

REKAPITULACE STAVBY

Kód: POSP491-2019
Stavba: Oprava lávky pro pěší přes řeku Bystřici na ul. Bystrovanská v Olomouci

KSO: 821 19
Místo: Olomouc

CC-CZ: 21411
Datum: 3. 12. 2018
CZ-CPA: 42.13.10

Zadavatel:
Statutární město Olomouc

IČ: 00299308
DIČ: CZ00299308

Uchazeč:
PONVIA CONSTRUCT s.r.o.

IČ: 04381823
DIČ: CZ04381823

Projektant:
Designtec s.r.o.

IČ: 28572327
DIČ: CZ28572327

Zpracovatel:
Ing.Pospíšil Michal CU 2019/I

IČ: 62342681
DIČ: -----

Poznámka:

Cena bez DPH **2 798 555,87**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	2 798 555,87	587 696,73
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH **3 386 252,60**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: POSP491-2019

Stavba: Oprava lávky pro pěší přes řeku Bystřici na ul. Bystrovanská v Olomouci

Místo: Olomouc

Datum:

3. 12. 2018

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant:

Designtec s.r.o.

Uchazeč: PONVIA CONSTRUCT s.r.o.

Zpracovatel:

Ing. Pospíšil Michal CU
2019/I

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		2 798 555,87	3 386 252,60
1	SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce	2 538 682,87	3 071 806,27
1-1	SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce - soupis prací	2 303 501,28	2 787 236,55
1-2	SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-demolice-soupis prací	235 181,59	284 569,72
2	Vedlejší rozpočtové náklady a ostatní náklady	259 873,00	314 446,33
2-1	Vedlejší rozpočtové náklady a ostatní náklady-soupis prací	259 873,00	314 446,33
2-1	Vedlejší rozpočtové náklady a ostatní náklady-soupis prací	259 873,00	314 446,33

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava lávky pro pěší přes řeku Bystřici na ul. Bystrovanská v Olomouci

Objekt:

1 - SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce

Soupis:

1-1 - SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce - soupis prací

KSO: 82119
Místo: Olomouc

CC-CZ: 21411
Datum: 3. 12. 2018
CZ-CPA: 42.13.10

Zadavatel:
Statutární město Olomouc

IČ: 00299308
DIČ: CZ00299308

Uchazeč:
PONVIA CONSTRUCT s.r.o.

IČ: 04381823
DIČ: CZ04381823

Projektant:
Designtec s.r.o.

IČ: 28572327
DIČ: CZ28572327

Zpracovatel:
Ing.Pospíšil Michal CU 2019/I

IČ: 62342681
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **2 303 501,28**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 303 501,28	21,00%	483 735,27
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **2 787 236,55**
v CZK

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava lávky pro pěší přes řeku Bystřici na ul. Bystrovanská v Olomouci

Objekt: 1 - SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce

Soupis: 1-1 - SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce - soupis

Místo: Olomouc

Datum: 3. 12. 2018

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: Designtec s.r.o.

Uchazeč: PONVIA CONSTRUCT s.r.o.

Zpracovatel: Ing.Pospíšil Michal
CU 2019/I

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

2 303 501,28

HSV - Práce a dodávky HSV

1 769 903,49

001 - zemní práce	589 035,65
2 - Zakládání	157 673,73
3 - Svislé a kompletní konstrukce	76 797,52
4 - Vodorovné konstrukce	330 694,30
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	257 997,24
57 - Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živičné	64 521,68
59 - Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděné	19 629,57
81 - Potrubí z trub betonových	1 474,80
94 - Lešení a stavební výtahy	35 156,73
91 - Doplnující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch	150 896,65
998 - Přesun hmot	86 025,62

PSV - Práce a dodávky PSV

533 597,79

711 - Izolace proti vodě	313 378,94
783 - Dokončovací práce - nátěry	220 218,85

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava lávky pro pěší přes řeku Bystřici na ul. Bystrovanská v Olomouci
 Objekt: 1 - SO 201 Lávky pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce
 Soupis: 1-1 - SO 201 Lávky pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce - soupis

Místo: Olomouc Datum: 3. 12. 2018
 Zadavatel: Statutární město Olomouc Projektant: Designtec s.r.o.
 Uchazeč: PONVIA CONSTRUCT s.r.o. Zpracovatel: Ing. Pospíšil Michal
 CU 2019/I

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 2 303 501,28

D HSV Práce a dodávky HSV 1 769 903,49

D 001 zemní práce 589 036,65

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	1 344,000	128,00	172 032,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	-----	-----------	--------	------------	----------------

PP Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min
 Poznámka k souboru cen:
 1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu. 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpadel jeher; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souboru cen: a) 115 20-12 Čerpací jeher, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpadla a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na řešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpadel jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A02 Zemní práce pro objekty obarů 821 až 828, b) vrtných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání obleků. 5. SO 201 Lávky pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 1

2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	56,000	56,60	3 169,60	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	-----	--------	-------	----------	----------------

PP Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min
 Poznámka k souboru cen:
 1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtláčné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na řešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započtení demontáže čerpací soupravy s očištěním kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to lehdý, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtláčného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtláčného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím. SO 201 Lávky pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 1

3	K	172102101	Zřízení těsnící výplně se zhuťněním do 100 % PS nebo 0,9 l(d) bez dodání sypaniny	m3	0,676	575,00	388,70	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	-------	--------	--------	----------------

PP Zřízení těsnící výplně z vhodné sypaniny s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, avšak bez dodání sypaniny, s příp. nutným kropením se zhuťněním do 100 % PS nebo l(d) 0,9
 Poznámka k souboru cen:
 1. Cena nepočítá pro: a) těsnící jádro a těsnící vrstvu zemních hrází; tyto konstrukce se oceňují cenami souboru cen 172 10-31 Zřízení těsnícího jádra nebo těsnící vrstvy částí A 03, b) těsnění hradičích stěn; toto těsnění se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. V ceně nejsou započteny náklady na vykopávku vhodné zeminy a na přemístění výkopku z ní získaného na vzdálenost přes 10 m, měřenou mezi těžištěm sypané konstrukce a těžištěm výkopště. SO 201 Lávky pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 2

4	M	583312000	štěrkokopsek netříděný zásypový	t	1,217	152,40	185,47	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---------------------------------	---	-------	--------	--------	----------------

PP štěrkokopsek netříděný zásypový
 WW SO 201 Lávky pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 2
 WW 0,876*1,8

5	K	461991111	Zřízení ochranného opevnění dna a svahů melioračních kanálů z geotextilie, fólie nebo síťoviny	m2	5,538	57,70	319,54	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	-------	-------	--------	----------------

PP Zřízení ochranného opevnění dna a svahů melioračních kanálů z geotextilie, fólie nebo síťoviny

