



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 19 056 00 III/23631 Libušín, rekonstrukce mostu ev.č. 23631-1 přes železniční vlečku

**Objekt:** 001 všeobecné požadavky

**Rozpočet:** 001 všeobecné požadavky

**Objednavatel:** Středočeský kraj

**Zhotovitel dokumentace:** Pontex, spol. s r.o. (Pontex Consulting Engineers, Ltd.)

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:** KPL

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:** ing. Pavel Benda

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 2.3.2020

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 19 056 00 III/23631 Libušín, rekonstrukce mostu ev.č. 23631-1 přes železniční vlečku  
**Objekt:** 001 všeobecné požadavky  
**Rozpočet:** 001 všeobecné požadavky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	00410R		Vedlejší náklady obsahují zejména náklady na: - ztížené výrobní podmínky související s umístěním stavby, provozními nebo dopravními omezeními - uvedení stavbou dotčených ploch a staveništní dopravou dotčených komunikací do původního nebo projektovaného stavu - zajištění bezpečnosti při provádění stavby ve smyslu bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí - likvidace přebytečného stavebního materiálu odpovídajícím způsobem - péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování - nutný rozsah stavebního pojištění budovaného díla na předmětné stavbě a pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetí osobě - zajištění bankovních garancí - všechny další nutné náklady k řádnému a úplnému zhotovení předmětu díla zřejmě ze zadávací dokumentace nebo místních podmínek  Cenová soustava: -	KPL	1,000		
2	00420R		Ostatní náklady obsahují zejména náklady na: - úpravu příslušné dokumentace dle technologických postupů zhotovitele a dle při provádění díla zjištěných skutečností - zpracování Plánu havarijních opatření zařízení staveniště a mechanizace - zpracování Plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dle § 15, odst. 2 zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky BOZP) - zpracování technologických postupů a plánů kontrol - pasportizace stavbou dotčených ploch a objektů - všechny další nutné činnosti k řádnému a úplnému zhotovení předmětu díla zřejmě ze zadávací dokumentace nebo místních podmínek  Cenová soustava: -	KPL	1,000		
3	02520		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU dle TKP, ZTKP  Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	KPL	1,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 19 056 00 III/23631 Libušín, rekonstrukce mostu ev.č. 23631-1 přes železniční vlečku  
**Objekt:** 001 všeobecné požadavky  
**Rozpočet:** 001 všeobecné požadavky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU dle TKP, včetně zkoušení obsahu aromatických uhlovodíků a zatřídění dle vyhlášky č. 130/2019 sb. v aktuálním znění vč.vrtů a odběru vzorků Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	KPL	1,000		
5	02710R		PASPORTIZACE - objektů v okolí stavby - objízdných tras - dopravního značení 1=1,000 [A] Cenová soustava: -	KPL	1,000		
6	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY položka zahrnuje a: položka zahrnuje dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV a vyjádření DI PČR), zahrnuje osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, dopravní zařízení (např. zvětšené i základní svislé značky, vodorovné značení z fólie, citybloky, provizorní betonová a ocelová svodidla, ochranná zábradlí, světelné výstražné zařízení atd.- viz příloha TZ), oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby. b: Součástí položky je vyřízení DIR včetně jeho projednání. 1,0=1,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	KPL	1,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19 056 00 III/23631 Libušín, rekonstrukce mostu ev.č. 23631-1 přes železniční vlečku  
 Objekt: 001 všeobecné požadavky  
 Rozpočet: 001 všeobecné požadavky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	02720	A	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Řízení dopravy pracovníky zhotovitele Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	KPL	1,000		
8	027211	a	POM PRÁCE ZAJIŠŤ REGUL DOPRAVY - VÝLUKY NA NEELEKTRIF TRATI kompletní (dvoukolejná výluka) (včetně kompenzace za pomalé jízdy (max.20 km/hod) po celou dobu výstavby) 136,0=136,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	HOD	136,000		
9	027211	b	POM PRÁCE ZAJIŠŤ REGUL DOPRAVY - VÝLUKY NA NEELEKTRIF TRATI jednokolejná výluka (za provozu na druhé koleji) (včetně kompenzace za pomalé jízdy (max.20 km/hod) po celou dobu výstavby) 448,0=448,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	HOD	448,000		
10	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ zajištění ochrany všech stávajících vedení sítí po dobu stavby Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	KPL	1,000		
11	02750		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ LEŠENÍ Lešení bude použito na otryskání a následné přespárování původního zdiva + demolicí původních úložných prahů, bednění a následnou betonáž. 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	KPL	1,000		
12	02851	A	PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU	KPL	1,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 19 056 00 III/23631 Libušín, rekonstrukce mostu ev.č. 23631-1 přes železniční vlečku  
**Objekt:** 001 všeobecné požadavky  
**Rozpočet:** 001 všeobecné požadavky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			diagnostický průzkum po odbourání a otryskání, vč. kotevních oblastí a předpínací výztuže v čelech NK, kontrola dutin, kontrola hlav pilot a pod Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
13	02910	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ vytyčení stávajících IS Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	KPL	1,000		
14	02910	B	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ vytyčení hranice staveniště, vč.vyhotovení vytyčovacího protokolu stavby Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	KPL	1,000		
16	029113	B	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY zaměř.NK po odbourání, zaměř.opěr po odbourání, zaměření povrchu spřahující desky + ložné vrstvy + ohrubné vrstvy, vč.vytvoření digitálního modelu Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	KUS	1,000		
15	029113	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY Zaměření skutečného stavu po dokončení stavby vč.zákresu do katastrální mapy a její digitalizace Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	KUS	1,000		
17	02940	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE technické předpisy (betonáž, izolace, sanace, PKO, tryskání apod.) Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	KPL	1,000		
18	02940	B	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE VTD pažení ze zápor a štětovic VTD OK mostu VTD prefabrikátů VTD podpěrné skruže NK	KPL	1,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 19 056 00 III/23631 Libušín, rekonstrukce mostu ev.č. 23631-1 přes železniční vlečku  
**Objekt:** 001 všeobecné požadavky  
**Rozpočet:** 001 všeobecné požadavky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1=1,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
19	02940	C	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE plán sledování a údržby mostu Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	KPL	1,000		
20	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	KPL	1,000		
21	02943	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS RDS pro DIO včetně zajištění rozhodnutí o uzavírce a DIR 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	KPL	1,000		
22	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	KPL	1,000		
23	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN ve 12-ti vyhotoveních 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	HM	1,000		
24	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE včetně zdokumentování stávajícího stavu během demolice a pasportizace	KČ	1,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 19 056 00 III/23631 Libušín, rekonstrukce mostu ev.č. 23631-1 přes železniční vlečku  
**Objekt:** 001 všeobecné požadavky  
**Rozpočet:** 001 všeobecné požadavky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			přílehlých ploch, okolí a konstrukcí 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
25	02950	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY výpočet zatížitelnosti včetně vyhodnocení 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	KPL	1,000		
26	02950	B	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY povodňový a havarijní plán 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	KPL	1,000		
28	02960	d	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR drážní dozor 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	KPL	1,000		
27	02960	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR technicko inženýrská činnost projektanta 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	KPL	1,000		
29	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	KUS	2,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 19 056 00 III/23631 Libušín, rekonstrukce mostu ev.č. 23631-1 přes železniční vlečku  
**Objekt:** 001 všeobecné požadavky  
**Rozpočet:** 001 všeobecné požadavky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
30	03100R		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ - včetně provizorního oplocení staveniště, provizorního zábradlí apod. - včetně případného nájmu pozemku - včetně provizorních komunikací a případných záborů - včetně buňkoviště, toalet a dalšího zařízení nezbytného pro provoz a řízení stavby po celou dobu její výstavby 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	KPL	1,000	_____	_____	
31	0379R		ztížené podmínky 1,0=1,000 [A] Cenová soustava: -	KPL.	1,000	_____	_____	
32	03999R		příplatek za práce malého rozsahu (Odhad) Zahrnuje zvýšené náklady spojené s provedením prací, u nichž vlivem malého rozsahu náklady na dopravu, zajištění strojního vybavení apod. neobvykle navyšují jednotkovou cenu. 1=1,000 [A] Cenová soustava: -	KPL.	1,000	_____	_____	
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						_____	_____

