500,00	314 968,50
47	285392		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ	KUS	1 668,710	79,20	132 161,83

3.6.1.10

## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** 2145-19-4 Rekonstrukce lávky ev.č.132-L přes I-35 u Smetanova domu, Litomyšl  
**Objekt:** SO 201 Lávka ev.č.132-L přes I-35  
**Rozpočet:** SO 201 Lávka ev.č.132-L přes I-35

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			komplet vrtání, dodání bet. výztuže a vlepění do předvrtaného otvoru včetně úpravy otvoru dle RDS celkem betonářská výztuž pro vlepění do předvrtaných otvorů průměru pro pruty 10-12-16mm délky prutu do 0,5m do o hloubky vrtu 0,1-0,2m celkem kotvená přibetonávka - opěra 01 - 4* $((3.75*5.5+3.75*1.8+3*2+3*5.5+1.1*3)$ $+(6*2.75+6*3.25+6*3.75)*2$ $+5.5*1+2.4*0.5*2)=712,300$ [A] celkem kotvená přibetonávka - opěra 02 - 4* $(3.25*(2+5.5+2)$ $+4.25*(4.8+1.45+6.4)$ $+3.75*7.4+3.25*5+2.75*5+2*(6.8+2+6.8)+1.25*8$ $+1.5*5+2*3+3.25*2+3.75*7.5$ $+5.5*1+0.9*0.5*3+0.9*1*0.8*0.75)$ $=956,410$ [B] Celkem: A+B=1 668,710 [C]				
48	285393		<b>DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 20MM DO VRTŮ</b> komplet vrtání, dodání bet. výztuže a vlepění do předvrtaného otvoru včetně úpravy otvoru dle RDS celkem betonářská výztuž pro vlepění do předvrtaných otvorů průměru pro pruty 20,25mm délky prutu do 1,0m do hlouky vrtu 0,2-0,3m celkem opěra 01 - úložný práh - $5,5*5*3=82,500$ [A] celkem opěra 01 - $6*(2,5+2,5+5,4+2*(18,1+18,1))=496,800$ [B] celkem opěra 02 - úložný práh - $5,5*5*3=82,500$ [C] celkem opěra 02 - $6*(2,2+6,4+1,2+4,8+(2*22,2+2*2,0+2*2,0+13,2*2))=572,400$ [D] Celkem: A+B+C+D=1 234,200 [E]	KUS	1 234,200	82,50	101 821,50
49	28997		<b>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN</b> v přechodové oblasti dle ČSN 73 6244 přechodová oblast celkem $2*(24,0+13,6+36,5+39,8)=227,800$ [A]	M2	227,800	124,96	28 465,89
50	28999		<b>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE</b> celkem ochrana základů nemovitosti - $1,5*(3,3+5,8)=13,650$ [A] celkem dle ČSN 73 6244 - Těsnící folie přechodová oblast celkem $1*(24,0+13,6+36,5+39,8)=113,900$ [B] Celkem: A+B=127,550 [C]	M2	127,550	253,22	32 298,21
2		Základy					1 056 475,43

3.6.1.10

## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2145-19-4 Rekonstrukce lávky ev.č.132-L přes I-35 u Smetanova domu, Litomyšl  
 Objekt: SO 201 Lávka ev.č.132-L přes I-35  
 Rozpočet: SO 201 Lávka ev.č.132-L přes I-35

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			<b>Svislé konstrukce</b>				
51	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY celkem dle souboru detailů dokumentace a VL.4-2015 - $5,5 \cdot (23,8 + 23,8) = 261,800$ [A] celkem dle souboru detailů dokumentace opěra 01 a VL.4-2015 - $5,5 \cdot (3,73 + 5,55 + 30,7 + 9,05 + 2,35 + 2,6 + 10,4 + 29,9) = 518,540$ [B] celkem dle souboru detailů dokumentace opěra 02 a VL.4-2015 - $5,5 \cdot (2,3 + 28,8 + 2,0 + 28,1 + 7,55 + 28,9 + 4,9 + 7,25) = 603,900$ [C] Celkem: A+B+C=1 384,240 [D]	KG	1 384,240	159,50	220 786,28
52	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 Beton říms C30/37-XF4, XD3 celkem římsy na mostě $(0,6 \cdot 0,22 + 0,25 \cdot 0,43) \cdot (23,8 + 23,8) = 11,400$ [A] celkem římsy na křídlech a opěře 01 - $(0,6 \cdot 0,22 + 0,25 \cdot 0,43) \cdot (3,73 + 5,55 + 30,7 + 9,05 + 2,35 + 2,6 + 10,4 + 29,9) = 22,580$ [B] celkem římsy na křídlech a opěře 02 - $(0,6 \cdot 0,22 + 0,25 \cdot 0,43) \cdot (2,3 + 28,8 + 2,0 + 28,1 + 7,55 + 28,9 + 4,9 + 7,25) = 26,297$ [C] Celkem: A+B+C=60,277 [D]	M3	60,277	15 273,50	920 640,76
53	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B předpoklad 180 kg/m3 dle VL.4:2015 celkem $0,180 \cdot 60,28 = 10,850$ [A]	T	10,850	38 500,00	417 725,00
54	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3	361,491	7 161,00	2 588 637,05

3.6.1.10

## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2145-19-4 Rekonstrukce lávky ev.č.132-L přes I-35 u Smetanova domu, Litomyšl  
 Objekt: SO 201 Lávka ev.č.132-L přes I-35  
 Rozpočet: SO 201 Lávka ev.č.132-L přes I-35

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Beton opěr a křidel C30/37-XC4,XF2,XD1, XC4,XF4,XD2, Oprava, přibetonáka, obetonávka opěr a křidel mostu včetně závěrných zdí včetně spojovacího můstku a sanace stávající výztuže. celkem kotvená přibetonávka - opěra 01 - 0.2* $(3.75*5.5+3.75*1.8+3*2+3*5.5+1.1*3)$ $+(6*2.75+6*3.25+6*3.75)*2$ $+5.5*1+2.4*0.5*2=35,615$ [A] celkem kotvená přibetonávka - opěra 02 - 0.2* $(3.25*(2+5.5+2)$ $+4.25*(4.8+1.45+6.4)$ $+3.75*7.4+3.25*5+2.75*5+2*(6.8+2+6.8)+1.25*8$ $+1.5*5+2*3+3.25*2+3.75*7.5$ $+5.5*1+0.9*0.5*3+0.9*1*0.8*0.75=47,821$ [B] celkem opěra 01 a rampy - 0.35*23.6 $+2.7*(6*1+6*1+6*1)$ $+2*0.7*5.5+0.7*0.3*5.5+1.8*5.5*1.15=77,100$ [C] opěra 01 - nová křídla - $0.4*(2.9*2.9+11.6*2.5+14.8*2.5+20.5*1.5)=42,064$ [D] celkem opěra 02 a rampy - 0.35*111.6 $+1.15*(7.5*0.9+5*0.9+5*0.9+5*1.2)$ $+2*2*1$ $+0.85*(5*0.8+8*0.9)$ $+5.5*2.2*1+5.5*5*1$ $+2*5.5*0.7$ $+0.7*5.5*0.4=126,433$ [E] opěra 02 - nová křídla - $0.4*2.55*1.8$ $+0.4*2*1.4*12.2$ $+0.4*2.55*0.9$ $+0.4*(0.6+4.6+7.2)*1=21,378$ [F] ložiskové bloky - $5*2*0,6*0,6*0,3=1,080$ [G] celkem přibetonávka a oprava opěr - celkem rezerva (kubatura čerpána s odsouhlasením TDI a AD) - $5,0+5,0=10,000$ [H] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H=361,491$ [I]				
55	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B	T	60,504	38 500,00	2 329 404,00