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně jsou započteny i náklady na zajištění fólie ocelovými hřeby. 2. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté lící plochy a dodání materiálů se určuje v m2 včetně přesahů a prořezů stanovených projektem. 3. V ceně nejsou započteny náklady na dodání geotextilů, fólií nebo síťoviny; tyto se oceňují v specifikaci. Zřetelně lze dohodnout ve výši 2 %. SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 2 3,9*1,42</p>		5,538			
6	M	28322091R	zemní fólie HDPE tl 1.0mm	m2	6,092	95,30	580,57	
	PP		zemní fólie HDPE tl 1.0mm					
	W		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 2					
	W		3,9*1,42*1,1		6,092			
7	K	569903311	Zřízení zemních krajnic se zhuštění	m3	11,914	410,00	4 884,74	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhuštěním					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv tloušťku krajnice. 2. V ceně nejsou započteny náklady na opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek částí A 01 tohoto katalogu. SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 3 11,914</p>		11,914			
8	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	53,824	575,00	30 948,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhuštěné zásypy s mírou zhuštění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do 1(d) 0,9, c) z hornin kamenných pro jakoukoliv míru zhuštění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhuštění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., oceň se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trávivody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3. částí A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratičích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od kraje zasypávaného SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 4 26,912 SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 5 26,912</p>		26,912			
9	M	58331201R	vhodná zemina k dosypávce svahů a násypům stabilizační zemina	t	124,903	342,90	42 829,24	
	PP		vhodná zemina k dosypávce svahů a násypům stabilizační zemina					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>dodávka včetně dopravy SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 3 11,914*1,9 22,637 SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 4 26,912*1,9 51,133 SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 5 26,912*1,9 51,133</p>					
10	K	171103101	Zemní hrázky melioračních kanálů z horniny tř. 1 až 4	m3	96,000	245,00	23 520,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zemní hrázky přírodních a odpadních melioračních kanálů zhuštěvané po vrstvách tloušťky 200 mm, s přemístěním sypaniny do 20 m nebo s jejím přehozením do 3 m z hornin tř. 1 až 4					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně nejsou započteny náklady na úpravy pláně na korunu hrázek a na svaňování na bocích hrázek; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 181 0-11 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů a 182. 0-11 Svaňování úvalových svahů do projektovaných profilů, částí A 01 tohoto katalogu. 2. Přemístění sypaniny na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku částí A01 tohoto katalogu, přičemž vzdálenost 20 m uvedená v popisu souboru cen se neodečítá. SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 8 96 96,000</p>					
11	M	58344122R	vhodný materiál pro násyp zemních hrázek	t	172,800	342,90	59 253,12	
	PP		vhodný materiál pro násyp zemních hrázek					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>dodávka včetně dopravy SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 6 96*1,8 172,800</p>					
12	K	124203101	Výkopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 3	m3	96,000	218,00	20 928,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Výkopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 1 000 m3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svahových ploch proložených projektovanými břehovými čarami souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými výkopávkami pro koryta vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro: a) výkopávky koryt vodotečí, které jsou díle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127. 0-11 Výkopávky pod vodou strojné části A 01 tohoto katalogu, b) výkopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepřeným nebo vzepřeným pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131. 0-12 Hloubení zapažených jam a zářezů části A 01 tohoto katalogu, šiklová stěna vzepřená nebo rozepřená, se z hlediska ocenění považuje za vzepřenou nebo rozepřenou pažení; c) výkopávky pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, patky, soustředovací stavby apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131. 0-11 Hloubení nezapažených jam, 131. 0-12 Hloubení zapažených jam. 132. 0-11 Hloubení rýh do 600 SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 6</p>		96,000			
13	K	124203119	<p>Příplatek k výkopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 3 v tekoucí vodě při LTM</p> <p>Výkopávky pro koryta vodotečí Příplatek k cenám za výkopávky pro koryta vodotečí v tekoucí vodě při LTM v hornině tř. 3</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svahových ploch proložených projektovanými břehovými čarami souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými výkopávkami pro koryta vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro: a) výkopávky koryt vodotečí, které jsou díle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127. 0-11 Výkopávky pod vodou strojné části A 01 tohoto katalogu, b) výkopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepřeným nebo vzepřeným pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131. 0-12 Hloubení zapažených jam a zářezů části A 01 tohoto katalogu, šiklová stěna vzepřená nebo rozepřená, se z hlediska ocenění považuje za vzepřenou nebo rozepřenou pažení; c) výkopávky pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, patky, soustředovací stavby apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131. 0-11 Hloubení nezapažených jam, 131. 0-12 Hloubení zapažených jam. 132. 0-11 Hloubení rýh do 600 SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 6</p>	m3	96,000	110,00	10 560,00	CS ÚRS 2019 01
			<p>Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3</p> <p>Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžiště lodí k těžišti druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 8 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v nastlém stavu hornin.</p> <p>SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 8</p>	m3	72,000	249,00	17 928,00	CS ÚRS 2019 01
14	K	167101101	<p>Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4</p> <p>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopě nebo na násypě. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypě; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5, 6. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vztahuje-li orelakt SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 6</p>	m3	168,000	103,00	17 304,00	CS ÚRS 2019 01
			<p>SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 8</p>		72,000			
15	K	162301102	<p>Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m</p> <p>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších 1 započatých 1 000 m</p>	m3	1 824,000	10,20	18 604,80	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku. I když se provádí. Toto ustanovení není. Vylučuje-li ořezek skládka 20 km</p>					
	PSC							
	WV							
	WV							
	WV							
						1 824,000		
17	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	172,800	255,00	44 064,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 604					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.</p>					
	WV		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 6					
	WV		86*1,8			172,800		
18	K	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhuťněním	m2	62,859	30,40	1 910,91	CS ÚRS 2019 01
	PP		Úprava pláně na stavbách dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhuťněním					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny se zhuťněním jsou určeny pro všechny mry zhuťnění. 2. Ceny 10-2301, 10-2302, 20-2301 a 20-2306 jsou určeny pro urovňování nově zřízených ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoli druhu, pod humusování, drnování a dále předepíše-li projekt urovňování pláně z jiného důvodu. 3. Cena 10-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubní zářezů v horninách třídy II a III. 4. Ceny neplatí pro zhuťnění podloží pod násypy; toto zhuťnění se oceňuje cenou 216 90-1101 Zhuťnění podloží pod násypy. 5. Ceny neplatí pro urovňování lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů A 01 tohoto katalogu. 6. Urovňování ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů, částí A 01 tohoto katalogu. 7. Vyplnění prohlubní v horninách třídy II a III betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami části A 01 Zřízení konstrukcí katalogu 822-1 Konur SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 7</p>					
	WV							
	WV							
						62,859		
19	K	181111112	Plošná úprava terénu do 600 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm ve svahu do 1:2	m2	480,000	63,70	30 576,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovňováním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 600 m2 při nerovnostech terénu přes 60 do 100 mm na svahu přes 1:5 do 1:2					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro vyrovnání nerovnosti neupraveného rostlého nebo ulehého terénu. 2. Ceny lze použít pro vyrovnání terénu při zakládání trávníku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na hutnění, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 216 90-1.. Zhuťnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 katalogu 800-1 Zemní práce. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>					
	WV		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 8					
	WV		480			480,000		
20	K	182301122	Rozproštění ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 150 mm	m2	480,000	89,00	42 720,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Rozproštění a urovňování ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 160 mm					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmání ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3, se oceňuje cenami souboru cen 187 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neoceňuje.</p>					
	WV		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 8					
	WV		480			480,000		
21	K	181411142	Založení parterového trávníku výševem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	480,000	41,80	20 064,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utežení parterového na svahu přes 1:5 do 1:2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatrávňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalítí rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1...Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	WV		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 9					
	WV		480		480,000			
22	M	005724150	osivo směs travní parková směs exclusive	kg	7,200	177,80	1 280,16	CS ÚRS 2017 01
	PP		osivo směs travní parková směs exclusive					
	WV		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 9					
	WV		480*0,015		7,200			
23	K	183205131	Založení záhonu ve svahu do 1:2 zemina tř 1 a 2	m2	480,000	34,20	16 416,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Založení záhonu pro výsadbu rostlin na svahu přes 1:5 do 1:2 v zemi tř. 1 až 2					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na urovnání s případným naložením odpadu na dopravní prostředek; odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků. 2. Ceny nete použít pro založení záhonu s výskovým členěním pro ornamentální výsadby; tyto práce se oceňují individuálně.					
	WV		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 9					
	WV		480		480,000			
24	K	183403115	Obdělání půdy kultivátorováním ve svahu do 1:2	m2	480,000	2,44	1 171,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Obdělání půdy kultivátorováním na svahu přes 1:5 do 1:2					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny - 3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.					
	WV		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 9					
	WV		480		480,000			
25	K	183403253	Obdělání půdy hrabáním ve svahu do 1:2	m2	480,000	6,41	3 076,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Obdělání půdy hrabáním na svahu přes 1:5 do 1:2					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny - 3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.					
	WV		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 9					
	WV		480		480,000			
26	K	183403261	Obdělání půdy válením ve svahu do 1:2	m2	480,000	0,75	360,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Obdělání půdy válením na svahu přes 1:5 do 1:2					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny - 3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.					
	WV		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 9					
	WV		480		480,000			
27	K	185803112	Ošetření trávníku shrabáním ve svahu do 1:2	m2	480,000	8,25	3 960,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Ošetření trávníku jednorázové na svahu přes 1:5 do 1:2					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vypleť; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-42 Vypleť, b) zalítí; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalítí rostlin vodou c) chemické odplevelení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-22 Chemické odplevelení trávníku, d) hnojení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení. 2. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení se shrabáním, naložením shrabu na dopravní prostředek s odvezením do vzdálenosti 20 km a vyložení shrabu. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	WV		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 9					
	WV		480		480,000			
	D	2	Zakládání				157 673,73	
28	K	212795111	Příčné odvodnění mostní opěry z plastových trub DN 160 včetně podkladního betonu, štěrkového obsyvu	m	7,840	1 980,00	15 523,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Příčné odvodnění za opěrou z plastových trub					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na podkladní beton, uložení a dodání plastové trubky DN 160 a štěrkový obsyv. 2. V cenách nejsou započteny náklady na zemní práce.					
	WV		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 10					
	WV		7,84		7,840			
29	K	895611111	Drenážní výust' z betonových trub VT	kus	2,000	1 660,00	3 320,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Drenážní výust' z trub betonových					
	WV		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 10					
	WV		1*1		2,000			
30	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	2,272	23,10	52,48	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výtěžné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro zřízení vrstev na upraveném povrchu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na položení a spojení geotextilií včetně přesahů. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dobývku geotextilií, které se oceňují ve speciálkách. Ztrátové včetně přesahů lze stanovit ve výši 15 až 20 %. 4. Ceny -1131 až -1133 lze použít i pro vvedení geotextilie na svislou konstrukci.					
	PSC		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 11					
	W		2,272		2,272			
31	M	69311290R	geotextilie drenážní	m2	2,499	38,10	95,21	
	PP		II. po stlačení 6mm, komplet provedení včetně přesahu					
	W		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 11					
	W		2,272*1,1		2,499			
32	K	212341111	Obetonování drenážních trub mezarovitým betonem	m3	0,616	2 300,00	1 416,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Obetonování drenážních trub mezarovitým betonem					
	W		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 12					
	W		0,616		0,616			
33	K	274321117	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy mostních konstrukcí ze ŽB C 25/30	m3	2,228	2 550,00	5 681,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Základové konstrukce z betonu železového pásy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dířku opěry nebo pilíře, b) kontrolu uložení výztuže s předepsaným krytím, c) ošetření a ochranu čerstvé uložené betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na podkladní vrstvu základu, tyto se oceňují souborem cen 451 3-511 Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého.					
	W		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 17					
	W		0,72		0,720			
	W		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 20					
	W		1,508		1,508			
34	K	274321118	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy mostních konstrukcí ze ŽB C 30/37	m3	3,600	2 810,00	10 116,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Základové konstrukce z betonu železového pásy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 30/37					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dířku opěry nebo pilíře, b) kontrolu uložení výztuže s předepsaným krytím, c) ošetření a ochranu čerstvé uložené betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na podkladní vrstvu základu, tyto se oceňují souborem cen 451 3-511 Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého.					
	W		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 13					
	W		3,6		3,600			
35	K	274354111	Bednění základových pasů - zřízení	m2	30,682	766,00	23 502,41	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacími postřikem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spinačích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplně rámu bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spinačích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.					
	W		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 13					
	W		(0,8*1,5*2+0,75*0,8*2)*4		14,400			
	W		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 17					
	W		1,5*0,4*2		1,200			
	W		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 20					
	W		6,284*0,6*2*2		16,082			
36	K	274354191	Příplatek k bednění základů za zakřivení základových pasů průměru do 7,5 m	m2	15,082	383,00	5 776,41	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh Příplatek k ceně za zakřivení základu, průměru do 7,5 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacími postřikem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spinačích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplně rámu bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spinačích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.					
	W		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 20					
	W		6,284*0,6*2*2		15,082			
37	K	274354211	Bednění základových pasů - odstranění	m2	30,682	68,50	2 101,72	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	PP		Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -411 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacími postřikem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spořičku výplň rámu bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spořičkový materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kerizových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vločky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základů.						
	PSC		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 13 (0,8*1,6*2+0,75*0,8*2)*4		14,400				
	WV		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 17 1,5*0,4*2		1,200				
	WV		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 20 6,284*0,6*2*2		16,082				
38	K	274361116	Výztuž základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh z betonářské oceli 10 505	t	1,022	33 200,00	33 930,40	CS ÚRS 2019 01	
	PP		Výztuž základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh z betonářské oceli 10 505 (R) nebo Bst 500 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání výztuže z žebírkové betonářské oceli nebo svařovaných sítí, sestavení armokošů a jejich uložení do bednění jeřábem se zajištěním polohy výztuže, vázní výztuže nebo bodové svary jako náhrada za vázní, případné úpravy výztuže nutné pro osazení bednění nebo při spojování závitové výztuže spojkami WD 90. 2. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže. Materiál těchto tělísek je zahrnut v cenách bednění základů.						
	PSC		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 14 0,576		0,576				
	WV		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 18 0,144		0,144				
	WV		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 21 0,302		0,302				
39	K	985331212	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 10 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru	m	7,600	639,00	4 856,40	CS ÚRS 2019 01	
	PP		Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 10 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje v m délky vyvrtaného otvoru pro zasunutí výztuže. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků, b) vyčištění otvoru, vyplnění otvorů maltou včetně dodání materiálu, c) zasunutí betonářské výztuže do otvoru vyplněného maltou. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonářské výztuže.						
	PSC		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 23 76*0,1		7,600				
40	K	985331215	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 16 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru	m	100,000	409,00	40 900,00	CS ÚRS 2019 01	
	PP		Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 16 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje v m délky vyvrtaného otvoru pro zasunutí výztuže. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků, b) vyčištění otvoru, vyplnění otvorů maltou včetně dodání materiálu, c) zasunutí betonářské výztuže do otvoru vyplněného maltou. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonářské výztuže.						
	PSC		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 15 48*0,25		12,000				
	WV		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 16 96*0,25		24,000				
	WV		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 19 84*0,2		12,800				
	WV		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 22 192*0,2		38,400				
	WV		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 24 64*0,2		12,800				
41	M	13021035	tyč ocelová žebírková DIN 488 výztuž do betonu D 16mm	t	0,300	33 020,00	9 906,00	CS ÚRS 2019 01	
	PP		tyč ocelová žebírková DIN 488 výztuž do betonu D 16mm <i>Poznámka k položce:</i> Hmotnost: 1,58 kg/m						
	P		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 15 48*0,5*1,58/1000*1,05		0,040				
	WV		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 18 96*0,5*1,58/1000*1,05		0,080				
	WV		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 19 84*0,4*1,58/1000*1,05		0,042				
	WV		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 22 192*0,3*1,58/1000*1,05		0,096				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	W		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 24					
	W		64*0,4*1,58/1000*1,05		0,042			
42	M	13021032	tyč ocelová žebírková DIN 488 výztuž do betonu D 10mm	t	0,015	33 020,00	495,30	CS ÚRS 2019 01
	PP		tyč ocelová žebírková DIN 488 výztuž do betonu D 10mm					
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 0,62 kg/m					
	W		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 23					
	W		78*0,3*0,62/1000*1,05		0,015			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				76 797,52	
43	K	317171126	Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky kotvou do vývrtu	kus	8,000	128,00	1 024,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky kotvou do vývrtu					
	P		Poznámka k souboru cen: 1. Kotvy spřažené se osazují do nosné konstrukce přivařením spodní části kotvy do výztuže mostovky. 2. Kotvy do vývrtu se osazují vyvrtaného otvoru v betonu mostovky, ukotví se do epoxidové antrule. 3. Kotvy talířové se zamáčknou do ukládaného betonu mostovky. 4. V cenách nejsou započteny náklady na kotvy; tyto se osazují ve specifikaci.					
	PSC		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 25					
	W		8		8,000			
44	M	54879202	kotva do vývrtu pro kotvení mostní římsy	kus	8,000	698,50	5 588,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		kotva do vývrtu pro kotvení mostní římsy					
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 6,0 kg/ks					
	W		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 25					
	W		8		8,000			
45	K	317321118	Mostní římsy ze ŽB C 30/37	m3	0,800	10 200,00	8 160,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Římsy ze železového betonu C 30/37					
	P		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na: a) kontrolu výztuže a bednění s potřebným krytím výztuže, b) uhlazení horního povrchu římsy, ošetření čerstvé uložené betonové požadované certifikované kvality. 2. Soubor cen nelze použít pro římsy, které jsou betonovány jako součást desky mostovky.					
	PSC		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 26					
	P		Poznámka k položce: s úpravou povrchu stryží					
	W		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 26					
	W		0,8		0,800			
46	K	317353121	Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení	m2	4,030	2 810,00	11 324,30	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bednění mostních říms zřízení všech tvarů					
	P		Poznámka k souboru cen: 1. Cenu -3121 lze použít pro klasické pohledové bednění všech tvarů z palubek a hranolů osazených na konzolách nebo na podporách vložení římsy. 2. Cenu -3122 lze použít pro bednění konstantního tvaru zhotovené pořízdné formy přesunované k betonáři po jednotlivých záběrech 25 m. 3. Náklady na drobný spotřební materiál (např. hřebíky, latě, lavičáky) jsou započteny v režijních nákladech. 4. V ceně -3121 jsou započteny náklady na založení, sestavení a osazení bednění římsy, nástřik bednění odformovací prostředkem a opotřebením pohledového bednění podle počtu užití. 5. V ceně -3122 jsou započteny náklady na osazení římsového vozíku a jeho měsíční nájemné vztahené k ploše bednění. 6. V cenách -3221 a -3222 jsou započteny náklady na odbednění a očištění bednění. 7. V ceně -3311 jsou započteny náklady na vložení matrice architektonického designu v pohledové ploše s nalepením vložky na podklad z jakéhokoliv bednění a výměnu opotřebeného designu matrice podle počtu užití. 8. Ceny obsahují i materiál distančních tělísek výztuže, ale vlastní ukládka					
	PSC		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 26					
	W		0,16*4*2+1,25*0,55*4		4,030			
47	K	317353221	Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění	m2	4,030	383,00	1 543,49	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bednění mostních říms odstranění všech tvarů					
	P		Poznámka k souboru cen: 1. Cenu -3121 lze použít pro klasické pohledové bednění všech tvarů z palubek a hranolů osazených na konzolách nebo na podporách vložení římsy. 2. Cenu -3122 lze použít pro bednění konstantního tvaru zhotovené pořízdné formy přesunované k betonáři po jednotlivých záběrech 25 m. 3. Náklady na drobný spotřební materiál (např. hřebíky, latě, lavičáky) jsou započteny v režijních nákladech. 4. V ceně -3121 jsou započteny náklady na založení, sestavení a osazení bednění římsy, nástřik bednění odformovací prostředkem a opotřebením pohledového bednění podle počtu užití. 5. V ceně -3122 jsou započteny náklady na osazení římsového vozíku a jeho měsíční nájemné vztahené k ploše bednění. 6. V cenách -3221 a -3222 jsou započteny náklady na odbednění a očištění bednění. 7. V ceně -3311 jsou započteny náklady na vložení matrice architektonického designu v pohledové ploše s nalepením vložky na podklad z jakéhokoliv bednění a výměnu opotřebeného designu matrice podle počtu užití. 8. Ceny obsahují i materiál distančních tělísek výztuže, ale vlastní ukládka					
	PSC		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 26					
	W		0,16*4*2+1,25*0,55*4		4,030			
48	K	317361116	Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505	t	0,144	33 200,00	4 780,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na dodání pototovarů výztuže z betonářské žebírkové oceli nebo svařovaných sítí, sestavení armokošů a jejich uložení do bednění se zajištěním polohy, napojení na kovy římsy uložené v nosné konstrukci, vážání nebo bodové svěry jako náhrada za vážání, případné úpravy výztuže pro uložení kotvevních stoliček snímátelného zábradlí a stoliček snímátelných svodidel uložených do výztuže říms. 2. Boční lítníky výztuže ke kotvení výztuže římsy osazené v nosné konstrukci se oceňují souborem cen 421 36-1. Výztuž deskových konstrukcí. 3. V cenách nejsou započteny náklady na osazení kotvevních stoliček, tyto se oceňují souborem cen 936 17-1. Osazení kovových doplňků mostního vybavení jednotlivě. 4. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže. Materiál těchto tělísek je zaočten v cenách bednění římsy.</p> <p>SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřička-rekonstrukce- položka výkazu výměr 27</p>					
	PSC							
	WV							
	WV				0,144			
49	K	334323118	Mostní opěry a úložné prahy ze ŽB C 30/37	m3	2,252	3 190,00	7 183,88	CS ÚRS 2019 01
	PP		<p>Mostní opěry a úložné prahy z betonu železového C 30/37</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na betonáž dílku a úložných prahů na plošném základu nebo na vřecí šabloně při založení na pilotách, kontrolu bednění a kontrolu uložení krycí vrstvy výztuže, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení horního povrchu úložného prahu včetně vyspádování do odtokového žlábků u závěrné zdičky prahu, ošetření a ochranu čerstvé uložené betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) uložení plastového žlábků do úložného prahu opěry, tyto se oceňují souborem cen 212 79-1. Odvodnění z plastových trub u mostní opěry, b) navazující kamenný chrlič, tyto se oceňují souborem cen 936 91-11 Montáž chrlice žlabového ze žulového kamene, c) výplň tmellem a ochranu pracovní nebo dilatační spáry rubové strany výplně za opěrou, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely, d) výplň dilatační spáry extrudovaným polystyrenem. Tyto se oceňují souborem cen 931 89-21 SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřička-rekonstrukce- položka výkazu výměr 29</p>		2,252			
	PSC							
	WV							
	WV				2,252			
50	K	334323218	Mostní křídla a závěrné zdičky ze ŽB C 30/37	m3	0,542	6 390,00	3 463,38	CS ÚRS 2019 01
	PP		<p>Mostní křídla a závěrné zdičky z betonu železového C 30/37</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na betonáž stěn mostních křídel založených nebo zavěšených a stěn závěrné zdičky dodatečně betonované na úložném prahu, kontrolu bednění a kontrolu uložení krycí vrstvy výztuže, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení horního povrchu křídel nebo závěrné zdičky a ošetření a ochranu čerstvé uložené betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) výplň tmellem a ochranu pracovní spáry nebo dilatační spáry mezi křídly a opěrou, pracovní spáry mezi opěrou a závěrnou zdičkou rubové strany výplně za opěrou a křídlem, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely, b) výplň dilatační spáry extrudovaným polystyrenem mezi opěrou a křídlem, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu, c) izolaci proti vodě, vlhkosti a ohněm. d) kotvení ošechodové desky do závěrné zdičky SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřička-rekonstrukce- položka výkazu výměr 28</p>		0,542			
	PSC							
	WV							
	WV				0,542			
51	K	334351112	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek pro ŽB - zřízení	m2	21,600	611,00	11 037,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		<p>Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění zřízené z překližek, pro železobeton</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na bednění dílku opěr a úložných prahů opěr do výšky 10 m ze systémového bednění s výplní pohledového bednění (paňubky) pro lícovou stranu opěry a s výplní nepohledového bednění (překližky) pro rubovou stranu přesýpané výplně za opěrou. 2. V cenách zřízení je započteno sestavení a osazení inventárního bednění jeřábem, nástřik odformovacími prostředky, nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřeba výplň opěry a distančních prvků. 3. V cenách odstranění je započteno odbednění dílku nebo úložného prahu, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů v betonu po spínacích tyčích bednění. 4. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 5. Bednění pro železobetonovou konstrukci obsahuje materiál distančních tělísek krytí výztuže, ukládka tělísek je započtena v ukládce betonářské výztuže do bednění. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vřetenky.</p> <p>SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřička-rekonstrukce- položka výkazu výměr 29</p>		21,600			
	PSC							
	WV							
	WV				21,600			
52	K	334351211	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek - odstranění	m2	21,600	103,00	2 224,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		<p>Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění odstranění z překližek</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na bednění dílku opěr a úložných prahů opěr do výšky 10 m ze systémového bednění s výplní pohledového bednění (paňubky) pro lícovou stranu opěry a s výplní nepohledového bednění (překližky) pro rubovou stranu přesýpané výplně za opěrou. 2. V cenách zřízení je započteno sestavení a osazení inventárního bednění jeřábem, nástřik odformovacími prostředky, nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřeba výplň opěry a distančních prvků. 3. V cenách odstranění je započteno odbednění dílku nebo úložného prahu, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů v betonu po spínacích tyčích bednění. 4. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 5. Bednění pro železobetonovou konstrukci obsahuje materiál distančních tělísek krytí výztuže, ukládka tělísek je započtena v ukládce betonářské výztuže do bednění. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vřetenky.</p>		21,600			
	PSC							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 29					
	W		(1,25*1,8*2+0,25*1,8*2)*4		21,800			
53	K	334352111	Bednění mostních křídel a závěrných zidek ze systémového bednění s výplní z překližek - zařízení	m2	4,819	511,00	2 462,51	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bednění mostních křídel a závěrných zidek ze systémového bednění zřízen z překližek Poznámka k souboru cen: 1. Výplň bednění se uvažuje z pohledové strany opěry z palubek a z rubové strany z překližky. 2. V cenách zřízení je započteno sestavení a osazení inventárního bednění jeřábem, nástřik odformovacími prostředky, nájemné rámu inventárního bednění a spinačích prvků vztažené k ploše bednění, spotřeba výplňové opěry a distančních prvků. 3. V cenách odstranění je započteno odbednění dřívku nebo úložného prahu, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů v betonu po spinačích tyčích bednění. 4. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spinačích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 5. Bednění pro železobetonovou konstrukci obsahuje materiál distančních tělísek krytí výztuže, ukládka tělísek je započtena v ukládce betonářské výztuže do bednění. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) prostupy pro drenážní výusti, drážky a výstupky, tyto práce se oceňují cenami 334 35-119 Příplatek k ceně, b) vložení těsnících pásů do pracovních spár nebo čel dilatačních spár. Ito se oceňují souborem cen 931 99-41 Těs.					
	W		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 28					
	W		(2,26*0,48*2+0,48*0,25*2)*2		4,819			
54	K	334352211	Bednění mostních křídel a závěrných zidek ze systémového bednění s výplní z překližek - odstranění	m2	4,819	103,00	496,36	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bednění mostních křídel a závěrných zidek ze systémového bednění odstranění z překližek Poznámka k souboru cen: 1. Výplň bednění se uvažuje z pohledové strany opěry z palubek a z rubové strany z překližky. 2. V cenách zřízení je započteno sestavení a osazení inventárního bednění jeřábem, nástřik odformovacími prostředky, nájemné rámu inventárního bednění a spinačích prvků vztažené k ploše bednění, spotřeba výplňové opěry a distančních prvků. 3. V cenách odstranění je započteno odbednění dřívku nebo úložného prahu, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů v betonu po spinačích tyčích bednění. 4. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spinačích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 5. Bednění pro železobetonovou konstrukci obsahuje materiál distančních tělísek krytí výztuže, ukládka tělísek je započtena v ukládce betonářské výztuže do bednění. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) prostupy pro drenážní výusti, drážky a výstupky, tyto práce se oceňují cenami 334 35-119 Příplatek k ceně, b) vložení těsnících pásů do pracovních spár nebo čel dilatačních spár. Ito se oceňují souborem cen 931 99-41 Těs.					
	W		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 28					
	W		(2,26*0,48*2+0,48*0,25*2)*2		4,819			
55	K	334361216	Výztuž dřívku opěr z betonářské oceli 10 505	t	0,360	33 200,00	11 952,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zidek, bloků ložisek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 600 dřívku opěr Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na sestavení armokošu a jejich uložení jeřábem do bednění se zajištěním polohy výztuže. 2. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže a případné úpravy pro osazení bednění. Materiál distančních tělísek je obsažen ve skladbě bednění konstrukce. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) povrchový antikorozní nátěr výztuže v místech pracovní spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-51 Nátěr betonářské výztuže, b) úpravu bednění ukládané výztuže ke zhotovení spoje, tyto se oceňují souborem cen 273 36-2. Spojí nosné betonářské výztuže se zaručenou nebo dobrou svařitelností.					
	W		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 31					
	W		0,36		0,360			
56	K	334361226	Výztuž křídel, závěrných zdí z betonářské oceli 10 505	t	0,087	33 200,00	2 888,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zidek, bloků ložisek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 600 křídel, závěrných zdí Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na sestavení armokošu a jejich uložení jeřábem do bednění se zajištěním polohy výztuže. 2. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže a případné úpravy pro osazení bednění. Materiál distančních tělísek je obsažen ve skladbě bednění konstrukce. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) povrchový antikorozní nátěr výztuže v místech pracovní spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-51 Nátěr betonářské výztuže, b) úpravu bednění ukládané výztuže ke zhotovení spoje, tyto se oceňují souborem cen 273 36-2. Spojí nosné betonářské výztuže se zaručenou nebo dobrou svařitelností.					
	W		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 30					
	W		0,087		0,087			
57	K	334359112	Výřez bednění pro prostup trub betonovou konstrukcí DN 300	kus	4,000	667,00	2 668,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Výřez bednění pro prostup trub betonovou konstrukcí DN 300					
	W		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 10					
	W		2+2		4,000			
D	4		Vodorovné konstrukce				330 694,30	
58	K	911122111	Výroba dílů ocelového zábradlí do 50 kg při opravách mostů	kg	859,000	48,70	41 833,30	CS ÚRS 2019 01
	PP		Oprava částí ocelového zábradlí mostů svařovaného nebo šroubovaného výroba dílů hmotností do 50 kg					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách výroby 911 12-21 nejsou započteny náklady na dodávku materiálu pro výrobu dílů zábradlí; tyto náklady se oceňují jako specifikace u cen montáže. 2. V cenách montáže 911 12-22 jsou započteny i náklady na spojení dílů, jejich vyrovnání a upevnění k nosné konstrukci včetně spojovacího a kotveního materiálu. 3. V cenách montáže 911 12-22 nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, které se oceňují ve specifikaci: a) u vyráběných dílů jako dodávka materiálu pro výrobu dílů, b) u nakupovaných dílů jako dodávka hotového nakupovaného výrobku. 4. Demontáž částí ocelového zábradlí se oceňuje cenami souboru cen 966 07-52 částí B01 tohoto katalogu.					
	PSC		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 32					
	WV		22		22,000			
	WV		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 33					
	WV		(239+239-168)*0,3		93,000			
	WV		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 34					