**Celkem:**

\_\_\_\_\_





## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 19 056 00 III/23631 Libušín, rekonstrukce mostu ev.č. 23631-1 přes železniční vlečku

**Objekt:** SO 201 Most ev.č. 23631-1

**Rozpočet:** SO 201 Most ev.č. 23631-1

**Objednavatel:** Středočeský kraj

**Zhotovitel dokumentace:** Pontex, spol. s r.o. (Pontex Consulting Engineers, Ltd.)

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:** M2

**Počet měrných jednotek:** 153,12

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:** ing. Pavel Benda

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 2.3.2020

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19 056 00 III/23631 Libušín, rekonstrukce mostu ev.č. 23631-1 přes železniční vlečku  
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 23631-1  
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 23631-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI 10,0*0,5*2,0=10,000 [A] ..... materiál viz.pol.č.12932 2,5*2,5*2,0*2,0=25,000 [D] ..... viz.pol.č.13173 (vsakovací jáma) 2*4*7,0*3,142*0,05*0,05*2,6=1,144 [F] ..... viz.pol.č.26162 (vrty) 56,78*2,436*2,0=276,632 [G] ..... hlavní výkop u OP1 56,627*2,41*2,0=272,942 [H] ..... hlavní výkop u OP2 Celkem: A+D+F+G+H=585,718 [E] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	T	585,718		
2	015113		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - III. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI 3,0 [m3] *2,5 [t/m3] =7,500 [A] ..... viz. pol.č. 13193 Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	T	7,500		
3	015120		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 02 STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ SUŤ (CIHLY) kamenné zdivo na MC 61,593=61,593 [A] likvidace suti z kamenného zdiva na MC (ubourání viz.pol.č.96613) Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	T	61,593		
4	015130		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU 20,188+26,384)*0,05*2,4=5,589 [A] ..... asf.vrstva původního chodníku (viz.pol.č.11313) (6,678*13,6*0,1)*2,4=21,797 [B] ..... most - asf.vrstvy komunikace Celkem: A+B=27,386 [C] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	T	27,386		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19 056 00 III/23631 Libušín, rekonstrukce mostu ev.č. 23631-1 přes železniční vlečku  
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 23631-1  
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 23631-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	015140	a	POPLATKY ZA LIKVIDACŮ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV prostý beton  (30,793+31,005)*0,066*2,2=8,973 [A] ..... původní silniční obrubníky (viz.pol.č.11352)  Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	T	8,973	_____	_____
6	015140	b	POPLATKY ZA LIKVIDACŮ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV železobeton  37,21*2,5=93,025 [B] ..... prefa nosníky + výplň spár (viz.pol.č.96611) 62,32*2,5=155,800 [D] ..... NK (monolit) + římsy + žb deska + žb překlad + žb úložný práh (viz.pol.č.96616) Celkem: B+D=248,825 [C] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	T	248,825	_____	_____
7	015170		POPLATKY ZA LIKVIDACŮ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 02 01 DŘEVO PO STAVEBNÍM POUŽITÍ, Z DEMOLIC  6,0*2,5*0,05=0,750 [A] ..... viz.pol.č.96717  Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	T	0,750	_____	_____
8	015330		POPLATKY ZA LIKVIDACŮ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ  62,345=62,345 [A] ..... viz.pol.č.: 11332 (podkladní vrstvy původní komunikace)  Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	T	62,345	_____	_____
9	015760		POPLATKY ZA LIKVIDACŮ ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 17 06 03* IZOLAČNÍ MATERIÁLY OBSAHUJÍCÍ NEBEZPEČNÉ LÁTKY	T	1,618	_____	_____



