

Rekapitulace úrovní členění stavby

Stavba: 0709-12-3 - II/129 Želiv – most ev.č. 129-007 a 129-008

Varianta: ZŘ -

Odbytoví cena [Kč]: 13 331 991,55

Objekt	Popis	OC
SO 000 - Všeobecné a předběžné položky		125 500,00
SO 001 - Dočasné dopravní opatření		652 958,40
SO 201 - Most ev.č. 129-007		3 296 022,52
SO 202 - Most ev.č. 129-008		9 257 510,64

Soupis objektů

Stavba: 0709-12-3 - II/129 Želiv – most ev.č. 129-007 a 129-008

Varianta: ZŘ -

		Nabídková cena [Kč]	13 454 153,66
		Odhytová cena [Kč]	13 331 991,55
Objekt	Popis	Nabídková cena	OC
[SO 000]	Všeobecné a předběžné položky	125 500,00	125 500,00
[SO 001]	Dočasné dopravní opatření	632 258,40	652 958,40
<i>Z toho ZBV</i>			
01	Dodatek č.1 - ZL č.1	20 700,00	25 047,00
[SO 201]	Most ev.č. 129-007	3 706 425,70	3 296 022,52
<i>Z toho ZBV</i>			
01	Dodatek č.1 - ZL č.2	-410 403,18	-496 587,85
[SO 202]	Most ev.č. 129-008	8 989 969,56	9 257 510,64
<i>Z toho ZBV</i>			
02	Dodatek č.1 - ZL č.2	267 541,08	323 724,71

Soupis objektů stavby - vícepráce/méněpráce

Stavba: 0709-12-3 - II/129 Želiv – most ev.č. 129-007 a 129-008

Varianta: ZŘ -

Objekt/Dodatek

	Cena dle SOD [Kč]	Suma vícepráce [Kč]	Suma méněpráce [Kč]	Celková cena [Kč]
[SO 000]-Vybavení a příslušné položky	125 500,00	0,00	0,00	125 500,00
[SO 001]-Doburné dopravní opatření	632 258,40	83 200,00	-62 500,00	652 958,40
01-Dodatek č. 1 - Zl. č. 1		83 200,00	-62 500,00	20 700,00
[SO 201]-Mesa ev.č. 129-007	3 706 425,70	10 344,47	-420 747,65	3 296 022,52
01-Dodatek č. 1 - Zl. č. 2		10 344,47	-420 747,65	-410 403,18
[SO 202]-Mesa ev.č. 129-008	8 989 969,56	862 782,16	-595 241,08	9 257 510,64
02-Dodatek č. 1 - Zl. č. 2		862 782,16	-595 241,08	267 541,08
Celkem za stavbu:	13 454 153,66	956 326,63	-1 078 488,73	13 331 991,55

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 0709-12-3 II/129 Želiv – most ev.č. 129-007 a 129-008

Objekt: SO 000 Všeobecné a předběžné položky

Rozpočet: SO 000 Všeobecné a předběžné položky

Objednavatel: Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

Základní cena: 125 500,00 Kč

Cena celková: 125 500,00 Kč

DPH: 26 355,00 Kč

Cena s daní: 151 855,00 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

1,00

Náklad na měrnou jednotku:

125 500,00 Kč

Výpracoval zadání:

Výpracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

14.12.2017
fIRESTA
FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.
MILNÁŘSKÁ 102, 252 01 PRAHA 5
IČ: 252 01 102, DIČ: CZ252017628

POLOŽKY ROZPOČTU

S Stavba: 0709-12-3 II/129 Želiv – most ev.č. 129-007 a 129-008

O Objekt: SO 000 Všeobecné a předběžné položky

R Rozpočet: SO 000 Všeobecné a předběžné položky

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
- 0						
1 02750	a	Všeobecné konstrukce a práce POMOC PRÁCE ŽRÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Ověrování prověření výskytu sítí vztahující inženýrských sítí. Zajištění inženýrských sítí - vytýčení, případné sondy, zajištění před stavebními pracemi po dobu výstavby SO 201 a SO 202 - práce buď na dořezání, potvrzení zápisem ve stavebním deníku. Kompletní práce s vytýčením, převzetím polohy sítí na staveništi a jejich zajištění dle požadavku vyjádření jednotlivých správů. - viz příloha D. dokumentace PSPD 1=1,000 [A]	KPL	1,000	37 000,00	37 000,00
3 02990	a	Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednáním požadovaných zařízeními OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Zhotovení, osazení po dobu stavby a odstranění informační tabule s označením stavby dle stavebního zákona. 1=1,000 [A] "Zabudovávací práce" položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení plátnosti - případné nutné opravy poškozených částí během plátnosti	KPL	1,000	18 500,00	18 500,00
4 03100	a	STAVENIŠTĚ Komplet - vybudování, provoz a likvidaci zařízení staveniště (položka společná pro SO 201, SO 202) Veškeré práce související se staveništem, zajištění, vybudování, provoz a údržba staveniště včetně příslušných cest, ploch, schodišť a korytů. Dále zajištění a oplocení staveniště dle požadavků PD a obecných pravidel, a požadavků BOZP a navýšení BOZP včetně postupu výstavby. 1=1,000 [A]	KPL	1,000	70 000,00	70 000,00
0		Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení Všeobecné konstrukce a práce			125 500,00	125 500,00

Celkem: 125 500,00

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 0709-12-3 IL/129 Želiv – most ev.č. 129-007 a 129-008

Objekt: SO 001 Dočasné dopravní opatření

Rozpočet: SO 001 Dočasné dopravní opatření

Objednavatel: Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: FIRESTA-Pišer, rekonstrukce, stavby a.s.

Základní cena: 632 258,40 Kč

Cena celková: 652 958,40 Kč

DPH: 137 121,26 Kč

Cena s daní: 790 079,66 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 652 958,40 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0709-12-3 II/129 Želiv – most ev.č. 129-007 a 129-008
Objekt: SO 001 Dočasné dopravní opatření
Rozpočet: SO 001 Dočasné dopravní opatření

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0						
1	027421	Všeobecné konstrukce a práce PROVIZORNÍ LÁVKY - MONTÁŽ	M2	25,000	1 500,00	37 500,00
Převodní přechod přes svažitelné během výstavby není požadováno. Provizorní lávka bude sloužit výhradně pro potřeby stavby a bude tedy zřízena pouze pokud bude zhotovitelem stavby požadována. Montáž s dopravní, přepravou vytaženou pro zřezování přechodů. Konstrukce z inventáře dodavatele. Komplet založení, spodní stavba, nosná konstrukce a kompletní příslušenství. Celkový součet objektu provizorní konstrukce pro volnou šířku 1,0m v celkové délce 1x25=25,000 [A] m. Řešení konstrukce provizorní lávky je předmětem RDS dokumentace dodavatele s projektáním a odsouhlasením.						
2	027422	Technická specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelcem požadovanými zařízeními PROVIZORNÍ LÁVKY - NÁJEMNÉ	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00
Celkem nájemné za použití konstrukce provizorní lávky pro potřeby stavby včetně její údržby v provozuschopném stavu dle závěru pravidelných prohlídek konstrukce. Konstrukce z inventáře dodavatele. Komplet provozování a údržba konstrukcí založení, spodní stavby, nosné konstrukce a kompletní příslušenství. Zahrnuje i údržbu dotčených ploch po dobu provozování provizorní lávky. Celkový součet objektu provizorní konstrukce pro volnou šířku 1,0m v celkové délce 1x25=25,000 [A] m. Řešení konstrukce provizorní lávky je předmětem RDS dokumentace dodavatele s projektáním a odsouhlasením. Po dobu provádění stavebních prací v termínech dle smluvy o dílo.						
3	027423	Technická specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelcem požadovanými zařízeními PROVIZORNÍ LÁVKY - DEMONTÁŽ	M2	25,000	1 500,00	37 500,00
Celkem pouze kompletní odstranění a demontáž provizorní lávky pro potřeby stavby po ukončení realizace akce. Demontáž s dopravou, přípravou odstranění konstrukce pro převedení přechodů. Konstrukce z inventáře dodavatele. Komplet odstranění za náčrt, spodní stavba, nosná konstrukce a kompletní příslušenství. Zahrnuje uvedení dotčených ploch do původního stavu. Celkový součet objektu provizorní konstrukce pro volnou šířku 1,0m v celkové délce 1x25=25,000 [A] m. Řešení konstrukce provizorní lávky je předmětem RDS dokumentace dodavatele s projektáním a odsouhlasením.						
4	02943	Technická specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelcem požadovanými zařízeními OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
*Aktualizace projektu DIO, povolení DIO, stanovení, odsouhlasení. Podrobný návrh přechodné úpravy provozu na pozemní komunikaci bude vypracován zhotovitelem stavby. Přechodná úprava provozu bude před zahájením stavby odsouhlasena příslušným dopravním inspektorátem PČR, odborem dopravy, objednatelstavby TDI a AD. Cenu za vypracování - RDS (DIO daného objektu) včetně kompletního projektování a odsouhlasení a souzení na DIO - 4x předání objednateli v užité podobě s odsouhlasením - 1,000 [A]						
5	029511	Technická specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelcem požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY A KONTROLY	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0709-12-3 II/129 Želiv – most ev.č. 129-007 a 129-008
Objekt: SO 001 Dočasná dopravní opatření
Rozečet: SO 001 Dočasná dopravní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Komplet dodávka - pasportizace objízdné trasy před a po převedení dopravy. Fotodokumentace. Obsahuje vyhodnocení a projednání s dotčenými orgány (posudky, kontroly, revizní zprávy) - celkem předpoklad - 1x pasport před uvedením DIO do provozu, 1x po dokončení užívání DIO a 1x průběžná prohlídka. Prohlídka a pasporty budou provedeny za účasti TDI, správce komunikace a objednatele. 1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
6	02953	=	OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA Osami požadavky - hlavní mostní prohlídka včetně pravidelných prohlídek dle požadavků dokumentace Kompletní hlavní mostní prohlídka před uvedením provizorní lávky do provozu a průběžná a mimořádné prohlídky dle dané a dokumentace RDS dodavatele. Celkem 1.HMP a pravidelné prohlídky v činnosti dle požadavků RDS dokumentace - soubor celkem. Prohlídka prováděná oprávněnou osobou. 1=1,000 [A]	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu				
	ZB/K	01	Dodatek č.1 - ZL č.1		-1,000		-10 000,00
			aktuální množství		0,000		0,00
0			Všeobecná konstrukce a práce				145 000,00
5			Komunikace				
7	57211		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 Objízdná trasy - předpoklad výsypky - 0,40kg/m2 - 2 nádičky	M2	750,000	20,00	15 000,00
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
8	577401		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU, ACC, ACL Objízdné trasy - předpoklad výsypky Technická specifikace: - dodání směsí v požadované kvalitě	M3	45,000	5 000,00	225 000,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0709-12-3 II/129 Želiv – most ev.č. 129-007 a 129-008
Objekt: SO 001 Dočasné dopravní opatření
Rozpočet: SO 001 Dočasné dopravní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5		Komunikace	- očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				240 000,00
9	914112	Ostatní konstrukce a práce	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VELIKOSTI OCEL NEREFLEXNÍ - MONTÁŽ S PŘEMÍST Celkem DIO - pouze pronájem na danou stavbu: Dočasné svítlo dopravní značení dle výkresové dokumentace celkem 76 ks. Výpis značek je ve výkrese B.1.2. = 76,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	76,000	150,00	11 400,00
10	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ	KUS	76,000	50,00	3 800,00
11	914119	a	Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL NEREFLEXNÍ - NÁJEMNÉ KPL Celkem DIO - pouze pronájem na danou stavbu. Po dobu provádění stavebních prací v termínech dle smlouvy o dílo, celkem počet značek 76 ks. Výpis značek je ve výkrese B.1.2. [=1,000 [A]	KPL	1,000	109 440,00	109 440,00
12	916122		Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	2,000	150,00	300,00

Rozpočet: SO 001 Dočasné dopravní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	916123		Celkem DIO - pouze pronájem na danou stavbu. Dočasně svíslé dopravní značení dle výkresové dokumentace celkem 2 ks -2,000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	2,000	50,00	100,00
14	916129	a	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ. Celkem DIO - pouze pronájem na danou stavbu. Dočasně svíslé dopravní značení dle výkresové dokumentace celkem 2 ks -2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NAJEMNÉ Celkem DIO - pouze pronájem na danou stavbu. Po dobu provádění stavebních prací v termínech dle smlouvy o dílo, celkem počet: souprav 2 ks 1 - 1,000 [A]	KPL	1,000	2 800,00	2 800,00
15	916312		Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití. DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Celkem DIO - pouze pronájem na danou stavbu. Dočasně svíslé dopravní značení dle výkresové dokumentace celkem 2 ks -2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	2,000	250,00	500,00
16	916313		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ Celkem DIO - pouze pronájem na danou stavbu. Dočasně svíslé dopravní značení dle výkresové dokumentace celkem 2 ks -2,000 [A]	KUS	2,000	50,00	100,00
17	916319	a	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NAJEMNÉ Celkem DIO - pouze pronájem na danou stavbu. Po dobu provádění stavebních prací v termínech dle smlouvy o dílo, celkem počet: značek 2 ks. 1 - 1,000 [A]	KPL	1,000	27 000,00	27 000,00
18	916602		Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití. DOČASNÁ SVOODILA, ÚROVEŇ ZADRŽENÍ T3 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	M	16,000	650,00	10 400,00



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0709-12-3 II/129 Želiv – most ev.č. 129-007 a 129-008

Objekt: SO 001 Dočasné dopravní opatření

Rozpočet: SO 001 Dočasné dopravní opatření

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace:						
Celkem DIO - pouze pronájem na danou stavbu. - Výška betonové vodící stěny min 1,0 m včetně spojit jednotlivých dílů dle příslušného TP. celkem zajištění sruvenístě 2*2*4-16,000 [A]						
položka zahrnuje:						
- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem						
- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí						
ZB%	01	Dodatek č.1 - ZL č.1		64,000		41 600,00
Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo						
ZB%	01	Dodatek č.1 - ZL č.1		64,000		41 600,00
Technická specifikace:						
Celkem DIO - pouze pronájem na danou stavbu. - Výška betonové vodící stěny min 1,0 m včetně spojit jednotlivých dílů dle příslušného TP. celkem zajištění sruvenístě 2*2*4-16,000 [A]						
položka zahrnuje:						
- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem						
- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí						
ZB%	01	Dodatek č.1 - ZL č.1		64,000		41 600,00
Technická specifikace:						
Celkem DIO - pouze pronájem na danou stavbu. - Výška betonové vodící stěny min 1,0 m včetně spojit jednotlivých dílů dle příslušného TP. Po dobu provádění stavebních prací v termínech dle smlouvy o dílo, celkem 2*2*4,0m vodící stěny 1=1,000 [A]						
položka zahrnuje:						
- pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin délky zařízení a počtu dní použití.						
ZB%	01	Dodatek č.1 - ZL č.1		-0,875		-52 500,00
Technická specifikace:						
Celkem DIO - pouze pronájem na danou stavbu. - Výška betonové vodící stěny min 1,0 m včetně spojit jednotlivých dílů dle příslušného TP. Po dobu provádění stavebních prací v termínech dle smlouvy o dílo, celkem 2*2*4,0m vodící stěny 1=1,000 [A]						
položka zahrnuje:						
- pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin délky zařízení a počtu dní použití.						
ZB%	01	Dodatek č.1 - ZL č.1		0,125		7 500,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0709-12-3 II/129 Želiv – most ev.č. 129-007 a 129-008

Objekt: SO 001 Dočasné dopravní opatření

Rozpočet: SO 001 Dočasné dopravní opatření

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21 916712		ÚPRAVY KONSTR. - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM celkem pro svazle DIO značky celkem pro svazle DZ 92 ko = 92,000 [A] technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - udržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	92,000	0,10	9,20
22 916713		ÚPRAVY KONSTR. - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - DEMONTÁŽ celkem pro svazle DIO značky celkem pro svazle DZ 92 ko = 92,000 [A] technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	92,000	0,10	9,20
23 916719	a	ÚPRAVY KONSTR. - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - NAJEMNÉ celkem pro svazle DIO značky Po dobu provádění sčítaných prací v termínech dle smlouvy o dílo. celkem pro svazle DZ 92 1 = 1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KPL	1,000	1 000,00	1 000,00
9		Ostatní konstrukce a práce				267 958,40

Celkem:

652 958,40

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 0709-12-3 II/129 Želiv – most ev.č. 129-007 a 129-008

Objekt: SO 201 Most ev.č. 129-007

Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 129-007

Objednavatel: Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

Základní cena: 3 706 425,70 Kč

Cena celková: 3 296 022,52 Kč

DPH: 692 164,73 Kč

Cena s daní: 3 988 187,25 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 3 296 022,52 Kč

Výpracoval zadání:

Datum zadání:

Výpracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0709-12-3 II/129 Želiv – most ev.č. 129-007 a 129-008
Objekt: SO 201 Most ev.č. 129-007
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 129-007

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	1	014101	Všeobecné konstrukce a práce POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení zemin a předmětů výše: celkem položka 11352 - 143,07 m ³ - 143,070 [A] celkem položka 12110 - 40,153 m ³ - 40,153 [B] celkem položka 12673 - 263,94 m ³ - 263,940 [C] celkem položka 13173 - 77,84 m ³ - 77,840 [D] celkem položka 13273 - 4,51 m ³ - 4,510 [E] celkem položka 12573 - odpobí - (-1)*32,40 m ³ - 32,400 [F] Celkem: A+B+D+E+F=497,113 [G]	M3	497,113	240,75	119 679,95
2	014122		zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce. POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-00 (OSTATNÍ ODPAD) poplatky za uložení stavebních sutí a kamene celkem položka 96616 - 2,6*24,41=63,466 [A] celkem položka 97816 - 2,5*16,15=40,375 [B] Celkem: A+B=103,841 [C]	T	103,841	288,90	29 999,66
3	014132		zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce. POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) poplatky za uložení materiálů se živíciemi a pojivky na asfaltové bázě celkem položka 11313 - 25,95*2,2=57,090 [A] celkem položka 97817 - 0,01*80,75*2,5=2,019 [B] Celkem: A+B=59,109 [C]	T	59,109	481,50	28 460,98
4	02831		zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce. PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU Doplňkový diagnostický průzkum stávajícího mostu konstrukce klenby po ubourání: na předoperační úrovni (stanovení rozsahu oprav mostu), určení rozsahu přestavování, rozsahu ubourání kamenných smíšených a želez. 1=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	19 260,00	19 260,00
ZBV:	01		Dodatek č.1 - ZL č.2		-1,000		-19 260,00

0709-12-3 II/129 Želiv – most ev.č. 129-007 a 129-008

39-12-3 II/129 Zelliv - most
SO 201 Most ev.č. 129-007
SO 201 Most ev.č. 129-007

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	02911	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Ostatní požadavky - geodetické zaměření při stavbě komplet výrobní práce + cena za vytváření prostorové plochy stavby před jejím zahájením odborně způsobilými osobami, včetně geometrické práce v průběhu výstavby dle TKP veškeré geodetické práce v průběhu výstavby SO 20 cena za zaměření skutečného provedení stavby výskopisně i požehopisně v počtu stanoveném smlouvou o dílo, 1=1,000 [A]	KPL	7,000	28 890,00	28 890,00
6	02940	Technická specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Vyracování dokumentace stavební obnovy dle požadavků státní perimetrové péče (viz dokladová část dokumentace). Pořizování průběžné fotodokumentace odhalovaných a rozbitých konstrukcí, dokumentování technologických postupů a přírodně stavebně technické a stavebně historické detaily stavby, 1=1,000 [A]	KPL	1,000	4 815,00	4 815,00
7	029412	Technická specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU celkem: vypracování ML dle ČSN 73 4220, 73 6221, 73 6222 Mostní list na objekt: mosty ev.č. 28434-1 v počtu stanoveném smlouvou o dílo, včetně zřízení do BMS nebo určeného systému 1=1,000 [A]	KPL	1,000	4 333,50	4 333,50
8	02943	Technická specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Cena za vypracování - RDS (realizaci dokumentace stavby). Komplet: RDS dokumentace v elektronické podobě na CD a v tištné podobě. Celkem požadavek objednané v počtu stanoveném smlouvou o dílo Před zahájením stavby bude zpracování realizaci dokumentace stavby RDS dle TKP, která bude písemně schválena autorským dozorem a technickým úřadem investora. RDS bude zpracována v podobnostech dle zhotovitele stavby a bude obsahovat požadavky zhotovitel stavby. RDS dokumentace bude obsahovat minimálně: informace o koordinaci s ostatními stavebními objekty, požadavky na technologické postupy jednotlivých prací dle TKP, kontrolní a zkušební plán (KZP), statický výpočet v podobnostech RDS, statický výpočet zatížitelnosti, stanovený postup bouracích prací v souladu s technologickými postupy, písemná schválení RDS autorským dozorem a technickým úřadem investora 1=1,000 [A]	KPL	1,000	62 595,00	62 595,00
9	02944	Technická specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	10 833,73	10 833,73



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0709-12-3 II/129 Želiv – most ev.č. 129-007 a 129-008