	WV		37		37,000			
	WV		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 35					
	WV		707		707,000			
59	K	911122112	Výroba dílů ocelového zábradlí přes 50 kg při opravách mostů	kg	357,600	42,50	15 198,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Oprava částí ocelového zábradlí mostů svařovaného nebo šroubovaného výroba dílů hmotnosti přes 50 kg					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách výroby 911 12-21 nejsou započteny náklady na dodávku materiálu pro výrobu dílů zábradlí; tyto náklady se oceňují jako specifikace u cen montáže. 2. V cenách montáže 911 12-22 jsou započteny i náklady na spojení dílů, jejich vyrovnání a upevnění k nosné konstrukci včetně spojovacího a kotveního materiálu. 3. V cenách montáže 911 12-22 nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, které se oceňují ve specifikaci: a) u vyráběných dílů jako dodávka materiálu pro výrobu dílů, b) u nakupovaných dílů jako dodávka hotového nakupovaného výrobku. 4. Demontáž částí ocelového zábradlí se oceňuje cenami souboru cen 966 07-52 částí B01 tohoto katalogu.					
	PSC		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 33					
	WV		(596+596)*0,3		357,600			
60	K	911122211	Montáž dílů ocelového zábradlí do 50 kg při opravách mostů	kg	859,000	25,50	21 904,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Oprava částí ocelového zábradlí mostů svařovaného nebo šroubovaného montáž dílů hmotnosti do 50 kg					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách výroby 911 12-21 nejsou započteny náklady na dodávku materiálu pro výrobu dílů zábradlí; tyto náklady se oceňují jako specifikace u cen montáže. 2. V cenách montáže 911 12-22 jsou započteny i náklady na spojení dílů, jejich vyrovnání a upevnění k nosné konstrukci včetně spojovacího a kotveního materiálu. 3. V cenách montáže 911 12-22 nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, které se oceňují ve specifikaci: a) u vyráběných dílů jako dodávka materiálu pro výrobu dílů, b) u nakupovaných dílů jako dodávka hotového nakupovaného výrobku. 4. Demontáž částí ocelového zábradlí se oceňuje cenami souboru cen 966 07-52 částí B01 tohoto katalogu.					
	PSC		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 32					
	WV		22		22,000			
	WV		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 33					
	WV		(239+239-168)*0,3		93,000			
	WV		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 34					
	WV		37		37,000			
	WV		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 35					
	WV		707		707,000			
61	K	911122212	Montáž dílů ocelového zábradlí přes 50 kg při opravách mostů	kg	357,600	25,50	9 118,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Oprava částí ocelového zábradlí mostů svařovaného nebo šroubovaného montáž dílů hmotnosti přes 50 kg					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách výroby 911 12-21 nejsou započteny náklady na dodávku materiálu pro výrobu dílů zábradlí; tyto náklady se oceňují jako specifikace u cen montáže. 2. V cenách montáže 911 12-22 jsou započteny i náklady na spojení dílů, jejich vyrovnání a upevnění k nosné konstrukci včetně spojovacího a kotveního materiálu. 3. V cenách montáže 911 12-22 nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, které se oceňují ve specifikaci: a) u vyráběných dílů jako dodávka materiálu pro výrobu dílů, b) u nakupovaných dílů jako dodávka hotového nakupovaného výrobku. 4. Demontáž částí ocelového zábradlí se oceňuje cenami souboru cen 966 07-52 částí B01 tohoto katalogu.					
	PSC		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 33					
	WV		(596+596)*0,3		357,600			
52	M	13011068	úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 100x100x12mm	t	0,022	33 020,00	726,44	CS ÚRS 2019 01
	PP		úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 100x100x12mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Hmotnost: 16,04 kg/m					
	WV		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 32					
	WV		0,022		0,022			
63	M	13010712	ocel profilová IPN 100 jakost 11 375	t	0,167	33 197,80	5 544,03	CS ÚRS 2019 01
	PP		ocel profilová IPN 100 jakost 11 375					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Hmotnost: 16,04 kg/m					
	WV		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 33					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		0,130		0,130			
	W		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřiči-rekonstrukce- položka					
	W		výkazu výměr 34					
	W		0,037		0,037			
64	M	13010710	ocel profilová IPN 80 jakost 11 375	t	0,321	34 124,90	10 954,09	CS ÚRS 2019 01
	PP		ocel profilová IPN 80 jakost 11 375					
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 15,04 kg/m					
	W		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřiči-rekonstrukce- položka					
	W		výkazu výměr 33					
	W		0,321		0,321			
65	M	55391501R	Výplň mostního zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy	Kg	707,000	127,00	89 789,00	
	PP		Výplň mostního zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy					
	W		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřiči-rekonstrukce- položka					
	W		výkazu výměr 35					
	W		707		707,000			
66	K	451476111	Podkladní vrstva pod ložiska z plastbetonu první vrstva tl 10 mm	m2	0,180	2 430,00	437,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podkladní vrstva z plastbetonu pod mostními ložisky epoxidová pryskyřice první vrstva tl. 10 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -6111 jsou započteny i náklady na penetrační nátěr z epoxidové pryskyřice. 2. Plastbetonová směs započtená v ceně -6111 má poměr plniva ku pojivu 5:1, v ceně -6112 má poměr plniva ku pojivu 4:1. 3. V cenách nejsou započteny náklady na úpravu úložné spáry; tyto práce se oceňují cenou 967 04-1111 Úprava úložné spáry z části B 01 tohoto katalogu.					
	W		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřiči-rekonstrukce- položka					
	W		výkazu výměr 34					
	W		2*0,3*0,3		0,180			
67	K	451476112	Podkladní vrstva pod ložiska z plastbetonu další vrstvy tl 10 mm	m2	0,180	2 630,00	473,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podkladní vrstva z plastbetonu pod mostními ložisky epoxidová pryskyřice každá další vrstva tl. 10 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -6111 jsou započteny i náklady na penetrační nátěr z epoxidové pryskyřice. 2. Plastbetonová směs započtená v ceně -6111 má poměr plniva ku pojivu 5:1, v ceně -6112 má poměr plniva ku pojivu 4:1. 3. V cenách nejsou započteny náklady na úpravu úložné spáry; tyto práce se oceňují cenou 967 04-1111 Úprava úložné spáry z části B 01 tohoto katalogu.					
	W		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřiči-rekonstrukce- položka					
	W		výkazu výměr 34					
	W		2*0,3*0,3		0,180			
68	K	936172121	Osazení kovových doplňků mostního vybavení - kotevnicí stoliček zábradlí nebo svodidel do 20 kg	kus	2,000	240,00	480,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení kovových doplňků mostního vybavení jednotlivě kotevní stoličky zábradlí nebo svodidel do 20 kg					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na rozměření a osazení kovového doplňku ke konstrukci, do lože nebo do otvoru, případně do výztuže, vyrovnání s upevněním svarem nebo vázáním k výztuži, případně vyrovnání a upevnění šroubem - svorníkem ke konstrukci. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vrtání otvorů do betonu s osazením hmoždinek, tyto se oceňují souborem cen 953 99-... Osazení hmoždinek do betonu, b) lože z plastbetonu, tyto se oceňují souborem cen 461 47-... 1 Podkladní vrstva plastbetonová, c) kovové doplňky do bednění (kotevnicí lišty), tyto se oceňují souborem cen 953 94-32 Kotvení závěsů do bednění, d) kovové věšáky objímky odvodnění, tyto se oceňují souborem cen 336 94-39 Montáž věšákového závěsu odvodnění mostu.					
	W		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřiči-rekonstrukce- položka					
	W		výkazu výměr 34					
	W		2		2,000			
69	K	953961113	Kotvy chemickým tmelem M 12 hl 110 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	8,000	82,40	659,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmelem, velikost M 12, hloubka 110 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevnicími otvory tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu, 2. V cenách 953 96-51.. jsou započteny i náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.					
	W		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřiči-rekonstrukce- položka					
	W		výkazu výměr 34					
	W		2*4		8,000			
70	M	54879217	šroub kotevní žárový Pz chemické patrony M12x110/128	kus	8,000	195,60	1 564,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		šroub kotevní žárový Pz chemické patrony M12x110/128					
	W		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřiči-rekonstrukce- položka					
	W		výkazu výměr 34					
	W		2*4		8,000			
71	K	938905311	Údržba OK mostů - očištění, nátěr, namazání ložisek	kus	6,000	2 110,00	12 660,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Údržba ocelových konstrukcí údržba ložisek očištění, nátěr, namazání					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 938 90-51 výměna nýtu jsou započteny i náklady na dodávku nýtu nebo třachlo šroubu. 2. V cenách 938 90-52 úpravy ukončení pojistných úhelníků jsou započteny i náklady na povolení a demontáž úhelníků, natvarování, seřiznutí, vyvrtání nových a zavaření původních otvorů, nátěr a montáž nového provedení úhelníku.					
	W		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřiči-rekonstrukce- položka					
	W		výkazu výměr 36					
	W		6		6,000			
72	K	451315134	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 200 mm	m2	14,425	734,00	10 587,95	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 200 mm, z betonu C 12/15 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu lze použít pro podkladní vrstvu z prostého betonu pod základové konstrukce. 2. Příplatek řeší náklady na včepřace při ruční ukládce pro sklon podkladní vrstvy ve svažu (skluzu u opěry). 3. V cenách jsou započteny náklady na vlastní betonáž, rozhrnutí a případně hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu podkladní vrstvy, ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podloží pod podkladní vrstvy a vyčištění základové spáry, tyto se oceňují cenami katalogu 800-2 Základy a zvláštní zakládání, b) podkladní vrstva ze štěrku hutněného u plošného založení, tyto se oceňují souborem cen 451 57-78 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva, c) zhotovení bednění vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot ze železobetonu u základů založeného na pilotách.					
	PSC		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 37					
	W		přepoččet na 200mm					
	W		2,457/0,2		12,285			
	W		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 38					
	W		přepoččet na 200mm					
	W		0,428/0,2		2,140			
73	K	451315111	Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu C25/30 tl 100 mm	m2	20,290	683,00	13 858,07	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého tř. C 25/30, ve vstvě do 100 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně nejsou započteny náklady na úpravu úložné spáry; tyto práce se oceňují cenou 967 04-1111 - úprava úložné spáry v části B 01 tohoto katalogu.					
	PSC		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 39					
	W		přepoččet na 100mm					
	W		0,096/0,1		0,960			
	W		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 40					
	W		přepoččet na 100mm					
	W		1,933/0,1		19,330			
74	K	458311131	Filtrační vrstvy za opěrou z betonu drenážního hutněného po vrstvách	m3	2,734	2 550,00	6 971,70	CS ÚRS 2019 01
	PP		Výplňové klíny a filtrační vrstvy za opěrou z betonu hutněného po vrstvách filtračního drenážního <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na ukládku stabilizačního nebo prostého betonu s hutněním po vrstvách na projektovanou míru zhutnění, případně společně s kombinací s ukládkou hutněné ochranné filtrační vrstvy z drenážního betonu podél opěry nebo nebo přesypávaného objektu, rozhrnutí a hutnění betonu vibrační deskou po vrstvách v tloušťce 300 až 600 mm, pomocné překládané oddělovací bednění mezi filtrační drenážní vrstvou a výplňovým klímem, urovňování zhutněného horního ovrchu výplně za opěrou.					
	PSC		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 41					
	W		2,734		2,734			
75	K	45731111R	Vyrovnávací nebo spádový beton z plastmalty	m3	4,787	3 580,00	17 137,46	
	PP		Vyrovnávací nebo spádový beton včetně úpravy povrchu sabnačnickou PCC I <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na kontrolu bednění, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu vibrační lištou, uhlazení horního povrchu betonu vyrovnávací nebo spádové konstrukce v tloušťce větší než 60 mm, v případě železobetonu přes 100 mm, ošetření a ochranu čerstvě uloženého cementovaného betonu požadované konzistence, rovinnost povrchu - třída 9 až 10. 2. Příplatek za rovinnost povrchu platí pro všechny ceny ukládacího konstrukčního betonu pod celoplošnou izolací mostovky v požadovaném příčném nebo podélném minimálním sklonu 0,5 %. Rovinnost je daná normou 8 mm pod 2 m latí a třída 8 přesností. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) železobetonovou desku nebo sprahující desku ze železobetonu tloušťky přes 100 mm, b) bednění vyrovnávacího a spádového betonu, c) vyrovnávací vrstvy ze sanační reprofilací malty, tyto se oceňují souborem cen 628 63-21 Úprava příčných spár u montovaných mostů, d) dobroušení povrchu na požadovanou třídu 6 přesností.					
	PSC		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 42					
	W		4,787		4,787			
76	K	463211121	Rovnanina z lomového kamene s vyplněním spár a dutin těžným kamenivem	m3	23,348	1 920,00	44 828,16	CS ÚRS 2019 01
	PP		Rovnanina z lomového kamene neopracovaného tříděného pro všechny tloušťky rovnaniny, bez vypracování líce s vyplněním spár a dutin těžným kamenivem <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na ukládání lomového kamene do figur ručně tak, aby tvořily pevný celek s vyplněním dutin vyklínováním kamenem nebo pískem. 2. V cenách nejsou započteny náklady na lícování kamene. 3. Zál z drátokamené rovnaniny (z gabionů) se oceňují cenami souborů cen částí A05 Opěrné zdi a valy katalogu 623-1 Plochy a úprava území.					
	PSC		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 43					
	W		23,348		23,348			
77	K	465513156	Dlažba svažu u opěr z upraveného lomového žulového kamene tl 200 mm do lože C 25/30 pí do 10 m2	m2	0,640	1 920,00	1 228,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Dlažba svažu u mostních opěr z upraveného lomového žulového kamene s vyspárováním maltou MC 25, šíře spáry 15 mm do betonového lože C 25/30 tloušťky 200 mm, plochy do 10 m2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání písku nebo betonové směsi pro lože a spáry, rozhrnutí a úpravu lože do tl. 140 mm, navrhnutí podkladu, rozměření a výběr, případně upravení kamene s urovňáním povrchu lícování dlažby a vyspárování MC 25, šíře spáry 15 mm. 2. V cenách nejsou započteny náklady na podkladní vrstvy ze štěrkopísku, tyto se oceňují souborem cen 451 57- . 1 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva. SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 44 0,128/0,2		0,640			
78	K	465513157	Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene tl 200 mm do lože C 25/30 pl přes 10 m2	m2	12,885	1 920,00	24 739,20	CS ÚRS 2019 01
			Dlažba svahu u mostních opěr z upraveného lomového žulového kamene s vyspárováním maltou MC 25, šíře spáry 15 mm do betonového lože C 25/30 tloušťky 200 mm, plochy přes 10 m2 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání písku nebo betonové směsi pro lože a spáry, rozhrnutí a úpravu lože do tl. 140 mm, navrhnutí podkladu, rozměření a výběr, případně upravení kamene s urovňáním povrchu lícování dlažby a vyspárování MC 25, šíře spáry 15 mm. 2. V cenách nejsou započteny náklady na podkladní vrstvy ze štěrkopísku, tyto se oceňují souborem cen 451 57- . 1 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva. SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 45 2,577/0,2		12,885			
		6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				257 997,24	
79	K	985121121	Tryskání degradovaného betonu stěn a rubu kleneb vodou pod tlakem do 300 barů	m2	56,204	128,00	7 194,11	CS ÚRS 2019 01
			Tryskání degradovaného betonu stěn, rubu kleneb a podlah vodou pod tlakem do 300 barů <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání vody a písku. 2. V cenách tryskání pískem jsou započteny i náklady na smetení písku na hromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách tryskání pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu sůl příslušného katalogu pro objekt, na kterém se tryskání provádí. SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 111 2,4 SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 112 31,28 SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 113 22,524		2,400 31,280 22,524			
80	K	985121221	Tryskání degradovaného betonu líce kleneb vodou pod tlakem do 300 barů	m2	225,071	128,00	28 809,09	CS ÚRS 2019 01
			Tryskání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů vodou pod tlakem do 300 barů <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání vody a písku. 2. V cenách tryskání pískem jsou započteny i náklady na smetení písku na hromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách tryskání pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu sůl příslušného katalogu pro objekt, na kterém se tryskání provádí. SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 114 68,391 SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 115 156,68		68,391 156,680			
81	K	985311112	Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 20 mm	m2	12,763	513,00	6 547,42	CS ÚRS 2019 01
			Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 10 do 20 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro dancu tloušťku jsou určeny pro nanášení sanačních malt v jakémkoliv počtu vrstev. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odstranění degradovaného betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 11-21 Odsekání degradovaného betonu a 985 12-1 Tryskání degradovaného betonu, b) očištění povrchu betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 13 Očištění ploch, c) ochranný nátěr povrchu reprofilovaného betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu, d) uzavírací stěrku; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 985 31-21 Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu, e) případné vyzluzení reprofilovaných vrstev svařovanými sílemi, které se oceňují cenami souboru cen 985 58-2 Víziůž stříkaného betonu ze svařovaných sílí. SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 57 9,384 SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 82 3,379		9,384 3,379			
82	K	985311115	Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 50 mm	m2	11,477	1 480,00	16 985,96	CS ÚRS 2019 01
			Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 40 do 50 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro danou tloušťku jsou určeny pro nanášení sanačních malt v jakémkoliv počtu vrstev. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odstranění degradovaného betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 11-21 Odsekání degradovaného betonu a 985 12-1 Tryskání degradovaného betonu, b) očištění povrchu betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 13 Očištění ploch, c) ochranný nátěr povrchu reprofilovaného betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu, d) uzavírací stěrku; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 985 31-21 Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu, e) případné vyztužení reprofilovaných vrstev svařovanými sítěmi, které se oceňují cenami souboru cen 985 56-2 Vytuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí. SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 56					
					0,446			
					6,526			
					4,505			
83	K	985311212	Reprofilace líce kleneb a podhledů cementovými sanačními maltami tl 20 mm	m2	47,004	513,00	24 113,05	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro danou tloušťku jsou určeny pro nanášení sanačních malt v jakémkoliv počtu vrstev. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odstranění degradovaného betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 11-21 Odsekání degradovaného betonu a 985 12-1 Tryskání degradovaného betonu, b) očištění povrchu betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 13 Očištění ploch, c) ochranný nátěr povrchu reprofilovaného betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu, d) uzavírací stěrku; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 985 31-21 Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu, e) případné vyztužení reprofilovaných vrstev svařovanými sítěmi, které se oceňují cenami souboru cen 985 56-2 Vytuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí. SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 67					
					47,004			
84	K	985311215	Reprofilace líce kleneb a podhledů cementovými sanačními maltami tl 50 mm	m2	31,336	1 480,00	46 377,28	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro danou tloušťku jsou určeny pro nanášení sanačních malt v jakémkoliv počtu vrstev. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odstranění degradovaného betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 11-21 Odsekání degradovaného betonu a 985 12-1 Tryskání degradovaného betonu, b) očištění povrchu betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 13 Očištění ploch, c) ochranný nátěr povrchu reprofilovaného betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu, d) uzavírací stěrku; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 985 31-21 Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu, e) případné vyztužení reprofilovaných vrstev svařovanými sítěmi, které se oceňují cenami souboru cen 985 56-2 Vytuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí. SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 68					
					31,336			
85	K	985311219	Reprofilace líce kleneb a podhledů cementovými sanačními maltami tl 90 mm	m2	0,585	1 970,00	1 152,45	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro danou tloušťku jsou určeny pro nanášení sanačních malt v jakémkoliv počtu vrstev. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odstranění degradovaného betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 11-21 Odsekání degradovaného betonu a 985 12-1 Tryskání degradovaného betonu, b) očištění povrchu betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 13 Očištění ploch, c) ochranný nátěr povrchu reprofilovaného betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu, d) uzavírací stěrku; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 985 31-21 Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu, e) případné vyztužení reprofilovaných vrstev svařovanými sítěmi, které se oceňují cenami souboru cen 985 56-2 Vytuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí. SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 72					
					0,585			
86	K	985311912	Příplatek při reprofiliaci sanačními maltami za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	32,709	139,00	4 546,55	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro danou tloušťku jsou určeny pro nanášení sanačních malt v jakémkoliv počtu vrstev. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odstranění degradovaného betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 11-21 Odsekání degradovaného betonu a 985 12-1 Tryskání degradovaného betonu, b) očištění povrchu betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 13 Očištění ploch, c) ochranný nátěr povrchu reprofilovaného betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu, d) uzavírací stěrku; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 985 31-21 Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu, e) případné vyztužení reprofilovaných vrstev svařovanými sítěmi, které se oceňují cenami souboru cen 985 56-2 Vytuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí. SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 56					
					0,446			
					7,884			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 57					
			9,384		9,384			
			SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 58					
			6,528		6,526			
			SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 62					
			3,379		3,379			
			SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 63					
			4,505		4,505			
			SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 72					
			0,585		0,585			
87	K	985312111	Stěrka k vyrovnání betonových ploch stěn tl 2 mm	m2	210,484	217,00	45 675,03	CS ÚRS 2019 01
	PP		Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu stěn, tloušťky do 2 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách nejsou započteny náklady na ochranný nátěr, které se ošetřují souborem cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu.					
			SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 60					
			31,28		31,280			
			SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 65					
			22,524		22,524			
			SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 70					
			156,68		156,680			
88	K	985321211	Ochranný nátěr výztuže na epoxidové bázi stěn, líce kleneb a podhledů 1 vrstva tl 1 mm	m2	117,762	626,00	73 719,01	CS ÚRS 2019 01
	PP		Ochranný nátěr betonářské výztuže 1 vrstva tloušťky 1 mm na epoxidové bázi stěn, líce kleneb a podhledů <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté betonové plochy, na které se výztuž ošetřuje. Je uvažováno 10 km výztuže na 1 m2 plochy.					
			SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 55					
			2,4		2,400			
			SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 61					
			15,46		15,480			
			SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 66					
			7,884		7,884			
			SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 71					
			78,34		78,340			
			SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 74					
			13,678		13,678			
89	K	985321912	Příplatek k cenám ochranného nátěru výztuže za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	10,284	19,00	195,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Ochranný nátěr betonářské výztuže Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě					
	PSC		1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté betonové plochy, na které se výztuž ošetřuje. Je uvažováno 10 km výztuže na 1 m2 plochy.					
			SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 55					
			2,4		2,400			
			SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 66					
			7,884		7,884			
90	K	985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 1 mm	m2	176,855	14,00	2 475,97	CS ÚRS 2019 01
	PP		Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi, tloušťky 1 mm					
			SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 54					
			2,4		2,400			
			SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 59					
			15,64		15,640			
			SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 64					
			7,884		7,884			
			SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 69					
			78,34		78,340			
			SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 73					
			68,391		68,391			
			SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 75					
			2,4		2,400			
			SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 76					
			1,8		1,800			
91	K	985323912	Příplatek k cenám spojovacího můstku za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	6,600	31,20	205,92	CS ÚRS 2019 01
	PP		Spojovací můstek reprofilovaného betonu Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě					
			SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 54					
			2,4		2,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 75					
	W		2,4		2,400			
	W		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 76					
	W		1,8		1,800			
D		57	Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živičné				64 521,68	
92	K	564851111	Podklad ze štrkodrté ŠD tl 150 mm	m2	82,120	192,00	15 767,04	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podklad ze štrkodrtí ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	W		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 48					
	W		21,76		21,760			
	W		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 49					
	W		21,76		21,760			
	W		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 62					
	W		19,3		19,300			
	W		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 63					
	W		19,3		19,300			
93	K	573231111	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,70 kg/m2	m2	41,060	25,50	1 047,03	CS ÚRS 2019 01
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,70 kg/m2					
	W		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 48					
	W		21,76		21,760			
	W		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 50					
	W		19,3		19,300			
94	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	41,060	466,00	19 133,96	CS ÚRS 2019 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 použít pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
	W		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 46					
	W		21,76		21,760			
	W		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 50					
	W		19,3		19,300			
95	K	565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š přes 3 m	m2	41,060	632,00	25 949,92	CS ÚRS 2019 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 použít pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.					
	W		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 47					
	W		21,76		21,760			
	W		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 51					
	W		19,3		19,300			
96	K	573111115	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 2,5 kg/m2	m2	41,060	63,90	2 623,73	CS ÚRS 2019 01
	PP		Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 2,50 kg/m2					
	W		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 47					
	W		21,76		21,760			
	W		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 51					
	W		19,3		19,300			
D		59	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlažďené				19 629,57	
97	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	40,750	230,00	9 372,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení a) do lože z kameniva těžkého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr; 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek; 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	W		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 103					
	W		40,75		40,750			
98	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	41,410	166,40	6 890,62	CS ÚRS 2019 01
	PP		obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm					
	W		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 103					
	W		41*1,01		41,410			
99	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	1,019	2 550,00	2 598,45	CS ÚRS 2019 01
	PP		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 103					
	W		40,75*0,25*0,1		1,019			
100	K	R-059-005	Rezáni obrub	kus	4,000	192,00	768,00	
	PP		Rezáni obrub					
	W		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 103					
	W		předpoklad					
	W		4		4,000			
	D	81	Potrubí z trub betonových				1 474,80	
101	K	24211111R	Osazení pláště kopané studny z betonových skruží celokruhových DN 0,8 m	m	1,600	128,00	204,80	
	PP		Osazení pláště vodárenské kopané studny z betonových skruží na cementovou maltu MC 10 celokruhových, při vnitřním průměru studny 0,80 m					
	W		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 97					
	W		2*0,8		1,600			
102	M	59225330R	skruž betonová studňová kruhová D60 v 80 cm	kus	2,000	635,00	1 270,00	
	PP		skruž betonová studňová kruhová D60 v 80 cm					
	W		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 97					
	W		2		2,000			
	D	94	Lešení a stavební výtahy				35 156,73	
103	K	943211111	Montáž lešení prostorového rámového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 v do 10 m	m3	209,916	51,10	10 726,71	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž lešení prostorového rámového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2, výšky do 10 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Montáž lešení prostorového rámového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně.					
	W		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 118					
	W		209,916		209,916			
104	K	943211211	Příplatek k lešení prostorovému rámovému lehkému s podlahami v do 10 m za první a ZKD den použití	m3	12 804,876	1,28	16 390,24	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž lešení prostorového rámového lehkého pracovního s podlahami Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně - 1111					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Montáž lešení prostorového rámového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně.					
	W		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 118					
	W		209,916*(30+31)		12 804,876			
105	K	943211811	Demontáž lešení prostorového rámového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 v do 10 m	m3	209,916	38,30	8 039,78	CS ÚRS 2019 01
	PP		Demontáž lešení prostorového rámového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2, výšky do 10 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Demontáž lešení prostorového rámového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně.					
	W		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 118					
	W		209,916		209,916			
	D	91	Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch				150 896,65	
106	K	911121211	Výroba ocelového zábradlí při opravách mostů	m	5,000	4 850,00	24 250,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Oprava ocelového zábradlí svařovaného nebo šroubovaného výroba					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně výroby -1211 jsou započteny i náklady na spojovací materiál. 2. V ceně výroby -1211 nejsou započteny náklady na dodávku materiálu pro výrobu zábradlí; tyto náklady se oceňují jako specifikace u cen montáže. 3. V ceně montáže -1311 jsou započteny i náklady upevnění zábradlí ke konstrukci mostu - vyvrtání otvorů, montáž a dodávka šroubů včetně chemických kotev. 4. V ceně montáže -1311 nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, které se oceňují ve specifikaci: a) u vyráběného zábradlí jako dodávka materiálu pro výrobu, b) u nakupovaného zábradlí jako dodávka hotového nakupovaného výrobku. 5. Demontáž ocelového zábradlí se oceňuje cenou 966 07-5141 částí B01 tohoto katalogu.					
	W		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 98					
	W		5		5,000			
107	K	911121311	Montáž ocelového zábradlí při opravách mostů	m	5,000	511,00	2 556,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Oprava ocelového zábradlí svařovaného nebo šroubovaného montáž					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně výroby -1211 jsou započteny i náklady na spojovací materiál. 2. V ceně výroby -1211 nejsou započteny náklady na dodávku materiálu pro výrobu zábradlí; tyto náklady se oceňují jako specifikace u cen montáže. 3. V ceně montáže -1311 jsou započteny i náklady upevnění zábradlí ke konstrukci mostu - vyvrtání otvorů, montáž a dodávka šroubů včetně chemických kotev. 4. V ceně montáže -1311 nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, které se oceňují ve specifikaci: a) u vyráběného zábradlí jako dodávka materiálu pro výrobu, b) u nakupovaného zábradlí jako dodávka hotového nakupovaného výrobku. 5. Demontáž ocelového zábradlí se oceňuje cenou 966 07-5141 částí B01 tohoto katalogu.					
	W		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 98					
	W		5		5,000			
108	M	55391500R	Mostní zábradlí se svíslou výplní včetně předepsané povrchové úpravy	m	5,000	1 524,00	7 620,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		dodávka mostního ocelového zábradlí se svislou výpíní výšky 1,10 m na korunu říms mostních křídel opěr OP1 a OP4, včetně povrchové úpravy (žárové zinkování povrchu ponorem 70 µm, epoxid dvoukomponentní plněný jemelárními nebo vláknitými pigmenty 150 µm, alifatický polyuretan 60 µm, celková nominální tl. 280 µm, životnost antikorozní ochrany 15 let)					
	WV		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 98					
	WV		5		5,000			
109	K	451476121	Podkladní vrstva plastbetonová tixotropní první vrstva tl 10 mm	m2	0,720	2 000,00	1 440,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podkladní vrstva plastbetonová tixotropní, tloušťky do 10 mm první vrstva <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na: a) dávkovou výrobu plastbetonu na stavbě, manipulaci ručně v úrovni konstrukce pro drenážní plastbetony nebo jeřábem pro uložení na úložné bloky ložiska přířů, b) rozprostření samonivelačního plastbetonu pro ložiska, tixotropního pro patní sloupky sřimatalného zábradlí a svodidel nebo drenážního plastbetonu v místě vsaku odvodňovací trubky, případně odvodňovací drážky podél obrubníku mostní římsy, urovňání povrchu plastbetonu v požadované konečné tloušťce. 2. V cenách nejsou započteny náklady na úpravu úložné plochy.					
	PSC		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 98					
	WV		4*2*0,3*0,3		0,720			
110	K	451476122	Podkladní vrstva plastbetonová tixotropní každá další vrstva tl 10 mm	m2	0,720	1 720,00	1 238,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podkladní vrstva plastbetonová tixotropní, tloušťky do 10 mm každá další vrstva <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na: a) dávkovou výrobu plastbetonu na stavbě, manipulaci ručně v úrovni konstrukce pro drenážní plastbetony nebo jeřábem pro uložení na úložné bloky ložiska přířů, b) rozprostření samonivelačního plastbetonu pro ložiska, tixotropního pro patní sloupky sřimatalného zábradlí a svodidel nebo drenážního plastbetonu v místě vsaku odvodňovací trubky, případně odvodňovací drážky podél obrubníku mostní římsy, urovňání povrchu plastbetonu v požadované konečné tloušťce. 2. V cenách nejsou započteny náklady na úpravu úložné plochy.					
	PSC		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 98					
	WV		4*2*0,3*0,3		0,720			
111	K	953961113	Kotvy chemickým tmelem M 12 hl 110 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	32,000	82,40	2 636,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmelem, velikost M 12, hloubka 110 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepových vrtáků, pro velikost M 33 až M 39 diamantových korunkami, b) vytvoření otvoru, přípravu kotvek k uložení do otvorů, vyplnění kolovných otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. V cenách 953 96-51.. jsou započteny i náklady na dodání a zasunutí kolovného šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.					
	PSC		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 98					
	WV		4*2*4		32,000			
112	M	54879217	Šroub kotovní žárový Pz chemické patrony M12x110/128	kus	32,000	195,60	6 259,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		šroub kotovní žárový Pz chemické patrony M12x110/128					
	WV		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 98					
	WV		4*2*4		32,000			
113	K	913121111	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní	kus	12,000	63,90	766,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupku základních <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasných značek, nebo podstavce.					
	PSC		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 100 a 101					
	WV		12		12,000			
114	K	913121211	Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní základní za první a ZKD den použití	kus	1 080,000	7,66	8 272,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 12-1111 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasných značek, nebo podstavce.					
	PSC		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 102					
	WV		1080		1 080,000			
115	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	2,000	976,00	1 952,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vykopání jamek s odchodem výkopku na vzdálenost do 3 m, b) osazení sloupku včetně montáže a dodávky plastového víčka, 2. V cenách -1111 jsou započteny i náklady na betonový základ, 3. V cenách -1112 jsou započteny i náklady na hliníkovou patku s betonovým základem. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci b) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami částí A01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
	PSC		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 98					
	WV		2		2,000			
116	M	404452350	sloupek pro dopravní značku Al D 60mm v 3,5m	kus	2,000	1 498,60	2 997,20	CS ÚRS 2019 01