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19 056 00 III/23631 Libušín, rekonstrukce mostu ev.č. 23631-1 přes železniční vlečku  
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 23631-1  
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 23631-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			161,845 [m2]*0,005 [m] *2,0 [t/m3]=1,618 [A] 161,845 ..... viz.pol.č.97817 "odstranění mostní izolace" 0,005 ..... tloušťka izolace (odhad) 2,0 ..... měrná hmotnost izolace (odhad) Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
10	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU l=1,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	KUS	1,000		
11	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA 1.hlavní mostní prohlídka včetně zpřístupnění l=1,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	KUS	1,000		
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						

<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>						
12	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN včetně likvidace 30,0=30,000 [A] ..... odhad Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M2	30,000		
13	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ - likvidace podle pokynů investora l=1,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	KUS	1,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19 056 00 III/23631 Libušín, rekonstrukce mostu ev.č. 23631-1 přes železniční vlečku  
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 23631-1  
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 23631-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	11202		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ - likvidace podle pokynů majitele pozemku  l=1,000 [A]  Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	KUS	1,000		
15	11313	a	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM chodník na původním mostě likvidace (recyklace) - povinný odkup zhotovitelem (20,188+26,384)*0,05=2,329 [A]  tloušťka 0,05 [m] viz. vzorový příčný řez, výkres č.2 "stávající stav" plochy 20,188 a 26,384 chodníků viz.půdorys, výkres č.2 "stávající stav"  Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M3	2,329		
16	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO odstranění původního podkladu komunikace  (12,85+18,783)*(6,5+0,5+0,1+0,1)*0,12=27,331 [A] ..... 1.vrstva tl.120 mm (12,15+18,165)*(6,5+0,5+0,5+0,1+0,1)*0,15=35,014 [B] ..... 2.vrstva tl.150 mm Celkem: A+B=62,345 [C]  Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M3	62,345		
17	11343	b	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU most - živičné vrstvy komunikace tl.100 mm likvidace (recyklace) - povinný odkup zhotovitelem 6,678*13,6*0,1=9,082 [A] rozměry převzaty z výkresu č.2 "stávající stav"  Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M3	9,082		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 19 056 00 III/23631 Libušín, rekonstrukce mostu ev.č. 23631-1 přes železniční vlečku  
**Objekt:** SO 201 Most ev.č. 23631-1  
**Rozpočet:** SO 201 Most ev.č. 23631-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH $30,793+31,005=61,798$ [A] (likvidace vybouraného materiálu viz.pol.č.015140.a) Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M	61,798		
19	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH frézování živichých vrstev komunikace (mimo most) likvidace (recyklace) - povinný odkup zhotovitelem $(26,98+23,185)*6,5*0,04=13,043$ [A] ..... ohrubná vrstva $(26,481+22,685)*(6,5+0,1)*0,05=16,225$ [B] ..... ložná vrstva $(13,381+19,33)*(6,5+0,1+0,1)*0,05=10,958$ [C] ..... podkladní vrstva Celkem: $A+B+C=40,226$ [D] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M3	40,226		
20	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE $2*6,5=13,000$ [A] ..... řezaná spára 15x40 [mm] v ohrubné vrstvě (most/přech.oblast) Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M	13,000		
21	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M $10,0=10,000$ [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M	10,000		
22	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I - včetně dopravy na skládku	M3	292,287		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19 056 00 III/23631 Libušín, rekonstrukce mostu ev.č. 23631-1 přes železniční vlečku  
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 23631-1  
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 23631-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			5=5,000 [A] ..... výkop zeminy pod revizním schodištěm 2,5*2,5*2,0=12,500 [B] ..... výkop zeminy pro vsakovací jámu 56,78*2,436=138,316 [D] ..... hlavní výkop u OP1 56,627*2,41=136,471 [E] ..... hlavní výkop u OP2 Celkem: A+B+D+E=292,287 [C] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
23	13193		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR III 3,0=3,000 [A] ..... upravení skalního masivu pod revizním schodištěm Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M3	3,000		