3.6.1.10

## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2145-19-4 Rekonstrukce lávky ev.č.132-L přes I-35 u Smetanova domu, Litomyšl  
 Objekt: SO 201 Lávka ev.č.132-L přes I-35  
 Rozpočet: SO 201 Lávka ev.č.132-L přes I-35

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>předpoklad do spodní stavby - <math>0,185*(2,26+9,55+2,26+9,55+1,14+1,14)=4,792</math> [A]            celkem kotvená přibetonávka - opěra 01 - <math>35,62*0,12=4,274</math> [B]            celkem kotvená přibetonávka - opěra 02 - <math>47,82*0,12=5,738</math> [C]            celkem opěry a rampy - <math>0,165*(77,1+42,06+126,43+21,38)=44,050</math> [D]            celkem přibetonávka a oprava opěr - celkem rezerva (kubatura čerpána s odsouhlasením TDI a AD) - <math>(5,0+5,0)*0,165=1,650</math> [E]            Celkem: A+B+C+D+E=60,504 [F]</p>				
56	333368		<p>VÝZTUŽ MOST OPĚR A KŘÍDEL ZE SVAŘ SÍTÍ</p> <p>předpoklad dle schema betonářské výztuže - síť 100/100/8 mm s prořezem a přesahem cca 25%            "celkem kotvená přibetonávka - opěra 01 -  <math>3.1415*0.004*0.004*2*10*7.85*1.25*</math>  <math>((3.75*5.5+3.75*1.8+3*2+3*5.5+1.1*3)</math>  <math>+(6*2.75+6*3.25+6*3.75)*2</math>  <math>+5.5*1+2.4*0.5*2)=1,757</math> [A]            "celkem kotvená přibetonávka - opěra 02 -  <math>3.1415*0.004*0.004*2*10*7.85*1.25*</math>  <math>(3.25*(2+5.5+2)</math>  <math>+4.25*(4.8+1.45+6.4)</math>  <math>+3.75*7.4+3.25*5+2.75*5+2*(6.8+2+6.8)+1.25*8</math>  <math>+1.5*5+2*3+3.25*2+3.75*7.5</math>  <math>+5.5*1+0.9*0.5*3+0.9*1*0.8*0.75)=2,359</math> [B]            Celkem: A+B=4,116 [C]</p>	T	4,116	38 500,00	158 466,00
3			Svislé konstrukce				6 635 659,09
4			Vodorovné konstrukce				
57	421335		<p>MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z PŘEDPJATÉHO BETONU C30/37</p> <p>Beton nosné konstrukce C30/37-XC2,XF2,XD1, Spřažená deska, nadpodporové příčnický            celkem spráhující desky - <math>0,18*5,5*23,84=23,602</math> [A]            celkem nadpodporové příčnický - <math>2*0,6*0,9*5,5=5,940</math> [B]            Celkem: A+B=29,542 [C]</p>	M3	29,542	9 881,30	291 913,36
58	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B	T	5,760	38 500,00	221 760,00

3.6.1.10

## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2145-19-4 Rekonstrukce lávky ev.č.132-L přes I-35 u Smetanova domu, Litomyšl  
 Objekt: SO 201 Lávka ev.č.132-L přes I-35  
 Rozpočet: SO 201 Lávka ev.č.132-L přes I-35

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			předpoklad 195 kg/m3 celkem 0,195*29,54=5,760 [A]				
59	424137		MOSTNÍ NOSNÍKY Z DÍLCŮ Z PŘEDPJ BET DO C50/60  Beton nosné konstrukce prefabrikovaných předpjatých nosníků je min. C50/30-XF2,XC4,XD1 až C90/105-XF2,XC4,XD1 celkem počet nosníků 5 ks dané maximální výšky vč. betonářské výztuže, předpínací výztuže, montážních závěsů, vše dle VTD dokumentace vč. dodávky, montáže atp. (jeřáby, dráha zavážecí atp v samostatné položce) celkem 5 ks - (23,2*0,9*0,4+0,11*2*0,34*23,2)*5=50,437 [A]	M3	50,437	46 600,40	2 350 384,37
60	42862		MOSTNÍ LOŽISKA ELASTOMEROVÁ PRO ZATÍŽ DO 2,5MN  celkem nová elastomerová ložiska nad opěrami 01, 04 a nad pilíři. Celkem vždy 1 ložisko v ose uložení a ose nosniku na každý nosník všesměrně pohyblivé (dle RDS dokumentace) Předpokládané parametry ložisek Viz. Technická zpráva, Statický výpočet, odpovídající typu n.k., komplet osazení, podlití, kotvení dle RDS a VTD. celkem nad opěrami - 2*5=10,000 [A]	KUS	10,000	39 710,00	397 100,00
61	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20  celkem pod základy - 0,15*(98,2+74,4)=25,890 [A] celkem pod přibetonávky - 0,2*0,6*(18,3+1,3+0,6+5,5+0,6+3,8+5,3+18,4+0,6+5,5+0,6+6,8+24,2+1,2+2,0+14,7+3,5)=13,548 [B] celkem pod drenáže - 0,3*0,3*(25,1+10,5+6,2)=3,762 [C] celkem pod drenáže (0,2*0,6)*(2,7+14,7+24,2+7,8+1,7+1,5+12,3+12,0+1,0+23,7+5,6)=12,864 [D] Celkem: A+B+C+D=56,064 [E]	M3	56,064	4 394,50	246 373,25
62	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30  beton dle Projektové dokumentace celkem pod opevnění z dlažby pod mostem - 0,15*1,2*(3,3*6,3+2,6*6,3)=6,691 [A] celkem pod opevnění z dlažby pod mostem - 0,15*(110,5+31,3+1,0*1,0)=21,420 [B] Celkem: A+B=28,111 [C]	M3	28,111	4 935,70	138 747,46
63	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO  celkem sanace základové spáry křídel celkem 0,3*(98,2+74,4)=51,780 [A]	M3	51,780	1 079,10	55 875,80
64	45160		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU  mezerovitý beton obet. trubní drenáže - 0,3*0,6*(25,1+10,5+6,2+2,7+14,7+24,2+7,8+1,7+1,5+12,3+12,0+1,0+23,7+5,6)=26,820 [A]	M3	26,820	3 316,50	88 948,53

3.6.1.10

## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2145-19-4 Rekonstrukce lávky ev.č.132-L přes I-35 u Smetanova domu, Litomyšl  
 Objekt: SO 201 Lávka ev.č.132-L přes I-35  
 Rozpočet: SO 201 Lávka ev.č.132-L přes I-35