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Čenová soustava
	PP		sloupek pro dopravní značku AI D 60mm v 3.5m					
	WV		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka					
	WV		výkazu výměr 99					
	WV		2		2,000			
117	K	914111111	Montáž svíslé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	4,000	253,00	1 012,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž svíslé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž značek včetně upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci (sloupek, konzolu, sloup). 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání značek, tyto se oceňují ve specifikaci, b) na montáž a dodávku ocelových nosných konstrukcí – sloupků, konzol, tyto se oceňují cenami souboru cen 914 51 Montáž sloupku a 914 53 Montáž konzol a nástavců, c) náklady, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-793 Náklady, d) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 3. Ceny nelze použít pro osazení a montáž svíslých dopravních značek: a) světlých, tyto se oceňují cenami katalogu 800-741 Elektroinstalace - silnoproud, b) opěvněných na lanech nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.					
	WV		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka					
	WV		výkazu výměr 99					
	WV		4		4,000			
118	M	40445538	značka dopravní svíslá retroreflexní fólie tř 1 FeZn-Al rám D 500mm	kus	2,000	2 540,00	5 080,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		značka dopravní svíslá retroreflexní fólie tř 1 FeZn-Al rám D 500mm					
	WV		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka					
	WV		výkazu výměr 99					
	WV		2		2,000			
119	K	914112111	Tabulka s označením evidenčního čísla mostu	kus	2,000	3 190,00	6 380,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Tabulka s označením evidenčního čísla mostu na sloupek					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž a dodávku tabulky a sloupku včetně upevňovacího materiálu 2. V ceně nejsou započteny náklady na naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
	WV		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka					
	WV		výkazu výměr 99					
	WV		2		2,000			
120	K	91911123R	Rezáni spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 20 mm pro těsnící závluku v ŽB	m	61,200	109,00	6 670,80	
	PP		Rezáni spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 20 mm pro těsnící závluku v ŽB					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání. SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka					
	WV		výkazu výměr 104					
	WV		61,2		61,200			
121	K	931994102	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce povrchovým těsnícím pásem	m	7,840	194,00	1 520,96	CS ÚRS 2019 01
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely těsnícím pásem povrchovým, spáry dilatační					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách těsnění spár pásy těsnícími jsou započteny náklady na rozměření délky pásu v konstrukci, nastříhání a lepení pásu na požadovaný rozměr, uchycení hřebenu pásu k výztuži a k bednění tak, aby nedošlo u povrchových pásů k posunutí a u vnitřních k volnému pohybu během betonáže, a náklady uložení pásů pro svíslou nebo vodorovnou ochranu spáry. 2. V cenách těsnění styčné spáry profilem jsou započteny náklady na nastříhání, vložení a nalepení profilové pryže z nevodotěsného mikrotenového profilu nebo vodotěsného vodoubojného profilu do drážky styčné spáry mezi prefabrikací během montáže konstrukce zejména přesápaných objektů. 3. Těsnění tmelou se používá převážně u pohledových pracovištích a dilatačních spár v profilu vytvořeném lištami o ploše do 1,5 cm2 u pracovních spár a 4 cm2 u dilatačních spár. V ceně jsou započteny náklady na penetraci pro lepší přilnavost k betonu, u dilatačních spár osazení separační vložky tmelu pro oddělení polystyrenové výplně dilatační spáry a uhlazení tmelu. 4. Těsnění spárovým profilem ze silikonu nebo					
	WV		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka					
	WV		výkazu výměr 105					
	WV		7,84		7,840			
122	K	919122131	Těsnění spár závlukou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 30 mm s těsnícím profilem	m	7,840	88,20	691,49	CS ÚRS 2019 01
	PP		Utěsnění dilatačních spár závlukou za tepla v cementobetonovém nebo živčném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod závlukou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 30 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár před těsněním a zalitím a náklady na impregnaci, těsnění a zalití spár včetně dodání hmot.					
	WV		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka					
	WV		výkazu výměr 106					
	WV		7,84		7,840			
123	K	931941142	Osazení dilatačního mostního závěru podpovrchového - posun do 20 mm	m	4,460	1 920,00	8 563,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení dilatačního mostního závěru podpovrchového, posun do 20 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření a osazení mostního závěru do konstrukce jeřábem. 2. U lamelových a hřebenových mostních závěrů jsou započteny náklady na vyrovnání kolejnic želez ocelových krajních profilů a přivaření k mostní výztuži se směrovým a výškovým vyrovnáním a nastavení hodnot. 3. U koberecových mostních závěrů jsou započteny náklady na uložení základního nosného prvku krajních úhelníků tak, aby přímo středovou částí kryly dilatační spáru. 4. U podpovrchových mostních závěrů jsou započteny náklady na uložení pásu šlifu 210 mm nad spárou do konstrukce, vyvrtání otvorů D 16 mm do betonu nosné konstrukce a opěry, upravení do chemických hmoždinek kolejnicí šrouby tak, aby výztuha podpovrchového mostního závěru překrývala dilatační spáru, řez spáry a vyplnění spáry elastickou záplivkou. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) mostní závěry, tyto se oceňují ve specifikaci a jsou tvarově specifikovány v projektu, b) bednění a odbednění dilatační sořův mostního závěru včetně betonáže kaos pro uložení SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 107</p>					
	PSC							
	VV				2,23			
	VV		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 108					
	VV				2,23			
124	M	93154003R	Mostní závěr povrchový posuv do 20 mm	kus	2,000	11 328,40	22 656,80	
	PP		(nerezový krycí plech o rozměrech 300x5x2230 mm					
	VV		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 107					
	VV		1		1,000			
	VV		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 108					
	VV		1		1,000			
125	K	93694112R	Osazení a dodávka odvodňovacích trubiček v místě spodních desek, resp. náběhů, nosné konstrukce	kus	8,000	639,00	5 112,00	
	PP		Dodávka+montáž odvodňovacích trubiček v místě spodních desek, resp. náběhů, nosné konstrukce u pilířů P2 a P3 (po 2 ks na každé straně pilíře), délky 0,250 m, průměr DN 80 mm, komplet provedení včetně vývrtů, těsnění					
	VV		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 110					
	VV		8		8,000			
126	K	R-091-011	Komplet provedení ochranný konstrukcí proti zabránění zvýšené prašnosti v okolí lávky	soubor	1,000	25 500,00	25 500,00	
	PP		Komplet provedení ochranný konstrukcí proti zabránění zvýšené prašnosti v okolí lávky.					
	VV		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 116					
	VV		1		1,000			
127	K	R-091-012	Komplet dodávka a provedení krycí síťové zábrany proti sedání a hnízdění ptákům	m2	10,400	128,00	1 331,20	
	PP		Komplet dodávka a provedení krycí síťové zábrany proti sedání a hnízdění ptákům v místě náběhu u pilíře a v místě pilíře M+D					
	VV		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 109					
	VV		10,4		10,400			
128	K	11900140R	Provedení provizorního podepření, zajištění a vyvážení stávajících inženýrských sítí jdoucích na mostě	soubor	1,000	6 390,00	6 390,00	
	PP		Kompletní provedení provizorního podepření, zajištění a vyvážení stávajících inženýrských sítí jdoucích na mostě během výstavby, dovoz, montáž, nájem 3 měsíce, demontáž, odvoz dle TZ, PD a TKP					
	VV		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 117					
	VV		1		1,000			
	D	998	Přesun hmot				86 025,62	
129	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	306,141	281,00	86 025,62	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, sřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro oceňování přesunu hmot ocelových mostních konstrukcí oceňovaných cenami katalogů montážních prací; tento přesun se oceňuje individuálně. 2. Přesun betonu do mostní konstrukce je zahrnut v cenách betonáže, které obsahují i ukládku betonu do konstrukce (čerpáním betonu nebo jeřábem s kointerem). U betonů je proto uvedena nulová hmotnost, tzn. že hmotnost betonů nevstupuje do výpočtu přesunu hmot.</p>					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				533 597,79	
	D	711	Izolace proti vodě				313 378,94	
130	K	113156201	Bezprašné tryskání ocelovými broky vodorovných ploch od 10 m2 do 150 m2	m2	69,641	147,00	10 237,23	CS ÚRS 2019 01
	PP		Tryskání ocelovými broky vodorovných konstrukcí, plochy přes 10 do 150 m2					
	VV		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 91					
	VV		1,25		1,250			
	VV		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 92					
	VV		68,391		68,391			
131	K	113156291	Příplatek k tryskání ocelovými broky za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	1,250	1 550,00	1 937,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Tryskání ocelovými broky Příplatek k cenám tryskání ocelovými broky za plochu do 10 m2 jednotlivě					
	VV		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 91					
	VV		1,25		1,250			
132	K	711112001	Provedení izolace proti zamní vlhkosti svíslé za studena nátěrem penetračním	m2	58,390	76,80	4 472,67	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svíslé S nátěrem penetračním					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9085 Příplatek za plochu do 10 m2.					
	W		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 77					
	W		15,752		15,752			
	W		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 78					
	W		19,8		19,800			
	W		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 83					
	W		10,016		10,016			
	W		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 84					
	W		12,822		12,822			
133	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svíslé za studena lakem asfaltovým	m2	115,700	29,60	3 424,72	CS ÚRS 2019 01
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svíslé S nátěrem lakem asfaltovým					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.					
	W		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 79					
	W		15,752*2		31,504			
	W		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 80					
	W		19,8*2		39,600			
	W		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 85					
	W		10,016*2		20,032			
	W		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 86					
	W		12,282*2		24,564			
134	M	11163152R	lak asfaltový ALN bal. 160 kg	t	0,058	101 600,00	5 892,80	
	PP		výrobky asfaltové izolační a závlčkové hmoty laky asfaltové izolační R obnovovací a ochranné nátěr bal. 160 kg					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m2					
	W		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 79					
	W		15,752*2		31,504			
	W		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 80					
	W		19,8*2		39,600			
	W		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 85					
	W		10,016*2		20,032			
	W		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 86					
	W		12,822*2		25,644			
	W		Mezísoučet		116,780		116,780	
	W		116,78*0,0005		0,058			
135	M	111631500	lak penetrační asfaltový	t	0,023	64 516,00	1 483,87	CS ÚRS 2019 01
	PP		lak penetrační asfaltový					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Spotřeba 0,3-0,4kg/m2					
	W		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 77					
	W		15,752		15,752			
	W		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 78					
	W		19,8		19,800			
	W		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 83					
	W		10,016		10,016			
	W		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 84					
	W		12,822		12,822			
	W		Mezísoučet		58,390		58,390	
	W		58,39*0,0004		0,023			
136	K	711141659	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovná NAIP	m2	15,800	76,80	1 210,28	CS ÚRS 2019 01
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.					
	W		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 89					
	W		5,5		5,500			
	W		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 90					
	W		7,8		7,800			
	W		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 91					
	W		1,25+1,25		2,500			
137	M	62852124R	pás asfaltovaný modifikovaný	m2	16,005	165,10	2 642,43	
	PP		Pásy s modifikovaným asfaltem					
	W		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 89					
	W		5,6*1,1		6,060			
	W		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 90					
	W		7,8*1,1		8,580			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 91					
			1,25*1,1		1,375			
138	M	62852125R	pás asfaltovaný modifikovaný s hliníkovou vložkou	m2	1,375	165,10	227,01	
	PP		pás asfaltovaný modifikovaný s hliníkovou vložkou					
			SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 91					
			1,25*1,1		1,375			
139	K	71132110R	Provedení hydroizolace mostovek vrstva pečetičí	m2	69,641	63,90	4 450,06	
	PP		Provedení hydroizolace mostovek vrstva pečetičí ,úpravy horního povrchu kulíkováním,					
			SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 91					
			1,25		1,250			
			SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 92					
			68,391		68,391			
140	M	24551510R	pečetičí vrstva	kg	20,892	342,90	7 163,87	
	PP		pečetičí vrstva					
			SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 91					
			1,25*0,3		0,375			
			SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 92					
			68,391*0,3		20,517			
141	K	71138101R	Provedení hydroizolace mostovek pochůzli 10 mm	m2	68,391	3 830,00	261 937,53	
	PP		Provedení epoxydehtové pochůzli izolace s protislykovým posypem					
			SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 92					
			68,391		68,391			
142	K	711491172	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovně z textilní vrstva ochranná	m2	56,118	102,00	5 724,04	CS ÚRS 2019 01
	PP		Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovně z textilní vrstva ochranná ostatní na ploše vodorovně V z textilní vrstva ochranná					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. Cenami -9095 až -9097 lze oceňovat jen lehdy, nepřesáhne-li součet souvislých ploch vodorovně a svislých izolačních vrstev 10 m2. 2. Cenou -1176 lze oceňovat i připevnění izolace na ploše svislé. 3. Cenami -1171 až -1273 lze oceňovat izolace proti zemní vlhkosti. 4. V ceně -1177 jsou započteny i náklady na navrtání, osazení hmoždinek a zatmělení.</i>					
	PSC							
			SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 81					
			15,752		15,752			
			SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 82					
			19,8		19,800			
			SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 87					
			10,016		10,016			
			SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 88					
			10,55		10,550			
143	M	69311259R	geotextilie ochranná	m2	61,730	38,10	2 351,91	
	PP		Geotextilie geotextilie ochranná funkce šíře role 2,0 - 6,0 m , délka role 50 bm					
			SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 81					
			15,752		15,752			
			SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 82					
			19,8		19,800			
			SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 87					
			10,016		10,016			
			SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 88					
			10,55		10,550			
			Mezisoučet		56,118			
			56,118*1,1		61,730			
144	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	t	0,177	1 260,00	223,02	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovně dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají lehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</i>					
	PSC							
D		783	Dokončovací práce - nátěry				220 218,85	
145	K	628611102	Nátěr betonu mostu epoxidový 2x ochranný nepružný OS-B	m2	210,484	476,00	100 190,38	CS ÚRS 2019 01
	PP		Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový 2x ochranný nepružný OS-B					
			SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 95					
			210,484		210,484			
146	K	62861111R	Nátěr betonu -Komplet provedení inhibitoru koroze	m2	225,071	204,00	45 914,48	
	PP		Nátěr betonu -Komplet provedení inhibitoru koroze					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		SO 201 Lávka pro pění přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 96					
	W		225,071		225,071			
147	K	62861352R	PROTIKOROZ OCHRANA OCEL KONSTR NÁTĚREM VÍCEVRST ZN	m2	78,320	498,00	39 003,36	
	PP		Kompletní provedení protikorozního nátěru opacnéování plířů P2 a P3, (ethylenický dvousložkový s obsahem Zn 100 µm, uzavírací penetrační nátěr (epoxidový) 30 µm, epoxid dvoukomponentní 100 µm, alifatický polyuretan 60 µm, celková nominální tl. 290 µm), odstín RAL,					
	W		SO 201 Lávka pro pění přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 93					
	W		1,96		1,960			
	W		SO 201 Lávka pro pění přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 94					
	W		76,360		76,360			
148	K	789221121	Provedení otryskání ocelových konstrukcí třídy I stupeň zarezavění B stupeň přípravy Sa 3	m2	76,360	383,00	29 245,88	CS ÚRS 2019 01
	PP		Provedení otryskání povrchů ocelových konstrukcí suché abrazivní tryskání třídy I stupeň zrezivění B, stupeň přípravy Sa 3					
	W		SO 201 Lávka pro pění přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 116					
	W		76,36		76,360			
149	K	R-783-001	Odvoz a likvidace abraziva včetně zbytků nátěru	t	2,291	1 530,00	3 505,23	
	PP		Odvoz a likvidace abraziva včetně zbytků nátěru					
	W		SO 201 Lávka pro pění přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 116					
	W		76,36*0,03		2,291			
150	K	789121210	Omytí ocelových konstrukcí třídy I	m2	76,360	30,90	2 369,52	CS ÚRS 2019 01
	PP		Úpravy povrchů pod nátěry ocelových konstrukcí třídy I očištění omytím					
	W		SO 201 Lávka pro pění přes řeku Bystřici-rekonstrukce- položka výkazu výměr 116					
	W		76,36		76,360			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava lávky pro pěší přes řeku Bystřici na ul. Bystrovanská v Olomouci