24	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení na skládku 5,0=5,000 [A] ..... viz.položka č.13173 3,0=3,000 [B] ..... viz.položka č.13193 2,5*2,5*2,0=12,500 [D] ..... viz.pol.č.13173 (vsakovací jáma) 2*4*7,0*3,142*0,05*0,05=0,440 [E] ..... viz.pol.č.26162 (vrty) 56,78*2,436=138,316 [F] ..... hlavní výkop u OP1 56,627*2,41=136,471 [G] ..... hlavní výkop u OP2 Celkem: A+B+D+E+F+G=295,727 [C] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M3	295,727		
25	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 37,717*1,3*0,85=41,677 [A] ..... zásyp pod těsnicí vrstvou (OP1) 37,717*1,1*0,55=22,819 [B] ..... zásyp nad těsnicí vrstvou (OP1) 138,0+0,78-41,677-22,819=74,284 [C] ..... přechodový klín 100% PS; ID = 0,9 (OP1) 36,786*1,3*0,85=40,649 [D]..... zásyp pod těsnicí vrstvou (OP2) 36,786*1,1*0,55=22,256 [E]..... zásyp nad těsnicí vrstvou (OP2) 136,0+0,78-40,649-22,256=73,875 [F] ..... přechodový klín 100% PS; ID = 0,9 (OP2) Celkem: A+B+C+D+E+F=275,560 [G] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M3	275,560		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19 056 00 III/23631 Libušín, rekonstrukce mostu ev.č. 23631-1 přes železniční vlečku  
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 23631-1  
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 23631-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 1,8=1,800 [A] ..... obsyp horské vpusti (viz.pol.č.89722) Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M3	1,800		
27	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M (14,893+15,096+10,741+12,789)*1,1=58,871 [A] ..... pás šířky 1,1 m okolo vozovky Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M2	58,871		
28	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM (14,893+15,096+10,741+12,789)*1,1=58,871 [A] ..... pás šířky 1,1 m okolo vozovky Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M2	58,871		
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				
<b>2</b>			<b>Základy</b>				
29	22694		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ 4*7,5*0,0603=1,809 [A] 4 ..... počet prvků (odhadem) 7,5 ..... délka prvku (viz.výkres č.9) 0,0603 [t/m] ..... hmotnost / bm prvku (tyč průřezu HEA 240 - zvoleno odhadem) Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	T	1,809		
30	22695A		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA) pohledová plocha 2,5*4,0=10,000 [A] podle výkresu č.9 "výkopy a založení" Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M2	10,000		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19 056 00 III/23631 Libušín, rekonstrukce mostu ev.č. 23631-1 přes železniční vlečku  
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 23631-1  
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 23631-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	261416		VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVRCHU TŘ IV D DO 80MM vrtý pro injektáž - pol.282611 80,0=80,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M	80,000		
32	26165		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. VI D DO 300MM vrtý pro zápory 4*7,5=30,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M	30,000		
33	282611		INJEKTOVÁNÍ VYSOKOTLAKÉ Z CEMENTOVÝCH POJIV NA POVRCHU tlak 0,4 ÷ 1,0 MPa (11,0+11,1)*(9,87+9,92)/2*0,05=10,934 [A] ..... odhad Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M3	10,934		
34	285392		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ (22*3)*2=132,000 [A] ..... dodatečné kotvení úložných prahů (viz.kap.4.3 TZ) (17+17+16+16)*2=132,000 [B] ..... dodat.kotvení - dobetonávka křidel Celkem: A+B=264,000 [C] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	KUS	264,000		
35	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE - ochrana geomembrány (viz.pol.č.28999) - netkaná geotextilie s parametry: odolnost proti protržení (CBR) min.5 [kN], tl při 2 [kPa] min. 4 [mm]	M2	126,650		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 19 056 00 III/23631 Libušín, rekonstrukce mostu ev.č. 23631-1 přes železniční vlečku  
**Objekt:** SO 201 Most ev.č. 23631-1  
**Rozpočet:** SO 201 Most ev.č. 23631-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			O1: 3,75*8,5*2=63,750 [A] O2: 3,70*8,5*2=62,900 [B] Celkem: A+B=126,650 [C] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
36	28999		<b>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE</b> těsnící vrstva - hydризolační geomembrána s pevností minim.20 kN/m a tažností 20% v obou směrech O1: 3,75*8,5=31,875 [A] O2: 3,70*8,5=31,450 [B] Celkem: A+B=63,325 [C] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M2	63,325		
<b>2</b>		<b>Základy</b>					
<b>3</b>		<b>Svislé konstrukce</b>					
37	31717		<b>KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY</b> kotvy do vývrtu á 1,0 m 16,0+16,0=32,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	KG	32,000		
38	317325		<b>ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37</b> beton C30/37 - XF4 (XD3, XC4) včetně vytvoření letopočtu doby opravy (vlisem do betonu jedné z říms) včetně kompletního provedení dilatačních spár na rozhraní mostu a křídla (viz. TZ kap.4.5.2 "Římsy")	M3	38,709		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19 056 00 III/23631 Libušín, rekonstrukce mostu ev.č. 23631-1 přes železniční vlečku  
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 23631-1  