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
65	45734		VYROVNÁVACÍ A SPÁD BETON ZVLÁŠTNÍ (PLASTBETON) celkem výnělek na okraji křidel a n.k. - $0,5*(0,1+0,15)*0,05*(23,84+3,5+5,3+18,2+18,2+2,2+28,7+2,1+27,9+7,05+16,2)=0,957$ [A]	M3	0,957	71 500,00	68 425,50
66	457365		VÝZTUŽ VYROV A SPÁD BETONU Z OCELI 10505, B500B celkem předpoklad 250 kg/m <sup>3</sup> celkem předpoklad - $0,25*0,957=0,239$ [A]	T	0,239	38 500,00	9 201,50
67	45852		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO Zásyp za opěrami dle ČSN 73 6244 na dané ID dle materiálu celkem ochranný obsyp opěry 01 - $67,8*2,1=142,380$ [A] celkem ochranný obsyp opěry 02 - $28,5*2,1+23,1*1,5=94,500$ [B] Celkem: A+B=236,880 [C]	M3	236,880	1 079,10	255 617,21
68	458523		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 ochranný obsyp opěr dle ČSN 73 6244 - na ID 0,85 celkem zásyp za opěrrou 01 - $0,6*2,1*(8,6+11,5+2,9+11,2+10,5+2,0+1,8)=61,110$ [A] celkem zásyp za opěrrou 02 - $0,6*2,1*(7,0+3,1+2,8+1,0+4,8+11,1+1,1+2,55+2,55)=57,960$ [B] Celkem: A+B=119,070 [C]	M3	119,070	1 079,10	128 488,44
69	46321		ROVNaNINA Z LOMOVÉHO KAMENE celkem vsakovací objekty - $3,1415*0,6*0,5*0,6*0,5*0,6*(3+3)=1,018$ [A]	M3	1,018	6 050,00	6 158,90
70	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC celkem dlažby opevnění a úprav pod mostem tl kamene 0,25m s podkladním betonem v samostatné položce s vyspárováním z malty M25 XF4 a nebo M25 XF3 celkem pod opevnění z dlažby pod mostem - $0,25*1,2*(3,3*6,3+2,6*6,3)=11,151$ [A] celkem pod opevnění z dlažby pod mostem - $0,25*(110,5+31,3+1,0*1,0)=35,700$ [B] Celkem: A+B=46,851 [C]	M3	46,851	8 778,00	411 258,08
4	<b>Vodorovné konstrukce</b>						<b>4 670 252,40</b>

3.6.1.10

## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2145-19-4 Rekonstrukce lávky ev.č.132-L přes I-35 u Smetanova domu, Litomyšl  
 Objekt: SO 201 Lávka ev.č.132-L přes I-35  
 Rozpočet: SO 201 Lávka ev.č.132-L přes I-35

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
71	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI komunikace II/358: $(0,15+0,15)*0,5*(1+62+1)=9,600$ [A] silnice I/35: $(0,2+0,2)*1,0*3,0*2=2,400$ [B] chodníky před rampou O1.: $(0,15)*148=22,200$ [C] chodník na rampě O1.: $(0,15)*68=10,200$ [D] rampy a n.k.: $0=0,000$ [E] chodník na rampě O2.: $(0,15)*52=7,800$ [F] chodníky za rampou O2.: $(0,15)*0=0,000$ [G] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G=52,200$ [H]	M3	52,200	1 144,00	59 716,80
72	56330	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ***NEUZNATELNÝ NÁKLAD*** chodníky za rampou O2.: $(0,15)*63=9,450$ [A]	M3	9,450	1 144,00	10 810,80
73	56930		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI celkem nezpevněná krajnice vozovky: $0,3*(0,5*(48,5+14,9))=9,510$ [A]	M3	9,510	1 254,00	11 925,54
74	56930	1	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI ***NEUZNATELNÝ NÁKLAD*** celkem nezpevněná krajnice vozovky: $0,3*(0,5*(9,6+18,4+9,7))=5,655$ [A]	M3	5,655	1 254,00	7 091,37
75	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM celkem nezpevněná krajnice vozovky: $0,5*(48,5+14,9)=31,700$ [A]	M2	31,700	188,10	5 962,77
76	56933	1	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ***NEUZNATELNÝ NÁKLAD*** celkem nezpevněná krajnice vozovky: $0,5*(9,6+18,4+9,7)=18,850$ [A]	M2	18,850	188,10	3 545,69



3.6.1.10

## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2145-19-4 Rekonstrukce lávky ev.č.132-L přes I-35 u Smetanova domu, Litomyšl  
 Objekt: SO 201 Lávka ev.č.132-L přes I-35  
 Rozpočet: SO 201 Lávka ev.č.132-L přes I-35

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
77	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 dle PD - 1,0 kg/m2 komunikace II/358: $0,5*(1+62+1)=32,000$ [A] silnice I/35: $2,0*4,0*2=16,000$ [B] chodníky před rampou O1.: $106+20=126,000$ [C] chodník na rampě O1.: $68=68,000$ [D] rampy a n.k.: $0=0,000$ [E] chodník na rampě O2.: $60=60,000$ [F] chodníky za rampou O2.: $0=0,000$ [G] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G=302,000$ [H]	M2	302,000	46,20	13 952,40
78	572121	1	INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 ***NEUZNATELNÝ NÁKLAD*** dle PD - 1,0 kg/m2 chodníky za rampou O2.: $58=58,000$ [A]	M2	58,000	46,20	2 679,60
79	572211		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 dle PD - 0,5 kg/m2 komunikace II/358: $2*0,5*(1+62+1)=64,000$ [A] silnice I/35: $2*2,0*4,0*2=32,000$ [B] chodníky před rampou O1.: $106+20=126,000$ [C] chodník na rampě O1.: $68=68,000$ [D] rampy a n.k.: $72+4,8*23,85+148=334,480$ [E] chodník na rampě O2.: $60=60,000$ [F] chodníky za rampou O2.: $0=0,000$ [G] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G=684,480$ [H]	M2	684,480	31,90	21 834,91
80	572211	1	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 ***NEUZNATELNÝ NÁKLAD*** dle PD - 0,5 kg/m2 chodníky za rampou O2.: $58=58,000$ [G]	M2	58,000	31,90	1 850,20

3.6.1.10

## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2145-19-4 Rekonstrukce lávky ev.č.132-L přes I-35 u Smetanova domu, Litomyšl  
 Objekt: SO 201 Lávka ev.č.132-L přes I-35  
 Rozpočet: SO 201 Lávka ev.č.132-L přes I-35

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
81	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM  celkem ACO 11+ tl 40 mm komunikace II/358: 0,5*(1+62+1)=32,000 [A] silnice I/35: 2,0*4,0*2=16,000 [B] chodníky před rampou O1.: 106+20=126,000 [C] chodník na rampě O1.: 68=68,000 [D] rampy a n.k.: 72+4,8*23,85+148=334,480 [E] chodník na rampě O2.: 60=60,000 [F] chodníky za rampou O2.: 0=0,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=636,480 [H]	M2	636,480	512,60	326 259,65
82	574B34	1	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM  ***NEUZNATELNÝ NÁKLAD***  ACO 11+ tl 40 mm chodníky za rampou O2.: 58=58,000 [A]	M2	58,000	611,60	35 472,80
83	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM  ložná vrstva - ACL 16+ tl 60mm komunikace II/358: 0,5*(1+62+1)=32,000 [A] silnice I/35: 2,0*4,0*2=16,000 [B] chodníky před rampou O1.: 106+20=126,000 [C] chodník na rampě O1.: 68=68,000 [D] rampy a NK: 0=0,000 [E] chodník na rampě O2.: 60=60,000 [F] chodníky za rampou O2.: 0=0,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=302,000 [H]	M2	302,000	713,90	215 597,80
84	574D56	1	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	58,000	834,90	48 424,20