Objekt:

1 - SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce

Soupis:

1-2 - SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-demolice- soupis prací

KSO: 82119
Místo: Olomouc

CC-CZ: 21411
Datum: 3. 12. 2018
CZ-CPA: 42.13.10

Zadavatel:
Statutární město Olomouc

IČ: 00299308
DIČ: CZ00299308

Uchazeč:
PONVIA CONSTRUCT s.r.o.

IČ: 04381823
DIČ: CZ04381823

Projektant:
Designtec s.r.o.

IČ: 28572327
DIČ: CZ28572327

Zpracovatel:
ing.Pospíšil Michal CU 2019/I

IČ: 62342681
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		235 181,59	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	235 181,59	21,00%	49 388,13
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	284 569,72

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava lávky pro pěší přes řeku Bystřici na ul. Bystrovanská v Olomouci

Objekt: 1 - SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce

Soupis: 1-2 - SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-demolice- soupis prací

Místo: Olomouc

Datum: 3. 12. 2018

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: Designtec s.r.o.

Uchazeč: PONVIA CONSTRUCT s.r.o.

Zpracovatel: ing.Pospíšil Michal
CU 2019/I

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	235 181,59
HSV - Práce a dodávky HSV	235 181,59
1 - Zemní práce	143 448,58
91 - Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch	12 804,88
96 - Bourání konstrukcí	78 928,13

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava lávky pro pěší přes řeku Bystřici na ul. Bystrovanská v Olomouci
 Objekt: 1 - SO 201 Lávky pro pěší přes řeku Bystřici-rekonstrukce
 Soupis: 1-2 - SO 201 Lávky pro pěší přes řeku Bystřici-demolice- soupis prací

Místo: Olomouc Datum: 3. 12. 2018
 Zadavatel: Statutární město Olomouc Projektant: Designtec s.r.o.
 Uchazeč: PONVIA CONSTRUCT s.r.o. Zpracovatel: ing.Pospíšil Michal
 CU 2019/I

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 235 181,59

D HSV Práce a dodávky HSV 235 181,59

D 1 Zemní práce 143 448,58

1	K	184852211	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 30 m2 lezeckou technikou	kus	4,000	192,00	768,00	CS ÚRS 2019 01
PP Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu do 30 m2 Poznámka k souboru cen: 1. Plocha koruny se určí jako součin ideálního průměru stromu a jeho výšky. Ideální průměr stromu je součet nejkratší a nejdelší vzdálenosti svíslého obrysu koruny od kmene. 2. Plocha koruny příplatku se určí z procentního podílu překážky k prostoru vymezenému okapovou línou stromu. Za překážky se považuje např. svah přes 1:2 nebo různé stavby a komunikace zasahující do okapové linie stromu. 3. Příplatek k ceně dle plochy koruny stromu se započítává za každých započatých 25 % překážky v půdorysném průměru stromu vymezeném okapovou línou stromu. Celkový příplatek může činit maximálně čtyřnásobek uvedené ceny. 4. Za překážky jsou považovány objekty jako např. komunikace, svah 1:2, stavební objekty apod. 5. V cenách jsou započteny i náklady na rozřezání větví a jejich přemístění na hromady na vzdálenost do 20 m. 6. V cenách nejsou započteny náklady na skládku. 7. Mernou jednotkou kus se u řezu rozumí jeden strom. SO 201 Lávky pro pěší přes řeku Bystřici-demolice- položka výkazu výměr 29 4 4,000								
2	K	R-001-001	Vykližení odpadků pod mostní konstrukcí	m2	20,000	38,30	766,00	
PP Komplet vyklížení a odsunutí odpadků pod mostní konstrukcí, včetně odvozu včetně jejich likvidace W SO 201 Lávky pro pěší přes řeku Bystřici-demolice- položka výkazu výměr 12 W 20 20,000								
3	K	938121111	Odstranění náletových křovin, dřevín a travnatého porostu ve výškách v okolí říms a křidel	m2	20,000	165,00	3 300,00	CS ÚRS 2019 01
PP Odstraňování náletových křovin, dřevín a travnatého porostu ve výškách v okolí mostních říms a křidel W SO 201 Lávky pro pěší přes řeku Bystřici-demolice- položka výkazu výměr 13 W 20 20,000								
4	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	20,000	59,60	1 192,00	CS ÚRS 2019 01
PP Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2 Poznámka k souboru cen: 1. Cenu -1104 lze použít jestliže se odstraní stromů a křovin neprovádí na holo. 2. Cena -1101 je určena i pro: a) odstraňování křovin a stromů o průměru kmene do 100 mm z ploch, jejichž celková výměra je větší než 1 000 m2 při sklonu terénu strmějším než 1 : 5; b) LTM při jakémkoliv celkové ploše jednotlivě přes 30 m2. 3. V ceně jsou započteny i náklady na případně nutné odklizení křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 4. Průměr kmenů stromů (křovin) se měří 0,15 m nad přilehlým terénem. 5. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obelovými křivkami korun jednotlivých stromů a křovin, popř. skupin stromů a křovin, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmíněný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště. W SO 201 Lávky pro pěší přes řeku Bystřici-demolice- položka výkazu výměr 14 W 20 20,000								
5	K	162301501	Vodorovné přemístění křovin do 5 km D kmene do 100 mm	m2	20,000	77,10	1 542,00	CS ÚRS 2019 01
PP Vodorovné přemístění smýcených křovin do průměru kmene 100 mm na vzdálenost do 6 000 m Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro přemístění křovin do 50 m; toto přemístění je započteno v cenách souboru cen 111 20-11 Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů této části a 111 20-32 Odstranění křovin a stromů s ponecháním kořenů částí A 03 Zemní práce pro objekty obrnů 831 až 833. 2. V cenách jsou započteny i náklady na složení křovin z dopravního prostředku do hromad na vykázaném místě. W SO 201 Lávky pro pěší přes řeku Bystřici-demolice- položka výkazu výměr 14 W 20 20,000								
6	K	111201401	Špálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm	m2	20,000	33,10	662,00	CS ÚRS 2019 01
PP Špálení odstraněných křovin a stromů na hromadách průměru kmene do 100 mm pro jakoukoliv plochu								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně jsou započteny i náklady snesení krávin na hromady, přímrování, očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu.</p> <p>2. V ceně nejsou započteny náklady na popř. nutné použití křepčítka vozu, tyto se oceňují samostatně. 3. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 půdorysné plochy, z níž byly křoviny a stromy shromážděny.</p> <p>SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-demolice- položka výkazu výměr 14</p>		20,000			
7	K	111251111	Drcení ořezaných větví D do 100 mm s odvozem do 20 km	m3	0,500	5 170,00	2 585,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Drcení ořezaných větví strojně - (štěpkování) o průměru větví do 100 mm					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na naložení na dopravní prostředek, odvoz dřevní drátě do 20 km a se složením. 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení dříví na skládku. 3. Májí se objem nadrovné hmoty.</p> <p>SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-demolice- položka výkazu výměr 29</p>					
	WV		předpoklad		0,500			
	WV		0,5					
8	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	72,000	60,00	4 320,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebené nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 100 do 250 m					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenek apod.); tyto práce se oceňují individuálně. 3. Množství ornice odebrané ze skládek se do objemu vykopávek pro vozu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122. 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebranou z projektovaných dočasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu za všech skládek, b) mimo staveništi podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebené se neoceňuje. 5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemísťují-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a oceňuje se SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-demolice- položka výkazu výměr 23</p>		72,000			
	WV		72					
9	K	129203201	Čištění otevřených koryt vodotečí š dna přes 5 m hl do 5 m v horně tř. 3	m3	16,705	350,00	5 846,75	CS ÚRS 2019 01
	PP		Čištění otevřených koryt vodotečí s přehozením rozpuštěného nánosů do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek při šířce původního dna přes 5 m a hloubce koryta do 5 m v horně tř. 3					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro čištění vodních koryt upravených i neupravených na suchu nebo při hloubce vody do 300 mm nad původním dnem. 2. V cenách jsou započteny i náklady na svislé přehození výkopku. 3. V cenách nejsou započteny náklady pro vodorovné přemístění nánosů na vzdálenost přes 3 m; toto přemístění se oceňuje cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku částí A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 4. Ceny nelze použít pro: a) čištění vodních koryt, které nejsou omezeny po obou stranách dnem při průměrné hloubce nánosů přes 500 mm; tyto práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 124. 0-31 Výkopávky pro koryta vodotečí nebo 127. 0-32 Výkopávky pod vodou zářezů pro sňibky a jiná podzemní vedení katalogu 800-1 Zemní práce, částí A 01, b) čištění vodních koryt při hloubce vody přes 300 mm; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 127. 0-32 Výkopávky pod vodou zářezů pro sňibky a jiná podzemní vedení katalogu 800-1 Zemní práce, částí A 01. c) čištění uzavřených koryt vodotečí: tyto zemní SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-demolice- položka výkazu výměr 24</p>		16,705			
	WV		16,705					
10	K	124203101	Výkopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v horně tř. 3	m3	23,348	218,00	5 089,86	CS ÚRS 2019 01
	PP		Výkopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horně tř. 3 do 1 000 m3					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svislých ploch proložených projektovanými břehovými čarami souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými výkopkami pro koryta vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro: a) výkopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127. 0-11 Výkopávky pod vodou strojní částí A 01 tohoto katalogu, b) výkopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepřením nebo vzepřením pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131. 0-12 Hloubení zapážených jam a zářezů částí A 01 tohoto katalogu, šlitová stěna vzepřená nebo rozepřená, se z hlediska ocenění považuje za vzepřené nebo rozepřené pažení; c) výkopávky pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, patky, sousledovací stavby apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131. 0-11 Hloubení nezapažených jam, 131. 0-12 Hloubení zapážených jam. 132. 0-11 Hloubení rňh do 600</p> <p>SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-demolice- položka výkazu výměr 25</p>		23,348			
	WV		23,348					
11	K	124203119	Příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v horně tř. 3 v tekoucí vodě při LTM	m3	23,348	110,00	2 568,28	CS ÚRS 2019 01
	PP		Výkopávky pro koryta vodotečí Příplatek k cenám za výkopávky pro koryta vodotečí v tekoucí vodě při LTM v horně tř. 3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svislých ploch proložených projektovanými břehovými čarami souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými výkopkami pro koryta vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro: a) výkopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127. 0-11 Výkopávky pod vodou strojní částí A 01 tohoto katalogu, b) výkopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepřeným nebo vzepřeným pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131. 0-12 Hloubení zapažených jam a zářezů částí A 01 tohoto katalogu, štítová stěna vzepřená nebo rozepřená, se z hlediska ocenění považuje za vzepřené nebo rozepřené pažení; c) výkopávky pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, patky, sousřetovací stavby apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131. 0-11 Hloubení nezapažených jam, 131. 0-12 Hloubení zapažených jam. 132. 0-11 Hloubení rýh do 800 SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-demolice- položka výkazu výměr 25</p>						
			23,348		23,348				
12	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m ³	m ³	66,646	192,00	12 796,03	CS ÚRS 2019 01	
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m ³ <i>Poznámka k souboru cen:</i>						
	PSC		1. Hloubení jam ve střížích a jam pro základy pro příčné a podélné zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména výkopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpráhů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, diažeb, rovinání, plátek a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m ³ , i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pod zemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavín, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dotamování zapažených nebo nezapažených hloubených výkopů; b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkoaku ve výkopisti a na ošetření výkoaku na ošlehlém terénu na SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-demolice- položka výkazu výměr 26						
	WV		9,324		9,324				
	WV		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-demolice- položka výkazu výměr 27						
	WV		28,661		28,661				
	WV		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-demolice- položka výkazu výměr 28						
	WV		28,661		28,661				
13	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m ³	178,699	103,00	18 406,00	CS ÚRS 2019 01	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m <i>Poznámka k souboru cen:</i>						
	PSC		1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto rovněž vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neuhlího výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 60 m, oceňuje se nakládání výkoaku. I když se provádí. Toto ustanovení neplatí vylučuje-li projekt SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-demolice- položka výkazu výměr 23						
	WV		72		72,000				
	WV		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-demolice- položka výkazu výměr 24						
	WV		16,706		16,706				
	WV		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-demolice- položka výkazu výměr 25						
	WV		23,348		23,348				
	WV		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-demolice- položka výkazu výměr 26						
	WV		9,324		9,324				
	WV		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-demolice- položka výkazu výměr 27						
	WV		28,661		28,661				
	WV		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-demolice- položka výkazu výměr 28						
	WV		28,661		28,661				
14	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m	m ³	3 395,281	10,20	34 831,87	CS ÚRS 2019 01	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny nezávisle, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0... Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto formou vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí. Vlučula-li orelakt skládka 20 km					
	PSC							
	W		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-demolice- položka výkazu výměr 23		72		72,000	
	W		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-demolice- položka výkazu výměr 24		18,705		16,705	
	W		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-demolice- položka výkazu výměr 25		23,348		23,348	
	W		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-demolice- položka výkazu výměr 26		9,324		9,324	
	W		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-demolice- položka výkazu výměr 27		28,661		28,661	
	W		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-demolice- položka výkazu výměr 28		28,661		28,661	
	W		Mezísoučet				178,699	
	W		178,699*19				3 395,281	
15	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	192,058	255,00	48 974,79	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 604					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.					
	W		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-demolice- položka výkazu výměr 9		18,705		16,705	
	W		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-demolice- položka výkazu výměr 10		66,646		66,646	
	W		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-demolice- položka výkazu výměr 11		23,348		23,348	
	W		Mezísoučet				106,699	
	W		106,699*1,8				192,058	
	D	91	Doplnující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch				12 804,88	
16	K	R-091-002	Komplet provedení ochranné konstrukce proti znečištění vody v korytě a zabránění spadu do koryta vodoteče	m2	104,958	122,00	12 804,88	
	PP		Komplet provedení ochranné zavěšené konstrukce na mostní konstrukci proti znečištění vody v korytě a pádu stavebního spadu do koryta vodoteče, dovoz, montáž, nájem 2 měsíce, demontáž, odvoz					
	W		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-demolice- položka výkazu výměr 31		104,958			
	W		104,958					
	D	96	Bourání konstrukcí				78 928,13	
17	K	113107342	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	21,760	91,10	1 982,34	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 a přemístění hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvislá odstraňovaná plocha krytů nebo podkladů stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopysku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemí, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemí stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladů ze zemí stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-demolice- položka výkazu výměr 15					
	W		"přepočít na 100 mm" 1,956/0,1				19,560	
	W		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-demolice- položka výkazu výměr 18					
	W		"přepočít na 100 mm" 0,22/0,1				2,200	
18	K	113107322	Odstranění podkladů z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	36,305	77,50	2 813,64	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	PP		Odstanění podkladů nebo krytí strojně plochy jednotlivě do 50 m ² s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytí nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny aj -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí ze štrkoplásku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí opatřených živičnými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-demolice- položka výkazu výměr 16						
	PSC		přepočten na 200mm		16,300				
	WV		3,26/0,2						
	WV		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-demolice- položka výkazu výměr 17						
	WV		přepočten na 200mm		16,300				
	WV		3,26/0,2						
	WV		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-demolice- položka výkazu výměr 19						
	WV		přepočten na 200mm						
	WV		0,37/0,2		1,850				
	WV		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-demolice- položka výkazu výměr 20						
	WV		přepočten na 200mm						
	WV		0,37/0,2		1,855				
19	K	113107323	Odstanění podkladů z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl do 50 m ²	m ²	20,053	115,00	2 306,10	CS ÚRS 2019 01	
	PP		Odstanění podkladů nebo krytí strojně plochy jednotlivě do 50 m ² s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytí nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny aj -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí ze štrkoplásku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí opatřených živičnými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-demolice- položka výkazu výměr 21						
	PSC		přepočten na 300mm		16,393				
	WV		4,918/0,3						
	WV		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-demolice- položka výkazu výměr 22						
	WV		přepočten na 300mm						
	WV		1,098/0,3		3,660				
20	K	962041211	Bourání mostních zdí a pilířů z betonu prostého	m ³	0,064	3 830,00	245,12	CS ÚRS 2019 01	
	PP		Bourání mostních konstrukcí zdí a pilířů z prostého betonu <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena 05-1111 lze použít i pro bourání konstrukcí z předpjatého betonu. 2. Ceny 06-5413 a 06-5423 lze použít i pro rozebrání dřevěných truhlíků nebo žlabů uložených na dřevěné konstrukci mostu. 3. Ceny nelze použít: a) pro bourání základových konstrukcí prováděné ve spojitosti se zemními pracemi; foto bourání se oceňuje cenami 122 90-1 - Bourání konstrukcí, část A 01 katalogu 800-1 Zemní práce; b) ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu. 4. Ceny 04-1211 až 05-1111 nelze použít pro ocenění demontáže (výjmutí) prefabrikovaných dílců nebo nosných konstrukcí v celku; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu. 5. Ceny 06-5111 a 06-5112, 06-5611 a 06-5612 nelze použít pro vytažení pilot, bárek na pilotách a ledolamů; vytažení pilot se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 - Zvláštní zakládání objektů. 6. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 02-1112 až 05-1111 v m ³ objemu konstrukce nebo její části před bouráním. b) u cen 06-5111 až 06-5612 SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-demolice- položka výkazu výměr 32						
	PSC				0,064				
	WV								
	WV								
21	K	961041211	Bourání mostních základů z betonu prostého	m ³	0,366	3 830,00	1 401,78	CS ÚRS 2019 01	
	PP		Bourání mostních konstrukcí základů z prostého betonu						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cena 05-1111 lze použít i pro bourání konstrukcí z předpjatého betonu. 2. Ceny 06-5413 a 06-5423 lze použít i pro rozebrání dřevěných truhlíků nebo žlabů uložených na dřevěné konstrukci mostu. 3. Ceny nelze použít: a) pro bourání základových konstrukcí prováděné ve spojitosti se zemními pracemi; toto bourání se oceňuje cenami 122 90-1 - Bourání konstrukcí, část A 01 katalogu 800-1 Zemní práce; b) ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu. 4. Ceny 04-1211 až 05-1111 nelze použít pro ocenění demontáže (vyjmutí) prefabrikovaných dílců nebo nosných konstrukcí v celku; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu. 5. Ceny 06-5111 a 06-5112, 06-5611 a 06-5612 nelze použít pro vytažení pilot, bárek na pilotách a ledolamů; vytažení pilot se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 - Zvláštní zakládání objektů. 6. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 02-1112 až 05-1111 v m3 objemu konstrukce nebo její části před bouráním. b) u cen 06-5111 až 06-5612 SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-demolice- položka výkazu výměr 33</p>					
			0,366		0,366			
22	K	981051111	Bourání mostních základů z ŽB	m3	3,316	3 830,00	12 700,28	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bourání mostních konstrukcí základů ze železového betonu					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cena 05-1111 lze použít i pro bourání konstrukcí z předpjatého betonu. 2. Ceny 06-5413 a 06-5423 lze použít i pro rozebrání dřevěných truhlíků nebo žlabů uložených na dřevěné konstrukci mostu. 3. Ceny nelze použít: a) pro bourání základových konstrukcí prováděné ve spojitosti se zemními pracemi; toto bourání se oceňuje cenami 122 90-1 - Bourání konstrukcí, část A 01 katalogu 800-1 Zemní práce; b) ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu. 4. Ceny 04-1211 až 05-1111 nelze použít pro ocenění demontáže (vyjmutí) prefabrikovaných dílců nebo nosných konstrukcí v celku; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu. 5. Ceny 06-5111 a 06-5112, 06-5611 a 06-5612 nelze použít pro vytažení pilot, bárek na pilotách a ledolamů; vytažení pilot se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 - Zvláštní zakládání objektů. 6. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 02-1112 až 05-1111 v m3 objemu konstrukce nebo její části před bouráním. b) u cen 06-5111 až 06-5612 SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-demolice- položka výkazu výměr 35</p>					
			3,316		3,316			
23	K	983051111	Bourání mostní nosné konstrukce z ŽB	m3	2,523	3 830,00	9 663,09	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bourání mostních konstrukcí nosných konstrukcí ze železového betonu					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cena 05-1111 lze použít i pro bourání konstrukcí z předpjatého betonu. 2. Ceny 06-5413 a 06-5423 lze použít i pro rozebrání dřevěných truhlíků nebo žlabů uložených na dřevěné konstrukci mostu. 3. Ceny nelze použít: a) pro bourání základových konstrukcí prováděné ve spojitosti se zemními pracemi; toto bourání se oceňuje cenami 122 90-1 - Bourání konstrukcí, část A 01 katalogu 800-1 Zemní práce; b) ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu. 4. Ceny 04-1211 až 05-1111 nelze použít pro ocenění demontáže (vyjmutí) prefabrikovaných dílců nebo nosných konstrukcí v celku; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu. 5. Ceny 06-5111 a 06-5112, 06-5611 a 06-5612 nelze použít pro vytažení pilot, bárek na pilotách a ledolamů; vytažení pilot se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 - Zvláštní zakládání objektů. 6. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 02-1112 až 05-1111 v m3 objemu konstrukce nebo její části před bouráním. b) u cen 06-5111 až 06-5612 SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-demolice- položka výkazu výměr 34</p>					
			0,383		0,383			
			SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-demolice- položka výkazu výměr 36					
			1,772		1,772			
			SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-demolice- položka výkazu výměr 37					
			0,368		0,368			
24	K	997221561	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km	t	39,102	61,90	2 420,41	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sutí po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sutí překážka, pro kterou je nutno sutí překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro sypký materiál, např. kámenivá a hmoty kámenitého charakteru smíšené vápnem, cementem nebo železem. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).</p>					
			SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-demolice- položka výkazu výměr 15					
			"přepočít na 100 mm" 1,966/0,1*0,22		4,303			
			SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-demolice- položka výkazu výměr 16					
			přepočít na 200mm					
			3,26/0,2*0,29		4,727			
			SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-demolice- položka výkazu výměr 17					
			přepočít na 200mm					
			3,26/0,2*0,29		4,727			
			SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-demolice- položka výkazu výměr 18					
			"přepočít na 100 mm" 0,222/0,1*0,22		0,488			
			SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-demolice- položka výkazu výměr 19					
			přepočít na 200mm					
			0,37/0,2*0,29		0,537			
			SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-demolice- položka výkazu výměr 20					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			přepočet na 200mm 0,371/0,2*0,29		0,538			
			SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřiči-demolice- položka výkazu výměr 21					
			přepočet na 300mm 4,918/0,3*0,44		7,213			
			SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřiči-demolice- položka výkazu výměr 22					
			přepočet na 300mm 1,098/0,3*0,44		1,810			
			SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřiči-demolice- položka výkazu výměr 32					
			0,064*2,2		0,141			
			SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřiči-demolice- položka výkazu výměr 33					
			0,366*2,2		0,806			
			SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřiči-demolice- položka výkazu výměr 34					
			0,383*2,4		0,919			
			SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřiči-demolice- položka výkazu výměr 35					
			3,316*2,4		7,968			
			SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřiči-demolice- položka výkazu výměr 36					
			1,772*2,4		4,253			
			SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřiči-demolice- položka výkazu výměr 37					
			0,368*2,4		0,883			
25	K	997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	20,174	211,00	4 256,71	CS ÚRS 2019 01
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu sutí <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.					
			SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřiči-demolice- položka výkazu výměr 18					
			přepočet na 200mm 3,26/0,2*0,29		4,727			
			SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřiči-demolice- položka výkazu výměr 18					
			"přepočet na 100 mm" 0,222/0,1*0,22		0,488			
			SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřiči-demolice- položka výkazu výměr 32					
			0,064*2,2		0,141			
			SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřiči-demolice- položka výkazu výměr 33					
			0,366*2,2		0,806			
			SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřiči-demolice- položka výkazu výměr 34					
			0,383*2,4		0,919			
			SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřiči-demolice- položka výkazu výměr 35					
			3,316*2,4		7,968			
			SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřiči-demolice- položka výkazu výměr 36					
			1,772*2,4		4,253			
			SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřiči-demolice- položka výkazu výměr 37					
			0,368*2,4		0,883			
26	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí z kusových materiálů	t	742,938	12,80	9 509,61	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sutí po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sutí překážka, pro kterou je nutno sutí překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, osaňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-165 jsou určeny pro syplý materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stlačené vápnem, cementem nebo živci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
			skláčka 20 km					
			SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřiči-demolice- položka výkazu výměr 15					
			"přepočet na 100 mm" 1,956/0,1*0,22		4,303			
			SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřiči-demolice- položka výkazu výměr 16					
			přepočet na 200mm 3,26/0,2*0,29		4,727			
			SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřiči-demolice- položka výkazu výměr 17					
			přepočet na 200mm 3,26/0,2*0,29		4,727			
			SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřiči-demolice- položka výkazu výměr 18					
			"přepočet na 100 mm" 0,222/0,1*0,22		0,488			
			SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřiči-demolice- položka výkazu výměr 19					
			přepočet na 200mm 0,37/0,2*0,29		0,537			
			SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřiči-demolice- položka výkazu výměr 20					
			přepočet na 200mm 0,371/0,2*0,29		0,538			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-demolice- položka výkazu výměr 21					
	W		přepočít na 300mm					
	W		4,918/0,3*0,44		7,213			
	W		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-demolice- položka výkazu výměr 22					
	W		přepočít na 300mm					
	W		1,098/0,3*0,44		1,610			
	W		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-demolice- položka výkazu výměr 32					
	W		0,064*2,2		0,141			
	W		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-demolice- položka výkazu výměr 33					
	W		0,366*2,2		0,805			
	W		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-demolice- položka výkazu výměr 34					
	W		0,383*2,4		0,919			
	W		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-demolice- položka výkazu výměr 35					
	W		3,316*2,4		7,958			
	W		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-demolice- položka výkazu výměr 36					
	W		1,772*2,4		4,253			
	W		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-demolice- položka výkazu výměr 37					
	W		0,368*2,4		0,883			
	W		Mezlsoučet		39,102			
	W		39,102*19		742,938			
27	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	4,000	469,00	1 876,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložení hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho ztuhnutím s betonovou patkou					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny jsou určeny pro odstranění značek z jakéhokoliv materiálu. 2. V cenách -6131 a -6132 nejsou započteny náklady na demontáž tabulí (značek) od sloupků, tyto se oceňují cenou 966 00-6211 Odstranění svislých dopravních značek. 3. Přemístění vybouraných značek na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1					
			Vodorovná doprava vybouraných hmot					
	W		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-demolice- položka výkazu výměr 30					
	W		4		4,000			
28	K	966077111	Odstranění různých doplňkových ocelových konstrukcí hmotností do 20 kg	kus	2,000	117,00	234,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění různých konstrukcí na mostech doplňkových ocelových konstrukcí hmotností jednotlivě do 20 kg					
	W		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-demolice- položka výkazu výměr 38					
	W		2		2,000			
29	K	966075211	Demontáž částí ocelového zábradlí mostů do 50 kg	kg	168,000	12,80	2 150,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Demontáž částí ocelového zábradlí mostů svařovaného nebo šroubovaného, hmotností do 50 kg					
	W		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-demolice- položka výkazu výměr 39					
	W		168		168,000			
30	K	966075212	Demontáž částí ocelového zábradlí mostů přes 50 kg	kg	451,000	12,80	5 772,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Demontáž částí ocelového zábradlí mostů svařovaného nebo šroubovaného, hmotností přes 50 kg					
	W		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-demolice- položka výkazu výměr 40					
	W		451		451,000			
31	K	96704110R	Vybourání mostních dilatačních povrchových závěrů	m	4,470	212,00	947,64	CS ÚRS 2019 01
	PP		Komplet provedení vybourání mostních dilatačních povrchových závěrů na operách OP1 a OP4					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Cena je určena pro úpravu stávajících konstrukcí před zřízením podkladní nebo vyrovnávací vrstvy.					
	W		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-demolice- položka výkazu výměr 41					
	W		4,47		4,470			
32	K	997211612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	1,035	562,00	581,67	CS ÚRS 2019 01
	PP		Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot					
	W		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-demolice- položka výkazu výměr 30					
	W		4*0,082		0,328			
	W		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-demolice- položka výkazu výměr 38					
	W		0,022		0,022			
	W		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-demolice- položka výkazu výměr 39					
	W		0,168		0,168			
	W		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-demolice- položka výkazu výměr 40					
	W		0,451		0,451			
	W		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-demolice- položka výkazu výměr 41					
	W		0,066		0,066			
33	K	997211521	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu na vzdálenost do 1 km	t	1,035	531,00	549,59	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot vybouraných hmot se složením a hrubým urovňáním nebo s přeložením na jiný dopravní prostředek kromě lodí, na vzdálenost do 1 km					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu překážka, pro kterou je nutné překládat suť nebo vybourané hmoty z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava v každém úseku samostatně. SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-demolice- položka výkazu výměr 30					
	PSC							
	WV		4*0,082		0,328			
	WV		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-demolice- položka výkazu výměr 38					
	WV		0,022		0,022			
	WV		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-demolice- položka výkazu výměr 39					
	WV		0,168		0,168			
	WV		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-demolice- položka výkazu výměr 40					
	WV		0,451		0,451			
	WV		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-demolice- položka výkazu výměr 41					
	WV		0,068		0,068			
34	K	997211529	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	19,665	37,40	735,47	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot vybouraných hmot se složením a hrubým urovňáním nebo s přeložením na jiný dopravní prostředek kromě lodi, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další 1 započatý 1 km přes 1 km					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu překážka, pro kterou je nutné překládat suť nebo vybourané hmoty z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava v každém úseku samostatně. 20km					
	PSC							
	WV		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-demolice- položka výkazu výměr 30					
	WV		4*0,082		0,328			
	WV		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-demolice- položka výkazu výměr 38					
	WV		0,022		0,022			
	WV		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-demolice- položka výkazu výměr 39					
	WV		0,168		0,168			
	WV		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-demolice- položka výkazu výměr 40					
	WV		0,451		0,451			
	WV		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-demolice- položka výkazu výměr 41					
	WV		0,068		0,068			
	WV		Mezisoučet		1,036			
	WV		1,035*19		19,665			
35	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	0,946	255,00	241,23	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	PSC							
	WV		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-demolice- položka výkazu výměr 2					
	WV		0,43*2,2		0,946			
36	K	997221825	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 170 101	t	14,014	255,00	3 573,57	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) železobetonového					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	PSC							
	WV		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-demolice- položka výkazu výměr 1					
	WV		5,839*2,4		14,014			
37	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	4,787	1 530,00	7 324,11	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	PSC							
	WV		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-demolice- položka výkazu výměr 3					
	WV		1,958*2,198		4,299			
	WV		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřici-demolice- položka výkazu výměr 5					
	WV		0,222*2,198		0,488			
38	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	19,352	255,00	4 934,76	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z kameniva					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadů dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 600-6 Demolice objektů.					
	PSC							
	WV		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřiči-demolice- položka výkazu výměr 4					
	WV		6,52*1,455		9,487			
	WV		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřiči-demolice- položka výkazu výměr 6					
	WV		6,78*1,455		9,865			
39	K	99721000R	Odečet za výkup železného šrotu	t	0,707	3 830,00	2 707,81	
	PP		Odečet za výkup železného šrotu					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodovodnou dopravu po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodovodnou dopravu překážka, pro kterou je nutné překážkat sul nebo vybourané hmoty z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava v každém úseku samostatně. SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřiči-demolice- položka výkazu výměr 7					
	PSC							
	WV		0,088		0,088			
	WV		SO 201 Lávka pro pěší přes řeku Bystřiči-demolice- položka výkazu výměr 8					
	WV		0,619		0,619			