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 23631-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			levá římsa: $50,972 \cdot 0,272 + 30,2 \cdot 0,096 = 16,764$ [A] pravá římsa: $57,595 \cdot 0,284 + 30,2 \cdot 0,096 = 19,256$ [B] doplňky na levé římsě u OP1 a OP2: $0,658[m^2] \cdot 2,04[m] + 0,63[m^2] \cdot 2,137[m] = 2,689$ [C] Celkem: A+B+C=38,709 [D] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
39	317365		<b>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B</b> - výztuž z oceli 500B - včetně případných povrchových úprav výztuže u nedostatečného krytí (např v místě letopočtu opravy) množství výztuže odhadem 180 kg/m3 $38,709 [m^3] \cdot 0,18 [t/m^3] = 6,968$ [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	T	6,968		
40	333325		<b>MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37</b> včetně vložení plastových trubek pro odvod drenáže vč bednění, nátěru (ALP (0,3 [kg/m <sup>2</sup> ]) + 2x ALN (0,3 [kg/m <sup>2</sup> ])) zasypaných ploch proti zemní vlhkosti vč.ochrany (netkaná geotextilie - parametry viz.popis v TZ kap.4.5.1), vč.výplně a těsnění prac.a dilat.spar O1: $1,112 \cdot 7,631 + 1,012 \cdot 7,722 = 16,300$ [A] ..... křídla O2: $1,105 \cdot 7,286 + 1,196 \cdot 7,332 = 16,820$ [B] ..... křídla žb úložný práh, OP1: $(1,734 + 1,33) / 2 \cdot 9,87 = 15,121$ [D] ..... beton C30/37-XF4(XD3, XC3) žb úložný práh, OP2: $(1,489 + 1,904) / 2 \cdot 9,919 = 16,828$ [E] ..... beton C30/37-XF4(XD3, XC3) Celkem: A+B+D+E=65,069 [C] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M3	65,069		
41	333365		<b>VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B</b>	T	11,713		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19 056 00 III/23631 Libušín, rekonstrukce mostu ev.č. 23631-1 přes železniční vlečku  
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 23631-1  
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 23631-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			O1 (křídla): $(1,112*7,631+1,012*7,722)*0,180=2,934$ [A] O2 (křídla): $(1,105*7,286+1,196*7,332)*0,180=3,028$ [B] žb úložný práh, OP1: $(1,734+1,33)/2*9,87*0,180=2,722$ [D] žb úložný práh, OP2: $(1,489+1,904)/2*9,919*0,180=3,029$ [E] Celkem: A+B+D+E=11,713 [C] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
42	34895		ZÁBRADLÍ ZE DŘEVA TRVALÉ dřevěná výplň stávajícího oplocení včetně povrchové úpravy 6,0*2,5*0,05=0,750 [A] (rozměry odhadem) Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M3	0,750		
<b>3</b>			<b>Svislé konstrukce</b>				
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
43	420325		PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C30/37 vč bednění, nátěru (ALP (0,3 [kg/m <sup>2</sup> ]) + 2x ALN (0,3 [kg/m <sup>2</sup> ])) zasypaných ploch proti zemní vlhkosti vč.ochrany (netkaná geotextilie - parametry viz.popis v TZ kap.4.5.1), vč.výplně a těsnění prac. a dilatačních spar O1: $20,15$ [m <sup>2</sup> ] * $0,3$ [m] =6,045 [A] O2: $20,194$ [m <sup>2</sup> ] * $0,3$ [m] =6,058 [B] Celkem: A+B=12,103 [C] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M3	12,103		
44	420365		VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 10505, B500B	T	1,816		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 19 056 00 III/23631 Libušín, rekonstrukce mostu ev.č. 23631-1 přes železniční vlečku  
**Objekt:** SO 201 Most ev.č. 23631-1  
**Rozpočet:** SO 201 Most ev.č. 23631-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			O1: 20,15 [m2] * 0,3 [m] * 0,15 [t/m3] = 0,907 [A] O2: 20,194 [m2] * 0,3 [m] * 0,15 [t/m3] = 0,909 [B] Celkem: A+B=1,816 [C] (předpoklad 150 kg výztuže / m3 želbet.konstr) Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
45	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 - NK včetně příčníků - železobetonová deska beton C30/37-XF4 10,987 [m2] plocha podél.řezu * 9,5 [m] šířka NK=104,377 [A] (bližší popis konstrukce viz. TZ kapitola 4.4 "Nosná konstrukce" Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M3	104,377		
46	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B výztuž NK včetně příčníků (10,987 [m2] plocha podél.řezu*9,5[m] šířka)*0,200 [t/m3] množství výztuže odhadem =20,875 [A] - včetně kotevních trnů pro kotvení přechodové desky (viz. VL 302.01) Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	T	20,875		
47	43411		SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ, Z DÍLCŮ BETON revizní schodiště - prefa stupně 36*0,2*0,6*0,75=3,240 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M3	3,240		
48	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	9,971		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19 056 00 III/23631 Libušín, rekonstrukce mostu ev.č. 23631-1 přes železniční vlečku  
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 23631-1  
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 23631-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			podkladní beton tl.150 mm; C12/15 - X0 pod přechodovými deskami O1: 21,133*0,15=3,170 [A] O2: 21,169*0,15=3,175 [B] Celkem: A+B=6,345 [C] podkladní beton C12/15 - X0 pod drenážním potrubím O1: 8,5*0,3*0,759=1,935 [D] O2: 8,5*0,3*0,663=1,691 [E] Celkem: D+E=3,626 [F] Celkem: C+F=9,971 [G] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