3.6.1.10

## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2145-19-4 Rekonstrukce lávky ev.č.132-L přes I-35 u Smetanova domu, Litomyšl  
 Objekt: SO 201 Lávka ev.č.132-L přes I-35  
 Rozpočet: SO 201 Lávka ev.č.132-L přes I-35

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			***NEUZNATELNÝ NÁKLAD***				
			ložná vrstva - ACL 16+ tl 60mm chodníky za rampou O2.: 58=58,000 [A]				
85	574F56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16+, 16S TL. 60MM  celkem podkladní vrstva ACP 16+ tl 60 mm celkem komunikace II/358: 0,5*(1+62+1)=32,000 [A] celkem silnice I/35: 2,0*4,0*2=16,000 [B] Celkem: A+B=48,000 [C]	M2	48,000	705,10	33 844,80
86	575C03		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11  ochrana izolace z MA 11 IV na mostě pod konstrukcí vozovky včetně pohozy z drti Na nosné konstrukci: 0,035*4,8*23,84=4,005 [A] Rampa O1.: 0,035*(72)=2,520 [B] Rampa O2.: 0,035*(148,0)=5,180 [C] Celkem: A+B+C=11,705 [D]	M3	11,705	27 500,00	321 887,50
87	582622		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z MC  celkem dlažba v chodníku: 2,0*4,0-(0,4*(1,1+0,8+1,1))+0,8*1,2=5,840 [A]	M2	5,840	935,00	5 460,40
88	58262B		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z MC  varovné pásy před rampou O1. - 0,4*(1,1+0,8+1,1)+0,8*4,8=5,040 [A] varovný pás před rampou O2. - 0,4*3,0=1,200 [B] Celkem: A+B=6,240 [C]	M2	6,240	1 270,50	7 927,92
5		Komunikace					1 134 245,15

7

Přidružená stavební výroba

3.6.1.10

## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** 2145-19-4 Rekonstrukce lávky ev.č.132-L přes I-35 u Smetanova domu, Litomyšl  
**Objekt:** SO 201 Lávka ev.č.132-L přes I-35  
**Rozpočet:** SO 201 Lávka ev.č.132-L přes I-35

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
89	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY celkem opěra 01 - $2,1*(0,4+9,0+11,5+2,9)+3,5*(11,2+10,2+2,0+1,8+0,4)=139,580$ [A] celkem opěra 02 - $2,1*(2,55+11,2+2,55+11,2)+1,75*(1,0+4,9+0,4+0,4+7,2+3,2)=87,675$ [B] Celkem: A+B=227,255 [C]	M2	227,255	306,90	69 744,56
90	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU celkem izolace na mostovce - $(5,0*23,84+176,0+86,0+0,75*(9,0+11,9+11,2+2,0+1,6+2,55+2,55+11,2+11,2+2,55+1,0+4,6+7,3))=440,188$ [A]	M2	440,188	611,60	269 218,98
91	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY celkem ochrana celoplošné izolace na mostovce celkem nosná konstrukce $0,5*(23,84+23,84)+0,5*(9,0+11,9+11,2+2,0+1,6+2,55+2,55+11,2+11,2+2,55+1,0+4,6+7,3)=63,165$ [A]	M2	63,165	306,90	19 385,34
92	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ celkem opěra 01 - $2,1*(0,4+9,0+11,5+2,9)+3,5*(11,2+10,2+2,0+1,8+0,4)=139,580$ [A] celkem opěra 02 - $2,1*(2,55+11,2+2,55+11,2)+1,75*(1,0+4,9+0,4+0,4+7,2+3,2)=87,675$ [B] Celkem: A+B=227,255 [C]	M2	227,255	71,50	16 248,73
93	721174	A	VNITŘNÍ KANALIZACE Z PLAST TRUB DN 200 "podélný svod pod mostem prům.150 a 200 mm s čistícími kusy, tvarovkami a kompenzátory s prostupem skrz opěru a zaústěním do svodného potrubí za opěrami (do uličních vpustí), komplet vč.uchycení (závěsů), vč. napojení ze zaústění svodů odvodňovačů a odvodnění izolace, vč. kompenzátorů a napojení vykázána délka podélného svodu potrubí Odvodňovací systém mostu certifikovaný pro mosty Pozemních komunikací s korozivzdorné ocelí" celkem svodné potrubí pod podhledem n.k. až do zaústění v uličních vpustích - $23,2+0,9+0,6+3,2+0,5+2,0+2,0+0,6=33,000$ [A]	M	33,000	390,50	12 886,50
94	743121		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY DO 6 M ***NEUZNATELNÝ NÁKLAD*** u rampy O2. - $1+1=2,000$ [A]	KUS	2,000	19 965,00	39 930,00

3.6.1.10

## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2145-19-4 Rekonstrukce lávky ev.č.132-L přes I-35 u Smetanova domu, Litomyšl  
 Objekt: SO 201 Lávka ev.č.132-L přes I-35  
 Rozpočet: SO 201 Lávka ev.č.132-L přes I-35

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
95	743Z11		DEMONTÁŽ OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU ULIČNÍHO VÝŠKY DO 15 M ***NEUZNATELNÝ NÁKLAD*** u rampy O2. - 1+1=2,000 [A]	KUS	2,000	1 650,00	3 300,00
96	76422		OPLECHOVÁNÍ A LEMOVÁNÍ KONSTRUKCÍ Z MĚDĚNÉHO PLECHU celkem dle souboru detailů dodávka a montáž s kotvením plechování v místě okrajů n.k. v pracovních sparách říms - (0,3*0,3*(2+2+10+15+15))=3,960 [A]	M2	3,960	2 436,50	9 648,54
97	76793	A	OPLOCENÍ Z RÁMEČKOVÉHO PLETIVA Celkem oplocení dle PD včetně kotvení jako zábrana proti hnízdění prachta celkem opěry - 2*(1,5*1,3+1,5*1,3+5,2+5,2)=28,600 [A]	M2	28,600	1 196,80	34 228,48
98	78381		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A) celkem římsy - (0,15+0,6+0,65+0,25+0,15)*(0,6*0,22+0,25*0,43)*(23,8+23,8)=20,520 [A] celkem římsy na křídlech a opěře 01 - (0,15+0,6+0,65+0,25+0,15)*(3,73+5,55+30,7+9,05+2,35+2,6+10,4+29,9)=169,704 [B] celkem římsy na křídlech a opěře 02 - (0,15+0,6+0,65+0,25+0,15)*(2,3+28,8+2,0+28,1+7,55+28,9+4,9+7,25)=197,640 [C] Celkem: A+B+C=387,864 [D]	M2	387,864	319,00	123 728,62
99	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) celkem n.k.- (0,15+0,3)*(0,6*0,22+0,25*0,43)*(23,8+23,8)=5,130 [A] celkem na křídlech a opěře 01 - (0,15+0,3)*(3,73+5,55+30,7+9,05+2,35+2,6+10,4+29,9)=42,426 [B] celkem na křídlech a opěře 02 - (0,15+0,3)*(2,3+28,8+2,0+28,1+7,55+28,9+4,9+7,25)=49,410 [C] Celkem: A+B+C=96,966 [D]	M2	96,966	357,50	34 665,35
7	<b>Přidružená stavební výroba</b>						<b>632 985,10</b>
8	<b>Potrubí</b>						
100	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM celkem přípojky pro UV a odvodnění - (17,0+9,0+2,0+1,0+2,0+7,1+2,8+5,1+1,0+1,0+4,8+6,5+1,5+10,2+4,6+1,0+2,0+2,0)=80,600 [A] celkem přípojky - 1,5+1,5+1,5=4,500 [B] Celkem: A+B=85,100 [C]	M	85,100	456,50	38 848,15