Harmogram řízení a věny

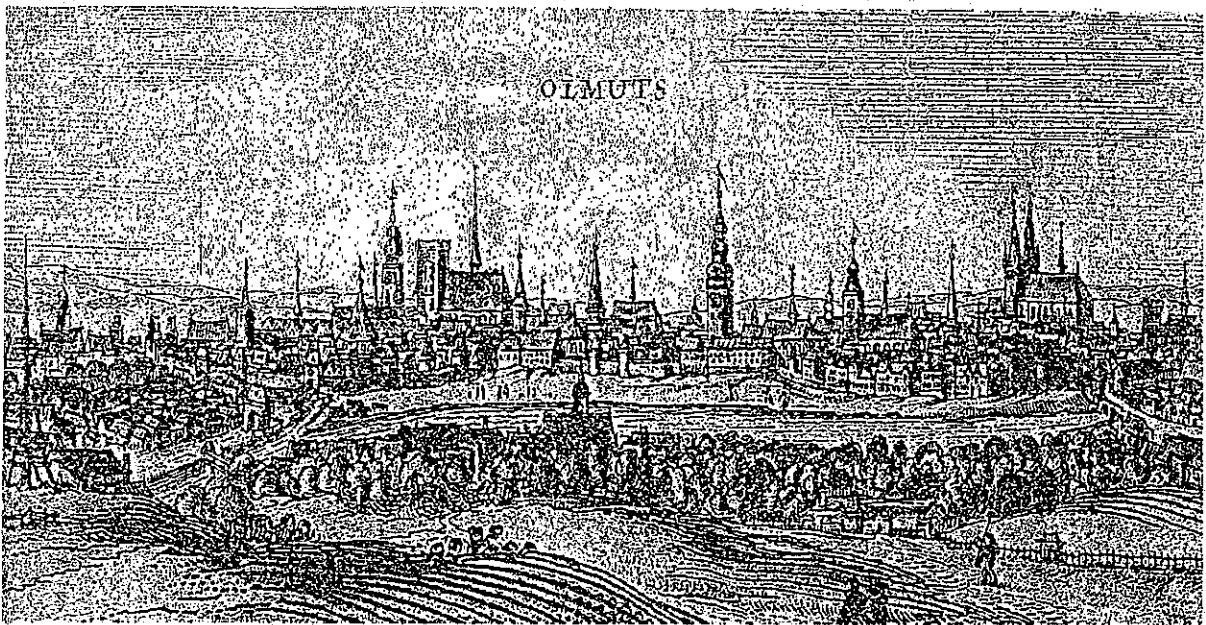
Čistková cena bez DPH: 2 788 555,87 Kč
 Předpokládaná doba výstavby: 2 měsíce
 Stavba: „Oprava lávky pro pěší přes řeku Bystřici na ul. Bystřovanská v Olomouci“

Popis činnosti	Časová osa	
	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31.	Společně
Příprava území, výhledů stávajících IS		
Zaměření příslušné veřejnosti na pozemku		
Čištění povrchového územního znečištění		
Odstranění stávajícího a stávajícího zábradlí		
Provedení zaměření území pro stavbu a přechodových ramp		
Stavba NK a soforů stavby		
Provedení PKO oceňovacího měření		
Zhotovení přechodových ramp a zábradlí		
Provedení prací na stavbě lávky		
Dokončení oprav stávajícího terénní úpravy		
Úprava ploch (okrasná zelená, znečištění)		

Vypracoval: Ing. Aleš Šimotom
 Dne: 23.09.2020



VŠEOBECNÉ OBCHODNÍ PODMÍNKY STATUTÁRNÍHO MĚSTA OLOMOUCE NA PROVEDENÍ DÍLA



Vydal odbor investic
Magistrát města Olomouce

Přehled zkratk	3
1. Obecná ustanovení	4
1.1 Úvodní ustanovení	4
1.2 Definice pojmů	4
1.3 Priorita dokumentů	5
1.4 Vzájemná komunikace mezi smluvními stranami	5
2. Způsob provádění díla	5
2.1 Úvodní ustanovení	5
2.2 Harmonogram provádění díla	5
2.3 Staveniště	6
2.4 Zahájení prací	8
2.5 Provádění díla	8
2.6 Stavební deník	9
2.7 Použití materiálů a výrobků	9
2.8 Archeologické nálezy	10
2.9 Nakládání s odpady a vytěženým materiálem	10
2.10 Dočasné zastavení stavby a havárie	10
2.11 Monitorování stavu a postupu výstavby	11
2.12 Bezpečnost práce na staveništi	11
2.13 Kontrolní činnost	12
2.14 Kontroly, zkoušky a revize	13
3. Změna smlouvy o dílo	15
3.1 Obecná ustanovení pro změnu smlouvy	15
3.2 Cena díla a její změny	16
4. Platební podmínky	17
4.1 Zálohy	17
4.2 Postup fakturace	17
5. Práva a povinnosti smluvních stran jinde neuvedené	18
5.1 Práva a povinnosti zhotovitele	18
5.2 Práva a povinnosti objednatele	18
5.3 Změna v osobě subdodavatele	19
6. Předávací řízení	19
6.1 Předání a převzetí díla – předávací řízení	19
6.2 Závěrečná kontrolní prohlídka stavby	21
7. Odpovědnost za vady a záruční podmínky	21
7.1 Obecné ustanovení k vadám díla	21
7.2 Vady, jež má dílo v době předání	21
7.3 Záruka za jakost	22
8. Zánik smlouvy	23
8.1 Odstoupení od smlouvy	23
8.2 Výpověď	23

Přehled zkratk

AD	Autorský dozor
BOZP	Bezpečnost a ochrana zdraví při práci
IS	Inženýrské síť
MMOI	Magistrát města Olomouce
NOZ	Zákon č. 89/2012 Sb., občanský zákoník
PD	Projektová dokumentace
SOD	Smlouva o dílo
StavZ	Zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů
ZZVZ	Zákon č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, případně jakýkoliv další zákon upravující zadávání veřejných zakázek
TDS	Technický dozor stavebníka
VOP	Všeobecné obchodní podmínky
ZOV	Zásady organizace výstavby
KHS	Krajský hygienická stanice
HZS	Hasičský záchranný sbor
OŽP	Odbor životního prostředí MMOI
JTSK	Jednotná trigonometrická síť katastrální

1. Obecná ustanovení

1.1 Úvodní ustanovení

- (1) Všeobecné obchodní podmínky pro provedení díla jsou vyjádřeny obchodními zvyklostmi v oblasti přípravy a realizace staveb ve smyslu § 1751 NOZ s přihlédnutím k vyváženému postavení smluvních stran a tedy zachycující vztahy, jež mezi nimi mají vzniknout v rámci obchodního styku.
- (2) Bude-li příslušná smlouva o dílo obsahovat odchylná ujednání, mají ujednání smlouvy přednost před zněním těchto všeobecných obchodních podmínek.
- (3) Rozhodným právem je pro účely těchto obchodních podmínek právní řád České republiky.

1.2 Definice pojmů

- (1) SOD – závazek, kterým se zhotovitel zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit sjednanou cenu.
- (2) Smluvní strany - objednatel a zhotovitel konkrétní SOD.
- (3) Dílo – zhotovení určité věci, pokud nespadá pod kupní smlouvu, dále údržba, oprava nebo úprava věci nebo činnost s jiným výsledkem. Dílem se rozumí vždy zhotovení, údržba, oprava nebo úprava stavby nebo její částí. Dílo je specifikováno v PD.
- (4) Soupis stavebních prací, dodávek a služeb vč. výkazu výměr (dále jen „*soupis prací*“) – stanoví v přímé návaznosti na příslušnou projektovou dokumentaci podrobný popis všech stavebních prací, dodávek či služeb nezbytných k úplné realizaci předmětu veřejné zakázky, případně i popis dalších prací, dodávek a služeb nezbytných k plnění požadavků objednatele. Výkazem výměr se rozumí vymezení množství stavebních prací, konstrukcí, dodávek nebo služeb s uvedením postupu výpočtu celkového množství položek soupisu prací.
- (5) Položkový rozpočet – zhotovitelem oceněný soupis prací obsahující jednotkové ceny stavebních prací, dodávek a služeb a jejich celkovou cenu pro vymezené množství.
- (6) Staveniště – prostory (plochy) určené v PD, případně vymezené objednatelem, které zhotovitel použije pro provádění díla a pro umístění zařízení staveniště.
- (7) Zařízení staveniště - dočasné objekty a zařízení, které po dobu provádění stavby slouží provozním a hygienickým účelům. Pro tyto účely mohou být využívány též objekty a zařízení, které jsou budovány jako součást stavby nebo jsou již vybudovány a poskytovány k uvedenému využití, pokud se tak strany dohodnou.
- (8) Oznámení změny – formulář sloužící k odsouhlasení změny objednatelem.
- (9) Změnový list – formulář sloužící k odsouhlasení ceny změny objednatelem v návaznosti na Oznámení změny.
- (10) Dokončení díla – dílo je dokončeno, je-li předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu. Není-li předvedena způsobilost díla sloužit svému účelu, považuje se za nedokončené a objednatel nepochybně povinnost jej převzít.
Je-li předvedena způsobilost díla sloužit svému účelu, objednatel převezme dokončené dílo s výhradami, nebo bez výhrad. Objednatel nemá právo odmítnout převzetí stavby pro ojedinelé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně ani esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují.
- (11) Provedení díla – dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno objednateli. Termín plnění v SOD pro dokončení díla je zároveň termínem pro jeho provedení.
- (12) Předání díla – jednostranné právní jednání zhotovitele, kterým objednateli odevzdává dokončené dílo k převzetí.
- (13) Převzetí díla – jednostranné právní jednání objednatele, kterým od zhotovitele dokončené dílo přebírá. Dílo je převzato podepsáním Zápisu o předání, převzetí a odevzdání díla objednatelem.
- (14) Předávací řízení – proces předání díla zhotovitelem a převzetí díla objednatelem.
- (15) Zápis o předání, převzetí a odevzdání díla – písemný dokument sepsaný mezi zhotovitelem a objednatelem, jehož součástí je i odevzdání díla do užívání.
- (16) Vady – odchylky ve způsobu provedení, kvalitě, obsahu, rozsahu nebo parametrech díla či jeho částí, oproti podmínkám stanoveným v PD, SOD, položkovém rozpočtu, technických normách včetně ČSN i jejich informativních částí a obecně závazných předpisech. Vadou se pro účely těchto VOP rozumí i nedodělek a také snížení účinnosti či nedodržení technologických parametrů stanovených v PD strojního zařízení, technologického zařízení či provozního souboru.

- (17) Proforma faktura - označení neúčtení písemnosti, která časově předchází skutečný účetní doklad. Obsahuje veškeré předepsané náležitosti účetního, resp. běžného daňového dokladu. Údaje však mají pouze informativní charakter a slouží jako podklad pro kontrolu budoucí vystavené faktury.
- (18) Zjišťovací protokol - dokument definující rozsah stavebních prací, dodávek a služeb provedených na stavbě za sledované časové období.

1.3 Priorita dokumentů

- (1) Pro účely interpretace smluvních podmínek pro účely výstavby je priorita dokumentů sestavena sestupně následovně:
 1. smlouva o dílo včetně jejích příloh,
 2. dokumentace o veřejné zakázce na zhotovení stavby (vyjma smlouvy o dílo vč. příloh)
 - a) text zadávací dokumentace včetně případných dodatečných informací,
 - b) technické zprávy v PD,
 - c) průvodní zprávy v PD,
 - d) legendy a tabulky ve výkresové dokumentaci,
 - e) výkresová část dokumentace stavby.
- (2) Zjistí-li zhotovitel rozpor mezi jednotlivými dokumenty dle odst. 1 tohoto článku VOP, je povinen na toto upozornit objednatele.

1.4 Vzájemná komunikace mezi smluvními stranami

- (1) Vzájemná komunikace mezi smluvními stranami probíhá zejména na úrovni kontaktních osob uvedených ve SOD.
- (2) Prioritní formou písemné komunikace je komunikace e-mailovými zprávami na kontaktní e-maily uvedené v SOD. Technické záležitosti stavby lze sdělovat i záznamem učiněným ve stavebním deníku.
- (3) Při komunikaci e-mailovými zprávami se adresát zavazuje odesílateli potvrdit převzetí zasláné zprávy bez zbytečného odkladu, nejpozději ve lhůtě tří pracovních dnů. Tuto povinnost adresát nemá, pokud odesílateli zašle na jeho zprávu odpověď, ze které bude zřejmé, že byla zpráva odesílatele adresátovi doručena.
- (4) Pro účely doručování listinných písemných dokumentů se použije adresa sídla smluvní strany uvedená v záhlaví SOD, příp. uvedená ve veřejných rejstřících. Pro účely doručování se dále použije § 570 a násl. NOZ.
- (5) Bude-li užito pro účely komunikace mezi smluvními stranami datové zprávy, považuje se datová zpráva za doručenou okamžikem dodání do datové schránky.
- (6) V případě jakékoliv změny v kontaktních údajích uvedených ve smlouvě je smluvní strana povinna o ní informovat druhou smluvní stranu bez zbytečného odkladu. Informace o změně kontaktních údajů bude poskytnuta druhé smluvní straně v písemné podobě.

2. Způsob provádění díla

2.1 Úvodní ustanovení

- (1) Zhotovitel postupuje při provádění díla na svou odpovědnost a nebezpečí. Zhotovitel je současně povinen řídit se pokyny objednatele, které se týkají realizace předmětného díla. Na nevhodnost těchto pokynů je zhotovitel povinen objednatele bez zbytečného odkladu upozornit.
- (2) Zhotovitel je dále povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí, které mu k provedení díla předal (především se může jednat o zjištěnou vadu v PD či předaného materiálu určeného ke zhotovení díla apod.).
- (3) V případě, že objednatel upozornění na nevhodnost pokynů akceptuje, sdělí zhotoviteli pokyny nové bez zbytečného odkladu po této akceptaci.
- (4) Objednatel je povinen upozornit zhotovitele bez zbytečného odkladu na nevhodné provádění díla a na nové skutečnosti týkající se předmětného díla, které zjistil v průběhu výstavby.
- (5) Objednatel si vyhrazuje právo požadovat v odůvodněných případech po zhotoviteli vyloučení a náhradu kteréhokoliv pracovníka zhotovitele či jeho poddodavatele jiným pracovníkem a zhotovitel je povinen tomuto požadavku vyhovět.

2.2 Harmonogram provádění díla

- (1) Harmonogram zpracovává zhotovitel v rozmezí od převzetí staveniště do jeho vyklizení v souladu s termíny plnění uvedenými v SOD.

- (2) V harmonogramu musí být uvedeny základní druhy prací v rámci jednotlivých stavebních objektů a provozních souborů a u nich uveden předpokládaný termín realizace a finanční objem prováděných prací v jednotlivých měsících provádění díla.
- (3) Zhotovitel je povinen při provádění díla postupovat v souladu s harmonogramem. Změna harmonogramu je možná pouze po dohodě smluvních stran.

2.3 Staveniště

2.3.1 Předání a převzetí staveniště

- (1) Objednatel je povinen předat zhotoviteli staveniště v termínu uvedeném ve SOD a zhotovitel je povinen takovéto staveniště převzít.
- (2) O předání a převzetí staveniště vyhotoví objednatel nebo TDS písemný protokol, který obě strany podepíší. Za den předání a převzetí staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu uvedeného protokolu.
- (3) Současně s předáním staveniště předá objednatel zhotoviteli dokumenty nezbytné k provedení díla, nedohodnou-li se smluvní strany na jiném předání těchto dokumentů.