49	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 - podkladní beton pod schodišťové stupně revizního schodiště - beton C16/20-XF1 minim. tl.100 mm 3,3=3,300 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M3	3,300		
50	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 - podkladní vrstva pod betonové tvarovky odvodňovacího žlabu z betonu C25/30-XF3 (viz.TZ kap. 4.5.7) - vlastní žlab viz.pol.č. 46511 0,6*0,15*4,5=0,405 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M3	0,405		
51	45145		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MALTÝ CEMENTOVÉ fabion z cementové malty M10 (viz. VL4; 204.01a); podklad drenážního potrubí za opěrami	M3	0,150		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 19 056 00 III/23631 Libušín, rekonstrukce mostu ev.č. 23631-1 přes železniční vlečku  
**Objekt:** SO 201 Most ev.č. 23631-1  
**Rozpočet:** SO 201 Most ev.č. 23631-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			O1: (0,185*0,185-3,142*0,18*0,18*0,25)*8,5=0,075 [A] O2: (0,185*0,185-3,142*0,18*0,18*0,25)*8,5=0,075 [B] Celkem: A+B=0,150 [C] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
52	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO (9,221+10,405+6,448+8,366)*0,1=3,444 [A] ..... podsyp ŠP tl.100 mm pod dlažbou - žulové kostky (viz.pol.č.46591) 2,5=2,500 [B] ..... podsyp ŠP tl.100 mm pod revizním schodištěm 2,5*2,5*2,0=12,500 [D] ..... výplň vsakovací jámy - štěrk 32/63 Celkem: A+B+D=18,444 [C] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M3	18,444		
53	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO obsyp okolo vozovky z velmi vhodného materiálu hutněný po max. 300 mm, D=95% PS (14,893+15,096+10,741+12,789)*0,150=8,028 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M3	8,028		
54	45860		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU obetonování drenážního potrubí za opěrou: O1: 0,155*8,5=1,318 [A] O2: 0,155*8,5=1,318 [B] Celkem: A+B=2,636 [C] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M3	2,636		
55	46511		DLAŽBY Z DÍLCŮ BETONOVÝCH žlab délky cca 4,5 m z prefa betonových žlabovek do betonu C25/30-XF3 (viz.pol.č.451314) - odvodnění do horské vpusti 0,6*0,25*4,5=0,675 [A]	M3	0,675		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 19 056 00 III/23631 Libušín, rekonstrukce mostu ev.č. 23631-1 přes železniční vlečku  
**Objekt:** SO 201 Most ev.č. 23631-1  
**Rozpočet:** SO 201 Most ev.č. 23631-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
56	46591		DLAŽBY Z KAMENICKÝCH VÝROBKŮ kamenná dlažba (žulové kostky) tl.150 mm do betonového lože tl.150 mm C25/30-XF3 podsyp je uveden v položce 45152 9,221+10,405+6,448+8,366=34,440 [A]	M2	34,440		
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
<b>4</b>	<b>Vodorovné konstrukce</b>						
<b>5</b>	<b>Komunikace</b>						
57	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM 1.vrstva (ŠDa 0/32 GD): $(45,202-15,16) \cdot (6,5+4 \cdot 0,05+2 \cdot 0,25)=216,302$ [A] 2.vrstva (ŠDa 0/32 GD): $(43,962-15,16) \cdot (6,5+4 \cdot 0,05+4 \cdot 0,25)=221,775$ [B] Celkem: A+B=438,077 [C]	M2	438,077		
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
58	56932		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM zpevnění zemní krajnice tl.0,10 mŠD 0+32 tř.B (14,893+15,096+10,741+12,789)*1,0=53,519 [A]	M2	53,519		
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
59	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 postřík infiltrační PI-E 0,6 [kg/m2] (46,301-15,16)*(6,5+4*0,05+2*0,25)=224,215 [A]	M2	224,215		
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 19 056 00 III/23631 Libušín, rekonstrukce mostu ev.č. 23631-1 přes železniční vlečku  
**Objekt:** SO 201 Most ev.č. 23631-1  
**Rozpočet:** SO 201 Most ev.č. 23631-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
60	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 spojovací postřík PS-E; 0,3 [kg/m2]  vrstva mezi ACO a ACL: $(63,755-15,16)*(6,5+2*0,05)=320,727$ [A] vrstva mezi ACL a ACP: $(62,755-15,16)*(6,5+4*0,05)=318,887$ [B] vrstva mezi ACO a ACL (most): $15,16*6,5=98,540$ [C] Celkem: A+B+C=738,154 [D] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M2	738,154		
61	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM  $15,16*6,5=98,540$ [A] $(22,392+26,194)*6,5=315,809$ [B] Celkem: A+B=414,349 [C] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M2	414,349		
62	574D46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 50MM ACL 16+; tl. 50 mm  $15,16*6,5=98,540$ [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M2	98,540		
63	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+; tl.60 mm  $(62,756-15,16)*(6,5+2*0,05)=314,134$ [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M2	314,134		
64	574F46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	208,645		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 19 056 00 III/23631 Libušín, rekonstrukce mostu ev.č. 23631-1 přes železniční vlečku  