Objekt: SO 201 Most ev.č. 129-007

Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 129-007

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Cenu za zpracování - DSPS (dokumentace skutečného provedení stavby), Kompletní DSPS dokumentace v elektronické podobě na CD a v tišné podobě. Celkem požadavek objednatel v počtu stanoveném smlouvou o dílo. 1=1,000 [A]						
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelím požadovanými pracemi						
OSTATNÍ POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE						
zaváděná fotodokumentace v počtu stanoveném smlouvou o dílo s časovou osou záznamu postupu výstavby. 1=1,000 [A]						
10	02946		KPL	1,000	4 815,00	4 815,00
Technická specifikace: položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu						
OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY						
Pasportizace nemovitosti: v zájmovém území před zahájením a po dokončení prací, dopravního značení, vyřazení komunikace - odvození příkopu, vjezdu tok, příslušné pozemky a objekty inženýrských sítí (v zájmovém prostoru). Projednání pasportizace provedené před zahájením prací. Následně pasportizace po dokončení akce s projekcemi u prokázaných stavů konstrukcí, objektů a pozemků před a po akci. Celkem pasportizace včetně kompletní dokumentace v tišné podobě v počtu stanoveném smlouvou o dílo v počtu stanoveném smlouvou o dílo 1=1,000 [A]						
11	02950		KPL	1,000	14 445,00	14 445,00
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelím požadovanými pracemi						
OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA						
1. HMP v počtu stanoveném smlouvou o dílo včetně zúčtování BMS, nebo požadovaného systému 1=1,000 [A]						
12	02953		KPL	1,000	6 644,70	6 644,70
Technická specifikace: položka zahrnuje: - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzikou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu						
0		Všeobecné konstrukce a práce				315 512,54

Zemní práce

ODSTRANĚNÍ KROVIN

Kompletní odstranění v režii dodavatele ve příslušném odvozu, účelů i příslušného poplatku celkem na přednostních v rámci SO 201: 40,00-10,00-20,00=90,000 [A]

Technická specifikace: odstranění travin, křovin a sromů do průměru 100 mm

13

11120

48,15

90,000

4 333,50

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0709-12-3 11/129 Želiv – most ev.č. 129-007 a 129-008
Objekt: SO 201 Most ev.č. 129-007
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 129-007

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování				
	ZB/1	01	Dodatek č.1 - ZL č.2		-90,000		-4 333,50
14	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMEŇE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ Kompletní odstranění, porcování a odvoz. Přibližek vhodné dřevní hmoty uložit na skládku KSUSV Humpolec bez poplatku. celkem stromů v rámci SO 201: 2 ks=2,000 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytvářených nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezích	aktuální množství KUS	0,000 2,000	1 444,50	0,00 2 889,00
	ZB/1	01	Dodatek č.1 - ZL č.2		-2,000		-2 889,00
15	11202		KÁCENÍ STROMŮ D KMEŇE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ Kompletní odstranění, porcování a odvoz. Přibližek vhodné dřevní hmoty uložit na skládku KSUSV Humpolec bez poplatku. celkem stromů v rámci SO 201: 1 ks=1,000 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace	aktuální množství KUS	0,000 1,000	1 444,50	0,00 1 444,50



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0709-12-3 II/129 Želiv – most ev.č. 129-007 a 129-008
Objekt: SO 201 Most ev.č. 129-007
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 129-007

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Odstranění přežků se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných přežků a zahrnuje zejména:						
- vytrhání nebo vykopání přežků						
- veškeré zemní práce spojené s odsrančím přežků						
- dopravu a uložení přežků, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace						
- zásyp jam po přežcích						
ZB/:	01	Dodatek č.1 - ZL č.2		-1.000		-1 444,50
101 112218		ODSTRANĚNÍ PŘEŽKŮ D DO 0,5M, ODVOZ DO 20KM	KUS	0,000	719,10	0,00
ZB/:				0,000		0,00
01		Dodatek č.1 - ZL č.2		2,000		1 438,20
102 112228		ODSTRANĚNÍ PŘEŽKŮ D DO 0,9M, ODVOZ DO 20KM	KUS	2,000	1 314,00	1 438,20
ZB/:				0,000		0,00
01		Dodatek č.1 - ZL č.2		1,000		1 314,00
16 11315		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALTOVÝM POJIVEM	M3	1,000	625,95	1 314,00
				25,950		16 243,40

Včetně odvozu na skládku zajištěnou zhotovitelem

celkem vozovka na mostě a na předměstích 0,15*25,0*6,34*(7,4+6,8)*2,15*5,2=25,950 [M3]

Technická specifikace:

Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatky za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0709-12-3 II/129 Želiv – most ev.č. 129-007 a 129-008
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 129-007
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 129-007

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENTIVA NESTMELENÉHO včetně odvozu na skládku zajištěnou zhotovitelem celkem konstrukce vozovky na mostě a na předmostí 0,45*20,5*10,3+0,45*1,5*6,7+2*0,4*5,0*2,3=158,890 [A] celkem konstrukce vozovky na karpodřevěném špičtu 0,2*3,8*5,5=4,180 [B] Celkem: A+B=143,070 [C]	M3	143,070	337,05	48 221,74
18	11372	FREZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). Technická specifikace: Frezovaný materiál bude uložen na skládku objemově a to KSU SV Humpolec. Komplet odvoz a uložení celkem na mostě a na předmostí 0,1*37,0*6,8*0,1*7,5=6,81*10,0=5,860 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	25,860	866,70	22 412,86
19	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY včetně odvozu na skládku zajištěnou zhotovitelem celkem na vodorovných plochách 0,25*(13,0+3,0)*4,000 [A] celkem na svazích tělesa 0,2*1,35*(30,7+47,7+30,2+25,3)=36,133 [B] Celkem: A+B=49,153 [C]	M2	49,153	144,45	5 800,10
20	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku celkem pro položku - 18233 - 0,22*162,00*32,400 [A]	M3	32,400	144,45	4 680,18

Technická specifikace: položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopůky nezapažené i zapážené
- ošetření výkopůky po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení výkopůky v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, páslech a po jiných vnitřních částech (figurách)

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0709-12-3 II/129 Želiv – most ev.č. 129-007 a 129-008
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 129-007
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 129-007

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pobytovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vyřahování a nošení výkopku - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávěk - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (výjma štiřových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopů (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - práce spojené s otvorkou zeminu - poplatek za materiál ze zeminu (zemina, omíčka)				
21	12673		ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSPŮ TŘ. I výkop pro stupně silničního tělesa (geomříže) - 3,2*1,0*(9,0-6,4)+2,6*4,3*(6,7+4,4-6,4)+3,7*263,936 [A] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopů nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve sádkových prostorech a pod. - příplatek za lepitost - těžení po vrstvách, pásch a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pobytovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vyřahování a nošení výkopku - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávěk - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (výjma štiřových stěn) - udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě	M3	263,936	337,05	88 959,63

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0709-12-3 II/129 Želiv - most ev.č. 129-007 a 129-008
Objekt: SO 201 Most ev.č. 129-007
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 129-007

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	13173	HLoubení JAM ZAPAZÍ I NEPAZÍ TR. I včetně odvozu na skládku zajištěnou zhotovitelem celkem výkop mostu - 0,50*5,5*16,0=44,000 [A] výkop okolo křidel pro rubovou drenáž - (0,75*0,50*0,75*0,5*15,5+8,5*7,3*7,0)=18,572 [B] výkop pro drážku okolo propustku a skluzu - 1,2*6,6*0,2+1,2*5,5*0,2+1,2*0,11*5*0,2=4,928 [C] výkop pro propustek - (1,5*0,8*0,8*0,4)*6,8=0,355 [D] Celkem: A+B+C+D=77,836 [E] Uchycení a osifikace: - položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopů nezapažené i zapážené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nitřních částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napáďavek - pažení, vzpeření a rozpeření vč. přepážování (vyjma štrcových stěn) - úpravu, odhranu a očišťování dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopů (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do náspy) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	77,836	337,05	26 234,02

Štampa: 6709-12-3 II/129 Želiv – most ev.č. 129-007 a 129-008
Objekt: SO 201 Most ev.č. 129-007
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 129-007

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I včetně odvozu na skládku zajištěnou zhodnotělem; celkem betonové stěny: paží průhy 0,49x0,6*(1,3+1,3)-0,936 [A] celkem odtahování zpovnění kolem potrubí 0,3*0,5*(3,0-3,0-1,2)+3,5*-2,13,0*1,3+2,7+2,7-2,0)-3,570 [B] Celkem: A+B=4,506 [C]	M5	4,506	337,05	1 518,75
Technická specifikace:							
položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemisění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapežené i zapážené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vě. klimatických opatření - zařízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vě. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve střísných prostorech a pod, - příplatek za lepitost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vě. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahtů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadléků - pažení, vzepření a rozeptření vě. přepážování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spéry, stěn a svahtů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - řídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lezení, podpěr. konstr., zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 3.0141**							
24	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	555,460	74,45	8 026,40

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0709-12-3 II/129 Želiv – most ev.č. 129-007 a 129-008
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 129-007
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 129-007

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celkem položka 11313 - 23,94 m3 - 25,950 [A] celkem položka 11352 - 143,07 m3 - 143,070 [B] celkem položka 12110 - 40,15 m3 - 40,150 [C] celkem položka 12673 - 263,94 m3 - 263,940 [D] celkem položka 13773 - 77,84 m3 - 77,840 [E] celkem položka 13273 - 4,51 m3 - 4,510 [F] Celkem: A-B-C+D-E-F=555,460 [G]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vstřevách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevnění plochy, zakrytí a pod.)				

25	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKLÍPOVÁNÝCH MATERIÁLŮ nasyp strážní úložního tělesa - 3,3*1,9*19,0+0,4*2,6*4,3*6,7+4,4+4,4+3,7=263,936 [A] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (nasypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vličením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vstřevách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek	M3	263,936	577,80	152 502,22
----	-------	--	---	----	---------	--------	------------

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0709-12-3 II/129 Želiv - most ev.č. 129-007 a 129-008
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 129-007
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 129-007

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ podsypaná propustka - 0,15*1,8*6,8=1,632 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládacího materiálu vložení, třídním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stěsných prostorech - zřízení ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vozy v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevnění plochy, zakrytí a pod.)	M3	1,632	\$77,80	942,97

27	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp propustky - 0,55*0,6*0,18*0,28)*2*5,9=4,489 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládacího materiálu vložení, třídním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností	M3	4,489	674,10	3 026,03
----	-------	--	---	----	-------	--------	----------

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0709-12-3 II/129 Želiv – most ev.č. 129-007 a 129-008

Objekt: SO 201 Most ev.č. 129-007

Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 129-007

Por.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech - zřízené ukládání sypaviny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospávek - spouštění a nošení materiálu - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svaňování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svezích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M2	51,000	19,26	982,26
28 18110		<u>ÚPRAVA PLÁNĚ SŽ ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I</u> celkem základová spára propustku $1,5*6,8=10,200$ [A] celkem pod opevnění okolo propustky a skluzu $= 1,2*6,6+1,2*5,5+1,1*0,8+11,5=24,540$ [B] celkem pod opevnění za křídly $1,35*(0,3*(4,8-5,2+5,1+5,0)+0,3*(2,1+0,7-1,0)+0,8*(1,8+4,3)=16,199$ [C] Celkem: A+B+C=50,999 [C]	M2			
		<u>Technická specifikace:</u> položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	162,000	9,63	1 560,66
29 18130		<u>ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ</u> celkem pod obmurováním $= 1,35*(42-31+21+26)=162,000$ [A]	M2			
		<u>Technická specifikace:</u> položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů	M2	162,000	19,26	3 120,12
30 18233		<u>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M</u> obmurování svahů zpevněných geometriemi $1,35*(42-31-21-26)=162,000$ [A]	M2			
		<u>Technická specifikace:</u> položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	162,000	24,08	3 900,96
31 18241		<u>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM</u>	M2	162,000		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0709-12-3 II/129 Žaliv - most ev.č. 129-007 a 129-008
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 129-007
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 129-007

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
32	18247		celkem v rámci obmázování - $1,35 \times (42+31+21+26) = 162,000$ [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na omíci, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU celkem v rámci obmázování - $1,35 \times (42+31+21+26) = 162,000$ [A] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrábáním, naložení shrábků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	162,000	5,78	935,36
1		Zemní práce					391 820,86
33	21263	Základy	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM odvodnění napříč pod komunikací 2*7,6=15,200 [B] odvodnění za křídly 1,35*(8,5+5,7+2+7,4)=38,880 [A] Celkem: 81 A=54,080 [C] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop říby předepsaného tvaru v dané třídě užitkovosti, výplň, zásep trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásep - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a poletovary, včetně mimostaveništní a vnírostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	54,080	337,05	18 227,66
34	21361	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	drenážní geotextilie 11,0*4,7*(3,4+3,4)*9,8=118,340 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnírostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru VRVY PRO KOTVENÍ A INJEKTAŽ TŘ V NA POUVRCHU D DO 16MM Položka zahrnuje vrtání do železobetonového základu: pro kotvení nerezové lišty 0,25*1000/300*2*10,95=5,650 [A]	M2	118,340	38,52	4 558,46
35	261812			M	3,650	433,35	1 581,73

Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 129-007

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
36	261513		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR V NA POVRCHU D DO 25MM Položka zahrnuje vrátání do kamenných ložisek a do stávajících kasernových zděných konstrukcí pro kotvení říms na šířkových kládách 0,45*1000/250*1,35*(5,0-5,7+5,6-5,8)*53,703 [B] pro kotvení říms na popěrných zdech 0,45*1000/250*(1,35+1,6)*41,380 [A] Celkem: B-A=95,283 [C]	M	95,283	529,65	50 466,64
			Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
	ZB1		Dodatek č.1 - ZL č.2		-12,033		-6 373,28
37	273325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) celkem základy římsy - beton C30/37*XF2,XD1 (0,298+0,418)*0,5*2,0*2*10,95=15,68C [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výzruže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu. - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností. - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu. - zřízení pracovních a dilačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vlozek, opracování, očištění a ošetření. - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběrovacích a odkružovacích prostředků. - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výzruže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení. - vytvoření kovevých šel, kapes, náliček, a sedel.	M3	83,250 15,680	3 466,80	44 093,36 54 359,42



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0709-12-3 II/129 Žaliv – most ev.č. 129-007 a 129-008
Objekt: SO 201 Most ev.č. 129-007
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 129-007

Pr.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
38	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505 celkem 0,18*15,68=2,822 A7 Isolace a exekuce: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, sifilování, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakozů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krycí výztuže betonem, - veškeré svazy nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškeré opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochranné konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami ŠD 74 - pol.č.74432), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů,	T	2,822	21 186,00	59 786,89

ZB V:

61

Dodatek č.1 - ZL č.2

-1,194

-25 296,08

3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0709-12-3 II/129 Želiv – most ev.č. 129-007 a 129-008

Objekt: SO 201 Most ev.č. 129-007

Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 129-007

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
39	28576	h				
		KOTVENÍ NA POVRCHU Z BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE DL. DO 3M	KUS	211,740	96,30	20 390,56
		Položka zahrnuje betonářské vložky vložené do přípravených kotveních vývrtů (vrtů jsou v jiné poloze. Uvažuje se průměr vývrtů 20mm, dl. 400mm, osá dle výkresu pro kotvení lins na šířkách křídlech 1000/250*1,35*(5,5+5,7+5,6+5,8)=119,340 [A] pro kotvení lins na pozemních zdech 1000/250*(11,5-11,6)-92,400 [B] Celkem: A+B=211,740 [C]		1,628		34 490,81
40	28996	01				
		Dodatek č.1 - Zl.č.2		-26,740		-3 575,06
		OPLÁSTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) SÍTOVINOU Z PLASTICKÝCH HMOT	M2	1 763,910	57,78	101 918,72
		Vyztužení svahů z geomatry určených pro jednosoou napjatost s živností minimálně 100 let, rovněž i s platnými harmonizovanými evropskými normami. Minimální tloušťka povrchu 20 kN/m. Velikost ok síte bude odpovídat frakci zemin použitých pro zásep. Na provádění bude zhotovitel vyhovět technologický postup, který bude v souladu s technickými specifikacemi výrobce a který bude schválen. pod vozovkou - 1,1*10,572*(5,6+10,5)-371,910 [A] ve svazích tělesa - 11,6*(42/31+21+26)*1 392,000 [B] Celkem: A+B=1 763,910 [C]		185,000		17 815,50
		Položka zahrnuje: - dodávku předepsané síťoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
41	28997	OPLÁSTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN	M2	262,220	173,34	45 453,21



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0709-12-3 II/129 Želiv – most ev.č. 129-007 a 129-008

Objekt: SO 201 Most ev.č. 129-007

Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 129-007

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2		Základy	kořcová geotextilie na svazích včetně kotvení $1,35 \cdot (42+3) \cdot (1+26) = 62,000$ [A] separční geotextilie $11,0 \cdot 2,3 = (2,7+2,7) \cdot 9,8 = 100,230$ [B] Celkem: A+B=262,230 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zařízení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesady - mimořádnější a vnitrostaveništní dopravu				

3	42	31717	Svislé konstrukce KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY celkem dle souboru detailů 6,34*22=139,480 [A]	KG	139,480	715,56	16 118,31
---	----	-------	---	----	---------	--------	-----------

Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotveního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)

43	31719		ŘÍMSY Z KAMENE žezání žulové kvádry římky na šířkách křídlech $1,35 \cdot (5,0+5,7+5,6+5,8) \cdot 0,8 \cdot 10,17 = 0,20 \cdot 10,5 = 4,416$ [A] římky na poprávních zdech $(11,5+11,6) \cdot 0,55 \cdot (0,20+0,18) \cdot 10,5 = 2,414$ [B] Celkem: A+B=6,830 [C]	M3	6,830	52 965,00	361 750,95
----	-------	--	--	----	-------	-----------	------------

Technická specifikace: Položka zahrnuje dodání předepsaného hlavního materiálu, spojovacího materiálu, vyzdění do předepsaného tvaru, včetně mimořádnější a vnitrostaveništní dopravy

44	31725		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) římky na mostě - beton C30/37-XF4-XD3 (0,253+0,266) \cdot 0,5 \cdot 10,53 \cdot 2 \cdot (0,95+3,000) [A]	M3	3,000	10 111,50	30 334,50
----	-------	--	---	----	-------	-----------	-----------

Technická specifikace: položka zahrnuje:

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výzvě, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností.