2.3.2 Ochrana stávajících podzemních inženýrských sítí

- (1) Zhotovitel je povinen seznámit se po převzetí staveniště s rozmístěním a trasou stávajících inženýrských sítí na staveništi a přilehlých pozemcích dotčených prováděním díla a tyto vytýčit a vhodným způsobem chránit tak, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození.
- (2) Dojde-li k poškození stávajících inženýrských sítí, je zhotovitel povinen bezodkladně uvést poškozené síť do původního stavu.
- (3) Zhotovitel je povinen dodržovat všechny podmínky správců nebo vlastníků sítí a nese veškeré důsledky a škody vzniklé jejich nedodržením.

2.3.3 Vybudování zařízení staveniště

- (1) Zhotovitel je povinen zajistit si veškerá povolení k případnému nutnému záboru veřejného prostranství a zvláštního užívání v rozsahu potřebném pro provádění díla včetně ploch pro zařízení staveniště. O povolení požádá vlastním jménem příslušný správní orgán na základě plné moci vystavené objednatel.
- (2) Zhotovitel je povinen zabezpečit provozní, hygienické a případně i výrobní zařízení staveniště v souladu se svými potřebami, požadavky objednatele a předané PD.
- (3) Zhotovitel zajistí rozvod potřebných médií na staveništi a jejich připojení na odběrná místa vč. zřízení samostatných měřicích míst k úhradě jím spotřebovaných energií.
- (4) Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli a osobám vykonávajícím funkci TDS a AD provozní prostory a zařízení nezbytná pro výkon jejich funkce při realizaci díla. Náklady s tímto spojené jsou v ceně díla včetně energií.
- (5) Zhotovitel je povinen provádět ochranu stávajících stromů, keřů a ploch pro vegetaci v souladu s příslušnými platnými ČSN.
- (6) Zhotovitel viditelně umístí na vhodném místě na staveništi informační tabuli označující stavbu v souladu s požadavky objednatele zejména co do velikosti a jejího provedení. Informační tabule bude obsahovat údaje požadované objednatel. Zhotovitel je povinen tyto identifikační tabule udržovat na základě údajů předaných objednatel v aktuálním stavu.

2.3.4 Užívání staveniště

- (1) Zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze pro účely související s prováděním díla.
- (2) Zhotovitel zajistí střežení staveniště, jeho oplocení nebo jiné vhodné zabezpečení včetně kontroly vstupu a vjezdu na staveniště. Zhotovitel je povinen zajistit udržování všech vstupů na staveniště a v případě potřeby zajistit výstražná znamení.
- (3) Zhotovitel není oprávněn staveniště užívat k ubytování nebo přenocování osob nebo pobytu osob nad rámec pracovních činností, pokud pro tento účel nebyla uzavřena dohoda smluvních stran a vydáno příslušné povolení.
- (4) Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek, průběžně staveniště uklízet a řádným způsobem rozmísťovat, skladovat a urovnávat všechny materiály, zařízení a příslušenství na staveništi.
- (5) Zhotovitel je povinen průběžně ze staveniště odstraňovat všechny druhy odpadů, stavební sutě a nepotřebný materiál.
- (6) Na konci každého pracovního dne, případně i v jeho průběhu, provede zhotovitel úklid veškerých nečistot a dalšího cizorodého materiálu ze všech ulic a komunikací mimo staveniště, které byly znečištěny v

průběhu prováděných stavebních prací. Úklid bude zahrnovat omývání vodou, mechanické kartáčování a v případě potřeby použití manuální práce tak, aby bylo dosaženo požadovaného standardu srovnatelného s přilehlými ulicemi neovlivněnými stavební činností. V případě, že část staveniště bude přístupná veřejnosti, je zhotovitel povinen provádět na své náklady také zimní údržbu této části stavby.

- (7) V případě, že část nebo celé staveniště bude přístupné veřejnosti a nebude možné z technických důvodů využít veřejného osvětlení, je zhotovitel povinen zajistit náhradní osvětlení. Intenzita tohoto náhradního osvětlení musí činit min. 50 luxů.
- (8) Zhotovitel je povinen provést veškerá opatření na staveništi, která zamezí nežádoucím vlivům stavby na okolní nemovité věci přiléhající ke staveništi, a dále je povinen podniknout veškerá nezbytná preventivní opatření k zabránění neopodstatněnému poškození silnic, cest, budov, pozemků, stromů, kořenů, plodin a případně dalších objektů a zařízení. V případě jejich poškození, se zhotovitel zavazuje uvést vše do původního stavu, příp. nahradit vzniklou škodu.
- (9) Zhotovitel zabezpečí odvádění srážkových, odpadních a technologických vod ze staveniště tak, aby zabránil rozmočení pozemku staveniště a vnitrostaveništních komunikací a aby se nenarušovala a neznečišťovala odtoková zařízení pozemních komunikací a jiných ploch přiléhajících ke staveništi a nezpůsobilo se jejich podmáčení. Případné využití veřejné nebo soukromé stokové sítě k tomuto účelu je zhotovitel povinen projednat s jejím vlastníkem nebo správcem.
- (10) Zhotovitel vybuduje podle projektu ZOV anebo podle svých potřeb dočasně zpevněné plochy, které budou v rámci staveniště nezbytné pro provedení díla, bude je udržovat a následně je odstranit.
- (11) Zhotovitel není oprávněn používat oplocení a lešení stavby, stavbu samotnou a objekty staveniště pro komerční účely.
- (12) Zhotovitel je povinen provést taková opatření na staveništi, aby při provádění stavebních prací nedošlo ke znečištění podpovrchových (půdních a podzemních) vod a kontaminaci zeminy ropnými látkami, chemickými látkami, nebezpečnými látkami ze stavebních materiálů a stavební činností. Tankování pohonných hmot a mytí stavebních mechanismů je na staveništi zakázáno.
- (13) Zhotovitel je povinen se podílet na zabezpečení přemístění odpadních kontejnerů a odpadních nádob na komunální odpad do přístupných míst tak, aby byla umožněna plynulá obsluha a odvoz komunálního odpadu v případě, že stavební činnost zamezuje či omezuje odvoz provádět v rámci staveniště.
- (14) Zhotovitel přijme taková opatření, pomocí nichž bude moci rychle přivolat pracovníky, zajistit materiál a zařízení mimo pracovní dobu tak, aby mohly být provedeny všechny práce při mimořádných událostech spojených se stavebními pracemi. Objednatel musí mít vždy k dispozici aktuální seznam adres a telefonních čísel zaměstnanců zhotovitele, kteří jsou odpovědní za organizování mimořádných prací. Zhotovitel se seznámí se všemi příslušnými opatřeními včetně existujících opatření objednatele, která se zabývají mimořádnými událostmi. V době, kdy není možno kontaktovat zhotovitele, má objednatel při mimořádných událostech právo provádět všechny potřebné práce. Náklady na tyto práce hradí zhotovitel.
- (15) V případě havárie zhotovitel bezodkladně uvědomí kontaktní osoby objednatele ve věcech technických díle SOD.
- (16) Zhotovitel je povinen provést úklid staveniště a díla tak, aby byly způsobilé k předání a následnému provozu.

2.3.5 Podmínky užívání veřejných prostranství a komunikací

- (1) Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, případně provedení rozkopávek nebo překopů veřejných komunikací zajišťuje zhotovitel a nese veškeré případné poplatky.
- (2) Zhotovitel je povinen zajistit souhlas pro uzávěrky pozemních komunikací k jejich zvláštnímu užívání od příslušných správních úřadů (např. Silniční správní úřad, Dopravní inspektorát Policie ČR, Správa silnic Olomouckého kraje, příspěvková organizace, Technické služby města Olomouce, a.s., Dopravní podnik města Olomouce a.s. apod.).
- (3) Je-li v souvislosti s provozem staveniště nebo prováděním díla třeba upravit dopravní značení na pozemních komunikacích, zajistí si tyto úpravy zhotovitel po předchozí dohodě s Dopravním inspektorátem Policie ČR. Obdobným způsobem zhotovitel postupuje v případě změny schváleného provizorního dopravního značení.
- (4) Zhotovitel je odpovědný za umístění, přemístění, udržování a odstranění dopravního značení v souvislosti s průběhem provádění prací. Jakékoliv sankce vzniklé v této souvislosti jdou k tíži zhotovitele.
- (5) Zhotovitel odpovídá za to, že veřejná prostranství a pozemní komunikace dočasně užívaná pro staveniště a ponechaná pro užívání veřejnosti, např. chodníky pod lešením, podchody apod., budou po dobu provádění díla bezpečně ochraňovány, udržovány a po setmění náležitě osvětleny. Jestliže s užíváním veřejných prostranství a pozemních komunikací zhotovitel naruší plynulost dopravy, je povinen včas

zabezpečit náhradní dopravní řešení. Zhotovitel je povinen uvést veřejná prostranství a pozemní komunikace do původního stavu.

2.3.6 Vykližení staveniště

- (1) Zhotovitel se zavazuje vyklidit staveniště v termínu sjednaném v SOD.
- (2) Nevyklidí-li zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu dle SOD, je objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou na náklady zhotovitele.

2.4 Zahájení prací

- (1) Zhotovitel započne s přípravnými pracemi k provedení díla neprodleně po uzavření smlouvy.
- (2) Zhotovitel je povinen po převzetí staveniště oznámit zahájení stavebních prací a dalších podmínek a úkolů v souladu s platnými rozhodnutími a vyjádřeními zainteresovaným orgánům a institucím, např. majitelům dotčených pozemků, správcům sítí, pracovníkům záchranného archeologického výzkumu, apod.
- (3) Zhotovitel je povinen ustanovit své zástupce pověřené odborným vedením realizace stavby, jakož i svého stálého zástupce, kteří v souladu s § 160 StavZ, musí mít odbornou způsobilost v příslušném oboru. Jejich jména zapíše při zahájení prací do stavebního deníku a současně o tom bude informovat objednatele e-mailem. Do stavebního deníku je zhotovitel povinen neprodleně zapsat i případnou změnu osoby pověřené odborným vedením realizace stavby s datem účinnosti této změny.

2.5 Provádění díla

- (1) Dílo musí být provedeno v souladu s právními a jinými předpisy, zejména technickými normami, smlouvou o dílo, projektovou dokumentací, položkovým rozpočtem, a pokyny objednatele či jeho pověřeného zástupce (TDS) tak, aby nemělo jakékoliv kvalitativní nedostatky.
- (2) Zhotovitel je povinen provádět dílo řádně a včas, zamezit ohrožování a nadměrného obtěžování okolí, zvláště pak hlukem, prachem, exhalacemi, odpady, světlem, stíněním či vibracemi a ohrožování bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích.
- (3) Zhotovitel je povinen při provádění prací plně respektovat požadavky vlastníků dotčených pozemků, správců inženýrských sítí a podmínky stanovené platnými právními předpisy.
- (4) Zhotovitel je povinen umožnit práce případných dalších zhotovitelů (vč. archeologického výzkumu) určených částí stavby, kteří jsou ve smluvních vztazích s objednatelem a v případě potřeby a podle svých možností jim poskytne potřebnou součinnost. Obdobně je zhotovitel povinen zavázat k součinnosti i své subdodavatele a podzhotovitele.
- (5) Zhotovitel je povinen provizorně zabezpečit zařízení všech dotčených subjektů, pokud jsou stavebními pracemi dotčena, a provádět práce v jejich blízkosti takovým způsobem, kterým vyloučí jejich poškození nebo ohrožení a který zajistí jejich nepřerušovaný provoz. Vznikne-li i přesto na těchto zařízeních škoda, odpovídá zhotovitel za škodu podle ustanovení NOZ.
- (6) Zhotovitel provádí stavební činnost v rozsahu staveniště.
- (7) Bude-li při provádění díla poškozen povrch pozemních komunikací s upraveným povrchem pojezdem pásovou technikou, prací s ukládáním a přepravou betonových směsí, malt, ropných a chemických látek nebo jiných materiálů, je zhotovitel povinen uvést povrch do původního stavu, tj. bez poškození.
- (8) Zhotovitel je povinen přijmout na staveništi taková opatření, aby nedošlo ke zvýšení objemové vlhkosti vytěžovaných zemin vlivem zvýšené vlhkosti od zatečených srážkových vod.
- (9) Zhotovitel je povinen provádět výkopové práce v blízkosti stromů tak, aby zabránil poškození jejich kořenového systému. V případě, že dojde k poškození nebo zničení stromu či keře, musí být tyto na náklady zhotovitele nahrazeny odpovídající dřevinou podle rozhodnutí odboru životního prostředí MMOI.
- (10) Zhotovitel je povinen na své náklady zabezpečit provizorní zastřešení, zástěny, dřevěné ohrazení, zateplení, ohřev a jakékoliv další prostředky a materiály k ochraně osob a díla před jeho poškozením nepříznivými klimatickými podmínkami.
- (11) Zhotovitel je povinen provádět průběžně geodetické zaměření skutečného stavu, průběhu, pokládky a instalace inženýrských sítí ukládaných pod úroveň terénu, a to formou pracovního podélného profilu vč. zachycení šířky výkopu, uložení kabelů, potrubí a jiných inženýrských sítí.
- (12) Je-li v průběhu provádění díla nezbytné rozhodnutí dotčených orgánů (např. hygienických, energetických, dopravních, vodohospodářských či jiných), je zhotovitel povinen včas a na vlastní náklady požádat tyto orgány o projednání a rozhodnutí. Zhotovitel se zavazuje o výsledcích těchto jednání objednatele a TDS informovat a případná rozhodnutí, stanoviska aj. jim předat. Zhotovitel je povinen se při provádění díla stanovisky, rozhodnutími či opatřeními těchto orgánů řídit.
- (13) Zhotovitel se zavazuje provést aktualizaci vyjádření dotčených orgánů, správních a jiných orgánů a institucí, které vlastní, příp. provozují dotčené inženýrské sítě v případě, že během provádění díla se tato

- vyjádření a povolení stanou neplatnými.
- (14) Zhotovitel se zavazuje při provádění díla dodržovat zásady systému řízení jakosti a dílo provést s odbornou péčí a v bezvadné nejvýše dosažitelné kvalitě. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré příslušné technické a technologické normy včetně všech ČSN i jejich informativních částí vztahující se k provádění díla a určující kvalitu díla či jakékoliv jeho části, a to včetně všech norem harmonizovaných. Nebude-li v PD určena norma, která bude použita, uplatní se normy dle následujícího sestupného pořadí 1. české technické normy přejímající evropské normy nebo jiné národní technické normy přejímající evropské normy, 2. evropská technická schválení, 3. obecné technické specifikace stanovené v souladu s postupem uznaným členskými státy Evropské unie a uveřejněné v Úředním věstníku Evropské unie, 4. mezinárodní normy, 5. jiné typy technických dokumentů než normy vydané evropskými normalizačními orgány, 6. české technické normy, 7. stavební technická osvědčení, 8. národní technické podmínky vztahující se k navrhování, posuzování a provádění staveb a stavebních prací a použití výrobků.
- (15) Zhotovitel je povinen při provádění díla dále:
- zajistit a realizovat všechny předepsané či dohodnuté zkoušky a revize vztahující se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů,
 - zajistit získání atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků,
 - zajistit splnění podmínek vyplývajících z územního rozhodnutí, územního souhlasu, stavebního povolení nebo jiných dokumentů dokladové části PD,
 - provádět koordinační a kompletační činnost celé stavby,
 - vybavit provozní soubory a strojního zařízení pracovními nástroji a pomůckami, prostředky BOZP a označením dle ČSN (ČSN-EN), nutnými k provozování díla.

2.6 Stavební deník

- Zhotovitel je povinen vést stavební deník v souladu s § 157 StavZ a vyhláškou Ministerstva pro místní rozvoj č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů.
- Zápisy do stavebního deníku provádí zhotovitel formou denních záznamů. Zhotovitel je povinen veškeré okolnosti rozhodné pro plnění díla zapsat v ten den, kdy nastaly nebo nejpozději následující den, kdy se na stavbě pracuje.
- Zápisy do stavebního deníku se provádí v jednom originále a dvou čitelných kopiích. Originál zápisů je zhotovitel povinen předat objednateli po provedení díla. První kopii zápisů přebírá průběžně zástupce objednatele. Druhá kopie zůstává zhotoviteli.
- Stavební deník musí mít číslované listy a nesmí v něm být vynechána volná místa.
- Zápisy do stavebního deníku musí být prováděny čitelně a musí být vždy k nadepsanému jménu a funkci podepsány osobou, která příslušný zápis učinila.
- Zhotovitel je povinen zajistit přístupnost stavebního deníku kdykoliv v průběhu pracovní doby oprávněným osobám objednatele a pro TDS, případně jiným osobám oprávněným do stavebního deníku zapisovat.
- Zhotovitel je povinen objednatele a TDS prokazatelně informovat o skutečnostech zapsaných do stavebního deníku, které vyžadují vyjádření osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, příp. objednatele způsobem podle čl. 1.4 těchto VOP.
- V případě neočekávaných událostí nebo okolností majících zvláštní význam pro další postup stavby, požizuje zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci, která bude následně předána objednateli.
- Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování formuláře „Oznámení změny“.
- Povinnost vést stavební deník(-y) zaniká provedením díla.

2.7 Použití materiálů a výrobků

- Pro stavbu mohou být použity jen takové výrobky a konstrukce, jejichž vlastnosti z hlediska způsobnosti stavby pro navržený účel zaručují, že stavba při správném provedení a běžné údržbě po dobu předpokládané existence splňuje požadavky na mechanickou pevnost a stabilitu, požární bezpečnost, hygienu, ochranu zdraví a životního prostředí, bezpečnost při užívání (včetně užívání osobami s omezenou schopností pohybu a orientace), ochranu proti hluku a na úsporu energie a ochranu tepla.
- Zhotovitel se zavazuje, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen provést na své náklady okamžitě nápravu. Tímto není dotčena odpovědnost zhotovitele za škodu.
- Zhotovitel se zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci či předepsaný průvodní doklad, je-li to pro jejich použití nezbytné podle příslušných předpisů.
- Náklady na odstranění zabudovaného škodlivého, nevhodného nebo poškozeného materiálu nese zhotovitel. Zhotovitel provede jeho odstranění a zabuduje správný materiál na své náklady. Poškozený zabudovaný materiál lze odstranit po dohodě s objednatelům jeho opravou, je-li to technicky proveditelné.
- Objednatel je oprávněn i v průběhu provádění díla požadovat záměny materiálů či zařízení oproti původně navrženým a sjednaným materiálům či zařízením a zhotovitel je povinen na tyto záměny přistoupit.

Požadavek na záměnu materiálů či zařízení musí být písemný. Vyžádá-li si tato záměna prokazatelně dobu ohrožující splnění termínu dokončení díla, má zhotovitel právo na odpovídající změnu tohoto termínu.

- (6) Zhotovitel je povinen doložit na vyzvání objednatele, nejpozději však v termínu zahájení předávacího řízení, soubor kopií dodacích listů a soubor certifikátů, či jiných průvodních dokladů rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla.

2.8 Archeologické nálezy

- (1) Pokud zhotovitel při provádění prací objeví nálezy kulturně cenných předmětů, detailů stavby nebo chráněných částí přírody anebo archeologické nálezy, je povinen neprodleně oznámit nález objednateli a jeho jménem též stavebnímu úřadu a orgánu státní památkové péče nebo orgánu ochrany přírody. Zároveň učiní opatření nezbytná k tomu, aby nález nebyl poškozen nebo zničen a v nezbytném rozsahu přerušit práce. Objednatel je povinen rozhodnout o dalším postupu bez zbytečného odkladu, přičemž budou respektovány podmínky stanovené příslušným orgánem.
- (2) Zhotovitel zajistí odpovídající opatření k tomu, aby svým zaměstnancům nebo jiným osobám zabránil v odcizení nebo poškození těchto nálezů.

2.9 Nakládání s odpady a vytěženým materiálem

- (1) Zhotovitel je povinen vést evidenci o všech druzích odpadů vzniklých z jeho činnosti a vést evidenci o způsobu jejich ukládání a zneškodňování ve smyslu zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Uvedené zhotovitel prokáže mimo jiné předložením vážních lístků, které budou obsahovat alespoň evidenční číslo, identifikační údaje skládky (recyklačního střediska) a zhotovitele (případně podzhotovitele), pojmenování stavební akce, druh a množství odpadu, datum a podpis oprávněné osoby skládky (recyklačního střediska).
- (2) Zhotovitel je povinen vypracovat a k termínu zahájení předávacího řízení předat objednateli soupis vzniklých odpadů po jednotlivých druzích odpadů s uvedením způsobu jejich likvidace.
- (3) Zhotovitel se zavazuje vytěžený využitelný materiál (zejména železo a barevné kovy) odevzdat do sběrných surovin a výkupní cenu za tento materiál poukázat na bankovní účet objednatele. Výše výkupní ceny bude doložena vážním lístkem, fakturou, výkupkou či jiným dokladem, který bude obsahovat pojmenování stavební akce, identifikační údaje sběrný, datum, druh materiálu a jeho váhu, jednotkovou a celkovou výkupní cenu.
- (4) Zhotovitel se zavazuje na pokyn objednatele vybraný vytěžený využitelný materiál (dlažební kostky, obrubníky, chodníková dlažba apod.) očistit, případně zvážit a uložit na objednatelem určené místo (zpravidla areál Technických služeb města Olomouce, a.s.).
- (5) Zhotovitel je povinen vytěžené hmoty mimo materiály uvedené výše ukládat na řízené skládky nebo recyklační střediska.

2.10 Dočasné zastavení stavby a havárie

- (1) Vznikne-li na rozestavěné stavbě stav, který znemožňuje pokračovat v provádění stavebních prací a řádném provedení díla z důvodů nepředvídatelných okolností u některé ze smluvních stran nebo vlivem vnějších okolností, mohou se smluvní strany dohodnout na dočasném zastavení prací.
- (2) Dohoda smluvních stran o dočasném zastavení stavby stanoví technická, organizační, případně jiná opatření ke stabilizaci, konzervaci a ochraně rozpracovaného díla, jakož i k ochraně veřejných zájmů a může upravit podmínky finančního vypořádání od počátku dočasného zastavení včetně rozvržení nákladů na opatření po dobu dočasného zastavení.
- (3) Dočasné zastavení stavby potrvá nejdéle šest měsíců, nebude-li z důvodu hodných zvláštního zřetele dohodnuta doba delší. Pokud ani po uplynutí sjednané doby nebude možné práce obnovit, může kterákoliv ze smluvních stran od SOD odstoupit.
- (4) Dojde-li k havárii (např. k závažným poruchám ve stavebních konstrukcích, ke zřícení stavby nebo její části), je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu zastavit práce buď zcela anebo v té části stavby, která byla havárií dotčena. Dále je povinen vyzvat objednatele k projednání nezbytných opatření k omezení škod a společně s objednatelem informovat stavební úřad a podle povahy případu též orgány činné v trestním řízení.
- (5) Po prošetření havárie příslušnými orgány dohodnou smluvní strany při respektování pokynů stavebního úřadu další postup, pokud jde o odstranění hmotných důsledků havárie, popřípadě o pokračování prací a odpovídající úpravu vzájemných smluvních vztahů.