**Objekt:** SO 201 Most ev.č. 23631-1  
**Rozpočet:** SO 201 Most ev.č. 23631-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(46,301-15,16)*(6,5+2*0,10)=208,645 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
65	575F53		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 40MM MODIFIK 17,173*6,5=111,625 [A] 17,173 [m] ..... krytí mostní izolace včetně přesahů na přechodové desky ( viz. výkr.č.4 "podél.řez") 6,5 [m] ..... šířka komunikace Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M2	111,625		
<b>5</b>			<b>Komunikace</b>				
<b>6</b>			<b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>				
66	62592		ÚPRAVA POVRCHU BETONOVÝCH PLOCH A KONSTRUKCÍ - STRIÁŽ 34,357+40,981=75,338 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M2	75,338		
67	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU 54,147=54,147 [F] ..... vnitřní líc opěry 1 52,601=52,601 [G] ..... vnitřní líc opěry 2 12,214*4=48,856 [H] ..... boky opěr a viditelná (stávající) křídla Celkem: F+G+H=155,604 [I] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M2	155,604		
<b>6</b>			<b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>				
<b>7</b>			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
68	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU	M2	163,178		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19 056 00 III/23631 Libušín, rekonstrukce mostu ev.č. 23631-1 přes železniční vlečku  
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 23631-1  
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 23631-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz.TZ kapitola 4.5.1 "Izolace" 17,173*9,502=163,178 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
69	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY - celoplošně natavený izolační pás s výztužnou kovovou vložkou (ochrana izolace pod římsami) 29,4+29,624=59,024 [A] hodnoty odečteny z výkresu č.3 "půdorys" (digitálně) včetně přípočtu 150 mm šířky pruhu pod komunikací (viz VL4; 403.42) Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M2	59,024		
70	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) 2*11,0+2*11,77*0,28=28,591 [A] ..... svislé boční plochy nosné konstrukce + vodorovné části na spodním lícinosné konstrukce do vzdálenosti 0,28 m od okraje 118,796=118,796 [B] ..... spodní plocha NK - ochranný nátěr proti kouřovým plynům (ČSN 736223) 8,967=8,967 [C] ..... líc úložného prahu OP1 - ochranný nátěr proti kouřovým plynům (ČSN 736223) 9,977=9,977 [D] ..... líc úložného prahu OP2 - ochranný nátěr proti kouřovým plynům (ČSN 736223) 54,147=54,147 [F] ..... vnitřní líc opěry 1 - ochranný nátěr proti kouřovým plynům (ČSN 736223) 52,601=52,601 [G] ..... vnitřní líc opěry 2 - ochranný nátěr proti kouřovým plynům (ČSN 736223) Celkem: A+B+C+D+F+G=273,079 [E] (podle TZ kapitola 4.7) Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M2	273,079		
71	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) 0,405*(30,227+30,229)=24,485 [A] ..... svislé plochy nášlapu říms a vodorovné do vzdálenosti 0,25 m od okraje (viz.TZ kap.4.7) Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M2	24,485		
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
8			<b>Potrubí</b>				
72	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	18,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 19 056 00 III/23631 Libušín, rekonstrukce mostu ev.č. 23631-1 přes železniční vlečku  
**Objekt:** SO 201 Most ev.č. 23631-1  
**Rozpočet:** SO 201 Most ev.č. 23631-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plastové potrubí DN150 mm (odvodnění prostoru za opěrami) O1: 9,0=9,000 [A] O2: 9,0=9,000 [B] Celkem: A+B=18,000 [C] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
73	87534		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM součást drenáže - prostup křídlem viz. VL 4; 204.01 včetně požadované vodotěsně navařené příruby minimálně 400/400 (viz.VL 4) 2*0,85=1,700 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M	1,700		
74	87914R		POTRUBÍ ODPADNÍ MOSTNÍCH OBJEKTŮ Z PLAST TRUB DN DO 200 MM propojení horské vpusti a vsakovací jámy KG potrubím kompletní provedení včetně příslušných zemních prací 5,0=5,000 [A] Cenová soustava: -	M	5,000		
75	89722		VPUŠŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ horská vpust 0,6 x 0,6 x 1,0 [m] poklop se třídou zatížení D400 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	KUS	1,000		
<b>8</b>	<b>Potrubí</b>						
<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>						
76	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	65,607		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19 056 00 III/23631 Libušín, rekonstrukce mostu ev.č. 23631-1 přes železniční vlečku  
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 23631-1  
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 23631-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně 2 ks betonových patek (základů) pro sloupky mimo římsu 29,217+1,64=30,857 [A] ..... levá římsa 34,75=34,750 [B] ..... pravá římsa Celkem: A+B=65,607 [C] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
77	9112B3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM - odvoz na místo určení po dohodě s objednatelem - případný výzisk z likvidace (Kovošrot) náleží objednateli 29,878+1,623+1,689+29,741=62,931 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M	62,931		