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0709-12-3 II/129 Želiv – most ev.č. 129-007 a 129-008
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 129-007
 Rozpuštěl: SO 201 Most ev.č. 129-007

Průř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dílenných spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou čte požadované kvality povrchu betonu, včetně odběrovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotveních čel, kapes, náliček, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, vstupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povláků a náterů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotveních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabráňující soudržnost betonu a bednění, - výplně, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				

45 317365

VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505

celkem 0,165*3,0=0,495 [A]

Tabulka specifikace:

položka zahrnuje:

- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, sřihání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krycí výztuže betonem,
- veškeré svazy nebo jiné spoje výztuže,
- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,
- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,
- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,
- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,
- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotveních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,
- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,
- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74)
- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,
- separaci výztuže,

T

0,495

21 186,00

10 487,07

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0799-12-3 11/129 Želiv – most ev.č. 129-407 a 129-008

Objekt: SO 201 Most ev.č. 129-407

Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 129-407

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně. - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
ZBř:	01	Dodatek č.1 - ZL č.2		-0,124		-2 627,06
46 327212		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Pro dané předmět je nutné postupovat dle stanovisek a vyjádření odborné organizace státní památkové péče. Požadavky jsou zpracovány v TZ dokumentace nebo přímo viz dokladová část dokumentace. Je třeba počítat se zvýšenými nároky na provádění daných prací. Část položky "Přezdílení nebo doplnění nosné konstrukce klenby" bude čerpána pouze na základě písemného souhlasu zástupce investora a technického dozoru nebo zápisem do stavebního deníku a to na základě výsledků doplňkového diagnostického měření a dle skutečně provedených prací. Nové popravní zátky - 0,45*1,1*11,5+11,6)*1,435 [A] Přezdílení nebo doplnění nosné konstrukce klenby - odhad 5 m3=5.000 [B] Celkem: A+B=16,435 [C] aktuální množství	M3	0,371 16,435	26 964,00	7 860,01 443 133,34
		Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, dodávku předepsané malty, spárování.				
ZBř:	01	Dodatek č.1 - ZL č.2		-5,000		-134 820,00
47 327215		PŘEZDĚNÍ ZDI Z KAMENNÉHO ZDIVA Pro dané předmět je nutné postupovat dle stanovisek a vyjádření odborné organizace státní památkové péče. Požadavky jsou zpracovány v TZ dokumentace nebo přímo viz dokladová část dokumentace. Je třeba počítat se zvýšenými nároky na provádění daných prací. Položka bude čerpána pouze na základě písemného souhlasu zástupce investora a technického dozoru nebo zápisem do stavebního deníku a to na základě výsledků doplňkového diagnostického měření a dle skutečně provedených prací. Přezdílení části šikmých křídel - 1,0*1,0*(5,0+5,7-5,6+5,8)*22,160 [A]. aktuální množství	M3	11,435 22,100	9 630,00	308 333,34 212 823,00
		Technická specifikace: položka zahrnuje rozebrání stávajícího zdiva, nezbytnou manipulaci s rozebraným materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění, odvoz nepoužitelného materiálu a sutí), vyvážení z tohoto materiálu (bez dodávky nového) včetně dodávky předepsaného materiálu pro výplň spar.				
ZBř:	01	Dodatek č.1 - ZL č.2		-4,000		-38 520,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0709-12-3 II/129 Želiv – most ev.č. 129-007 a 129-008
Objekt: SO 201 Most ev.č. 129-007
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 129-007

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3		Svislé konstrukce		18,100		174 303,00
		aktuální množství				898 700,11
4	48 4513/2	Vodorovné konstrukce				
		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C 2/15	M3	13,389	2 311,20	30 944,66
		beton C8/10 - X0 pod základní firma celkem = 0,15*2,15*11,25*2=7,256 [A] pod propastek = 0,15*1,4*6,8=1,428 [B] celkem pod rubovou za křídly 0,15*0,6*1,35*(8,5+5,7+7,2+7,4)=3,499 [C] beton C12/15 - X0 celkem obracování propastku = C12/15-X0 0,2*0,45*2*6,7=1,206 [D] Celkem: A+B+C-D=13,389 [E]				
		Technická specifikace				
		- dočasný čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologi výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsázkovacích prostředků, - počpěné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliček, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, průstupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a náterů, případné vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0709-12-3 I/129 Želiv - most ev.č. 129-007 a 129-008

Objekt: SO 201 Most ev.č. 129-007

Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 129-007

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
49	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton C20/25nXF3 kód pod líní účelů na předmostích - 0,15*0,48*(5,4+6,5)*0,929 [A] 300 m úseku spoustňovací - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, osvětlení a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prosunů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a inžekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnosti betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	0,929	2 503,80	2 326,03

50 45747

VYROVŇOVACÍ A SPÁD VRSTVY Z MALTY ZVLÁŠTNÍ (PLASTMALTA)

M3 0,642 144 450,00 92 736,90

podliti kameny: říms na skloněných zděních 0,02*0,7*1,33*(5,0+5,7+5,4+5,8)+0,418 [A]
podliti kameny: říms na vodorovných zděních 0,03*0,45*(11,5+11,6)+0,208 [B]
plomba kotev kameny: říms - 0,05*0,05*0,05*(1000/250*1,33*(5,0+5,7+5,4+5,8)+1000/250*(11,5+11,6))=0,016 [C]
Celkem: A+B+C=0,642 [D]

Technická specifikace

položka zahrnuje:

- dodání zvláštní malty (plastmalty) předepsané kvality a její rozprostření v předepsané tloušťce a v předepsaném tvaru

Z013

Dodatek č.1 - ZL č.2

-0,642

-92 736,90

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0709-12-3 II/129 Želiv – most ev.č. 129-007 a 129-008
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 129-007
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 129-007

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
51	45352	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO celkem za šířkovými křídly - (0,7*0,40+0,7*0,7*0,5)*13,5=8,5+3,5=12,0m ³ =14,857 [A] vyrovnaními št. podšyp na mostě - (0,25+0,42)*0,5*11,5*8,5+0,25+0,39*0,5*2*1,5*9,5=41,866 [B] čteními vrstva na mostě - (0,29+0,35)*0,5*1,8*9,5+0,55*0,8*8,5+(0,35+0,2)*0,5*5,8+4,2-(0,1+0,3)*0,5*8,5=27,179 [C] Celkem: A+B+C=83,903 [D]	M3	0,000 83,903	674,10	0,00 56 539,01
52	461314	PRVKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 celkem betonové stabilizační prahy - C25/30-XB2-XD1 0,4*0,6*11,3+1,3+1,3)*0,536 [A] celkem odšťavnění zpevnění kolem propustků 0,3*0,5*(3,0+3,9+1,7+3,5+1,2+3,0*1,2+2,7+2,7)*0,570 [B] Celkem: A+B=4,506 [C]	M3	4,506	3 081,60	13 885,69
53	46321	ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE doplnění - oprava kamenné rovnaniny pod mostem z lomového kamene - odhad 5,0 m ³ =5,000 [A] Položka bude čerpána pouze na základě přesného souhlasu zájmu investora a technického dozoru nebo zápisem do stavebního deníku a to na základě skutečně provedených prací.	M3	5,000	1 444,50	7 222,50

Technická specifikace: položka zahrnuje:
 - rutné zemní práce (hloubení rýh a pod.)
 - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu humění, ošetření a ochrany betonu,
 - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
 - užití potřebných přísad a technologii výroby betonu,
 - zřízení pracovních a dilačních spár, včetně potřebných úprav, výpině, vložek, opracování, očištění a ošetření,
 - bednění požadovaných konsr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběrovacích a odkružovacích prostředků,
 - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,
 - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,
 - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a nátěru, případně vyspravení,
 - konstrukce betonových kloubů, upevnění kolejních prvků a doplňkových konstrukcí,
 - nálety zabírající soudržnost betonu a bednění,
 - výplň, těsnění a umčení spár a spojů,
 - opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde příjdou do styku se zeminou nebo kamenivem

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0709-12-3 II/129 Želiv – most ev.č. 129-007 a 129-008

Objekt: SO 201 Most ev.č. 129-007

Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 129-007

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace							
položka zahrnuje:							
- dodávku a vyrovnání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy							
54	455512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	18,752	4 429,80	83 067,61
část položky kámen s vysypováním z malty M25 XF4;							
celkem dlažba okolo propustky a skluzu - $0,2 \times 1,2 \times 6 - 0,2 \times 1,2 \times 5,5 + 0,2 \times 1,1 \times 0,8 + 11,5 \times 4,928$ [E]							
celkem dlažba za křídly $1,35 \times 0,3 \times 4,8 - 5,1 \times 5,0 + 0,5 \times 2,1 - 0,7 + 1,4 \times 0,6 \times (1,6 \times 4) \times 0,2 = 5,232$ [B]							
část položky podkladní beton pod kamen z betonu C18/20mXF1 nebo C20/25mXF3:							
celkem dlažba okolo propustky a skluzu - $0,2 \times 1,2 \times 6,5 + 0,2 \times 1,2 \times 5,5 + 0,2 \times 1,1 \times 1,1 + 11,5 \times 5,687$ [C]							
celkem dlažba za křídly $1,35 \times 0,45 \times 4,8 - 5,2 \times 5,1 + 5,0 \times 0,8 \times (2,1 + 0,7 - 1,4) - 0,9 \times (1,8 \times 4) \times 0,2 = 4,905$ [D]							
Celkem E-B+C+D= 8,752 [F]							
Technická specifikace							
položka zahrnuje:							
- nutné zemní práce (svažování, úpravu pláň a pod.)							
- zřízení spojovací vrstvy							
- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky							
- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru							
- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vykřínováním							
- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody							
- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45							
4			Vodorovné konstrukce				194 005,50
Technická specifikace							
5	56350		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	93,011	674,10	62 698,72
celkem vrstvy vozovky $0,16 \times 9,8 \times 5,8 \times 0,22 \times 9,8 \times (2,7 - 2,5) + 0,23 \times 4,5 \times 1,5 \times 5,6 \times 10,4 \times 11,8 = 43,699$ [A]							
celkem vrstvy vozovky $0,2 \times 9,0 \times 6,5 + 0,2 \times 4,5 \times 11,0 + 0,2 \times 7,7 \times 11,8 = 59,772$ [B]							
hospodářský síťov $0,2 \times 22,7 = 4,540$ [C]							
Celkem A+B+C=93,011 [D]							
Technická specifikace							
- dodání kámeniva předepsané kvality a zrnitosti							
- rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce							
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách							
- nezahrnuje posítky, nátery							
56	56950		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI	M3	14,470	674,10	9 754,23

3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0709-12-3 II/129 Želiv – most ev.č. 129-007 a 129-008
Objekt: SO 201 Most ev.č. 129-007
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 129-007

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
57	56933	zemi krajnice ze štěrku krajnice před mostem 1,60*0,25*(8,4-8,8)+1,15*0,22*(9,0+9,9)=11,662 [A] krajnice za mostem 0,22*1,15*(5,9+5,2)=2,808 [B] Celkem: A+B=14,470 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM krajnice před mostem 1,60*(8,4-8,8)+1,15*(9,0+9,9)=40,255 [A] krajnice za mostem 1,15*(5,9+5,2)=12,765 [B] Celkem: A+B=53,020 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	62,020	101,12	6 271,46
58	572211	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 celkem spojovací postřik na podkladní vrstvu 1,05*7,0*19,9+1,25*7,0*10,95+1,05*6,5*6,5-(7,5-7,0)*1,05*13,8*0,5=274,735 [A] celkem spojovací postřik na ložné vrstvy 1,03*7,0*19,9+1,03*7,0*10,95+1,03*6,5*6,5+(7,5-7,0)*1,03*13,8*0,5=269,469 [B] Celkem: A+B=544,232 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	544,233	14,45	7 864,17
59	574A54	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO II+, IIS TL. 40MM celkem obrusná vrstva 7,0*19,9+7,0*10,95+6,5*6,5+(7,5-7,0)*13,8*0,5=261,650 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezáhmoje postřiky, nálety - nezáhmoje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	261,650	231,12	60 472,55

POLOŽKY ROZPOČTU

0709-12-3 II/129 Žaliv - most ev.č. 129-007 a 129-008

SO 201 Most ev.č. 129-007

Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 129-007

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
60	574CS6		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL 60MM celkem ložná vrstva 7,0*19,9*1,02+7,5*10,95*6,5*6,5*7,5*7,0*13,8*0,5=269,911 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	269,911	346,68	93 572,75
			Dodatek č.1 - ZL č.2		32,830		7 592,29
61	574ES8		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL 90MM celkem podkladní vrstva 3*5,0*0,55+7,0*14,9*1,05+5,5*10,95+7,5*6,5*7,5*7,0*13,8*0,5=227,440 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	227,440	433,35	98 561,12
62	573A53		LITÝ ASFALT MA I (SILNICE, DÁLNIČE) II TL 40MM celkem 0,5*17,5*6,5*11,940 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů	M2	11,950	577,80	6 904,71

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0709-12-3 II/129 Želiv – most ev.č. 129-007 a 129-008
Objekt: SO 201 Most ev.č. 129-007
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 129-007

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
63	575CS5		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 16 TL., 40MM ochrana izolace na mostě pod konstrukcí vozovky 2*1,5*10,95=32,850 [A] Alternativně lze použít i TDI a investorem jiný materiál, například ADO k tloušťce 40 mm, zmrzlina bude odeslána písemně s potvrzením zápisem ve stavebním deníku.	M2	32,850	577,80	18 980,73
Technická specifikace:							
- dodání směsi v požadované kvalitě							
- očištění podkladu							
- ložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce							
- zařízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů							
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.							
- nezahrnuje postřiky, nátěry							
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.							
ZPR		01	Dodatek č.1 - ZL č.2		-32,850		-18 980,73
Komunikace							
			aktuální množství		0,000		0,00
64	62142	a	Úprava povrchu, podlahy, výplně otvorů ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠÍ PODHLEDŮ	M2	110,200	529,65	58 367,43
Pro dané práce je nutné postupovat dle stanovisek a vyjádření odborné organizace sdružení památkové péče. Požadavky jsou zapracovány v TZ dokumentace nebo přímo viz dokladová část dokumentace, je třeba počítat se zvýšenými náklady na provádění činných prací! Položka zahrnuje spárování předpoklad 100% plochy podhledu sloupů. Položka zahrnuje i vyškrcení spár zdíva předpoklad 100% plochy podhledu sloupů. Podhled sloupů (10,0+2*0,8)*0,3+1,0,200 [A]							
Technická specifikace:							
- položka zahrnuje: dodávku všesměrného materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případné zaizení spar zdíva položení vrstvy v předepsané tloušťce							
							353 592,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:

Objekt:

Rozmnožování

0709-12-3 IL/129 Želiv – mont ev.č. 129-007 a 129-008

SO 201 Mostev,ž. 129-007

SO 201 Most ev. 129/407

Porč. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
65	62412	a	potřebná lešení a podpěrné konstrukce			
		ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠ KONSTR. ZDĚNÝCH	M2	95,500	529,65	50 581,58
		Pro dřev. rámec je nutné postoupit dle stanovisek a vyjádření odborné organizace státní jarmkové péče. Požadavky jsou zpracovány v TZ dokumentace nebo přímo viz dokladová část dokumentace. Je třeba počítat se zvýšenými nároky na provádění čárých prací!				
		Položka zahrnuje spárování předpoklad: 100% plochy popravních zdí: s křídlem. Položka zahrnuje i vyšetření spár zdíva předpoklad 100%, plochy popravních zdí a křídla.				
		popravní zdí 19,4*2=38,800 [A]				
		přílehlá křídla 0,5*4,5*16,2=36,5*6,7=6,5*6,7=36,700 [B]				
		Celkem: A+B=95,500 [C]				
		položka zahrnuje:				
		dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě				
		nutné vyspravení podkladu, případně zařetí spár zdíva				
		položení vrstvy v předepsané tloušťce				
		potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
66	62412	a	M2	299,377	144,45	43 245,01
		ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠ KONSTR. ZDĚNÝCH				
		odětení zdíva a kantených římec bioodolnými přípravkami				
		podklad křídla (10,0-2*0,8)*9,5=110,200 [A]				
		popravní zdí 19,4*2=38,800 [B]				
		přílehlá křídla 0,5*4,5*16,2=36,5*6,7=6,5*6,7=36,700 [C]				
		římecy na šikmých křídlech 1,35*(3,0-5,7-5,9+5,8)*0,1+0,2-0,840,05)=34,310 [D]				
		římecy na rovných zdech (11,5+11,6)*0,1-0,2-0,55-0,18)=23,793 [E]				
		Celkem: A+B+C+D+E=299,377 [F]				
		položka zahrnuje:				
		dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě				
		nutné vyspravení podkladu, případně zařetí spár zdíva				
		položení vrstvy v předepsané tloušťce				
		potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				152 194,02
7		Přidružené stavební výruha				
		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEVMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI	M2	5,680	433,35	1 594,75
		PÁSY				

3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0709-12-3 II/129 Želiv – most ev.č. 129-007 a 129-008
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 129-007
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 129-007

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
68	711442	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETICÍ Vrstvou	M2	56,455	722,25	40 774,62
modifikované asfaltové izolační pásy celkem dilatační spáry na základě římsy - separace $0,1 \times (0,3 + 2,0) \times 4 = 0,920$ [A] celkem dilatační spáry na základě římsy - izolace $0,3 \times (0,3 + 2,0) \times 4 = 2,760$ [B] Celkem: A+B=3,680 [C]						
Technická specifikace:						
položka zahrnuje:						
- dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilií						
modifikované asfaltové izolační pásy celkem: základ římsy - izolace $0,3 \times (2,0 + 0,15) \times 10,95 \times 2 = 0,35 \times 2,0 \times 4 = 56,455$ [A]						
Technická specifikace:						
položka zahrnuje:						
- dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku včetně položení pečetící vrstvy, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton						

69 711502

OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY

ochrana s AJ-vložkou - celkem základ římsy $(0,75 + 0,15) \times 10,95 \times 2 = 19,710$ [A]

M2

19,710

144,45

2 847,11



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 9709-12-3 II/129 Žaliv - most ev.č. 129-007 a 129-008
Objekt: SO 201 Most ev.č. 129-007
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 129-007

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: položka zahrnuje:						
- dodání předepsaného ochranného materiálu						
- zřízení ochrany izolace						
70	711507	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU Z PE POLIE celkem dle ČSN 75 6244 - Technická specifikace: izolace (geometrie) - 11,0*4,7 - (3,4+3,4)*9,8=118,340 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	118,340	240,75	28 490,36
71	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILU celkem základ římsy - (0,15+0,55)*(10,95*2)+0,26*0,55*4=15,750 [A] ochranná geometrie geometrie 2*(11,0*4,7)+(3,4+3,4)*9,8=236,680 [B] Celkem: A+B=252,430 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	252,430	57,78	14 585,41
72	78384	NÁTĚRY BETON KONSTR. TYP SS (OS-Dt) celkem římsy (0,15+0,55)*(10,95*2)+0,26*0,55*4=15,902 [A] Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevně), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezávání, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	15,902	144,45	2 297,04
ZBÍV:						
Dodatek č.1 - ZL č.2						
7		Přidružení stavební výroba				
aktuální množství						
				0,000		0,00
8						88 292,23
75	89536	DRENÁŽNÍ VÝLŠT Z PROST BETONU celkem 2+2=4,000 [A]	Kt/S	4,000	9 630,00	38 520,00



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0709-12-3 11/129 Želiv – most ev.č. 129-007 a 129-008
Objekt: SO 201 Most ev.č. 129-007
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 129-007

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Čekem
8		Potrubi					38 520,00
9	74	91131	Ostatní konstrukce a práce SVODIDLO OCEL SILNĚ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	45,300	1 242,27	56 274,83
			Svodnice musí být vzájemně napojitelné na svodnice svodidla za mostem: objektu SO 202. Svodidla celkem = 23,2+12,2+5,3+4,8+45,300 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabráněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo konečnou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závrh - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrezky nebo retroreflexní fólie				
75	9115C1		SVODIDLO OCEL MOSTNÍ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	28,000	4 574,25	128 079,00
			Použití mostní svodidla bude spáňovat požadavek na vzájemnost: iloz svodidla oř pevné přezážky, kde limitní hodnotou je 0,55 m. Svodnice musí být vzájemně napojitelné na svodnice svodidla za mostem objektu SO 202. Svodidla celkem = 14,0+14,0=28,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a dílčích prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, tj. kotvení desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a závluku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případně nivační hmoty pod kotvení desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závrh - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	0709-12-3 II/129 Ždiv - most ev.č. 129-007 a 129-008
Objekt:	SO 201 Most ev.č. 129-007
Rozpočet:	SO 201 Most ev.č. 129-007

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
76	91267		nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie ODRAZKY NA SVODIDLA osazené do svodnic svodičů celkem: 9*1.000 [A]	KUS	9.000	101,12	910,08
78	91355		Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU celkem 2x1 evidenční číslo mostu=2.000 [A]	KUS	2.000	1 733,40	3 466,80
77	91413		Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování DOPRAVNÍ ZNAČKY ZAKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFL EXNÍ - DEMONTÁŽ včetně odstranění dodavatelského a odvoz na skládku dle určení objednatele světlé dopravní značky 3x813 a 3x812 před mostem celkem 3*2=4.000 [A] evidenční číslo mostu celkem 1*1=2.000 [B] Celkem: A+B=6.000 [C]	KUS	6.000	96,30	577,80
79	91511		Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA POKLADKA celkem základní nášek 0,125*2,3*5,3*0,125*51,7*0,125*2*37,0=13.654 [A]	M2	13.654	115,36	1 577,86
80	91521		Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA POKLADKA celkem základní nášek 0,125*2,3*5,3*0,125*51,7*0,125*2*37,0=13.654 [A]	M2	13.654	250,38	3 418,69
81	91722		Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ obrubky v rampovém napětí 250x150x1000 celkem 6,8*6,1=12.900 [A]	M	12.900	308,16	3 975,26

Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně minimostavištní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a

3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0709-12-3 I/1+29 Žetiv - most ev.č. 129-007 a 129-008
Objekt: SO 201 Most ev.č. 129-007
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 129-007

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
82	918346		složení, případně s uložením, Položka obrubry a zpomalovací prahy zahrnující i betonové lože i boční betonovou opěrku. PROPUSTY Z TRUB DN 400MM celkem: propustek 6,8-9,800 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M	6,800	2 407,50	16 571,00
83	919111		ŘEZÁNÍ ASPALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM prořiznutí podél římky v místě odvodňovacího průřezu - 2*17,5+2*6,4=47,800 [A] prořiznutí podél římky na mostě v místě bez odvodňovacího průřezu - 10,95=10,950 [B] Celkem: A+B=58,750 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	58,750	57,78	3 394,58
84	919112		ŘEZÁNÍ ASPALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM prořiznutí vozovky - podélná pracovní spára - 37,0-37,000 [A] prořiznutí vozovky - napojení na sávkující stav - 2*6,6-13,200 [B] Celkem: A-B=50,200 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	50,200	96,30	4 834,26
85	919132		ŘEZÁNÍ BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 100MM Položka zahrnuje řezání bet. betonových trubních propustků do předepsané tloušťky celkem - 2,0+2,0=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání betonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	4,000	577,80	2 311,20
86	93118		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU dilatační spára v římsce - 0,03*(0,25*0,55)*2=0,017 [A] dilatační spára mezi ZB římsou a popravní zdt - 0,02*0,22*10,95*2=0,096 [B] Celkem: A+B=0,113 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání betonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M3	0,113	6 741,00	761,73
87	93132		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU MODIFIK prořiznutí vozovky - podélná pracovní spára - 37,0*0,02*0,1=0,074 [A] prořiznutí vozovky - napojení na sávkující stav - 2*6,6*0,02*0,1=0,026 [B] prořiznutí vozovky - podélná římsa v místě odvodňovacího průřezu - (17,5+6,4)*0,04*0,015=0,033 [C] prořiznutí vozovky - podélná římsa na mostě v místě bez odvodňovacího průřezu - 10,95*0,04*0,02=0,009 [D] Celkem: A+B+C+D=0,142 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spár před úpravou, očištění okolí spár po úpravě	M3	0,142	96 300,00	13 674,60