3.6.1.10

## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2145-19-4 Rekonstrukce lávky ev.č.132-L přes I-35 u Smetanova domu, Litomyšl  
 Objekt: SO 201 Lávka ev.č.132-L přes I-35  
 Rozpočet: SO 201 Lávka ev.č.132-L přes I-35

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
101	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM trativod za opěrou 01 - 6,0+5,6+17,9+1,2+12,1+12,4+8,4+5,4+5,1+5,4+11,8=91,300 [A] trativod za opěrou 02 - 5,8+6,0+15,2+15,8+24,2+8,6=75,600 [B] Celkem: A+B=166,900 [C]	M	166,900	426,80	71 232,92
102	87627		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM celkem v římsce včetně revizních komor a šachet - 2,0+2,0+9,0+30,2+5,5+29,8+28,8+0,5+1,7+0,8+1,5+0,5+2,0=114,300 [A]	M	114,300	166,10	18 985,23
	ZBV:	01	Variace dle požadavku objednatele Doplnění chrániček do římsy a do terénu: v římsce 102,50*2=205,000 [A] v terénu 49,50=49,500 [B] Celkem: A+B=254,500 [C]		254,500		42 272,45
aktuální množství						368,800	61 257,68
103	89413	A	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 200MM celkem na odvodnění - 1+1+1+1+1=5,000 [A]	KUS	5,000	30 151,00	150 755,00
104	89536		DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z PROST BETONU celkem dle detailu z betonu C30/37-XF4, XD3 celkem 2+2+1=5,000 [A]	KUS	5,000	7 858,40	39 292,00
105	89536	A	DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z PROST BETONU Vsakovací jímka dle PD celkem celkem 3=3,000 [A]	KUS	3,000	30 151,00	90 453,00
106	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ celkem uliční sputi prefabrikované s rámem a mříží komplet - 1+1+1+1+1=5,000 [A]	KUS	5,000	9 732,80	48 664,00

3.6.1.10

## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2145-19-4 Rekonstrukce lávky ev.č.132-L přes I-35 u Smetanova domu, Litomyšl  
 Objekt: SO 201 Lávka ev.č.132-L přes I-35  
 Rozpočet: SO 201 Lávka ev.č.132-L přes I-35

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
107	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ celkem předpoklad dle PD - 1=1,000 [A]	KUS	1,000	2 358,40	2 358,40
<b>8</b>	<b>Potrubí</b>						<b>502 861,15</b>
<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>						
108	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ celkem dodávka zábradlí včetně kotvení a PKO dle TKP 19.B - zábradlí podél chodníku dle PD a TP 186 celkem včetně patek obnova zábradlí před rampou O1.: 6,6+10,0=16,600 [A]	M	16,600	4 620,00	76 692,00
109	9111A1	1	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ ***NEUZNATELNÝ NÁKLAD*** dodávka zábradlí včetně kotvení a PKO dle TKP 19.B - zábradlí podél chodníku dle PD a TP 186 celkem včetně patek obnova zábradlí před rampou O2. - 7,2+2,1=9,300 [A]	M	9,300	4 620,00	42 966,00
110	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM kompletní odstranění zábradlí na mostě a na předmostích v režii zhotovitele včetně likvidace celkem délka - 18,4+1,3+7,3+5,0+6,6=38,600 [A]	M	38,600	308,00	11 888,80
111	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ celkem dodávka zábradlí včetně kotvení a PKO dle TKP 19.B (RAL vrchní vrstvy dle RDS dokumentace) Zábradlí vlevo: O1.: 19,05+30,35+5,35 NK: +29,85 O2.: +28,7+7,2 Zábradlí vpravo: O1.: +2,3+2,5+10,4+29,5 NK: +26,0 O2.:+28,05+7,2+29,0+4,6  =250,050 [A]	M	250,050	7 040,00	1 760 352,00

3.6.1.10

## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2145-19-4 Rekonstrukce lávky ev.č.132-L přes I-35 u Smetanova domu, Litomyšl  
 Objekt: SO 201 Lávka ev.č.132-L přes I-35  
 Rozpočet: SO 201 Lávka ev.č.132-L přes I-35

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
112	9112B1	A	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ celkem dodávka zábradlí včetně kotvení a PKO dle TKP 19.B (RAL vrchní vrstvy dle RDS dokumentace) celkem pouze madlo na opěře 02 - 28,6=28,600 [A]	M	28,600	7 040,00	201 344,00
113	9112B3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM kompletní odstranění zábradlí na mostě a na předmostích v režii zhotovitele včetně likvidace celkem délka - 32,6+26,2+28,0+4,8+28,9+4,5+31,6+4,6+29,7+28,3+0,3+28,0+7,1=254,600 [A]	M	254,600	308,00	78 416,80
114	91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ celkem opěry mostu - (2*2)=4,000 [A] celkem na římsách v ose uložení a v L/2 - (2*3)=6,000 [B] Celkem: A+B=10,000 [C]	KUS	10,000	880,00	8 800,00
115	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU celkem dle PD a ČSN 2*1=2,000 [A] evidenční číslo mostu dle detailu v souboru detailů	KUS	2,000	2 750,00	5 500,00
116	914111		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DOD A MONTÁŽ celkem svislé DZ - 2+2=4,000 [A] komplet - C9a, C9b	KUS	4,000	3 520,00	14 080,00
117	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ Včetně odvozu a uložení na skládku dodavatelem s do dodavatelem určené vzdálenosti. Likvidace nepotřebných DZ dle požadavku PD a objednatele. celkem evidenční čísla mostu - 2=2,000 [A]	KUS	2,000	275,00	550,00
118	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V4 (š.0,25m) - celkem 0,25*(4,0+4,0)=2,000 [A]	M2	2,000	880,00	1 760,00



3.6.1.10

## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2145-19-4 Rekonstrukce lávky ev.č.132-L přes I-35 u Smetanova domu, Litomyšl  
 Objekt: SO 201 Lávka ev.č.132-L přes I-35  
 Rozpočet: SO 201 Lávka ev.č.132-L přes I-35