78	91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ 3+3=6,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	KUS	6,000		
79	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	KUS	2,000		
80	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM záhonový obrubník š.50 mm - kolem dlažby mimo rozhraní vozovka/dlažba 7,65+9,8+15,52*1,2+8,96=45,034 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M	45,034		
81	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obrubník š.150 mm - rozhraní vozovka/dlažba	M	14,100		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 19 056 00 III/23631 Libušín, rekonstrukce mostu ev.č. 23631-1 přes železniční vlečku  
**Objekt:** SO 201 Most ev.č. 23631-1  
**Rozpočet:** SO 201 Most ev.č. 23631-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3,5+3,5+3,5+3,6=14,100 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
82	931182		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM napojení přechodových desek 6,24*(0,25+0,3)+6,249*(0,25+0,3)+4*0,25*0,3=7,169 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M2	7,169		
83	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 2*6,5=13,000 [A] ..... řezaná spára 15x40 [mm] v ohrusné vrstvě (most/přech.oblast) 2*15,16=30,320 [B] ..... těsnící zálivka mezi ohrusnou vrstvou a římsou (most) 30,227+30,229-15,16-15,16=30,136 [D] ..... těsnící zálivka mezi ohrusnou vrstvou a římsou (mimo most) 2*15,16=30,320 [C] ..... těsnící zálivka mezi ochranou vrstvou izolace a římsou Celkem: A+B+D+C=103,776 [E] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M	103,776		
84	93161		MOSTNÍ ZÁVĚRY ELASTICKÉ PRŮŘEZU DO 0,015M2 elastomerový průběžný pás (na obou opěrách) 2*9,5=19,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M	19,000		
85	938443		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 1000 BARŮ 54,147=54,147 [F] ..... vnitřní líc opěry 1 52,601=52,601 [G] ..... vnitřní líc opěry 2 12,214*4=48,856 [H] ..... boky opěr a viditelná (stávající) křídla Celkem: F+G+H=155,604 [I] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M2	155,604		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19 056 00 III/23631 Libušín, rekonstrukce mostu ev.č. 23631-1 přes železniční vlečku  
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 23631-1  
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 23631-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
86	96611		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ (0,96*8*0,55-8*0,205)*13,59=35,117 [A] ..... prefa nosník MPD (8x) - 13,59 7*0,04*0,55*13,59=2,093 [B] ..... spáry mezi jednotlivými prefa nosníky Celkem: A+B=37,210 [C] (poplatek za likvidaci odpadu je řešen položkou č.015140b)  0,96 [m]..... šířka nosníku 8 [ks] ..... počet kusů 0,55 [m] ..... výška nosníku 13,59 [m] ..... délka nosníku 7 [ks] ..... počet spár 0,04 [m] ..... tl.spáry mezi jedn. nosníky Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M3	37,210		
87	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC (1,333+1,474)*9,521=26,725 [A] ubourání stávajících opěr z kamenného zdiva na MC délky 9,521 o ploše průřezu 1,333 [m2] a 1,474 [m2] likvidace viz.pol.č.015120 (1,113*7,631)+(1,012*7,722)+(1,102*7,286)+(1,189*7,332)=33,055 [B] ubourání křídél z kamenného zdiva na MC likvidace viz.pol.č.015120 0,492*1,799+0,499*1,860=1,813 [C] ubourání doplňků římsy u OP1 a OP2; likvidace viz.pol.č.015120 Celkem: A+B+C=61,593 [D] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M3	61,593		
88	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	62,320		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 19 056 00 III/23631 Libušín, rekonstrukce mostu ev.č. 23631-1 přes železniční vlečku  
**Objekt:** SO 201 Most ev.č. 23631-1  
**Rozpočet:** SO 201 Most ev.č. 23631-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(0,281+0,296)*13,60=7,847 [A] ..... žb NK 30,13*0,65*0,335=6,561 [C] ..... pravá římsa 30,17*0,63*0,335=6,367 [B] ..... levá římsa 2,202*13,6=29,947 [E] ..... žb deska na prefa nosnících (odhad) (0,56*0,50*9,50)*2=5,320 [F] ..... žb překlad (2x) (0,56*0,59*9,50)*2=6,278 [G] ..... žb úložný práh (B135)  Celkem: A+C+B+E+F+G=62,320 [H] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
89	96717		<b>VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ DŘEVĚNÝCH</b> odstranění 1 pole (dřevěná část) ze stávajícího oplocení  6,0*2,5*0,05=0,750 [A] (rozměry odhadem) Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M3	0,750		
90	97817		<b>ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE</b>  9,024=9,024 [A] ..... šířka podle vzorového příčného řezu (výkres č.2 "stávající stav") 13,600=13,600 [B] ..... délka (vodorovná část) podle podélného řezu 1:100 (výkres č.2 "stávající stav") 2*(1,0+0,7)+0,371+0,564=4,335 [D] ..... délka (svislá a šikmá část) podle podélného řezu (výkres č.2 "stávající stav")  CELKEM= A*(B+D)=161,845 [C] (poplatek za likvidaci tohoto odpadu viz.pol.č.015760) Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M2	161,845		
<b>9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				

**Celkem:**