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0700-12-3 II/129 Želiv – most ev.č. 129-007 a 129-008
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 129-007
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 129-007

Průř. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
88 93138		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR SILIKONOVÝM TMELEM dílání spár v tlavě - 0,02*0,02*4*(0,15+0,50)=0,001 [A] dílání spár mezi žimou a betonem základu - 0,02*0,02*10,95*2=0,009 [B] Celkem: A+B=0,010 [C]	M3	0,010	385 200,00	3 852,00
89 935501		DROBNÉ DOPLŇK. KONSTR. KOVOVÉ NŘEZ položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spár před úpravou, očištění okolí spár po úpravě položka zahrnuje ukončovací: nerezové listy včetně nerezových rozpěrných kotev M10 (celkem 74 ks, ve výpočtu hmotnosti je uvážováno jako 10% z hmotnosti listů) včetně jejich osazení do předvrtaných otvorů (otvory jsou součástí samostatné položky) ukončovací nerez listů včetně nerezových kotev - 0,008*0,1*2*(10,95+2,0-2,0)*1,1*7850=206,549 [A] položka zahrnuje: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž - dodání spojovacího materiálu - zřízení montážních a dilatačních spojů, spár, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření - podpěr, konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypů, otláčeniny a pod.) - všechny druhy ocelového kotvení - dílenskou přejímkou a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li části jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření - osazení kotvení nebo přímo části konstrukce do podkladní konstrukce nebo do zeminy - výplň kotevních otvorů (příp. podlití paníhí desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou - předepsanou protikorozi ochranu a nátěry konstrukcí - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů	KG	206,549	233,90	59 672,01
90 938443		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTVÝSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 1000 BARů	M2	205,700	144,45	29 713,37

SO 201 Most ev.č. 129-007

Pol.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
91	938451	podhled klenby (10,0-2*0,8)*9,5-10,200 [A] popravní zdí 19,4*2=38,800 [B] přílehlá křídla 0,5*4,5*(6,2+5,8)+6,7*6,5)=56,700 [C] Celkem: A+B+C=205,700 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM NA SUCHO VZDUchem podhled klenby (10,0-2*0,8)*9,5-10,200 [A] popravní zdí 19,4*2=38,800 [B] přílehlá křídla 0,5*4,5*(6,2+5,8)+6,7*6,5)=56,700 [C] Celkem: A+B+C=205,700 [D]	M2	205,700	144,45	29 713,37
92	938452	Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMIČ PÍSKEM podhled klenby (10,0-2*0,8)*9,5-10,200 [A] popravní zdí 19,4*2=38,800 [B] přílehlá křídla 0,5*4,5*(6,2+5,8)+6,7*6,5)=56,700 [C] Celkem: A+B+C=205,700 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	205,700	144,45	29 713,37
93	94895	Technická specifikace: PODPĚRNÉ SKRUŽE ZE DŘEVA Kompletní konstrukce skruže klenby pro zajištění stability klenby během rekonstrukce mostu. Položka zahrnuje zpracování VTD dokumentace skruže a její osazení, kompletní dodávku, montáž a demontáž konstrukce skruže. celkem prostor pod klenbou = 21,9*9,5=208,050 [A]	M3OP	208,050	481,50	100 176,08
94	95616	Technická specifikace: BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU Položka zahrnuje dovoz, montáž, udržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz. Děle vyztužený materiál (kovadly, prvky a části vhodné k budoucímu využití), bude-li uloženy na skládku objemově KSUSV Humpolec. O daných materiálech a prvcích, bude rozhodnuto objednatel na stavbě celkem hmoty na norm. konstrukci (0,6*0,21+1,5*0,5)*(11,6+11,5)=20,236 [A] celkem hmoty na šikmých zděleích 1,35*(5,0+5,7+5,6+5,8)*0,2*0,7=4,177 [B] Celkem: A+B=24,413 [C]	M3	24,413	2 407,50	58 774,30

PÓLOŽKY ROZPOČTU

0709-12-3 II/129 Želiv – most ev.č. 129-007 a 129-008

Objekt: SO 201 Most ev.č. 129-007

Razporečel: SO 201 Most ev.č. 129-007

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
95	97811	<u>OTLUCENÍ OMÍTKY</u> Odstranění na trvalou skládku v režii dodavatele včetně poplatku, celkem na podhledu klenby 10,2*9,5=95,000 [A] Technická specifikace: - poločka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou stří a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M2	95,000	96,30	9 148,50
96	97816	<u>ODSEKÁNÍ VRSTVY VYROVNÁVACÍHO BETONU NA MOSTECH</u> Odstranění na trvalou skládku v režii dodavatele, celkem dle předpokladu průměrná tloušťka 0,2m - celkem 8,5*9,5=80,750 [A] Technická specifikace: - poločka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou stří a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - poločka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	16,150	2 407,50	38 881,13
97	97817	<u>ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE</u> Odstranění na trvalou skládku v režii dodavatele, celkem na souvislém mostním objektu 8,5*9,5=80,750 [A] Technická specifikace: - poločka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou stří a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M2	80,750	125,19	10 109,09
		Dodatek č.1 - ZL č.2		-16,150		-38 881,13

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0709-12-3 II/129 Želiv – most ev.č. 129-007 a 129-008
Objekt: SO 201 Most ev.č. 129-007
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 129-007

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				540 786,41

Celkem:

3 296 022,52

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 0709-12-3 II/129 Želiv – most ev.č. 129-007 a 129-008

Objekt: SO 202 Most ev.č. 129-008

Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 129-008

Objednavatel: Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: FIREŠTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

Základní cena: 8 989 969,56 Kč

Cena celková: 9 257 510,64 Kč

DPH: 1 944 077,23 Kč

Cena s daní: 11 201 587,87 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 9 257 510,64 Kč

Výpracoval zadání:

Datum zadání:

Výpracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0709-12-3 II/129 Želiv – most ev.č. 129-007 a 129-008
Objekt: SO 202 Most ev.č. 129-008
Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 129-008

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení zemin a předmětů vykopky celkem položka 11332 - 112,9 m3=112,190 [A] celkem položka 12110 - 76,0 m3=76,000 [B] celkem položka 12673 - 88,46 m3=86,460 [C] celkem položka 13175 - 337,21 m3=337,210 [D] celkem položka 13273 - 11,75 m3=11,750 [E] celkem položka 12573 - odpočet - (-1)*96,81 m3=-96,810 [F] Celkem: A+B+C-D+E+F=526,780 [G]	M3	526,780	240,75	126 832,29
2	014122		Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce. POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-QO (OSTATNÍ ODPAD) poplatky za uložení stavebních sutí a kamene celkem položka 11353 - odpočet položka 91762 - 0,25*0,15*1,0*50,6*2,5=0,25*0,15*1,0*31,2*2,5=1,819 [A] celkem položka 96513 - 2,5*12,15=30,475 [B] celkem položka 96615 - 2,5*18,34=45,850 [C] celkem položka 96616 - 2,5*202,30=505,750 [D] Celkem: A+B+C-D=604,124 [E]	T	604,124	288,90	174 531,42
3	014132		Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce. POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) poplatky za uložení materiálů se živícností a pojivky na asfaltové bázi celkem položka 11313 - 47,45*2,2=104,390 [A] celkem položka 97817 - 0,01*172,48*2,5=4,312 [B] Celkem: A+B=108,702 [C]	T	108,702	481,50	52 340,01
4	02740	II	Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce. POMOC PRÁCE ŽŘÍZ NEBO ZATUŠ PROVIZORNÍ MOSTY Celkem odštápení stávajícího zařízení k níže dle požadavku VÚSS (viz dokladové čísla dokumentace) =1,000 [A]	KPL	1,000	9 630,00	9 630,00
5	02851	A	Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednaním požadovaných zařízení PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU KPL	KPL	1,000	19 260,00	19 260,00

POLOŽKY ROZPOČTU

0709-12-3 II/129 Želiv – most ev.č. 129-007 a 129-008

Object: SO 202 Most ev. 129-008

Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 129-008

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Doplňkový diagnostický průzkum stávajících opěr po ubourání na zředpacích: provedení (odvětr, zjištění pevnosti betonu případně porovnatosti), určení rozsahu přepracování, rozsahu ubourání kurníkových křidel, rozsahu opravy kurníkových obluků a rozhodnutí o nutnosti injektáže opěr se stanovením rozsahu injektáže. Vypracování diagnostického průzkumu odbornou, specializovanou osobou. Předpoklad zkušební pevnost betonu, malta a kámen, injektážní směs, nasádivost malty a kámen. Výdotování doplňkového diagnostického průzkumu v počtu stanoveném smlouvou o dílo. 1=1,000 [A]				
		Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
02	ZBV	Dodatek č.1 - ZL č.2		-1,000		-19 260,00
		aktuální množství				
5	02911	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ komplex: vytyčovací práce + cena za vytyčení prostorové polohy stavby před jejím zahájením odborně způsobilými osobami, ochrana bodů, dílčí geometrické práce v průběhu výstavby dle TKP veškeré geodetické práce v průběhu výstavby SO 202 cena za zaměření sádkového provedení stavby výškopisné i polichopné v počtu stanoveném smlouvou o dílo. 1=1,000 [A]	KPL	1,000	28 890,00	28 890,00
		Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
7	02920	OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ Zajištění stavby (el. zeleň v prostoru očekávaného zboru stavby a stavenišť, která není určena k odstranění (obecní, ohrázení, ochrana kotvená a větví, kontrola, posudek, výkopové práce v blízkosti stromů, uvedení do původního stavu) dle přílohy zprávy dokumentace 1=1,000 [A]	KPL	1,000	14 445,00	14 445,00
		Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
15	02920	OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍCH Severní dokladové listy dokumentace je rozhodnutí Kraje Vysočina, odboru životního prostředí ohledně povolení výjimky k zásahu do biotopu zvláště chráněných živočichů, viz příloha D.3.1. Před započátkem prací v toku bude proveden odbornou osobou, která bude předem schválena OŽP KrÚ Vysočina, průzkum řeky min. 70 m od předmětného mostu směrem po toku a 50 m proti toku a nalezení místa budou seřazení a přemístění na vhodné místo dle výběru odborné osoby. Záchumný transfer bude zdokumentován a zpráva o transferu bude podána do 14 dnů od ukončení transferu na OŽP KrÚ Vysočina. Práce související s uvedeným vyjádřením KÚ Kraje Vysočina. Prohlídka, snímá a zajištění živočichů s kompletním projednáním, odoslaním a převzetím pracovníků ŽP. Práce prováděné specializovanými osobami dle odsouhlasení odborem ŽP. Kompletní zázpis, popis a záznam o provedené činnosti včetně potvrzení odborem ŽP, TDI a objednatelem akce. 1=1,000 [A]	KPL	1,000	19 260,00	19 260,00
		Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0709-12-3 II/129 Želiv - most ev.č. 129-007 a 129-008
Objekt: SO 202 Most ev.č. 129-008
Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 129-008

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9 029412	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU celkem: vypracování ML dle ČSN 73 6220, 736221, 73 6222 Mostní list na objekt mostu v počtu stanoveném smlouvou o dílo 1=1,000 [A]	KPL	1,000	4 333,50	4 333,50
10 02943	a	Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednáním požadovaných prací OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Cena za vypracování - RDS (realizaci dokumentace stavby). Kompletní RDS soukromě v elektronické podobě na CD a v tištěné podobě. Celkem požadavek objednatel v počtu stanoveném smlouvou o dílo Před zahájením stavby bude zpracována realizační dokumentace stavby RDS dle TKP, která bude písemně schválena autorizovaným dozorem a technickým dozorem investora. RDS bude zpracována v podrobnostech, ale zhotovitel stavby RDS dokumentace bude obsahovat minimálně: Informace o koordinaci s ostatními stavebními objekty. Požadavky na technologické postupy jednotlivých prací dle TKP. Kontrolní a zkušební plán (KZP). Statistický výpočet v podrobnostech RDS. Statistický výpočet zatížitelnosti. Služebný postup kourných prací v souladu s technologickými postupy. Místní dokumentace ocelové konstrukce. VTD dokumentace sítě a bednění. Písemné schválení RDS autorizovaným dozorem a technickým dozorem investora. 1=1,000 [A]	KPL	1,000	163 710,00	163 710,00
11 02943	b	Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednáním požadovaných prací OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Cena za vypracování - VTD (výrobní technické dokumentace) ocelové nosné konstrukce. Bude písemně schválena autorizovaným RDS stavebního objektu SO 202, autorizovaným dozorem a technickým dozorem investora. Kompletní VTD dokumentace v elektronické podobě na CD a v tištěné podobě. Celkem požadavek objednatel v počtu stanoveném smlouvou o dílo. 1=1,000 [A]	KPL	1,000	15 408,00	15 408,00
12 02944	a	Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednáním požadovaných prací OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PŘEVODNÍ V DIGIT FORMĚ Cena za zpracování - DSPS (dokumentace skutečného provedení stavby). Kompletní DSPS dokumentace v elektronické podobě na CD a v tištěné podobě. Celkem požadavek objednatel v počtu stanoveném smlouvou o dílo. 1=1,000 [A]	KPL	1,000	15 408,00	15 408,00
13 02946	a	Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednáním požadovaných prací OSTATNÍ POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE závěrečná fotodokumentace v počtu stanoveném smlouvou o dílo s časovou osou záznamu postupu výstavby. 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu	KPL	1,000	4 815,00	4 815,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0709-12-3 11/129 Želiv – most ev.č. 129-007 a 129-008
Objekt: SO 202 Most ev.č. 129-008
Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 129-008

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	02950	n	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	KPL	14 445,00	14 445,00
Paspordizace nemovitosti v zájmovém území před zahájením a po dokončení prací, dopravního značení, vybudování komunikace - edvočného zřizování, vodní tok, přílehlé pozemky a objekty inženýrských sítí (v zájmovém prostoru). Projednání pasportizace provedené před zahájením prací. Následná pasportizace po dokončení akce s projednáním z probíhajícími stávk. konstrukcí, objekty a pozemky před a po akci. Celkem pasportizace včetně kompletní dokumentace v počtu stanoveném smlouvou o dílo 1=1,000 [A]						
14	02953	n	OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	KPL	6 644,70	6 644,70
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednáním požadovaných prací 1. HMP v počtu stanoveném smlouvou o dílo včetně zadání do BMS, nebo požadovaného systému 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu						
0			Všeobecné konstrukce a práce			650 682,92
1	16	11120	Zemní práce			
			ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	48,15	12 278,25
Kompletní odstranění v režii dodavatele vš. přípočného odvozu, uložení i přípočného poplatku, celkem na přednostních v rámci SO 202: 25,0+10,0+20,0+200,0+255,000 [A] Technická specifikace: odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na bromadách nebo šépkování						
ZBP		02	Dodatek č.1 - ZL č.2	-255,000		-12 278,25
17	11201		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M S ODSSTRANĚNÍM PARÉŽÍ	KUS	1 444,50	17 334,00
Kompletní odstranění porostů a odvozu. Přebýrek vhodné dřevní hmoty uložit na skládce KSUSV Humpolec bez poplatku. celkem stromů v rámci SO 202-12 ks-12,000 [A]						
			aktuální množství	0,000		0,00
				12,000		17 334,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0709-12-3 11/129 Želiv - most ev.č. 129-007 a 129-008

Objekt: SO 202 Most ev.č. 129-008

Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 129-008

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména:						
- porážení stromu a osekání větví						
- spálení větví na hromádách nebo štěpkování						
- dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace						
Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:						
- vytrhání nebo vykopání pařezů						
- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů						
- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace						
- zásyp jam po pařezích						
ZBV	02	Dodatek č.1 - ZL č.2		-12,000		-17 334,00
aktuální množství						
18	11202	KÁCENÍ STROMŮ D KMEŮ DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	0,000		0,00
Kompletní odstranění, porcování a odvoz. Přebytek vhodné dřevní hmoty uložit na sídlišku KSUSV Humpolec bez poplatku						
celkem stromů v rámci SO 202: 4ks = 4,000 [A]						
Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména:						
- porážení stromu a osekání větví						
- spálení větví na hromádách nebo štěpkování						
- dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace						
Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:						
- vytrhání nebo vykopání pařezů						
- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů						
- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace						
- zásyp jam po pařezích						
ZBV	02	Dodatek č.1 - ZL č.2		-4,000		-5 778,00
aktuální množství						
				0,000		0,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0709-12-3 11/129 Želiv – most ev.č. 129-007 a 129-008

Objekt: SO 202 Most ev.č. 129-008

Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 129-008

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19 11203		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE PŘES 0,9M S ODSTRAN PÁŘEZŮ Kompletní odstranění, porcování a odvoz. Přibýtek vhodně dřevní hmoty účelit na skládku KSUSY Humpolec bez poplatku. Celkem stromů v rámci: SO 202: 3ks=3,000 [A]	KUS	3,000	2 889,00	8 667,00
Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména:						
- porážení stromu a osekání větví						
- spálení větví na hromadách nebo šépkování						
- dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace						
Odstranění pařezů se měří v [ks] vytažených nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:						
- vytrhání nebo vykopání pařezů						
- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů						
- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace						
- zásyp jam po pařezech						
ZB1/	02	Dodatek č.1 - ZL č.2		-3,000		-8 667,00
201 112218		ODSTRANĚNÍ PÁŘEZŮ D DO 0,5M, ODVOZ DO 20KM	KUS	0,000	719,10	0,00
ZB1/	02	Dodatek č.1 - ZL č.2		12,000		8 629,20
202 112228		ODSTRANĚNÍ PÁŘEZŮ D DO 0,9M, ODVOZ DO 20KM	KUS	12,000		8 629,20
ZB1/	02	Dodatek č.1 - ZL č.2		0,000	1 314,00	0,00
203 112238		ODSTRANĚNÍ PÁŘEZŮ D PŘES 0,9M, ODVOZ DO 20KM	KUS	4,000		5 256,00
				0,000	4 113,00	0,00
						5 256,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0709-12-3 II/129 Želiv – most ev.č. 129-007 a 129-008

Objekt: SO 202 Most ev.č. 129-008

Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 129-008

Por.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
ZSR						
02		<i>Dodatek č.1 - ZL č.2</i>		3,000		12 339,00
20 11313		ODSTRANĚNÍ KRYTÍ VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALTOVÝM POVLIVEM včetně odvozu na skládku zajištěnou zhotovitelem celkem vozovka na mostě a na předměstích 0,15*46,3*6,5+0,15*7,0*2,2=47,453 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	3,000 47,453	625,95	12 339,00 29 703,21
21 11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADIČ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMBLENÉHO včetně odvozu na skládku zajištěnou zhotovitelem celkem konstrukce vozovky na předměstí 0,45*7,5*3,6=9,43*15,3*3,9+0,4*7,0*2,2=97,565 [A] celkem konstrukce vozovky na mostě 0,1*6,5*22,5=14,625 [B] Celkem: A+B=112,190 [C]	M3	112,190	337,05	37 813,64
22 11359		Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	50,600	77,04	3 898,22
ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ						
		včetně odvozu na dočasnou skládku v režii zhotovitele a použití v položce 31742, přebývák bude odvezen na trvalou skládku zajištěnou zhotovitelem celkem obrubníky na mostě 25,24*23,4=590,600 [A]				
		Texty na specifikaci:				
		Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
23 11372		PRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH Préžovaný materiál bude uložen na skládku objednatel a to KS JSV Humpolec. Komplet odvoz z uložení. celkem na mostě a na předměstích 0,1*53,0*6,5=34,450 [A]	M3	34,450	866,70	29 857,82
Texty na specifikaci:						
		Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0709-12-3 II/129 Želiv – most ev.č. 129-007 a 129-008

Objekt: SO 202 Most ev.č. 129-008

Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 129-008

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY musí být uveden v doplňujícím textu k položce. včetně odvozu ze skládou zajištěnou zhotovitelem celkem na vodorovných plochách 0,25*(14,3+94)*27,725 [A] celkem na svislých tělesech 0,2*1,35*(38+33+42+66)*48,870 [B] Celkem: A+B=75,995 [C]	M3	75,995	144,45	10 977,48
Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku							
25	12173	02	Dodatek č.1 - ZL č.2 VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I celkem pro položku - 17411 - 58,46=58,460 [A] celkem pro položku - 18223 - 0,20*74,3=14,860 [B] celkem pro položku - 18234 - 0,25*94,0=23,500 [C] Celkem: A+B+C=96,820 [D]	M3	96,820	144,45	13 985,65
Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemísění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapočtené i započtené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za leživost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných vnitřních částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování a nošení výkopku - ruční výkopky, odstranění kořenů a napárávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (výjma šíťových stěn)							
				akumul. množství	70,075		10 122,33
						144,45	13 985,65
					-5,920		-855,14