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
119	915231		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA V4 (š.0,25m) - celkem 0,25*(4,0+4,0)=2,000 [A]	M2	2,000	2 200,00	4 400,00
120	915401		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BETON PREFABRIK - DODÁVKA A POKLÁDKA komplet dodávka včetně montáže a podkladního betonu s opěrrou celkem proužek 250/100/500mm do betonového lože - (60+0)*0,25=15,000 [A] celkem podél I/35 - (4,0+4,0)*0,25=2,000 [B] Celkem: A+B=17,000 [C]	M2	17,000	1 694,00	28 798,00
121	915401	1	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BETON PREFABRIK - DODÁVKA A POKLÁDKA ***NEUZNATELNÝ NÁKLAD*** celkem proužek 250/100/500mm do betonového lože - 18,5*0,25=4,625 [A]	M2	4,625	1 144,00	5 291,00
122	915402		VODOR DOPRAV ZNAČ BETON PREFABRIK - ODSTRANĚNÍ Položka nezahrnuje poplatek za uložení a zahrnuje uložení na skládku. celkem odstranění podél chodníku opěry 01 - 0,25*(7,5+41,5+16,0)=16,250 [A] celkem odstranění podél obrub v místě opravy - 0,25*2,0=0,500 [B] Silnice I/35 - 0,25*(4,0*2+2,0)=2,500 [C] celkem předpolí 02 - 0,25*(18,0+9,0+7,5)=8,625 [D] Celkem: A+B+C+D=27,875 [E]	M2	27,875	137,50	3 832,81
123	916A1		PARKOVACÍ SLOUPKY A ZÁBRANY KOVOVÉ celkem osazení zábran proji vjezdu - celkem 1+1=2,000 [A]	KUS	2,000	2 750,00	5 500,00
124	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	185,800	605,00	112 409,00

3.6.1.10

## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2145-19-4 Rekonstrukce lávky ev.č.132-L přes I-35 u Smetanova domu, Litomyšl  
 Objekt: SO 201 Lávka ev.č.132-L přes I-35  
 Rozpočet: SO 201 Lávka ev.č.132-L přes I-35

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			komplet dodávka včetně montáže a podkladního betonu s opěrou obrubníky 150/250/1000 - 4,0+4,0=8,000 [A] chodníkový obrubník 100/250/500 před rampou O1.: - 48,5+14,9+2,0+2,0+10,0=77,400 [B] chodníkový obrubník 100/250/500 za rampou O2: 0=0,000 [C] celkem zajištění dlažby 100/250/500 do bet. lože - 1,2*(4,4+3,8+1,0+2,7+2,6+2,0+1,0)+3,2+28,0+7,2+16,2+18,2+5,6+1,0=100,400 [D] Celkem: A+B+C+D=185,800 [E]				
125	917224	1	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM ***NEUZNATELNÝ NÁKLAD***  chodníkový obrubník 100/250/500 za rampou O2: 10,0+10,0+18,5=38,500 [A]	M	38,500	605,00	23 292,50
126	917424		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM celkem komunikace III/3591 - 62=62,000 [A]	M	62,000	2 189,00	135 718,00
127	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM celkem I/35 - 2*(4,0+4,0+2,0+2,0)+2*0,5*4=28,000 [A] celkem odvodňovače 0,5*4*3=6,000 [B] vozovka II/3591 - 0,5+0,5+2*62,0+2,0+2,0+2,0+2,0=133,000 [C] vozovka Smetanův dům - 3,0+3,0=6,000 [D] celkem podél říms a dilatací - 4,8+4,8+(23,8+23,8)+(3,73+5,55+30,7+9,05+2,35+2,6+10,4+29,9)+(2,3+28,8+2,0+28,1+7,55+28,9+4,9+7,25)=261,280 [E] Celkem: A+B+C+D+E=434,280 [F]	M	434,280	93,50	40 605,18
128	91913		ŘEZÁNÍ BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ celkem řezání konstrukcí opěra 01 - 0,15*(5,5+3,8+5,5+18,2+18,6+1,2)+0,5*3*2+0,8*2=12,520 [A] celkem řezání konstrukcí opěra 02 - 0,15*(5,5+3,4+28,6+24,2+6,8+2,0+15,2)+0,5*3*2+0,8*2=17,455 [B] Celkem: A+B=29,975 [C]	M2	29,975	4 276,80	128 197,08
129	931327		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 1000MM2	M	428,280	137,50	58 888,50

3.6.1.10

## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2145-19-4 Rekonstrukce lávky ev.č.132-L přes I-35 u Smetanova domu, Litomyšl  
 Objekt: SO 201 Lávka ev.č.132-L přes I-35  
 Rozpočet: SO 201 Lávka ev.č.132-L přes I-35

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celkem I/35 - $2*(4,0+4,0+2,0+2,0)+2*0,5*4=28,000$ [A] celkem odvodňovače $0,5*4*3=6,000$ [B] celkem vozovka - $0,5+0,5+2*62,0+2,0+2,0+2,0=133,000$ [C] celkem podél říms a dilatací - $4,8+4,8+(23,8+23,8)+(3,73+5,55+30,7+9,05+2,35+2,6+10,4+29,9)+(2,3+28,8+2,0+28,1+7,55+28,9+4,9+7,25)=261,280$ [D] Celkem: $A+B+C+D=428,280$ [E]				
130	93140		MOSTNÍ ZÁVĚRY PODPOVRCHOVÉ  celkem předtěsnění + zajištění spáry celkem délka - $(0,65+0,6+0,15+4,8+0,15+0,6+0,65)=7,600$ [A]	M	7,600	1 540,00	11 704,00
131	93151		MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 60MM  celkem povrchový dilatační závěr nad opěrou 01 a 02 Celkem včetně krycích plechů na konstrukci chodníku. celkem celková délka - $(0,65+0,6+0,15+4,8+0,15+0,6+0,65+0,65+0,95+0,15+4,8+0,15+0,6+0,65)=15,550$ [A]	M	15,550	28 820,00	448 151,00
132	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM  celkem podél komunikace I/35 - $7,0+7,0=14,000$ [A]	M	14,000	896,50	12 551,00
133	93554		ŽLABY Z DÍLCŮ Z BETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 250MM VČET MŘÍŽÍ  Celkem žlaby včetně mříže osazení, dodávka včetně uložení do betonu dle PD celkem délka - $3,0+3,0=6,000$ [A]	M	6,000	676,50	4 059,00
134	936501		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ  celkem dle souboru detailů vyústění odvodnění úložných prahů včetně kotvení, montáž, dodávka celkem odvodnění prahů - $4*10,0=40,000$ [A] celkem svěrné lišty pro přikotvení izolace na opěře 02 - $0,08*0,01*7850*(28,9)+28,9*4*1,0=297,092$ [B] Celkem: $A+B=337,092$ [C]	KG	337,092	385,00	129 780,42
135	93653		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA  kompletní řešení mostního odvodňovače se svislým svodem pod podhled n.k. DN 100-150 mm (vozovkový odvodňovač) odvodňovač komplet – celkem $2+1=3,000$ [A]	KUS	3,000	25 135,00	75 405,00