2.11 Monitorování stavu a postupu výstavby

- (1) Zhotovitel je povinen pořádit před zahájením, v průběhu a po provedení díla videozáznamy nebo fotodokumentaci místa plnění a jeho přilehlého okolí (např. dotčených nemovitých věcí, veřejné zeleně, budov, komunikací apod.) včetně zakrývaných částí stavby (např. základové konstrukce, inženýrské sítě a jejich přeložky, přípojky apod.) s příslušným popisem v rozsahu nezbytném k řešení případných budoucích sporů. Videozáznamy nebo fotodokumentaci předá zhotovitel objednateli nejpozději do 10 dní od dokončení díla. Tyto videozáznamy nebo fotodokumentace jsou nedílnou součástí díla a budou opatřeny datem jejich pořízení.
- (2) Zhotovitel je povinen vytýčit stavbu v souladu s PD v souřadnicích JTSK. Doklady o vytyčení stavby budou provedeny a ověřeny osobou k tomuto oprávněnou a budou předány objednateli nebo TDS, a to v elektronické a listinné podobě. Tyto doklady jsou nedílnou součástí díla.

2.12 Bezpečnost práce na staveništi

2.12.1 Koordinátor BOZP

- (1) Objednatel je povinen zajistit osobu vykonávající činnost koordinátora BOZP, vyžaduje-li to povaha předmětu díla.
- (2) Zhotovitel je povinen umožnit výkon koordinátora BOZP, pokud je pro stavbu objednatelem ustanoven, a řídit se jeho pokyny a poskytnout mu veškerou součinnost.
- (3) Zhotovitel je povinen umožnit koordinátorovi BOZP zejména:
 - a) účast na předání a převzetí staveniště,
 - b) vstupy na stavbu po dobu realizace,
 - c) průběžné ověřování souladu postupu provádění díla s předpisy na ochranu zdraví a bezpečnosti účastníků výstavby,
 - d) účast na kontrolních dnech,
 - e) provádění zápisů do stavebního deníku,
 - f) provádění kontrolních dnů pořádaných koordinátorem BOZP,
 - g) potvrzení a odsouhlasení dokumentace rizik,
 - h) účast při předání a převzetí díla.
- (4) Zhotovitel je povinen dodat na výzvu koordinátora BOZP kontrolní a zkušební plán, technologické postupy provádění prací, vnitřní předpisy zhotovitele a jiné dokumenty týkající se bezpečnosti práce.
- (5) Koordinátor BOZP je oprávněn zastavit stavební práce, je-li ohrožena bezpečnost účastníků výstavby do doby odstranění závady.

2.12.2 Bezpečnost práce na staveništi

- (1) Zhotovitel je povinen zajistit na staveništi veškerá bezpečnostní a hygienická opatření a požární ochranu staveniště i prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy a pokyny koordinátora BOZP, který zastupuje objednatele. Pokud by pokyny koordinátora BOZP měly mít vliv na plnění předmětu díla dle zpracované PD, je zhotovitel povinen o této skutečnosti neprodleně informovat objednatele. Toto se netýká plnění obecných podmínek BOZP na straně zhotovitele.
- (2) Zhotovitel je povinen vypracovat pro staveniště požární řád, poplachové směrnice stavby a provozní dopravní řád stavby a je povinen je viditelně na staveništi umístit.
- (3) Zhotovitel je povinen zajistit bezpečný vstup a vjezd na staveniště a stejně tak i výstup a výjezd z něj. Za provoz na staveništi odpovídá zhotovitel.
- (4) Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví svých zaměstnanců a je povinen je vybavit ochrannými pracovními pomůckami.
- (5) Zhotovitel je povinen umožnit vstup na staveniště zástupci objednatele, AD, TDS, BOZP a dalším oprávněným osobám a prokazatelně je poučit o dodržování bezpečnosti na staveništi a vybavit je případně ochrannými pracovními pomůckami.
- (6) Zhotovitel je povinen zajistit veškerá bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku v prostorách staveniště i mimo něj, jsou-li dotčeny prováděním prací na díle (zejména veřejná prostranství nebo komunikace ponechaná v užívání veřejnosti), a provádět v průběhu provádění díla vlastní dozor a soustavnou kontrolu nad bezpečností práce a požární ochranou na staveništi.
- (7) Zhotovitel je povinen před započítím bouracích prací vyhotovit technologický postup bouracích prací, který předloží před zahájením bouracích prací objednateli, AD, koordinátorovi BOZP a TDS ke schválení.
- (8) Zhotovitel je povinen zamezit vzniku nadměrné prašnosti. Při demoličních pracích např. nasycením prašných míst v prostoru určeném k demolici vodou, vytvořením vodní clony apod. Při pojezdu kolové techniky např. průběžně kropit nebo zemetat užívané komunikace apod.
- (9) Zhotovitel je povinen zajistit provádění prací takovou strojní mechanizací, při jejímž provozu nebude v okolí obývaných objektů překračována hladinu hluku 50 dB přes den a 40 dB v noci.

2.13 Kontrolní činnost

2.13.1 Kontrola provádění díla

- (1) V případě, že objednatel nebo TDS zjistí, že zhotovitel provádí dílo v rozporu s povinnostmi vyplývajícími ze smlouvy nebo obecně závazných právních předpisů, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem s tím, že mu k tomuto bude poskytnuta dodatečná přiměřená lhůta.
- (2) Zhotovitel je povinen alespoň 3 pracovní dny před znepřístupněním nebo zakrytím provedených prací nebo konstrukcí vyzvat objednatele a TDS písemnou formou v souladu s čl. 1.4 VOP (email) ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Výzva včetně způsobu jejího provedení bude zaznamenána do stavebního deníku.
- (3) Pokud se objednatel nebo TDS ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě objednatel nebo TDS dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou vadného stavu a následným zakrytím zhotovitel.
- (4) Zhotovitel je povinen před zakrytím díla nebo jeho části provést všechny předepsané kontroly a zkoušky a je povinen o jejich konání informovat objednatele, TDS a všechny dotčené účastníky. Pokud zhotovitel provede zakrytí díla bez předepsaných kontrol a zkoušek, provede práce spojené s následnými zkouškami nebo kontrolami a uvedením díla do souladu s požadovanými parametry na vlastní náklady. O provedených zkouškách musí být vyhotoven protokol, který zhotovitel předloží objednateli a TDS.
- (5) Zhotovitel je povinen provádět průběžně geodetické zaměření skutečného stavu, průběhu, pokládky a instalace produktovodů ukládaných pod úroveň terénu formou pracovního podélného profilu vč. zachycení šířky výkopu, uložení kabelů, potrubí a jiných IS.

2.13.2 Kontrolní dny

- (1) Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje objednatel nebo TDS kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, zpravidla jedenkrát týdně.
- (2) Objednatel nebo TDS je povinen oznámit konání kontrolního dne nejméně 2 dny předem.
- (3) Zástupci zhotovitele jsou povinni se zúčastňovat kontrolních dnů. Zhotovitel má právo přizvat na kontrolní den své podzhotovitele. Kontrolních dnů se bude účastnit osoba pověřená odborným vedením realizace stavby zapsaná ve stavebním deníku, která v souladu s § 160 zákona StavZ, musí mít odbornou způsobilost v příslušném oboru.
- (4) Kontrolní dny vede objednatel nebo TDS, popř. jiná objednatelem pověřená osoba.
- (5) Obsahem kontrolního dne je zejména zpráva zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, připomínky a podněty objednatele a osob vykonávajících funkci TDS, AD a koordinátora BOZP a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.
- (6) Objednatel nebo TDS, popř. jiná objednatelem pověřená osoba pořizuje z kontrolního dne zápis o jednání, který elektronicky předá všem zúčastněným.

2.13.3 Technický dozor stavebníka

- (1) Technický dozor stavebníka je vykonáván po celou dobu provádění díla, a to ode dne předání staveniště do okamžiku provedení díla.
- (2) Konkrétní osoba vykonávající technický dozor stavebníka bude zhotoviteli sdělena.
- (3) Zhotovitel je povinen umožnit řádný a včasný výkon TDS a poskytnout mu nezbytnou součinnost.
- (4) Technický dozor stavebníka je zejména oprávněn:
 - a) vstupovat na stavbu po dobu realizace,
 - b) dožadovat se řádného a včasného provádění díla,
 - c) účastnit se kontrolních dnů,
 - d) dávat zhotoviteli pokyny k provádění díla
 - e) provádět zápisy do stavebního deníku,
 - f) provádět veškeré kontrolní činnosti týkající se provádění díla a přebírky zakrývaných konstrukcí,
 - g) vyjadřovat se k formulářům Oznámení změny a Změnový list,
 - h) vyžadovat po zhotoviteli veškeré doklady týkající se provádění díla,
 - i) provádět kontrolu soupisu provedených prací, dodávek a služeb a zda tento odpovídá předané PD a zjištěné skutečnosti a shodu stvrdit svým podpisem na zjišťovacím protokolu,

- j) vrátit soupis provedených prací, dodávek a služeb zpět zhotoviteli k přepracování, neodpovídá-li PD a zjištěné skutečnosti,
 - k) provádět kontrolu fakturace, v případě chyb faktur je oprávněn je vrátit k opravě,
 - l) zastavit stavební práce po dohodě s objednatelem:
 - i. je-li ohrožena bezpečnost účastníků výstavby do doby odstranění překážek,
 - ii. není-li dílo prováděno v souladu s PD, technickými předpisy nebo návody výrobců,
 - iii. nejsou-li prováděny předepsané kontroly a zkoušky.
 - m) převzít dílo, popř. jej odmítnout převzít a podepsat Zápis o předání, převzetí a odevzdání díla.
- (5) Zhotovitel je povinen dodat technickému dozoru stavebníka veškeré doklady týkající se provádění díla, které si ke kontrole provádění díla a ke kontrole změn díla technický dozor stavebníka od zhotovitele vyžádá.

2.13.4 Autorský dozor

- (1) Zhotovitel je povinen umožnit výkon autorského dozoru, pokud je pro stavbu ustanoven, a poskytnout mu veškerou součinnost.
- (2) Zhotovitel je povinen umožnit autorskému dozoru zejména:
- a) účast na předání a převzetí staveniště,
 - b) vstupy na stavbu po dobu realizace,
 - c) průběžné ověřování souladu postupu provádění díla se schválenou PD,
 - d) účast na kontrolních dnech,
 - e) provádění zápisů do stavebního deníku,
 - f) provádění zápisů na formuláře Oznámení změny a Změnových listů,
 - g) potvrzení a odsouhlasení dokumentace skutečného provedení,
 - h) účast při předání a převzetí díla.
- (3) Zhotovitel je povinen dodat autorskému dozoru zejména:
- a) podklady pro vytvoření formuláře oznámení změny, je-li autorský dozor pověřen objednatelem jeho vytvořením a vyžádá-li si je,
 - b) podklady pro vytvoření soupisu prací, dodávek a služeb s výkazem výměr pro změnový list, je-li autorský dozor pověřen objednatelem jeho vytvořením a vyžádá-li si je.

2.14 Kontroly, zkoušky a revize

2.14.1 Povinnosti smluvních stran

- (1) Zhotovitel je povinen jmenovat pracovníka pro kontrolu a zajištění kvality. Tento pracovník nebude totožný s osobou provádějící řízení prací na stavbě a bude uveden jmenovitě ve SOD. Tato osoba bude oprávněna jednat s objednatelem nebo TDS v jakékoli záležitosti zajištění kvality.
- (2) Zhotovitel je povinen po uzavření smlouvy předložit objednateli kontrolní a zkušební plán, který bude pro zhotovitele závazný a bude se jím řídit po celou dobu provádění díla. Kontrolní a zkušební plán musí být podepsán vedoucím pro kontrolu a zajištění kvality.
- (3) Zhotovitel je povinen zapisovat do stavebního deníku provedení kontrol a zkoušek dle kontrolního a zkušebního plánu. Do kontrolního a zkušebního plánu budou zapsány jejich provedení a výsledky.
- (4) Zhotovitel je povinen mít trvale na stavbě pro kontrolu prováděnou objednatelem nebo TDS technologické postupy s určením všech prováděných prací, pracovních postupů, metod, identifikace a popisu všech zařízení, která jsou pro danou práci nutná, kontrolní a zkušební plán, protokoly zkoušek, revizní zprávy a dodací listy dodávek.
- (5) Zhotovitel je povinen neprodleně na požádání objednatele, TDS nebo AD dodat od všech realizovaných dodávek ke kontrole doklady o shodě, certifikáty a atesty, a to vše v českém jazyce.
- (6) Zhotovitel je povinen bezodkladně informovat objednatele nebo TDS o negativních výsledcích interní nebo externí kontroly kvality jakékoliv části díla a o navržených nápravných opatřeních na odstranění neshod. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu odstranit neshody po schválení způsobu jejich odstranění objednatelem na vlastní náklady.
- (7) Objednatel, TDS nebo AD je oprávněn kontrolovat dodržování a plnění postupů podle kontrolního a zkušebního plánu a v případě odchylky postupu zhotovitele od tohoto dokumentu požadovat okamžitou nápravu a v případě vážného porušení povinností zhotovitele oproti kontrolnímu a zkušebnímu plánu pozastavit provádění prací.

2.14.2 Kontrolní a zkušební plán

- (1) Kontrolní a zkušební plán bude rozčleněn podle stavebních objektů a rozpracovaný do jednotlivých položek dle odst. 2 tohoto článku VOP s uvedením kontrolované nebo zkoušené části díla, konstrukce, části konstrukce nebo materiálu.
- (2) Jednotlivé položky dokumentu kontrolního a zkušebního plánu budou obsahovat minimálně:
 - a) název činnosti (zemní práce, základy, vnitřní kanalizace, demoliční práce atd.),
 - b) předmět kontroly (zásyp rýh, dno výkopu, těsnost potrubí atd.),
 - c) popis kontroly,
 - d) způsob kontroly (vizuálně, měřením, kamerovým záznamem, laboratorními zkouškami, zkouškami pevnosti atd.),
 - e) dle jaké normy je kontrola prováděna (ES, ČSN, ISO, DIN, projektu atd.),
 - f) počet kontrol v průběhu činnosti/četnost,
 - g) požadované hodnoty/kritéria přijatelnosti (45 MPa, ID = 0,75, D=95% PS, ±10 mm),
 - h) doklady o kontrole (zápis v SD, protokol, certifikát atd.),
 - i) kdo kontrolu provádí (stavbyvedoucí, mistr, zkušebna, specialista atd.),
 - j) zhodnocení (výsledek) kontroly (vyhovuje, nevyhovuje),
 - k) termín/datum kontroly,
 - l) podpis stavbyvedoucího a kontrolora.

2.14.3 Revize

- (1) Zhotovitel je povinen na své náklady provést revize namontovaných strojů, přístrojů a zařízení požadované PD a příslušnými platnými právními předpisy a technickými normami.
- (2) Zprávy o provedených revizích budou v originále a kopii přiloženy k dokumentaci předávané při předání díla (počet bude odpovídat počtu vyhotovovaných dokumentací).

2.14.4 Zkoušky

- (1) Zhotovitel je povinen na své náklady provést zkoušky požadované PD, příslušnými platnými právními předpisy a technickými normami. O provedené zkoušce vyhotoví protokol, nebo její provedení prokáže jiným příslušným dokladem.
- (2) Zhotovitel je povinen zajistit provedení zkoušky nezávislou akreditovanou zkušební laboratoří, vyplývá-li to z povahy díla.
- (3) Náklady na dodatečně objednatelům požadované zkoušky nese objednatel. Pokud zkouška prokáže vadu na straně zhotovitele, nese tyto náklady zhotovitel.
- (4) Vzhledem k povaze díla je nutno zejména nikoliv však pouze provést a předložit následující výsledky zkoušek, osvědčení, revize, pasporty a protokoly:
 - a) zkoušky vodotěsnosti kanalizace a kanalizačních přípojek v celém rozsahu jednotlivých částí stavby, zkouška vodotěsnosti může být prováděna po dílčích úsecích dle postupu stavby a uvádění do provozu;
 - b) tlakové zkoušky vodovodního potrubí, tlakové zkoušky plynovodního potrubí a přípojek v celém rozsahu jednotlivých částí stavby, tlaková zkouška každé přípojky bude prováděna odděleně;
 - c) jiskrové zkoušky izolace (plynovodního potrubí, izolace proti vodě, zemní vlhkosti);
 - d) provozní zkoušky ústředního vytápění;
 - e) zkoušky pevnosti betonu;
 - f) zkoušky hutnění násypů a zásypů;
 - g) kontroly základové spáry;
 - h) revizní zprávy elektroinstalací;
 - i) měření strukturované kabeláže u datových sítí;
 - j) revizní zprávy plynových zařízení a instalací;
 - k) protokoly o vpuštění plynu a odvzdušnění potrubí;
 - l) protokoly o seřízení a uvedení do provozu plynových spotřebičů;
 - m) osvědčení o stavu komínů a kouřových cest;
 - n) zpráva o výchozí kontrole zařízení pro zásobování požární vodou;
 - o) osvědčení o požární odolnosti použitých výrobků (dveře apod.);
 - p) osvědčení o požární odolnosti provedených konstrukcí (sádkartonové konstrukce apod.);
 - q) pasporty tlakových nádob, příp. jejich revize;
 - r) protokoly o měření a seřízení vzduchotechnických zařízení;

- s) zkoušky betonu a izolace;
- t) zkoušky dodávaných zdvihadel;
- u) pasport instalovaného zařízení (tj. písemný doklad o správném užívání, kde bude uvedeno, např. prohlídky vč. četnosti, údržba instalovaného zařízení, návod na obsluhu a údržbu);
- v) vypracovaný kanalizační provozní řád, odsouhlasený provozovatelem kanalizace;
- w) doklady o shodě k dováženým materiálům a zařízením;
- x) doklady o shodě k výrobkům vyráběným na stavbě (např. staveništní prefabrikáty);
- y) další zkoušky, které předepisuje PD či předpisy a normy, podle kterých jsou práce prováděny.

2.14.5 Individuální vyzkoušení

- (1) Zhotovitel je povinen oznámit objednateli a TDS zahájení individuálních zkoušek a pozvat jej na jejich provedení, a to v dostatečném předstihu před termínem jejich konání. Objednatel a TDS mají právo se individuálních zkoušek zúčastnit.
- (2) O provedení a výsledku individuálního vyzkoušení provede zhotovitel zápis ve stavebním deníku a kontrolním zkušebním plánu.

2.14.6 Komplexní vyzkoušení

- (1) Komplexním vyzkoušením prokazuje zhotovitel, že stavební dílo s technologickým zařízením je řádně dokončeno, je kvalitní, případně že je jako celek schopno zkušebního provozu, je-li sjednán. Jestliže podle SOD má být provedení díla prokázáno vykonáním dohodnutých zkoušek, považuje se dílo za dokončené teprve, když tyto zkoušky byly úspěšně vykonány. K účasti na nich je zhotovitel povinen pozvat objednatele nebo TDS alespoň 5 pracovních dnů předem.
- (2) Pokud nebylo komplexní vyzkoušení dohodnuto ve SOD a povaha díla je vyžaduje, je zhotovitel povinen provedení komplexního vyzkoušení zajistit.
- (3) Věcným podkladem pro dohodu dle odst. (2) tohoto článku je PD.
- (4) O ukončení komplexního vyzkoušení a o tom, zda bylo úspěšné či nikoliv, je zhotovitel povinen sepsat zápis.

2.14.7 Zkušební provoz

- (1) Zkušebním provozem se prověřuje, zda zařízení je za předpokládaných provozních a výrobních podmínek schopno dosahovat výkonů (parametrů) v kvalitě a množství stanovených v PD.
- (2) Zkušební provoz díla provádí a zajišťuje objednatel na převzatém předmětu díla a zhotovitel se zavazuje k poskytnutí veškeré součinnosti.
- (3) Zhotovitel je povinen při předání díla objednateli předat i provozní řád zkušebního provozu.
- (4) Zkušební provoz bude zahájen v termínu sjednaném dle SOD. Pokud není termín zahájení ve SOD sjednán, pak nejpozději do 3 dnů ode dne protokolárního převzetí díla.
- (5) Pokud zkušební provoz v dohodnuté lhůtě neprokáže splnění v PD stanovených parametrů, smluvní strany sjednají jeho prodloužení. Náklady prodlouženého zkušebního provozu hradí zhotovitel, pokud byl zkušební provoz neúspěšný z příčin na jeho straně.
- (6) Pokud nebyl zkušební provoz dohodnut ve SOD a povaha díla je vyžaduje, zkušební provoz bude proveden.

2.14.8 Garanční vyzkoušení

- (1) Garančním vyzkoušením prokazuje zhotovitel před ukončením zkušebního provozu, nejpozději však před skončením záruční doby, zejména měřeními a výpočty, že zařízení po vymezenou dobu dosahuje jakostně technických ukazatelů a hodnot stanovených v PD nebo dohodnutých ve SOD.
- (2) Pokud nebylo garanční vyzkoušení dohodnuto ve SOD a povaha díla je vyžaduje, je zhotovitel povinen jej zabezpečit za podmínek mezi smluvními stranami sjednanými.
- (3) Všechny vady díla, které se v průběhu garančních zkoušek projeví, odstraňuje zhotovitel bezplatně.
- (4) Pokud garanční zkoušky nebyly úspěšné, musí se opakovat. Náklady opakovaných garančních zkoušek hradí zhotovitel, pokud k opakování došlo z příčin vzniklých na jeho straně.

3. Změna smlouvy o dílo

3.1 Obecná ustanovení pro změnu smlouvy

- (1) Změnu SOD může navrhnout každá ze stran max. 14 dní před termínem pro dokončení díla vyjma případů, kdy změna nastane v uvedené lhůtě. Ke každé změně SOD musí být zpracován formulář