POLOŽKY ROZPOČTU

Objekt:
SO 202 Most ev.č. 129-108

Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 129-M08

Por.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	12573	ZŘÍZENÍ STUPNŮ V PODLOŽI NÁSVPU TR. I	M3	86,460	337,05	29 141,34
		výkop pro stupně sblížení tělesa - (0,5*2,2*1,8-17,0*2,2*1,2-86,460 [A] "zarábek, srazovací; poločka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zupažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okech, výbušnin, ve stěsných prostorech a pod. - příplatek za lepitost - těžení po vrstvách, pásích a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napáďavek - pažení, vzepření a nazeptření vč. přepážování (vyjma sítěvých stěn) - udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopů (přijezdy, sjezdy, najezy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do náspy) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0709-12-3 II/129 Žaliv – most ev.č. 129-007 a 129-008
Objekt: SO 202 Most ev.č. 129-008
Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 129-008

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
ZBVC	02	Dodatek č.1 - ZL č.2		-6,000		-2 022,30
27	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ NEPAŽ TR. I				
		akutální množství	M3	80,460		27 119,04
				337,206	337,05	113 655,28

včetně odvozu na skládku, zajištěnou zhotovitelem
celkem výkop pro opěrku 01 - 1,45*6,8*0,3+2,3*2,2*2,4-2*5,1*4,6*2,4+3,2*2*7,5*0,2=130,110 [m]
celkem výkop pro opěrku 02 - 1,45*6,8*0,3+2,3*2,2*2,4-2*5,1*4,6*2,4+3,2*2*7,5*0,2=131,286 [m]
výkop ze svahu s šířkou ho tělesa (pro dlahu a omezení) - (0,4-0,2)*1,35*(38+33+44+66)/=48,870 [C]
výkop pro vývalčové - 3,3*2,0*0,7=6,930 [E]

Celkem: A-B-C+E=337,206 [F]

Technická specifikace:

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopem
- kompletní provedení výkopůvky nezapažené : zapažené
- ošetření výkopu po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve sčasných prostorech a pod.
- příplatek za lepitost
- těžení po vrstvách, pásach a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytažování a nošení výkopku
- svaňování a přesah: svaň do koncového tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční výkopávky, odsunutí kořínků a napadávky
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (výjma štetových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spéry, stěn a svahů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopu a ve výkopu
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (přijezdy, sjezdy, najezy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0709-12-3 II/129 Želiv – most ev.č. 129-007 a 129-008
Objekt: SO 202 Most ev.č. 129-008
Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 129-008

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Čliskem
28	13473		pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				

HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I

včetně odvozu na skládku zajištěnou zhotovitelem:
celkem betonové palisády 0,850*0,850*0,5*12,0=2,0-4,0-4,0-4,335 [A]
celkem betonové smyčovací prvky 0,8*0,8*4,0-1,4+3,4=2,3-4,3-7,392 [B]
Celkem: A+B=11,727 [C]

Třídění a souřadnice:

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopávkou nezapočtené i započtené
- očištění výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodot, v okolí výbušnin, ve stěsných prostorech a pod
- příplatek za lepitost
- ležení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz usazení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vyraňování a nošení výkopku
- svahování a přesvih, svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční výkopávkou odstranění kořenů a napaďávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (výjma štrkových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spéry, stěn a svahů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

29 17120

ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUJTNĚNÍ

MJ

671,040

14,45

9 696,33

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0709-12-3 III/29 Želiv – most ev.č. 129-007 a 129-008
 Objekt: SO 202 Most ev.č. 129-008
 Rozpoket: SO 202 Most ev.č. 129-008

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
			celkem položka 11313 - 47,45 m ³ -47,450 [A] celkem položka 11332 - 112,19 m ³ -112,190 [B] celkem položka 12110 - 78,6 m ³ -78,600 [C] celkem položka 12673 - 86,46 m ³ -86,460 [D] celkem položka 13173 - 337,21 m ³ -337,210 [E] celkem položka 13373 - 11,73 m ³ -11,730 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=671,040 [G]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech - zřízené ukládní sypání pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svaňování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, ležení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevnění plochy, zakrytí a pod.)				
30	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	36,460	577,80	49 956,59

násyp stupňů šířícího tělesa = 10,5*2,2*1,8+17,0*2,2*1,2=86,460 [A]

Technická specifikace: položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládního materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech
- zřízené ukládní sypání pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:
Objekt:
K rozpočtu:0709-12-3 II/129 Želiv - most ev.č. 129-007 a 129-008
SO 202 Most ev.č. 129-008
SO 202 Most ev.č. 129-008

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svaňování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v blízkosti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				

ZB1

02

Dodatek č.1 - ZL č.2

				-6,900		-3 466,80
31 17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	aktuální množství	80,460		46 489,79
		Použití zeminy vhodné pro daný záměr ze sdruženého výkopu ze syp. líc nového křídla mostu 4*3,0*3,3+2,7*0,5=53,460 [A] ostanní konstrukce (stabilizační prahy, palisády, výjezdy objekty) - odhad 3,0*5,000 [B] Celkem: A+B=58,460 [C]	M3	58,460	67,41	3 940,79

ke každé specifikace

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- úprava ukládaného materiálu vličením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech
- zřízení ukládaní sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0709-12-3 11/129 Želiv - most ev.č. 129-007 a 129-008
 Objekt: SO 202 Most ev.č. 129-008
 Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 129-008

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
32	18110		• očištění nebo obvedení vody v okolí úložišť a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjazdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevnění plochy, zakrytí a pod.) ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I celkem základová spára křídla $4 \times 3,7 \times 2,4 = 34,520$ [A] celkem pod rampové napojení $0,8 \times (5,7 - 4,5) \times 1,0 \times 3,0 = 12,560$ [B] celkem pod opozdání svahů $1,35 \times (28,3 + 32,1 + 4,6) \times 19,6 = 26,77 = 154,505$ [C] pod vývěšně $1,2 \times 2,0 = 4,400$ [D] Celkem: A+B+C+D=206,785 [Σ]	M2	206,785	19,26	3 982,68
33	18130		Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ celkem pod ohumsování $94 \times (1,35 \times (24 + 3)) = 168,250$ [A]	M2	168,250	9,63	1 620,25
34	18223		Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M ohumsování svahů zpevněných geometrií $1,35 \times (24 + 3) = 74,250$ [A] položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	74,250	19,26	1 450,06
39	18234		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,25M ohumsování vodorovné plochy $94,0 \text{ m}^2 = 94,000$ [A] položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	94,000	48,15	4 526,10
35	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU: RUČNÍM VÝSEVEM celkem v rámci ohumsování $84 \times (1,35 \times (24 + 3)) = 168,250$ [A]	M2	168,250	24,08	4 051,46
36	18247	a	Technická specifikace: Zahrnuje dočasný předepsaný travní směs, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU celkem založený travník na plochách mimo ZPF $1,35 \times (41,5) = 56,025$ [A]	M2	56,025	5,78	323,82
130	18247	b	Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	112,225	5,78	648,66

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0709-12-3 II/129 Želiv - most ev.č. 129-007 a 129-008

Objekt: SO 202 Most ev.č. 129-008

Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 129-008

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Položka zahrnuje biologickou rekultivaci travníku ploch v zemědělském půdním fondu po nezbytné tržnou dobu, částečně se trávák nachází do původního stavu. Položka zahrnuje sečení, včetně odklízení posekané trávy, hnojení, zalévání a doplňování travním semenem. Zhotovitel zodpoví za navržené travní plochy do původního stavu. Plochy v rovině i ve svahu.				
			Technická specifikace:				
37	184B17		Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu	KUS	41,000	3 370,50	138 190,50
			VÝSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 20CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,4M				
			náhradní výsadba za strom stavebního účelu dle požadavků souhlasu s kácením včetně péče o náhradní výsadbu, která spočívá v zalévání, instalaci kořenev stromů pomocí tří kůlů a případné náhradě dřevnatých jader				
			část letní celkem - 11 = 11,000 [A]				
			zimní celkem - 30 = 30,000 [B]				
			Celkem: A+B = 41,000 [C]				
			Technická specifikace:				
			Položka výsadba stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěšku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickými hnojivem a přidáváním organického hnojiva min. 5kg pro stromy, závlaku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů náletem a pod.				
			Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí.				
			Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení				
1			Zemní práce				511 232,62
2			Základy				9 437,40
58	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOI DN DO 150MM	M	28,000	337,05	
			odvození za optiku 2*14,0-28,000 [A]				
			Technická specifikace:				
			Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:				
			- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásep trativodu včetně dopravy, uložení přebytkového materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásep				
			- zřízení spojovací vrstvy				
			- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu				
			- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu				
			- obsyp trativodu předepsaným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky				
			- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončovacího objektu (kapličky) dle VL				
			- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				
			- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0709-12-3 III/29 Želiv - most ev.č. 129-007 a 129-008
Objekt: SO 202 Most ev.č. 129-008
Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 129-008

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
40 21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) celkem odvočkovací žebra napřito vozovkou u závrtní mostu $0,25*0,04*6,55*2=0,131$ [A] celkem odvočkovací proužek podél říms $0,5*0,085*2*21,2=1,802$ [B] Celkem: A+B=1,933 [C]	M3	1,933	57 780,00	111 688,74
Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně místostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru						
ZBÝ	02	Dodatek č.1 - ZL č.2		-0,105		-6 066,90
41 26152		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTAŽ TR V NA POVRCHU D DO 16MM geo kotvení firmo na šikmých křídlech $0,25*2*1000/300*(2,5+4,7*1,3+2,3+4,9*1,3+2,5+4,8*1,3+2,3+4,9*1,3)=56,683$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž u demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	56,683	453,35	25 663,58
				1,828		105 621,84
ZBÝ	02	Dodatek č.1 - ZL č.2		-0,183		-79,30
42 261513		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTAŽ TR V NA POVRCHU D DO 25MM Části položky "vrtu pro injektáž opěr a křídla" bude čerpána pouze na základě písemného souhlasu zástupce investora a technického dozoru nebo zápisem do zprávy o stavu a to na základě výsledků doplňkového inženýrského průzkumu a dle skutečně provedených prací celkem nakotvení betonářské výztuže $0,27*1000/230*5*(9,1+9,1)+58,968$ [A] vrtu pro injektáž opěr a křídla $2,1*230*1*(2*0,5)+(0,4+0,4)+0,7*230*1*(6,7+7,1+7,4+6,6)+(0,4+0,4)=247,333$ [B] Celkem: A+B=306,301 [C]	M	306,301	\$29,65	24 484,28
				56,500		162 232,32
ZBÝ	02	Dodatek č.1 - ZL č.2		-0,183		-79,30
42 261513		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTAŽ TR V NA POVRCHU D DO 25MM Části položky "vrtu pro injektáž opěr a křídla" bude čerpána pouze na základě písemného souhlasu zástupce investora a technického dozoru nebo zápisem do zprávy o stavu a to na základě výsledků doplňkového inženýrského průzkumu a dle skutečně provedených prací celkem nakotvení betonářské výztuže $0,27*1000/230*5*(9,1+9,1)+58,968$ [A] vrtu pro injektáž opěr a křídla $2,1*230*1*(2*0,5)+(0,4+0,4)+0,7*230*1*(6,7+7,1+7,4+6,6)+(0,4+0,4)=247,333$ [B] Celkem: A+B=306,301 [C]	M	306,301	\$29,65	24 484,28
				56,500		162 232,32
ZBÝ	02	Dodatek č.1 - ZL č.2		-0,183		-79,30
42 261513		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTAŽ TR V NA POVRCHU D DO 25MM Části položky "vrtu pro injektáž opěr a křídla" bude čerpána pouze na základě písemného souhlasu zástupce investora a technického dozoru nebo zápisem do zprávy o stavu a to na základě výsledků doplňkového inženýrského průzkumu a dle skutečně provedených prací celkem nakotvení betonářské výztuže $0,27*1000/230*5*(9,1+9,1)+58,968$ [A] vrtu pro injektáž opěr a křídla $2,1*230*1*(2*0,5)+(0,4+0,4)+0,7*230*1*(6,7+7,1+7,4+6,6)+(0,4+0,4)=247,333$ [B] Celkem: A+B=306,301 [C]	M	306,301	\$29,65	24 484,28
				56,500		162 232,32
ZBÝ	02	Dodatek č.1 - ZL č.2		-0,183		-79,30
42 261513		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTAŽ TR V NA POVRCHU D DO 25MM Části položky "vrtu pro injektáž opěr a křídla" bude čerpána pouze na základě písemného souhlasu zástupce investora a technického dozoru nebo zápisem do zprávy o stavu a to na základě výsledků doplňkového inženýrského průzkumu a dle skutečně provedených prací celkem nakotvení betonářské výztuže $0,27*1000/230*5*(9,1+9,1)+58,968$ [A] vrtu pro injektáž opěr a křídla $2,1*230*1*(2*0,5)+(0,4+0,4)+0,7*230*1*(6,7+7,1+7,4+6,6)+(0,4+0,4)=247,333$ [B] Celkem: A+B=306,301 [C]	M	306,301	\$29,65	24 484,28
				56,500		162 232,32
ZBÝ	02	Dodatek č.1 - ZL č.2		-0,183		-79,30
42 261513		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTAŽ TR V NA POVRCHU D DO 25MM Části položky "vrtu pro injektáž opěr a křídla" bude čerpána pouze na základě písemného souhlasu zástupce investora a technického dozoru nebo zápisem do zprávy o stavu a to na základě výsledků doplňkového inženýrského průzkumu a dle skutečně provedených prací celkem nakotvení betonářské výztuže $0,27*1000/230*5*(9,1+9,1)+58,968$ [A] vrtu pro injektáž opěr a křídla $2,1*230*1*(2*0,5)+(0,4+0,4)+0,7*230*1*(6,7+7,1+7,4+6,6)+(0,4+0,4)=247,333$ [B] Celkem: A+B=306,301 [C]	M	306,301	\$29,65	24 484,28
				56,500		162 232,32
ZBÝ	02	Dodatek č.1 - ZL č.2		-0,183		-79,30
42 261513		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTAŽ TR V NA POVRCHU D DO 25MM Části položky "vrtu pro injektáž opěr a křídla" bude čerpána pouze na základě písemného souhlasu zástupce investora a technického dozoru nebo zápisem do zprávy o stavu a to na základě výsledků doplňkového inženýrského průzkumu a dle skutečně provedených prací celkem nakotvení betonářské výztuže $0,27*1000/230*5*(9,1+9,1)+58,968$ [A] vrtu pro injektáž opěr a křídla $2,1*230*1*(2*0,5)+(0,4+0,4)+0,7*230*1*(6,7+7,1+7,4+6,6)+(0,4+0,4)=247,333$ [B] Celkem: A+B=306,301 [C]	M	306,301	\$29,65	24 484,28
				56,500		162 232,32
ZBÝ	02	Dodatek č.1 - ZL č.2		-0,183		-79,30
42 261513		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTAŽ TR V NA POVRCHU D DO 25MM Části položky "vrtu pro injektáž opěr a křídla" bude čerpána pouze na základě písemného souhlasu zástupce investora a technického dozoru nebo zápisem do zprávy o stavu a to na základě výsledků doplňkového inženýrského průzkumu a dle skutečně provedených prací celkem nakotvení betonářské výztuže $0,27*1000/230*5*(9,1+9,1)+58,968$ [A] vrtu pro injektáž opěr a křídla $2,1*230*1*(2*0,5)+(0,4+0,4)+0,7*230*1*(6,7+7,1+7,4+6,6)+(0,4+0,4)=247,333$ [B] Celkem: A+B=306,301 [C]	M	306,301	\$29,65	24 484,28
				56,500		162 232,32
ZBÝ	02	Dodatek č.1 - ZL č.2		-0,183		-79,30
42 261513		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTAŽ TR V NA POVRCHU D DO 25MM Části položky "vrtu pro injektáž opěr a křídla" bude čerpána pouze na základě písemného souhlasu zástupce investora a technického dozoru nebo zápisem do zprávy o stavu a to na základě výsledků doplňkového inženýrského průzkumu a dle skutečně provedených prací celkem nakotvení betonářské výztuže $0,27*1000/230*5*(9,1+9,1)+58,968$ [A] vrtu pro injektáž opěr a křídla $2,1*230*1*(2*0,5)+(0,4+0,4)+0,7*230*1*(6,7+7,1+7,4+6,6)+(0,4+0,4)=247,333$ [B] Celkem: A+B=306,301 [C]	M	306,301	\$29,65	24 484,28
				56,500		162 232,32
ZBÝ	02	Dodatek č.1 - ZL č.2		-0,183		-79,30
42 261513		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTAŽ TR V NA POVRCHU D DO 25MM Části položky "vrtu pro injektáž opěr a křídla" bude čerpána pouze na základě písemného souhlasu zástupce investora a technického dozoru nebo zápisem do zprávy o stavu a to na základě výsledků doplňkového inženýrského průzkumu a dle skutečně provedených prací celkem nakotvení betonářské výztuže $0,27*1000/230*5*(9,1+9,1)+58,968$ [A] vrtu pro injektáž opěr a křídla $2,1*230*1*(2*0,5)+(0,4+0,4)+0,7*230*1*(6,7+7,1+7,4+6,6)+(0,4+0,4)=247,333$ [B] Celkem: A+B=306,301 [C]	M	306,301	\$29,65	24 484,28
				56,500		162 232,32
ZBÝ	02	Dodatek č.1 - ZL č.2		-0,183		-79,30
42 261513		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTAŽ TR V NA POVRCHU D DO 25MM Části položky "vrtu pro injektáž opěr a křídla" bude čerpána pouze na základě písemného souhlasu zástupce investora a technického dozoru nebo zápisem do zprávy o stavu a to na základě výsledků doplňkového inženýrského průzkumu a dle skutečně provedených prací celkem nakotvení betonářské výztuže $0,27*1000/230*5*(9,1+9,1)+58,968$ [A] vrtu pro injektáž opěr a křídla $2,1*230*1*(2*0,5)+(0,4+0,4)+0,7*230*1*(6,7+7,1+7,4+6,6)+(0,4+0,4)=247,333$ [B] Celkem: A+B=306,301 [C]	M	306,301	\$29,65	24 484,28
				56,500		162 232,32
ZBÝ	02	Dodatek č.1 - ZL č.2		-0,183		-79,30
42 261513		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTAŽ TR V NA POVRCHU D DO 25MM Části položky "vrtu pro injektáž opěr a křídla" bude čerpána pouze na základě písemného souhlasu zástupce investora a technického dozoru nebo zápisem do zprávy o stavu a to na základě výsledků doplňkového inženýrského průzkumu a dle skutečně provedených prací celkem nakotvení betonářské výztuže $0,27*1000/230*5*(9,1+9,1)+58,968$ [A] vrtu pro injektáž opěr a křídla $2,1*230*1*(2*0,5)+(0,4+0,4)+0,7*230*1*(6,7+7,1+7,4+6,6)+(0,4+0,4)=247,333$ [B] Celkem: A+B=306,301 [C]	M	306,301	\$29,65	24 484,28
				56,500		162 232,32
ZBÝ	02	Dodatek č.1 - ZL č.2		-0,183		-79,30
42 261513		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTAŽ TR V NA POVRCHU D DO 25MM Části položky "vrtu pro injektáž opěr a křídla" bude čerpána pouze na základě písemného souhlasu zástupce investora a technického dozoru nebo zápisem do zprávy o stavu a to na základě výsledků doplňkového inženýrského průzkumu a dle skutečně provedených prací celkem nakotvení betonářské výztuže $0,27*1000/230*5*(9,1+9,1)+58,968$ [A] vrtu pro injektáž opěr a křídla $2,1*230*1*(2*0,5)+(0,4+0,4)+0,7*230*1*(6,7+7,1+7,4+6,6)+(0,4+0,4)=247,333$ [B] Celkem: A+B=306,301 [C]	M	306,301	\$29,65	24 484,28
				56,500		162 232,32
ZBÝ	02	Dodatek č.1 - ZL č.2		-0,183		-79,30
42 261513		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTAŽ TR V NA POVRCHU D DO 25MM Části položky "vrtu pro injektáž opěr a křídla" bude čerpána pouze na základě písemného souhlasu zástupce investora a technického dozoru nebo zápisem do zprávy o stavu a to na základě výsledků doplňkového inženýrského průzkumu a dle skutečně provedených prací celkem nakotvení betonářské výztuže $0,27*1000/230*5*(9,1+9,1)+58,968$ [A] vrtu pro injektáž opěr a křídla $2,1*230*1*(2*0,5)+(0,4+0,4)+0,7*230*1*(6,7+7,1+7,4+6,6)+(0,4+0,4)=247,333$ [B] Celkem: A+B=306,301 [C]	M	306,301	\$29,65	24 484,28
				56,500		162 232,32
ZBÝ	02	Dodatek č.1 - ZL č.2		-0,183		-79,30
42 261513		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTAŽ TR V NA POVRCHU D DO 25MM Části položky "vrtu pro injektáž opěr a křídla" bude čerpána pouze na základě písemného souhlasu zástupce investora a technického dozoru nebo zápisem do zprávy o stavu a to na základě výsledků doplňkového inženýrského průzkumu a dle skutečně provedených prací celkem nakotvení betonářské výztuže $0,27*1000/230*5*(9,1+9,1)+58,968$ [A] vrtu pro injektáž opěr a křídla $2,1*230*1*(2*0,5)+(0,4+0,4)+0,7*230*1*(6,7+7,1+7,4+6,6)+(0,4+0,4)=247,333$ [B] Celkem: A+B=306,301 [C]	M	306,301	\$29,65	24 484,28
				56,500		162 232,32
ZBÝ	02	Dodatek č.1 - ZL č.2		-0,183		-79,30
42 261513		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTAŽ TR V NA POVRCHU D DO 25MM Části položky "vrtu pro injektáž opěr a křídla" bude čerpána pouze na základě písemného souhlasu zástupce investora a technického dozoru nebo zápisem do zprávy o stavu a to na základě výsledků doplňkového inženýrského průzkumu a dle skutečně provedených prací celkem nakotvení betonářské výztuže $0,27*1000/230*5*(9,1+9,1)+58,968$ [A] vrtu pro injektáž opěr a křídla $2,1*230*1*(2*0,5)+(0,4+0,4)+0,7*230*1*(6,7+7,1+7,4+6,6)+(0,4+0,4)=247,333$ [B] Celkem: A+B=306,301 [C]	M	306,301	\$29,65	24 484,28
				56,500		162 232,32
ZBÝ	02	Dodatek č.1 - ZL č.2		-0,183		-79,30
42 261513		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTAŽ TR V NA POVRCHU D DO 25MM Části položky "vrtu pro injektáž opěr a křídla" bude čerpána pouze na základě písemného souhlasu zástupce investora a technického dozoru nebo zápisem do zprávy o stavu a to na základě výsledků doplňkového inženýrského průzkumu a dle skutečně provedených prací celkem nakotvení betonářské výztuže $0,27*1000/230*5*(9,1+9,1)+58,968$ [A] vrtu pro injektáž opěr a křídla $2,1*230*1*(2*0,5)+(0,4+0,4)+0,7*230*1*(6,7+7,1+7,4+6,6)+(0,4+0,4)=247,333$ [B] Celkem: A+B=306,301 [C]	M	306,301	\$29,65	24 484,28
				56,500		162 232,32
ZBÝ	02	Dodatek č.1 - ZL č.2		-0,183		-79,30
42 261513		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTAŽ TR V NA POVRCHU D DO 25MM Části položky "vrtu pro injektáž opěr a křídla" bude čerpána pouze na základě písemného souhlasu zástupce investora a technického dozoru nebo zápisem do zprávy o stavu a to na základě výsledků doplňkového inženýrského průzkumu a dle skutečně provedených prací celkem nakotvení betonářské výztuže $0,27*1000/230*5*(9,1+9,1)+58,968$ [A] vrtu pro injektáž opěr a křídla $2,1*230*1*(2*0,5)+(0,4+0,4)+0,7*230*1*(6,7+7,1+7,4+6,6)+(0,4+0,4)=247,333$ [B] Celkem: A+B=306,301 [C]	M	306,301	\$29,65	24 484,28
				56,500		162 232,32
ZBÝ	02	Dodatek č.1 - ZL č.2		-0,183		-79,30
42 261513		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTAŽ TR V NA POVRCHU D DO 25MM Části položky "vrtu pro injektáž opěr a křídla" bude čerpána pouze na základě písemného souhlasu zástupce investora a technického dozoru nebo zápisem do zprávy o stavu a to na základě výsledků doplňkového inženýrského průzkumu a dle skutečně provedených prací celkem nakotvení betonářské výztuže $0,27*1000/230*5*(9,1+9,1)+58,968$ [A] vrtu pro injektáž opěr a křídla $2,1*230*1*(2*0,5)+(0,4+0,4)+0,7*230*1*(6,7+7,1+7,4+6,6)+(0,4+0,4)=247,333$ [B] Celkem: A+B=306,301 [C]	M	306,301	\$29,65	24 484,28
				56,500		162 232,32
ZBÝ	02	Dodatek č.1 - ZL č.2		-0,183		-79,30
42 261513		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTAŽ TR V NA POVRCHU D DO 25MM Části položky "vrtu pro injektáž opěr a křídla" bude čerpána pouze na základě písemného souhlasu zástupce investora a technického dozoru nebo zápisem do zprávy o stavu a to na základě výsledků doplňkového inženýrského průzkumu a dle skutečně provedených prací celkem nakotvení betonářské výztuže $0,27*1000/230*5*(9,1+9,1)+58,968$ [A] vrtu pro injektáž opěr a křídla $2,1*230*1*(2*0,5)+(0,4+0,4)+0,7*230*1*(6,7+7,1+7,4+6,6)+(0,4+0,4)=247,333$ [B] Celkem: A+B=306,301 [C]	M	306,301	\$29,65	24 484,28
				56,500		162 232,32
ZBÝ	02	Dodatek č.1 - ZL č.2		-0,183		-79,30
42 261513		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTAŽ TR V NA POVRCHU D DO 25MM Části položky "vrtu pro injektáž opěr a křídla" bude čerpána pouze na základě písemného souhlasu zástupce investora a technického dozoru nebo zápisem do zprávy o stavu a to na základě výsledků doplňkového inženýrského průzkumu a dle skutečně provedených prací celkem nakotvení betonářské výztuže $0,27*1000/230*5*(9,1+9,1)+58,968$ [A] vrtu pro injektáž opěr a křídla $2,1*230*1*(2*0,5)+(0,4+0,4)+0,7*230*1*(6,7+7,1+7,4+6,6)+(0,4+0,4)=247,333$ [B] Celkem: A+B=306,301 [C]	M	306,301	\$29,65	24 484,28
				56,500		162 232,32
ZBÝ	02	Dodatek č.1 - ZL č.2		-0,183		-79,30
42 261513		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTAŽ TR V NA POVRCHU D DO 25MM Části položky "vrtu pro injektáž opěr a křídla" bude čerpána pouze na základě písemného souhlasu zástupce investora a technického dozoru nebo zápisem do zprávy o stavu a to na základě výsledků doplňkového inženýrského průzkumu a dle skutečně provedených prací celkem nakotvení betonářské výztuže $0,27*1000/230*5*(9,1+9,1)+58,968$ [A] vrtu pro injektáž opěr a křídla $2,1*230*1*(2*0,5)+(0,4+0,4)+0,7*230*1*(6,7+7,1+7,4+6,6)+(0,4+0,4)=247,333$ [B] Celkem: A+B=306,301 [C]	M	306,301	\$29,65	24 484,28
				56,500		162 232,32
ZBÝ	02	Dodatek č.1 - ZL č.2		-0,183		-79,30
42 261513		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTAŽ TR V NA POVRCHU D DO 25MM Části položky "vrtu pro injektáž opěr a křídla" bude čerpána pouze na základě písemného souhlasu zástupce investora a technického dozoru nebo zápisem do zprávy o stavu a to na základě výsledků doplňkového inženýrského průzkumu a dle skutečně provedených prací celkem nakotvení betonářské výztuže $0,27*1000/230*5*(9,1+9,1)+58,968$ [A] vrtu pro injektáž opěr a křídla $2,1*230*1*(2*0,5)+(0,4+0,4)+0,7*230*1*(6,7+7,1+7,4+6,6)+(0,4+0,4)=247,333$ [B] Celkem: A+B=306,301 [C]	M	306,301	\$29,65	24 484,28
				56,500		162 232,32
ZBÝ	02	Dodatek č.1 - ZL č.2		-0,183		-79,30
42 261513		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTAŽ TR V NA POVRCHU D DO 25MM Části položky "vrtu pro injektáž opěr a křídla" bude čerpána pouze na základě písemného souhlasu zástupce investora a technického dozoru nebo zápisem do zprávy o stavu a to na základě výsledků doplňkového inženýrského průzkumu a dle skutečně provedených prací celkem nakotvení betonářské výztuže $0,27*1000/230*5*(9,1+9,1)+58,968$ [A] vrtu pro injektáž opěr a křídla $2,1*230*1*(2*0,5)+(0,4+0,4)+0,7*230*1*(6,7+7,1+7,4+6,6)+(0,4+0,4)=247,333$ [B] Celkem: A+B=306,301 [C]	M	306,301	\$29,65	24 484,28
				56,500		162 232,32
ZBÝ	02	Dodatek č.1 - ZL č.2		-0,183		-79,30
42 261513		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTAŽ TR V NA POVRCHU D DO 25MM Části položky "vrtu pro injektáž opěr a křídla" bude čerpána pouze na základě písemného souhlasu zástupce investora a technického dozoru nebo zápisem do zprávy o stavu a to na základě výsledků doplňkového inženýrského průzkumu a dle skutečně provedených prací celkem nakotvení betonářské výztuže $0,27*1000/230*5*(9,1+9,1)+58,968$ [A] vrtu pro injektáž opěr a křídla $2,1*230*1*(2*0,5)+(0,4+0,4)+0,7*230*1*(6,7+7,1+7,4+6,6)+(0,4+0,4)=247,333$ [B] Celkem: A+B=306,301 [C]	M	306,301	\$29,65	24 484,28
				56,500		162 232,32
ZBÝ	02	Dodatek č.1 - ZL č.2		-0,183		-79,30
42 261513		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTAŽ TR V NA POVRCHU D DO 25MM Části položky "vrtu pro injektáž opěr a křídla" bude čerpána pouze na základě písemného souhlasu zástupce investora a technického dozoru nebo zápisem do zprávy o stavu a to na základě výsledků doplňkového inženýrského průzkumu a dle skutečně provedených prací celkem nakotvení betonářské výztuže $0,27*1000/230*5*(9,1+9,1)+58,968$ [A] vrtu pro injektáž opěr a křídla $2,1*230*1*(2*0,5)+(0,4+0,4)+0,7*230*1*(6,7+7,1+7,4+6,6)+(0,4+0,4)=247,333$ [B] Celkem: A+B=306,301 [C]	M	306,301	\$29,65	24 484,28
				56,500		162 232,32
ZBÝ	02	Dodatek č.1 - ZL č.2		-0,183		-79,30
42 261513		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTAŽ TR V NA POVRCHU D DO 25MM Části položky "vrtu pro injektáž opěr a křídla" bude čerpána pouze na základě písemného souhlasu zástupce investora a technického dozoru nebo zápisem do zprávy o stavu a to na základě výsledků doplňkového inženýrského průzkumu a dle skutečně provedených prací celkem nakotvení betonářské výztuže $0,27*1000/230*5*(9,1+9,1)+58,968$ [A] vrtu pro injektáž opěr a křídla $2,1*230*1*(2*0,5)+(0,$				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0709-12-3 II/129 Želiv – most ev.č. 129-007 a 129-008
 Objekt: SO 202 Most ev.č. 129-008
 Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 129-008