3.6.1.10

## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2145-19-4 Rekonstrukce lávky ev.č.132-L přes I-35 u Smetanova domu, Litomyšl  
 Objekt: SO 201 Lávka ev.č.132-L přes I-35  
 Rozpočet: SO 201 Lávka ev.č.132-L přes I-35

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
136	936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI  kompletní řešení odvodňovačů celoplošné izolace dle souboru detailů odvodňovač celoplošné izolace komplet – celkem 3+3+3=9,000 [A]	KUS	9,000	2 629,00	23 661,00
137	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU  Včetně odvozu a uložení na skládku dle požadavku PD a objednatele do dodavatelem určené vzdálenosti. Poplatek za uložení je v položce 0141**. Demolice budou obsahovat veškeré pomocné konstrukce a práce související s demolicí stávajícího mostu na koruně hráze. celkem obourání opěr a křídel 01 - $0,1*(3,15*5,2+3,15*3,5+3,15*5,3+3,4*18,0+3,4*18,7+3,15*0,8)=17,140$ [A] celkem ubourání rampy opěry 01 - $12,3*3,3*1,25=50,738$ [B] celkem obourání opěr a křídel 02 - $0,1*(3,4*5,2+3,4*3,5+3,4*6,8+7,5*3,9+5,0*3,4+3,0*2,9+6,7*2,9+2,9*1,95+2,9*1,5+2,9*1,6+2,35*6,8+1,4*6,4)=16,667$ [C] celkem ubourání rampy opěry 02 - $7,4*3,3*1,25+3,3*12,4*1,5+0,35*109,9+1,6*30,7+1,25*1,6*1,5+0,8*39,7=214,250$ [D] celkem rezerva (kubatura čerpána s odsouhlasením TDI a AD) - 20=20,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=318,795 [F]	M3	318,795	1 138,50	362 948,11
138	96616	A	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU  Včetně odvozu a uložení na skládku dle požadavku PD a objednatele do dodavatelem určené vzdálenosti. Poplatek za uložení je v položce 0141**. Demolice budou obsahovat veškeré pomocné konstrukce a práce související s demolicí stávajícího mostu na koruně hráze. celkem římsy - $(0,3*0,2+0,15*0,15)*(31,5+4,15+32,3+27,9+6,8+28,9+4,9+7,4+28,5)+(0,65*0,15+0,15*0,15)*(29,7+26,4)=20,951$ [A] celkem nosná konstrukce - $(1,0*0,85-0,42)*(5*24,0)=51,600$ [B] celkem příčníky - $(5,0*0,85*0,3*2+0,42*0,8*5*2)=5,910$ [C] celkem opěra 01 a křídla, rampy - $1,25*1,0*5,2+3,6*5,3*2,1+18,4*2,5+0,35*1,0*18,9=99,183$ [D] celkem opěra 02 a křídla, rampy - $1,6*1,0*5,2+0,7*2,5*5,2+21,6*1,55=50,900$ [E] celkem rezerva (kubatura čerpána s odsouhlasením TDI a AD) - 10=10,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=238,544 [G]	M3	238,544	1 817,20	433 482,16
139	96718		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH  Včetně odvozu a uložení na skládku dle požadavku PD a objednatele do dodavatelem určené vzdálenosti. Poplatek za uložení je v položce 0141**. celkem plechování okrajů n.k. - $0,3*0,0015*7,85*1,2*(24,0+24,0)=0,203$ [A] celkem skryté části ocelové n.k. předpoklad (kubatura čerpána s odsouhlasením TDI a AD) $0,75=0,750$ [B] Celkem: A+B=0,953 [C]	T	0,953	3 850,00	3 669,05

3.6.1.10

## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2145-19-4 Rekonstrukce lávky ev.č.132-L přes I-35 u Smetanova domu, Litomyšl  
 Objekt: SO 201 Lávka ev.č.132-L přes I-35  
 Rozpočet: SO 201 Lávka ev.č.132-L přes I-35

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
140	96785		VYBOURÁNÍ MOSTNÍCH DILATAČNÍCH ZÁVĚRŮ Včetně odvozu a uložení na skládku dle požadavku PD a objednatele do dodavatelem určené vzdálenosti. Poplatek za uložení je v položce 0141**. celkem dle PD půdorysné délky dilatací - 5,4+5,4=10,800 [A]	M	10,800	1 980,00	21 384,00
141	967864		VYBOURÁNÍ MOST LOŽISEK Z OCELI (OCELOLITINY) Vybourání stávajících ložisek s úpravou vybouraného prostoru Včetně odvozu a uložení na skládku dle požadavku PD a objednatele do dodavatelem určené vzdálenosti. Poplatek za uložení je v položce 0141**. celkem vybourání ložisek na opěrách - 2*5=10,000 [A]	KUS	10,000	550,00	5 500,00
142	97816		ODSEKÁNÍ VRSTVY VYROVNÁVACÍHO BETONU NA MOSTECH Včetně odvozu a uložení na skládku dle požadavku PD a objednatele do dodavatelem určené vzdálenosti. Poplatek za uložení je v položce 0141**. celkem dle předpokladu - 0,12*(5*24,0)=14,400 [A] celkem rezerva (kubatura čerpána s odsouhlasením TDI a AD) - 5=5,000 [B] Celkem: A+B=19,400 [C]	M3	19,400	2 475,00	48 015,00
143	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE Včetně odvozu a uložení na skládku dle požadavku PD a objednatele do dodavatelem určené vzdálenosti. Poplatek za uložení je v položce 0141**. celkem nosná konstrukce - 5,0*24,0=120,000 [A] celkem izolace ramp - 112,0+186,0=298,000 [B] Celkem: A+B=418,000 [C]	M2	418,000	170,50	71 269,00
144	9112B1	V2	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ dopočet podpoložky Nerez pleťivo dle kalkulace	M	0,000	6 060,17	0,00
	ZBV:	01	Variace dle požadavku objednatele				
					250,050		1 515 345,51

3.6.1.10

## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2145-19-4 Rekonstrukce lávky ev.č.132-L přes I-35 u Smetanova domu, Litomyšl  
 Objekt: SO 201 Lávka ev.č.132-L přes I-35  
 Rozpočet: SO 201 Lávka ev.č.132-L přes I-35

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celkem dodávka zábradlí včetně kotvení a PKO dle TKP 19.B (RAL vrchní vrstvy dle RDS dokumentace) Zábradlí vlevo: O1.: 19,05+30,35+5,35 NK: +29,85 O2.: +28,7+7,2 Zábradlí vpravo: O1.: +2,3+2,5+10,4+29,5 NK: +26,0 O2.:+28,05+7,2+29,0+4,6  =250,050 [A]				
			aktuální množství		250,050		1 515 345,51
145	9112B2	V2	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ dopočet podpoložky Nerez pletivo dle kalkulace	M	0,000	6 060,17	0,00
	ZBV:	01	Variace dle požadavku objednatele celkem dodávka zábradlí včetně kotvení a PKO dle TKP 19.B (RAL vrchní vrstvy dle RDS dokumentace) celkem na opěře 02 - 28,6=28,600 [A]		28,600		173 320,86
			aktuální množství		28,600		173 320,86
147	9112B1	A.R	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ odpočet podpoložky č.1 rozdíl ceny SOD - RDS  odpočet podpoložky č.7 + 8 SOD	M	0,000	-2 002,15	0,00
	ZBV:	01	Variace dle požadavku objednatele 28,60=28,600 [A]		28,600		-57 261,49

3.6.1.10

## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2145-19-4 Rekonstrukce lávky ev.č.132-L přes I-35 u Smetanova domu, Litomyšl  
 Objekt: SO 201 Lávka ev.č.132-L přes I-35  
 Rozpočet: SO 201 Lávka ev.č.132-L přes I-35

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					28,600		-57 261,49
			aktuální množství				
149	9112B1	R	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	0,000	-2 002,15	0,00
			odpočet podpoložky č.1 rozdíl ceny SOD - RDS				
			odpočet podpoložky č.7 + 8 SOD				
	ZBV:	01	Variace dle požadavku objednatele		250,050		-500 637,61
			250,050=250,050 [A]				
					250,050		-500 637,61
			aktuální množství				
9	Ostatní konstrukce a práce						5 531 627,68

Celkem:

22 084 804,41

## Dodatek č. 1 ke Smlouvě o dílo

který uzavřeli

na straně jedné: **Město Litomyšl**  
**IČO: 002 76 944, DIČ: CZ00276944**  
**se sídlem Bří Šťastných 1000, Litomyšl-Město, 570 01 Litomyšl**  
zastoupené Mgr. Danielem Brýdlem, LL.M., starostou  
bankovní účet číslo: 19-926591/0100  
  
- dále jen objednatel -

a

na straně druhé: **MADOS MT s.r.o.**  
**IČO: 25297899, DIČ: CZ25297899**  
**sídlo Lupenice 51, 51741 Kostelec nad Orlicí**  
zápis v rejstříku u KS v Hradci Králové, oddíl C, vložka 13982  
zastoupen Ing. Ivo Muthsamem, jednatelem společnosti  
bankovní účet číslo: KB a.s., č.ú. 19-8575810297/0100  
  
- dále jen zhotovitel -

### A.

Objednatel a zhotovitel uzavřeli dne 31.01.2023 Smlouvu o dílo ohledně díla „**OPRAVA LÁVKY EV.Č.132-L PŘES I/35 U SMETANOVA DOMU, LITOMYŠL**“ (dále též jen „Smlouva o dílo“).

Smlouva o dílo nabyla účinnosti dne 01.02.2023.

### B.

Při provádění díla bylo rozhodnuto o stanovení rozpadu položek

č. 111, kód 9112B1 – ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ – DODÁVKA A MONTÁŽ

č. 112, kód 9112B1.A – ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ – DODÁVKA A MONTÁŽ

na jednotlivé dílčí položky.

Podrobná specifikace dílčích položek je obsažena v příloze č. 1 tohoto dodatku č. 1.

### C.

Rozklad položek č. 111 a č. 112 nemá vliv na konečnou cenu díla.

Ostatní ujednání Smlouvy o dílo zůstávají beze změn.

### D.

Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby tento dodatek ve svém úplném znění byl uveřejněn v rámci informací zpřístupňovaných veřejnosti prostřednictvím dálkového přístupu. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v tomto dodatku nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 zákona č. 89/2012 Sb. a udělují svolení k jejich užití a uveřejnění bez stanovení jakýchkoli dalších podmínek.

Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění tohoto dodatku podle zákona o registru smluv zajistí objednatel.



**E.**

Tento dodatek nabývá platnosti dnem jeho podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti nabývá uveřejněním v registru smluv.

Nedílnou součástí tohoto dodatku č. 1 je příloha č. 1 – rozklad položky č. 111 a č. 112 na dílčí položky.

Doložka dle § 41 odst. 1 zákona č. 128/2000 Sb., ve znění pozd. předpisů:

Uzavření tohoto dodatku bylo schváleno Radou města Litomyšle dne 23.08.2023 usnesením č. 700.

Za objednatele:

Za zhotovitele:

.....  
Mgr. Daniel Brýdl, LL.M.  
starosta města Litomyšle

.....  
Ing. Ivo Muthsamem,  
jednatel společnosti

# ROZPOČET

Stavba: Rekonstrukce lávky ev.č.132-L přes I-35 u Smetanova domu, Litomyšl

Objekt:

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval: ÚRS CZ a.s.

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
<b>HSV</b>		<b>Práce a dodávky HSV</b>				<b>7 039,99</b>	<b>0,161</b>
<b>6</b>		<b>Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>				<b>2 236,68</b>	<b>0,111</b>
1	628613231	Protikoroziní ochrana OK mostu I. tř.- základní a podkladní epoxidový, vrchní PU nátěr s metalizací	m2	1,348	1 659,26	2 236,68	0,111
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				<b>4 803,31</b>	<b>0,050</b>
2	91112121R1	Výroba ocelového zábradlí mostů	m	1,000	1 294,73	1 294,73	0,001
3	91112131R1	Montáž ocelového zábradlí mostů	m	1,000	1 533,09	1 533,09	0,001
4	14550326	profil ocelový obdélníkový svařovaný 100x60x6mm	t	0,013	44 980,00	584,74	0,013
5	14550341	profil ocelový obdélníkový svařovaný 80x60x6mm	t	0,011	44 980,00	494,78	0,011
6	13611228	plech ocelový hladký jakost S235JR tl 10mm tabule	t	0,003	44 980,00	134,94	0,003
7	13010192	tyč ocelová plochá jakost S235JR (11 375) 32x18mm	t	0,005	38 055,00	190,28	0,005
8	13010184	tyč ocelová plochá jakost S235JR (11 375) 30x8mm	t	0,015	38 050,00	570,75	0,015
<b>Celkem</b>						<b>7 039,99</b>	<b>0,161</b>

# ROZPOČET

Stavba: Rekonstrukce lávky ev.č.132-L přes I-35 u Smetanova domu, Litomyšl

Objekt:

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval: ÚRS CZ a.s.

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
<b>HSV</b>		<b>Práce a dodávky HSV</b>				<b>11 098,01</b>	<b>1,078</b>
<b>6</b>		<b>Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>				<b>995,56</b>	<b>0,050</b>
1	628613231	Protikoroziční ochrana OK mostu I. tř.- základní a podkladní epoxidový, vrchní PU nátěr s metalizací	m2	0,600	1 659,26	995,56	0,050
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				<b>10 102,45</b>	<b>1,029</b>
2	91112121R1	Výroba ocelového zábradlí mostů	m	1,000	1 294,73	1 294,73	0,001
3	91112131R1	Montáž ocelového zábradlí mostů	m	1,000	1 533,09	1 533,09	0,001
4	14550326	profil ocelový obdélníkový svařovaný 100x60x6mm	t	0,013	44 980,00	584,74	0,013
5	14550341	profil ocelový obdélníkový svařovaný 80x60x6mm	t	0,011	44 980,00	494,78	0,011
6	13611228	plech ocelový hladký jakost S235JR tl 10mm tabule	t	0,003	44 980,00	134,94	0,003
7	15945233	Nerezová síť dle specifikace zadavatele	m2	1,000	6 060,17	6 060,17	1,000
<b>Celkem</b>						<b>11 098,01</b>	<b>1,078</b>