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cenn	Celkem
02 <i>Dodatek č.1 - Zl.č.2</i>						
43	26153	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. V D DO 300MM aktuální množství vrty pro vyústění rubové drenáže s hrz. opěry 2*2,2 - 4,422 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje: - přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav - svíslou dopravu zeminy z vrtu - vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku - případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	48,600 4,400	6 259,50	25 740,99 27 541,80
44	27231	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B50) podkladní betonový klín - beton C25/30-XF: (0,35*0,35+0,35*0,21/2)*2*7,5) - 2,389 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistence čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu. - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností. - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu. - zřízení pracovníků a dílačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků. - podpěrné konstr. (skruže) a ležení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů techn. konstrukcí a těsnění, - vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sošel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, duřin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povláků a nátěrů, případně vyspravení,	M3	2,389	3 081,60	7 361,94

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0709-12-3 II/129 Žalstř - most ev.č. 129-007 n 129-008
 Objekt: SO 202 Most ev.č. 129-008
 Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 129-008

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
45	272325	ZÁKLADY ŽE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B17) označení základů dle - beton C30/37-XT2 - 1,5*0,52*(3,22+3,17)* 5*0,62*(3,17+3,22)=10,927 [A] Technická specifikace: - dočinný čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhutnění nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i zračené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotvevých čel, kapes, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náterů, případné vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotvevých prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabraňující soudržnosti betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	10,927	3 466,80	37 881,72

VÝZTUŽ ZÁKLADŮ ZOCELI 10505

celkem 0,18*10,93=1,967 [A]

46	272365		T	1,967	21 186,00	41 672,86
----	--------	--	---	-------	-----------	-----------

Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a potřeby, včetně mimostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0709-12-3 II/129 Želiv – most ev.č. 129-007 a 129-008
 Objekt: SO 202 Most ev.č. 129-008
 Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 129-008

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, sřihání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakostů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - všechny svazy nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotvených překl., závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	02	Dodatek č.1 - ZL č.2		-0,046		-30 041,96
47	231661	INJEKTOVÁNÍ NIZKOTLAKÉ Z CHEMICKÝCH POJIV NA POVRCHU	M3	1,021		21 630,91
		Položka bude šerpána pouze na základě písemného souhlasu zastupce investora a technického dozoru nebo zápisem do stavebního deníku a to na základě výsledků doplňkového diagnostického průzkumu, dle inženýrské zkoušky a dle skutečně provedených prací opery a křídla 1m pod horním povrhem $2,1 \cdot 1 \cdot (2 \cdot 0,5) \cdot 2\% + 0,7 \cdot 1 \cdot (6,7 + 7,1 + 7,4 + 6,6) \cdot 2\%$ opery a křídla 1m pod horním povrhem $2,1 \cdot 1 \cdot (2 \cdot 0,5) \cdot 0,02 - 0,7 \cdot 1 \cdot (6,7 + 7,1 + 7,4 + 6,6) \cdot 0,02 - 1,187 [A]$		1,187	5 778,00	6 858,49
		Restatku množství				
		Položka inženýrských prací obsahuje kompletní práce, mimo zřízení vrtů (vykazují se položkami 261, 262), které jsou nutné pro předepsanou funkci inžektáže (statickou, těsnící a pod.).				
		Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.				
	02	Dodatek č.1 - ZL č.2		-1,187		-6 858,49

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0709-12-3 II/129 Želiv – most ev.č. 129-007 a 129-008
Objekt: SO 202 Most ev.č. 129-008
Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 129-008

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
48	ZB1/	INJEKTOVÁNÍ VYSOKOTLAKÉ Z CEMENTOVÝCH POJIV NA POVRCHU	MS	1,187	14 445,00	17 146,22
		aktuální množství		0,000		0,00
		Položka bude čerpana pouze na základě písemného souhlasu zástupce investora a technického dozoru nebo zapisem č. stavebního deníku a to na základě výsledků doplňkových diagnostických průzkumů a dle skutečně provedených prací				
		opětý a křídla 1m pod horním povrchem $2,1 \cdot 1 \cdot (2 \cdot 0,3) \cdot 2\% = 0,7 \cdot 1 \cdot (6,7 - 7,1 - 7,4 + 6,6) \cdot 2\%$				
		opětý a křídla 1m pod horním povrchem $2,1 \cdot 1 \cdot (2 \cdot 0,3) \cdot 1,02 = 0,7 \cdot 1 \cdot (6,7 - 7,1 - 7,4 + 6,6) \cdot 0,02 = 1,187 [A]$				
		Položka injektážních prací obsahuje kompletní práce, mimo zřízení vrst (výkazyji se položkami 261, 262), které jsou nutné pro předepsanou funkci injektáže (statickou, těsnící a pod.).				
		Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.				
		<i>ve vlnkách pro injektáž</i>				
		<i>Dodatek č.1 - ZL č.2</i>		-1,187		-17 146,22
49	ZB1/	KOTVENÍ NA POVRCHU Z BETONÁŘSKÉ VÝSTUŽE DL. DO 3M		218,400	77,04	16 825,54
		kování úložných prutů - průměr výztuže 16mm, dl. 300mm, z toho 270mm vlepení - $10300 \cdot 250 \cdot 3 \cdot (9,1 + 9,1) = 218,400 [A]$				
		<i>Dodatek č.1 - ZL č.2</i>		-38,400		-2 958,34
50	ZB1/	KOTVENÍ NA POVRCHU Z BETONÁŘSKÉ VÝSTUŽE DL. DO 3M	KUS	180,000		13 867,20
		kování čtveř na křídlech - průměr výztuže 12mm, dl. 550mm, z toho 250mm vlepení - $2 \cdot 10000 \cdot 300 \cdot (2,5 - 4,7 \cdot 1,5 - 2,3 + 4,9 \cdot 1,3 + 2,6 - 4,8 \cdot 1,5 - 2,3 \cdot 1,3) = 226,733 [A]$		226,733	96,30	21 834,39
		<i>Dodatek č.1 - ZL č.2</i>		-40,733		-70,59



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0709-12-3 II/129 Želiv – most ev.č. 129-007 a 129-008
Objekt: SO 202 Most ev.č. 129-008
Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 129-008

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
51	28996	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) SÍŤOVINOL Z PLASTICKÝCH HMOT aktuální množství Výstavba avánů z geomatů určených pro jednorázovou napjatost s životností minimálně 100 let, trvanlivostí a odolností proti UV záření, výrobek označený CE v souladu s platnými harmonizovanými evropskými normami. Minimální tahová pevnost 20 kN/m. Velikost ok síťe bude odpovídat funkci zemina posádky pro zásep. Na provedení bude zhotovitelem vyhotoven technologický postup, který bude v souladu s technickými specifikacemi výrobce a který bude schválen. pod vozovkou - 1,8*10,8*2*9,5=225,720 [A] ve svazích tělesa - 1,8*24=43,200 [B] Celkem: A+B=863,720 [C] Podřík a specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané síťoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přilepení k podkladu, případné zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostavěništní a vnitrostavěništní dopravu	M2	226,000 863,720	57,78	21 763,80 49 905,74
52	28997	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN aktuální množství kakosová geotextilie na svazích 1,35*(24-3)*74,250 [A] Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přilepení k podkladu, případné zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostavěništní a vnitrostavěništní dopravu	M2	704,220 74,250	173,34	40 689,83 12 870,50

Dodatek č. 1 - ZL č. 2

-9 215,91

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0709-12-3 II/129 Želiv – most ev.č. 129-007 a 129-008
Objekt: SO 202 Most ev.č. 129-008
Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 129-008

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2						
ZBP	02	<i>Dodatek č.1 - ZL č.2</i>		-4,000		-693,36
		aktuální množství		70,250		12 177,14
		Základy				348 198,85
3						
SS 31717		Svislé konstrukce				
		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	KG	380,400	115,56	43 959,02
		celkem dle součtu detailů 6.34*60=380,400 [A]				
		Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) korevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrt, zálivky apod.)				
4						
ZBP	02	<i>Dodatek č.1 - ZL č.2</i>		-20,400		-2 357,42
		aktuální množství		360,000		41 601,60
		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	23,054	9 244,80	213 129,62
SS 317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)				
		řimsy na mostě celkem - beton C30/37-XF4, XD3 (0,25*0,6=0,55*0,27)*2*29,5=17,612 [A] celkem řimsy na železných křídlech - beton C30/37-XF4, XD3 (0,80*0,20)*(2,5+4,7+1,3+2,3+4,9+1,3+2,6+4,8*1,3+2,3+4,3+1,3)=5,443 [B] Celkem: A+B=23,054 [C]				
		Technická specifikace: položka zahrnuje:				
		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výzruže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu,				
		- zhotovení nupropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				
		- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,				
		- zřízení pracovních a dílačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,				
		- bednění požadovaných konstr. (i zračené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,				
		- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výzruže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, nadržaných a bezpečnostních opalnění a základů těchto konstrukcí a lešení.				



POLOŽKY ROZPOČTU

0709-12-3 II/129 Želiv – most ev.č. 129-007 a 129-008

SO 202 Most ev.č. 129-008

Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 129-008

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
55	317265	VÝZTUŽ ŽÍMS Z OCELI 10605 celkem 6,18*23,05=4,149 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, sřídění, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krycí výztuže betonem, - veškeré svazy nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separační výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	4,149	21 186,00	87 900,71

ZBP:

02

Dodatek č. 1 - Želiv

-1,444

-30 592,58

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0709-12-3 II/129 Žetiv – most ev.č. 129-007 a 129-008
 Objekt: SO 102 Most ev.č. 129-008
 Rozpočet: SO 102 Most ev.č. 129-008

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
56	327115	ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBRŽ Z DÍLCŮ BETON DO C30.37 (B37)	M3	2,705		57 308,13
		Vnější okraj rampového napojení z polské - 0,15*1,0*(2,3+2,0-1,5+3,7+3,7)=1,555 [A]		1,935	7 704,00	14 907,24
		- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařazení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a pruhů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření uložených ploch, - zednické výpomocy pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
57	327215	PŘEZDĚNÍ ZDI Z KAMENNÉHO ZDIVA	M3	4,680	9 630,00	45 068,40
		Přezdění části šikmých křídel - 2,6*0,9*0,5*1,0*4=4,680 [A]				
		Technická specifikace: položka zahrnuje rozebrání stávajícího zdiva, nezbytnou manipulaci s rozebraným materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění, odvoz nepoužitelného materiálu a sutí), vyzdění z tohoto materiálu (bez dodávky nového) včetně dodávky předepsaného materiálu pro výplň spár.				
62	331221	OBKLAD MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL KVÁDROVÝ A ŘÁDKOVÝ	M5	12,037	24 075,00	289 790,78
		celkem obklad nových částí opěr - 0,25*0,62*(1,55*2+9,6)*2=5,937 [A] celkem oprava obkladu ponechaných částí opěr - 0,25*1,0*(3,3*2+9,6)*2=8,100 [B] Část položky "oprava obkladu ponechaných částí opěr" bude čerpena pouze na základě písemného souhlasu zástupce investora a technického dozoru nebo zápisem do stavěbního deníku a to na základě výsledků diagnostického průzkumu a dle skutečně provedených prací. Celkem: A+B=12,037 [C]				
		Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení dvoustranně lícovaného kamene, jeho případné kotvení se všemi souvisejícími materiály a pracemi, dodávku předepsané malty, spárování.				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0709-12-3 II/129 Želiv - most ev.č. 129-007 a 129-008

Objekt: SO 202 Most ev.č. 129-008

Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 129-008

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
58	333365	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)	M3	71,613	5 296,50	379 298,25

celkem úč. prací a závládné základy opěr a dílky křídel. - beton C30/37-XT2, XD1 - 0,7*1,8*9,6*2+0,5*0,6*2*0,26*2*2+0,5*1,33*2+0,13*0,31)*8,6+0,55*2,0*(3,49+3,51+3,51+3,49)*21,421 [A]
celkem nákladů opěr - beton C30/37-XT2 - 1,85*0,52*9,1+1,88*0,62*9,1=19,152 [B]
Celkem: A+B=71,613 [C]

"Technická specifikace"

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistentci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dílařských spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opravování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odvětvování a odsázkování prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních šel, kapes, nůlků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vyhazování,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- zřízení práce u kabelových a inžekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nářadí zahrnující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a umocnění spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

59 333365

VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505

Výztuž mostních opěr a křídel 10 50500

celkem výztuž opěr a křídel 0,185*71,61*13 248 [A]

"Technická specifikace"

- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení
- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, sřihání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakosů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krycí výztuže betonem,
- veškeré svazy nebo jiné spoje výztuže,

280 672,13

21 186,00

13 248



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0709-12-3 11/129 Želiv - most ev.č. 129-007 a 129-008
Objekt: SO 202 Most ev.č. 129-008
Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 129-008

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Číslem
		- poměrné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochranné konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
ZB1	02	Dodatek č.1 - ZL č.2		-6,147		-130 230,34
		aktuální množství		7,101		150 441,79
3		Svislé konstrukce				1 191 545,81
4	64 421325	Vodorovné konstrukce MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 sphaena česka C30/37-MF1 - 0,25*8,6*2,12=0,1707*2*8,6=46,284 [A] Technické specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistencí čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu. - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu z betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběhovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ohraných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení. - vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel,	M3	46,284	9 148,50	428 003,42

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0709-12-3 II/129 Žaliv – most ev.č. 129-007 a 129-008
Objekt: SO 202 Most ev.č. 129-008
Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 129-008

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
65	421305		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Ž OCELI 10505 celkem výztuž z oceli konstrukce 0,25*4,5,78-11,695 [a] (celková výztuž oceli konstrukce) Položka zahrnuje všechny materiály, výrobky a polotovary, včetně mimořádné dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotveních prvků, závesných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	11,695	21 186,00	247 770,27

ZBV:

Dodatek č. 1 - ZL č. 2

63

-4,934

-104 531,72



POLOŽKY ROZPOČTU

0709-12-3 11/129 Želiv - most ev.č. 129-007 a 129-008

SO 202 Most ev.č. 129-008

SO 202 Most ev.č. 129-008

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
61	421942	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR. Z OCELI ŘADY 37 ocelová nosná konstrukce dle PD PDPS, TYP a ČSN, blíže specifikováno v RDS a VTD posílné trámy 1,6 - celkem 0 t oprávkový tmel 1,6 - celkem 1,23*0,567=0,684 [A] příchyty U400 - montážní 1,03*0,05915*7,5*0,05=4*7,85=2,145 [B] devíťúhelníkové kamenné povrchové ložisk. 1,03*0,025*0,082*0,045=12*7,85=0,009 [C] podkladnicové desky ložisek 1,03*0,02*0,34*0,39*12*2*7,85=0,515 [D] Celkem: A+B+C+D=5,255 [E]	T	6,761 3,253	74 671,02	143 238,55 242 904,85

Technická specifikace:

- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,

- dodání materiálu v požadované kvalitě a výrobu konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž,

- dodání spojovacího materiálu,

- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opravování, očištění a ošetření,

- podpěr, konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení,

- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,

- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,

- montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,

- výplň, těsnění a mletí spar a spojů,

- čištění konstrukce a odstraňování všech vrubů (výpzy, otlačení a pod.),

- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,

- veškeré druhy dilatačních základů a základních nádrží a povlaků,

- všechny druhy ocelového kotvení,

- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,

- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li části jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření,

- osazení kotevních nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,

- výplň kotevních otvorů (příp. podlití paníků desek) malou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zemínou,

- ošetření kotevních oblastí proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod.,

- osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu.

Dokumentace pro zadání stavby může také předepsat, že cena položky ještě obsahuje například:

- veškeré druhy protikoroze ochrany a nátěry konstrukcí,



2.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	0709-12-3 II/129 Želiv – most ev.č. 129-007 a 129-008
Objekt:	SO 202 Most ev.č. 129-008
Rozpočet:	SO 202 Most ev.č. 129-008

Průřez	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J. cena	Cellkem
			- žárové zinkování porostem nebo žárové střikání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozehrávací konstrukce, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranné opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.				
	ZBVI	02	Dežatník č. 1 - ZL č. 2		-0,240		-17 921,04
63	421043		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR. Z OCELI ŘADY S2	T	3,013		224 983,78
			ocelová nosná konstrukce dle PD 2028, TK2 a ČSN, nářez specifikováno v RDS a VTD podélné trámy I-6 - celkem 1,03*(18,57+0,367)=18,543 [A] spojovací trny trnů I-6 - celkem 0,0-0,000 [B] příčinky U400 - trnů 1,03*(0,00915*(7,5-6,05)*2)+7,85=1,075 [C] deviatorové kamenné pevných ložisek 0,0-0,000 [D] podkladnicové desky ložisek 0,0-0,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=19,616 [F]		19,616	67 898,44	1 351 895,80
			Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spár, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr, konstrukce a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílů a montážních sítí, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, řešení a umění spár a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypů, odláčeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků.				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0709-12-3 I/129 Želiv - most ev.č. 129-007 a 129-008
Objekt: SO 202 Most ev.č. 129-008
Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 129-008

Por.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
50	42861	MOSTNÍ LOŽISKA ELASTOMEROVÁ PRO ZATÍŽ DO 1,0MN celkem ložiska elastomerová - 12 ks - 12,005 [A] Technická specifikace: - výrobní dokumentaci, jde-li o ložisko individuálně vyráběné - dodání kompletních ložisek požadované kvality - přípravu, očištění a úpravy tloučkových ploch - osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení - uložení do malty jakéhokoli druhu včetně dodávky této malty - uložení na plastické vložky nebo malty včetně dodávky této vložky nebo malty - uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů - vyplnění kotevních otvorů - lešení a podpěrné konstrukce - tmelení, těsnění a výplně spar - nastavení ložisek a odborná prohlídka - dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek - opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem - úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek - přiměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TVCH 94 pro kovové konstrukce.	KUS	12,000	15 247,50	182 970,00
66	431212	SCHODIŠŤ KONSTR. Z LOM KAMENE NA MC	M3	7,017	9 630,00	67 573,71

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0709-12-5 II/129 Želiv – most ev.č. 129-007 a 129-008

Objekt: SO 202 Most ev.č. 129-008

Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 129-008

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
část položky kámen s vyspárováním z malty M25 XF4: bunění schodiště 1,35*0,75*5,75*5,8*0,2=2,339 [A] část položky podkladní beton pod kámen z betonu C16/20mXF1 nebo C20/25mXF3 : betnění schodiště 1,35*0,75*5,75*5,8*0,4=4,678 [B] Celkem: A+B=7,017 [C]						
část položky spánkové: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a pototovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uloženími.						
67	45.312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 beton C8/10 - X0 pod základy želez celkem - 0,20*2,35*3,5*4=6,580 [A] pod vývališť - 0,15*2,2*2,0=0,660 [B] celkem pod rubovou drenáž za odtěpní 0,2*0,85*2*2=3,120 [C] Celkem: A+B+C=10,360 [D]	M3	10,360	2 311,20	23 944,03
Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, výložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i zrcazené) s úpravou dla požadované kvality povrchu betonu, včetně odběhovacích a odsázkovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr. vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vyčištění korevních čel, kapes, náliček, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a náterů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění korevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabíraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů						
68	45.314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	4,484	2 503,80	11 227,04

POLOŽKY ROZPOČTU

0709-12-3 11/129 Želiv – most ev.č. 129-007 a 129-008

SO 202 Most ev.č. 129-008

SO 202 Most ev.č. 129-008

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
----------------	-----	------	----	----------	--------	--------

beton C20/25-XF3

lože pro palivový - 0,65*0,40*(2,0+2,0+1,5+3,7+3,7+3,554 [A])

lože pod lůž. užitá na přednostech - 0,15*7,48*(7,4+8,3)=1,130 [B]

Celkem: A+B=4,484 [C]

Technická specifikace:

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opramování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odvětvovacích a odsírkovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a leštění všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a leštění,
- vytvoření kotveních čel, kapes, náltků, a sadel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotveních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nálety zabírající soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a umčení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovacích vrstev u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

69 45160

PODKLA VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU

celkem přechodové klíny (0,75+0,15)*2*(5,0*7,5+6,5*7,5)+42,188 [A]

celkem: obetnování rubové zraněné 0,3*0,45*7*12=3,240 [B]

Celkem: A+B=45,428 [C]

Technická specifikace:

- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a potřeby, včetně mimosaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.

70 45747

VYROVNÁVACÍ A SPAC VRSTVY Z MALTY ZVLÁŠTNÍ (PLASTMALTA)

MJ

144 450,00

68 613,75

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0709-12-3 II/129 Želiv – most ev.č. 129-007 a 129-008
Objekt: SO 202 Most ev.č. 129-008
Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 129-008

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<i>(Technická specifikace)</i> položka zahrnuje: - dodání zvláštní máty (plastmaly) předepsané kvality a její rozprostření v předepsané tloušťce a v předepsaném tvaru VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENTVA TĚŽENÉHO <i>(Technická specifikace)</i> položka zahrnuje: - dodávku těžného kamenniva předepsané frakce a zázyp s předepsaným zhuštěním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy						
71	45857	celkem okraj a.k. pod okrajem izolace $(0,05 \times 1,1 + 0,05 \times 0,052) \times (29,5 \times 2) = 0,349$ [A] celkem podíl mostních ložisek $0,02 \times 0,45 \times 0,38 \times 12 = 0,039$ [B] lože pro mostní odvodňovač $= (0,60 \times 0,60 \times 0,05 + 0,07 \times 0,14 \times 0,55) \times 2 = 0,067$ [C] Celkem: A+B+C=0,475 [D]	M3	219,978	674,10	148 287,17
72	461314	betonové vývalčce - beton C25/30-XF2-XD1 0,4*1,0*1,2*2+1,4*1,5*20 [A] celkem vývalčecí práce - beton C25/30-XF2-XD1 0,5*0,8*1,4*3,4+2,3*4,3*1=7,392 [B] Celkem: A+B=8,912 [C]	M3	8,912	3 081,60	27 463,22
<i>(Technická specifikace)</i> položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, nruzu vzdušného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i zrcazené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odhřívacích a odskružovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a nátěrů, případné vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a umletí spár a spojů, - opalčení povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem						
73	46321	ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE ukorčeni skluzu - 0,4*2,8*1,7*1,3=2,475 [A] výplň vývalčků - 0,3*1,0*1,0=0,300 [B] Celkem: A+B=2,775 [C]	M3	2,775	1 444,50	4 008,49

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0709-12-3 III/129 Želiv – most ev.č. 129-007 a 129-008
 Objekt: SO 202 Most ev.č. 129-008
 Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 129-008

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
74	463512	Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a vyrovnání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně minimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Klas. položky kámen s vyspárováním z malty M25 XC4; rampová napojení a dlažební nátoky (0,5*4,3+0,5*5,3+0,7*2,85*2)*0,2=...558 [A] vývážka 1,0*1,0*0,2=0,200 [B] sklon za vývážkou - 1,0*5,5*0,25=1,375 [C] odlažba: svahů 1,35*(28-24-19-18)*0,25=30,038 [D] Klas. položky podkladní beton pod kámen z betonu C16/20nXF1 nebo C20/25nXF3 rampová napojení a dlažební nátoky (0,5*4,3+0,5*5,3+0,7*2,85*2)*0,2=1,558 [B] vývážka 1,0*1,0*0,2=0,200 [F] sklon za vývážkou - 1,0*5,5*0,2=...100 [G] odlažba: svahů 1,35*(28+24+19+18)*0,2=24,090 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=60,059 [I]	M3	60,059	4 429,80	266 049,36
4		Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, umčení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4		Vodorovné konstrukce				3 028 876,80

75	56330	Technická specifikace: VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRŮTI celkem: vrstvy vozovky 0,16*4,0*8-0,16*3,03*7,5*2-0,16*12,6*0,8+0,16*2,0*7,0=34,801 [A] celkem: vrstvy vozovky 0,2*4,0*8-0,2*3,15*7,5*2-0,2*12,8*7,3+0,2*2,0*7,0=37,978 [B] Celkem: A+B=72,879 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje posílky, nálety	M3	72,879	674,10	49 127,73
5		Komunikace				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0709-12-3 II/129 Želiv – most ev.č. 129-007 a 129-008

Objekt: SO 202 Most ev.č. 129-008

Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 129-008

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
76	56930	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI zemní krajnice ze štěrku celkem 0,20*1,15*16,55=9,47=5,969 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M3	5,969	674,10	4 023,70
77	56933	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM krajnice celkem 1,15*16,55=9,47=29,845 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	29,845	101,12	3 017,72
78	572211	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 celkem spojovací postřik na podkladní vrstva 1,05*7,3*22,5=22,8417 [A] celkem spojovací postřik na ložná vrstva 1,03*7,3*23,5=14,0365 [B] Celkem A+B=661,947 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	601,947	14,45	8 698,13
79	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM celkem obrusná vrstva 29,4*6,5=7,65775=16,41*6,5=750,640 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje posítky, nážery - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	350,640	231,12	81 039,92
80	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM celkem ložná vrstva 29,4*6,5=7,65775=16,41*6,5=1,02=332,773 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu	M2	352,773	346,88	122 299,34

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0709-12-3 IL/129 Želiv – most ev.č. 129-007 a 129-008
 Objekt: SO 202 Most ev.č. 129-008
 Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 129-008

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
81	575E88	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+ 22S TL, 90MM celkem podkladní vrstva 2 55*6,5+6,55*7,5+10,1*6,5*1,05=167,133 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrmuje postřiky, nálety - nezahrmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	167,133	433,35	72 427,09
82	575A53	LITÝ ASFALT MA 1 (SILNICE, DÁLNIČE) 11 TL, 40MM celkem 0,5*129,5+29,3=35,400 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrmuje postřiky, nálety - nezahrmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	29,400	577,80	16 987,32
85	575C55	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 16 TL, 40MM celkem izolace na mostě pod konstrukcí vozovky 6,5*22,5=146,250 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	146,250	577,80	84 503,25



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0709-12-3 U/I 29 Želiv – most ev.č. 129-007 a 129-008
Objekt: SO 202 Most ev.č. 129-008
Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 129-008

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5							442 124,20
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích průžků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
6							
84	62442	a	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů (ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠ KONSTR. ZDĚNÝCH okrasení kamennými prvky 100% plochy + vyškrtání spár 50% plochy + spárování 50% plochy opěry a přílehlá křídla 4,5*9,6*2+4,5*3,3*4+2,5*4,5*4,5*4=188,100 [A] technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případné zařízení spar zdíva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	188,100	529,65	99 627,17
85	62442	b	ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠ KONSTR. ZDĚNÝCH hydroizolační nátěr (S1 dle TKP31) opěry a přílehlá křídla 4,5*9,6*2+4,5*3,3*4+4,5*4,5*4,5*4=188,100 [A] technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případné zařízení spar zdíva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	188,100	144,45	27 171,05
86	62442	c	ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠ KONSTR. ZDĚNÝCH oděbení zdíva biocidním přípravkem: opěry a přílehlá křídla 4,5*9,6*2+4,5*3,3*4+4,5*4,5*4,5*4=188,100 [A] technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případné zařízení spar zdíva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	188,100	144,45	27 171,05
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				153 969,27



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0709-12-3 II/129 Želiv - most ev.č. 129-007 a 129-008

Objekt: SO 202 Most ev.č. 129-008

Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 129-008

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7		Přidružená stavební výroba				
87	71112	IZOLACE BEŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASPALTOVÝMI PÁSY	M2	121,310	240,75	29 205,58
modifikované asfaltové izolační pásy celkem pracovní spáry na spodní stavbě - separace 0,1 * 7,5 * 3,5 * 4 - 0,55 * 2 * 4) = 8,290 [A] celkem pracovní spáry na spodní stavbě - izolace 0,3 * 7,5 * 3,5 * 4 - 0,55 * 2 * 4) = 14,220 [B] celkem opdy a křída - 3,32 * 7,5 * 2 + 3,5 * 3,5 * 4 - 98,800 [C] Celkem: A+B+C=121,310 [D]						
Technická specifikace:						
položka zahrnuje:						
- dodání předepsaného izolačního materiálu						
- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení						
- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu						
- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spojů, kotv, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění otvorů, neizolovaných míst a pod.						
- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotv, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění otvorů, neizolovaných míst a pod.						
- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak						
- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce						
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace						
- provedení požadovaných zkoušek						
- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilií						
88	71142	IZOLACE MOSTOVÉK CELOPLOŠNÁ ASPALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCI VRSTVOU	M2	216,900	481,50	104 437,35

modifikované asfaltové izolační pásy
celkem rošná konstrukce 8,6 * 23,6 = 197,800 [A]
celkem izolační pásy u podpovrchového dilatačního závěsu 0,5 * 2 * 8,6 = 8,600 [B]
na křídlech 0,75 * 3,5 * 4 = 10,500 [C]
Celkem: A+B+C=216,900 [D]

Technická specifikace

položka zahrnuje:

- dodání předepsaného izolačního materiálu

- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení

- zřízení izolace jako kompletního povlaku včetně položení pečící vrstvy, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu

- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spojů, kotv, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění otvorů, neizolovaných míst a pod.

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0709-12-3 TL129 Želiv – most ev.č. 129-007 a 129-008

Objekt: SO 202 Most ev.č. 129-008

Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 129-008

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cenn	Celkem
89	711502		OCHRANA IZOLACE NA PVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY ochrana z A1-vložkou - celkem pod žimou na NK - 0,8*2,2*2=33,92C [A] ochrana z A1-vložkou - celkem pod žimou na křídlech - 0,55*5,5*4=7,700 [B] Celkem: A+B=41,620 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	41,620	144,45	6 012,01
90	711509		OCHRANA IZOLACE NA PVRCHU TEXTILNÍ celkem pracovní spary na spodní stavbě - 0,45*7,5*2*4=0,55*2*4=14,580 [A] celkem opěry a štítky - 3,33*7,5*2+3,5*3,5*2=9,800 [B] Celkem: A+B=13,380 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	113,380	57,78	6 551,10
91	721174		VNITŘNÍ KANALIZACE Z PLAST. TRUB DN 200 prostory drenáž opěrami - celkem 2*2,3=4,600 [A] Technická specifikace: - výrobní dokumentací (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého instalačního a pomocného materiálu (troubky, trubky, armatury, tvarové kusy, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných, upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - zednické výpomoci, jako je vysokávání kapes a rýh, jejich vyplnění a zacištění - úprava podkladu a osazení podpěr, osazení a očištění podkladu a podpěr - zřízení plně funkční instalace, kompletní sousavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení instalace i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava a příprava prostupů, okolí podpěr, zaústění a napojení a upevnění odpadních výustek - ochrana potrubí nátěrem, včetně úpravy povrchu, případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem instalace - provedení požadovaných zkoušek vodotěsnosti	M	4,600	818,55	3 765,33



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0709-12-3 II/129 Želiv - most ev.č. 129-007 a 129-008

Objekt: SO 202 Most ev.č. 129-008

Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 129-008

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
92	783161	PROTIKOROZ OCHRANA OK KOMBIN POVLAKEM S NÁSTRÍKEM METALIZACI	M2	403,843	818,55	330 565,69
Komplet ŽKO dle TKP 19 h, a dle Projektové dokumentace, podélné trny 1-6 - celkem: $1,03 \times 3 \times 0,26 = 350,468$ [A] správné trny trny 1-6 - celkem: $1,03 \times 250 \times 0,318 \times 6 = 27,810$ [B] příčinky L=400 - celkem: $1,03 \times (0,4 \times 2 + 0,11 \times 0) \times (7,5 - 5) \times 0,05 \times 2 = 18,519$ [C] dovážkové kamenné povrchové ložiská: $1,03 \times (0,035 \times 0,08 + 0,025 \times 0,04 \times 2 - 0,04 \times 0,08 \times 2) \times 12 = 0,129$ [D] podkladnicové desky ložisek: $1,03 \times (0,39 \times 0,34 \times 2 - 0,39 \times 0,02 \times 0,34 \times 0,02) \times 2 \times 12 = 6,917$ [E] Celkem: A+B+C+D+E=403,843 [F]						
Technická specifikace: - položky náterů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení náteru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.						
93	78381	NÁTERY BETON KONSTR. TYP S1 (OS-A)	M2	39,112	144,45	5 649,73
finta na šikmých křídlech $(0,05 - 0,8 + 0,2 + 0,1) \times (2,5 - 4,7 \times 1,3 - 2,34 \times 9 \times 1,3 + 2,6 \times 4,8 \times 1,3 - 2,3 - 4,3 \times 1,3) = 36,112$ [A]						
Technická specifikace: - položky náterů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení náteru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.						
94	78382	NÁTERY BETON KONSTR. TYP S2 (OS-B)	M2	21,828	144,45	3 153,05
celkem náter boku nosné konstrukce a žláby: $0,30 \times 2 \times 29,5 = 17,700$ [A] želo rovné konstrukce $(8,5) \times (0,33 - 0,15) \times 4 = 28$ [B] Celkem: A+B=21,828 [C]						
Technická specifikace: - položky náterů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení náteru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.						
95	78383	NÁTERY BETON KONSTR. TYP S4 (OS-C)	M2	92,040	144,45	13 295,18
povrch žir na mostě $(0,65 + 0,60 + 0,25 + 0,05) \times (29,5 \times 2) = 92,040$ [A]						
Technická specifikace: - položky náterů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení náteru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.						
96	78384	NÁTERY BETON KONSTR. TYP S3 (OS-DI)	M2	17,700	144,45	2 556,77
celkem žir $(0,15 + 0,15) \times (29,5 \times 2) = 17,700$ [A]						
Technická specifikace: - položky náterů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení náteru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.						
97		Dodatek č. 1 - ZL 5.2		-17,700		-2 556,77



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0709-12-3 II/129 Želiv – most ev.č. 129-007 a 129-008
Objekt: SO 202 Most ev.č. 129-008
Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 129-008

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7			Přidružená stavební výroba				502 634,82
9			Ostatní konstrukce a práce				
97	911331		SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ	M	39,860	1 049,67	41 839,83
			Svodnice musejí být vzájemně napojitelné na svodnice svodidla za mostem objektu SO 202. svodidla celkem - 2,73+3,43+14,5+19,2=39,860 [A] Technická specifikace položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaběračením nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie		0,000		0,00
98	911701		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	64,000	6 500,25	416 016,00
			Svodnice musejí být vzájemně napojitelné na svodnice svodidla za mostem objektu SO 202. zabudovací svodidla se svodovými výplněmi celkem - 32,0+32,0=64,000 [A] Technická specifikace položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a dilatačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, tj. kotvení desky, šrouby z nerez oceli, vrtý z závluku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
99	91257		ODRAZKY NA SVODIDLA osazené do svodnice svodidla celkem - 8=8,000 [A]	KLS	8,000	101,12	808,96
			Technická specifikace: kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0709-12-3 IF129 Želiv - most ev.č. 129-007 a 129-008

Objekt: SO 202 Most ev.č. 129-008

Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 129-008

Poř. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
102 91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU celkem 2x: 2,000 [A] evidenční číslo mostu	KUS	2,000	1 753,40	3 466,80
100 914113		Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ Včetně odstranění čodavatelem a ořezu na skladu dle určené objemnosti světelné dopravní značky 2x313, 2x314, 2x315 a 2x značky označující vodič: tok před mostem celkem 4-4-8,000 [A] evidenční číslo mostu celkem: 1+1-2,000 [B] Celkem: A+B=10,000 [C]	KUS	10,000	96,30	963,00
101 914115		Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž u odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VELIKOSTI HLINÍK NEREFLEX - DODÁVKA A MONTÁŽ světelné dopravní značky před mostem celkem 1-1-2,000 [A]	KUS	2,000	3 053,45	6 066,90
103 915111		Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení šetrnou po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo zrazených kusů, nutnou opravu poškozených částí VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA celkem základní náklady 2,125*2,3*53,0+0,125*2*53,0=17,667 [A]	M2	17,667	115,56	2 041,60
104 915211		Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA celkem základní náklady 2,125*2,3*53,0+0,125*2*53,0=17,667 [A]	M2	17,667	250,38	4 423,46
105 915222		Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ	M	47,060	308,16	14 502,01

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0709-12-3 II/129 Želiv – most ev.č. 129-007 a 129-008

Objekt: SO 202 Most ev.č. 129-008

Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 129-008

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
106	91742	obrazinky v numpavém mučení 250x150x1000 celkem 3,7-0,8*2+4,5-0,8*2+0,5+3,0*2-17,900 [A] obrazinky ve svazích 250x150x1000 celkem 1,35*(6,1+5,7+3,8+6,0)+29,160 [B] Celkem: A+B=47,060 [C]				
		Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uloženími. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.				
		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ tudoz povrchu obrubníky vybuzené z konstrukce mostu, viz položka 11553 obrazinky podél terénního srovnání 250x150x1000 celkem 1,35*2*(5,25+5,8)+31,185 [A] Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uloženími. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	31,185	1 829,70	57 059,19
107	91911	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTIL VOZOVEK TL DO 50MM podpovrchové dilatační: závěr celkem 7,5*2=15,000 [A] prořezání: podél římky v místě odvodňovacího proužku - 4*29,4=117,600 [B] prořezání: podél římky za mostem v místě bez odvodňovacího proužku - 7,0*2=14,000 [C] povrchový dilatační závěr 2*7,5=15,000 [D] Celkem: A+B+C+D=161,600 [E]	M	161,600	57,78	9 337,25
		Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTIL VOZOVEK TL DO 100MM dilatační závěr celkem 7,5*2=15,000 [A] prořezání vozovky - podél římky spřim - 53,0=53,000 [B] prořezání vozovky - napojení na navazující stav - 5,6=5,600 [C] Celkem: A+B+C=74,600 [D]	M	74,600	96,50	7 183,98
109	91913	ŘEZÁNÍ BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 50MM prořezání římky a dilatačního závěru 2*2*(6,1+0,8+0,6)=6,200 [A] řezání pro úpravu ubořené spodní stavby řezání opěr celkem - 2*(2,0*2+0,5)+27,000 [A]	M	6,200	264,83	1 641,95
		Technická specifikace: položka zahrnuje řezání betonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
		ŘEZÁNÍ BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 300MM řezání pro úpravu ubořené spodní stavby řezání opěr celkem - 2*(2,0*2+0,5)+27,000 [A]	M	27,000	588,95	42 901,65
110	91916	ŘEZÁNÍ BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 300MM řezání pro úpravu ubořené spodní stavby řezání opěr celkem - 2*(2,0*2+0,5)+27,000 [A]	M	27,000	588,95	42 901,65
		Technická specifikace: položka zahrnuje řezání betonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0709-12-3 II/129 Želiv - most ev.č. 129-007 a 129-008

Objekt: SO 202 Most ev.č. 129-008

Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 129-008

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
111 93136		ŘEZÁNÍ KAMENNÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 300MM řezání pro úpravu ubourané spodní stavby řezání oblouků opěr a křídel celkem - $2 \times (9,5 + 2 \times 1,3 + 2,9) = 34,080$ [A]	M	34,080	1 588,95	54 151,42
112 93138		Technická specifikace: VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU dílání spár v římsě - $0,03 \times 0,25 \times 0,6 + 0,55 \times 0,6 \times 4 = 0,053$ [A] dílání spár u napojení říms na šikmých křídlech - $0,02 \times 0,2 \times 0,8 \times 4 = 0,013$ [B] Celkem: A+B=0,071 [C]	M3	0,071	6 741,00	478,61
113 93132		Technická specifikace: TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK podpovrchový dilatační závěr celkem $(0,04 \times 0,04 + 0,075 \times 0,02) \times 2 \times 5 = 0,075$ [A] povrchový dilatační závěr $2 \times 0,015 \times 0,04 \times 1,5 = 0,006$ [B] profilování vozovky - podkladní pracovní spára - $53,0 \times 0,02 \times 0,1 = 0,106$ [C] profilování vozovky - napojení na sálavýci svaz - $6,6 \times 0,02 \times 0,1 = 0,013$ [D] profilování vozovky - podélní říms v místě odvodňovacích proužků $2 \times 3,4 \times 0,02 \times 2 \times 29,4 \times 0,04 \times 0,015 = 0,082$ [E] profilování vozovky - podélní říms bez odvodňovacích proužků $2 \times 7,0 \times 0,02 \times 0,04 \times 0,011$ [F] záleva esko mostního odvodňovače - $(0,5 \times 0,6 + 0,33 \times 0,53) \times 0,04 \times 2 = 0,010$ [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=0,254 [H]	M3	0,254	96 300,00	24 400,20
129 93138		Technická specifikace: TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR SILIKONOVÝM TMELEM dílání spár v římsě - $0,02 \times 0,02 \times 4 \times 1,34 = 0,003$ [A] dílání spár u napojení říms na šikmých křídlech - $0,02 \times 0,02 \times 0,18 \times 0,2 \times 0,8 \times 4 = 0,002$ [B] pracovní spára říms $0,015 \times 0,02 \times (0,8 + 0,2 + 0,1 + 0,18 \times 4) = 0,004$ [C] Celkem: A+B+C=0,009 [D]	M3	0,009	385 200,00	3 466,80
114 93140		Technická specifikace: MOSTNÍ ZÁVĚRY PODPOVRCHOVÉ celkem díl. závěr - $8,1 + 0,103$ [A] m (pouze půldrobný příkazit závěr celkem) - výrobní dokumentace (vě. technologického předpisu) - dodání kompletního díl. zařízení vč. všech přípravných a montážních úprav a zařízení - řezání a svření na staveništi a eventuální nutnou opravu náletů po těchto úkonech - bednění a dodatečné zabetonování dilatačního zařízení - pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro IMCH.94 - dodání spojovacího, kotvícího a těsnícího materiálu	M	9,100	8 667,00	78 869,70

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0709-12-3 II/129 Želiv – most ev.č. 129-007 a 129-008
 Objekt: SO 202 Most ev.č. 129-008
 Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 129-008

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
115	93152		MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 100MM celkem díl. závěr - 5,1 = 9,100 [A] m (pouze půdorysný průmět závěru celkem) technická specifikace: - výrobní dokumentace (vč. technologického předpisu) - dodání kompletního díl. zařízení vč. všech přepravních a montážních úprav a zařízení - řezání a svážení na svařeništi a eventuelní nutnou opravu nátěrů po těchto úkonech - bednění a dodatečné zabetonování dilatačního zařízení - pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH.94 - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava prostoru, včetně kotevních prvků, jejich ošetření a očištění - zřízení kompletního mostního závěru podle příslušného technolog. předpisu, včetně předepsaného nastavení - zřízení mostního závěru po čtápách, včetně pracovních spar a spojů - úprava most. závěru ve styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníků a podél vozovek, na ehodnicích, na firmách, napojení izolací a pod.) - ochrana mostního závěru proti bludným proudům a vývody pro jejich měření - ochrana mostního závěru do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy most. závěru jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstrukcí, vyčištění, osaz. krytek šroubů, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem mostního závěru - opatření mostního závěru známkou výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována	M	9,100	18 095,94	164 673,05
116	93632		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 300/500 celkem 2 ks = 2,000 [A]	KLS	2,000	11 556,00	23 112,00

POLOŽKY ROZPOČTU

0709-12-3 II/129 Želiv – most ev.č. 129-007 a 129-008

SO 202 Most ev.č. 129-008

SO 202 Most ev.č. 129-008

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
----------------	-----	------	----	----------	--------	--------

Tabulka specifikace:

položka zahrnuje:

- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
- dodání kompletní odvodňovací soupravy, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení
- dodání spojovacího, kotveního a těsnícího materiálu
- úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření
- zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav
- zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spár a spojů
- prodloužení odpadní trouby pod spodní lit nosné konstr. nebo zaústění odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení
- úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníků, podél vozovek, napojení izolací a pod.)
- ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření
- konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spár a pod.
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy
- opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem
- provedení odborné prohlídky, je-li požadována

117 936542

MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRÚBKA (POVRCHŮ IZOLACE) MĚŘENÁ

odvodňovač celoplošně zahrne komplet – sálom 10=10,200 [A]

Tabulka specifikace:

položka zahrnuje:

- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
- dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení
- dodání spojovacího, kotveního a těsnícího materiálu
- úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření
- zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav
- zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spár a spojů
- prodloužení odpadní trouby pod spodní lit nosné konstr. nebo zaústění odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení
- úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníků, podél vozovek, napojení izolací a pod.)
- ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření
- konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spár a pod.
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy
- opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem
- provedení odborné prohlídky, je-li požadována

KUS 10,000 1 444,50 14 445,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0709-12-3 II/129 Želiv – most ev.č. 129-007 a 129-008

Objekt: SO 202 Most ev.č. 129-008

Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 129-008

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
118 938443		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 1000 BARů opěry a přilehlá křídla 4,5*9,6*2+4,5*3,3*4+4,5*4,7*0,5*4 - 60 procent (4,5*9,6*2+4,5*3,3*4+4,5*4,7*0,5*4)*0,6=112,860 [A] očištění povrchu opěr a křidel 2,6*9,6*2+2,0*0,7*4+4,9*0,7*1,3*4 - 60 procent (2,6*9,6*2+2,0*0,7*4+4,9*0,7*1,3*4)*0,6=44,316 [B] Celkem: A+B=156,874 [C]	M2	156,874	144,45	22 660,45
119 938444		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU PŘES 1000 BARů opěry a přilehlá křídla 4,5*9,6*2+4,5*3,3*4+4,5*4,7*0,5*4 - 40 procent (4,5*9,6*2+4,5*3,3*4+4,5*4,7*0,5*4)*0,4=75,246 [A] očištění povrchu opěr a křidel 2,6*9,6*2+2,0*0,7*4+4,9*0,7*1,3*4 - 40 procent (2,6*9,6*2+2,0*0,7*4+4,9*0,7*1,3*4)*0,4=29,342 [B] Celkem: A+B=104,582 [C]	M2	104,582	173,34	18 128,24
120 938451		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM NA SUCHO VZDUCHEM opěry a přilehlá křídla 4,5*9,6*2+4,5*3,3*4+4,5*4,7*0,5*4=188,100 [A] očištění povrchu opěr a křidel 2,6*9,6*2+2,0*0,7*4+4,9*0,7*1,3*4=73,356 [B] Celkem: A+B=261,456 [C]	M2	261,456	144,45	37 767,32
121 938452		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMÍČ PÍSKEM opěry a přilehlá křídla 4,5*9,6*2+4,5*3,3*4+4,5*4,7*0,5*4=188,100 [A] očištění povrchu opěr a křidel 2,6*9,6*2+2,0*0,7*4+4,9*0,7*1,3*4=73,356 [B] Celkem: A+B=261,456 [C]	M2	261,456	144,45	37 767,32
ZBÝV		Dočasná konstrukce: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu <i>Dočasná: č. 1 - ZL č.2</i>		-261,456		-37 767,32
204 94817		DOČASNÉ KONSTRUKCE Z OCELI NOSNÍKŮ VČET ODSTRAN Dočasná zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opoždění (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.	T	0,000	12 540,00	0,00
		aktuální množství		0,000		0,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0709-12-3 II/129 Želivý - most ev.č. 129-007 a 129-008
Objekt: SO 202 Most ev.č. 129-008
Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 129-008

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
ZB/:	02	Dodatek č.1 - ZL č.2		44,500		558 030,00
203 94894		PODPĚRNÉ SKRUTKY KOVOVÉ Technická specifikace: Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demonitáž, konzervaci, odvoz.	aktuální množství T	44,500 0,000	10 880,00	558 030,00 0,00
ZB/:	02	Dodatek č.1 - ZL č.2		25,600		278 528,00
123 96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC Dále využitelný materiál (kvádry, prvky a části vhodné k budoucímu využití), budou uloženy na skládce objednatel KSUSV Humpolec. O daných materiálech a prvcích, bude rozhodnuto objednatel na stavbě. celkem těžba mostu - 2,8*2,6*1,5*0,7*4=10,192 [A] rezerva 2,0 m3=2,000 [B] Celkem: A+B=12,192 [C]	aktuální množství M3	25,600 12,192	1 155,60	278 528,00 14 089,08
Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou stěnou a limetami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyznačuje v položce 014.1** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů						
123 96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU Dále využitelný materiál (kvádry, prvky a části vhodné k budoucímu využití), budou uloženy na skládce objednatel KSUSV Humpolec. O daných materiálech a prvcích, bude rozhodnuto objednatel na stavbě. celkem opěry mostu - 0,8*1,5*2,3*4=8,280 [A] celkem ubourání opěr mostu pod stávajícími uložnými prvky - 2*0,2*2,1*0,6=8,064 [B] rezerva 2,0 m3=2,000 [C] Celkem: A+B+C=18,344 [D]	M3	18,344	1 540,80	28 264,44

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0709-12-3 11/129 Želiv – most ev.č. 129-007 a 129-008						
Objekt: SO 202 Most ev.č. 129-008						
Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 129-008						
Úloha: Úloha 129-008						
Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace:						
položka zahrnuje:						
- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii						
- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)						
- veškerou manipulaci s vybouranou stěnou a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)						
- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů						
124	96616	BOURÁNÍ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU	M3	202,297	2 118,60	428 586,42
Dále využitelný materiál (Ocelový, pruty a žebra vhodné k budoucímu využití), budou uloženy na skládce objektu KSJSV Humpolec. O daných materiálech a jejich, bude rozhodnuto objednatelům na stavbě.						
celkem železo: $(0,1 \times 0,6 - 0,15 \times 0,3) \times 2 \times 24,3 = 5,208$ [A]						
celkem ocelový: $0,25 \times 0,25 \times 1,2 \times 2 = 0,300$ [B]						
celkem beton: $1,6 \times 0,5 \times 20,5 \times 4 - 1,2 \times 0,3 \times 3 \times 1,2 - 2 \times 0,62 \times 5 \times 1,4 \times 0,5 \times (3 \times 1,2 + 2 \times 0,62) \times 2 = 0,25 \times 20,5 \times 7,7 - 0,21 \times 0,6 \times 2 \times 20,5 = 129,407$ [C]						
komplet demolice nosné konstrukce dle podmínek životního prostředí (viz. došláková část) včetně všech pomocných prací a přesunů s vyzdvížením či vyvážení mimo mostní otvory (v případě zahrnutí kompletního odstranění, zajištění vynechaní demolic s přesunem na skládku) komplet činnost						
celkem železo: $0,88 \times 0,5 \times 2 \times 8,2 \times 2,6 \times 1,1 \times 0,4 \times 2 = 60,984$ [D]						
celkem železo: na spodní stavbě $0,4 \times 0,7 \times 2,3 \times 4 \times 1,3 \times 0,15 \times 7,9 \times 4 = 6,398$ [E]						
Celkem: A+B+C+D+E=302,297 [F]						
Technická specifikace:						
položka zahrnuje:						
- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii						
- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)						
- veškerou manipulaci s vybouranou stěnou a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)						
- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů						
125	966811	ODSTRANĚNÍ KOVOVÉHO ZABRADLÍ	M	49,200	288,90	14 213,88
Dále využitelný materiál (šrouby, pruty a žebra vhodné k budoucímu využití), budou uloženy na skládce objektu KSJSV Humpolec. O daných materiálech a jejich, bude rozhodnuto objednatelům na stavbě						
celkem zabradlí na mostě výjma betonových sloupů započtených do položky 96616 - celkem $24,6 \times 2 = 49,200$ [A]						
128	96788	VYBOURÁNÍ MOSTNÍCH DILATAČNÍCH ZAVĚRŮ	M	15,800	963,00	15 215,40
Odstavěno na trvalou skládku v režii dodavatele včetně poplatků.						
celkem: podprůměrná dilatace počítána délka $2 \times 7,9 = 15,800$ [A]						
Technická specifikace:						
položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou stěnou a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)						



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 0709-12-3 II/129 Želiv - most ev.č. 129-007 a 129-008
Objekt: SO 202 Most ev.č. 129-008
Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 129-008

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Pečet MJ	J.cena	Celkem
127 96786		uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů VYBOURÁNÍ MOSTŮ LOŽISEK Dále využitelný materiál (avládky, prvky a části vhodné k budoucímu využití), budou uloženy na skládce objednatel K.S.U.S. Humpolec. O daných materiálech a jejich, bude rozhodnuto objednatel na celkem na mostě - 2*4-8,000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybořovanou suti a hmotami včetně uložení na skládce. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bořaného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bořání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	KUS	8,000	2 407,50	19 260,00
126 97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE Odstranění na tvrdou skládku v režii dodavatele včetně poplatků. oškem na souvisejícím mostním objektu 22.4*7,7-172,480 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybořovanou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bořaného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bořání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M2	172,480	125,19	21 592,77
9		Ostatní konstrukce a práce				2 428 245,38
Celkem:						9 257 510,64

