

SOUHRNNÝ LIST STAVBY			
Kód:	931-05-17		
Stavba:	Most přes Pruněfůvský potok		
JKSO:	CC-CZ:		
Místo:	k.ú. Místo	Datum:	5. 6. 2017
Objednatel:	IC:	00080837	
Správa a údržba silnic Ústeckého kraje, p.o.	DIČ:	CZ00080837	
Zhotovitel:	IC:	28714989	
Raeder & Falge, s.r.o.	DIČ:	CZ28714989	
Projektant:	IC:	25024671	
Artech spol. s r.o.	DIČ:		
Zpracovatel:	IC:	43243185	
██████████	DIČ:	neplátce DPH	
Poznámka: Nečlínou součástí soupisu prací a kontrolního rozpočtu je textová část zahrnující následující kapitoly: 1. Základní údaje a podklady 2. Všeobecné podmínky pro stanovení ceny 3. Poznámky k soupisu prací			
Náklady z rozpočtů		5 231 308,02	
Ostatní náklady ze souhrnného listu		0,00	
Cena bez DPH		5 231 308,02	
DPH základní	21,00%	ze	5 231 308,02
DPH snížená	15,00%	ze	0,00
			1 098 574,68
			0,00
Cena s DPH	v	CZK	6 329 882,70
Projektant	Zpracovatel		
Datum a podpis: _____	Datum a podpis: _____		
Razítko	Razítko		
Objednavatel	Zhotovitel		
Datum a podpis: _____	Datum a podpis: _____		
Razítko	Razítko		

Návod na vyplnění

Měnit lze pouze tučky se žlutým podbarvením!

1) na prvním listu Rekapitulace stavby vyplňte v sestavě

a) Souhrnný list
- údaje o Zhotoviteli
- (řemeslu se do ostatních sestav i v jiných listech)b) Rekapitulace objektů
- potřebné Ostatní náklady

2) na vybraných listech vyplňte v sestavě

a) Krycí list
- údaje o Zhotoviteli, pokud se liší od údajů o Zhotoviteli na Souhrnném listu
- (údaje se přenesou do ostatních sestav v daném listu)b) Rekapitulace rozpočtů
- potřebné Ostatní nákladyc) Celkové náklady za stavbu
- ceny u položek
- množství, pokud má žluté podbarvení
- a v případě potřeby poznámku (ta je v skrytém sloupci)

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY			
Kód:	931-05-17		
Stavba:	Most přes Pruněfůvský potok		
Místo:	k.ú. Místo	Datum:	5. 6. 2017
Objednatel:	Správa a údržba silnic Ústeckého kraje, p.o.	Projektant:	Artech spol. s r.o.
Zhotovitel:	Raeder & Falge, s.r.o.	Zpracovatel:	██████████
Kód	Objekt	Cena bez DPH (CZK)	Cena s DPH (CZK)
1)	Náklady z rozpočtů	5 231 308,02	6 329 882,70
SO 201	Most přes Pruněfůvský potok, ev.č. 22318-2	5 231 308,02	6 329 882,70
2)	Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00	0,00
	Ostatní náklady	0,00	0,00
	Výplň vlastní	0,00	0,00
	Výplň vlastní	0,00	0,00
	Výplň vlastní	0,00	0,00
	Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	5 231 308,02	6 329 882,70

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Most přes Pruneřovský potok
 Objekt: SO 201 - Most přes Pruneřovský potok, ev.č. 22318-2

JKSO: k.ú. Místo CC-CZ: 5. 6. 2017
 Místo: k.ú. Místo Datum: 5. 6. 2017

Objednatel: Správa a údržba silnic Ústeckého kraje, p.o. IČ: 00080837
 DIČ: CZ00080837

Zhotovitel: Bude vybrán ve VZ IČ:
 DIČ:
 Projektant: Artech spol. s r.o. IČ: 25024671
 DIČ:
 Zpracovatel: IČ: 43243185
 DIČ: neplatce DPH

Poznámka:

Nedílnou součástí soupisu prací a kontrolního rozpočtu je textová část zahrnující následující kapitoly:
 1. Základní údaje a podklady
 2. Všeobecné podmínky pro stanovení ceny
 3. Poznámky k soupisu prací

Náklady z rozpočtu	5 231 308,02
Ostatní náklady	0,00
Cena bez DPH	5 231 308,02
DPH základní 21,00% ze 5 231 308,02	1 099 574,68
sňžená 15,00% ze 0,00	0,00
Cena s DPH v CZK	6 329 882,70

Projektant	Zpracovatel
Datum a podpis: Razítko	Datum a podpis: Razítko
Objednavatel	Zhotovitel
Datum a podpis: Razítko	Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Most přes Pruneřovský potok
 Objekt: SO 201 - Most přes Pruneřovský potok, ev.č. 22318-2

Místo: k.ú. Místo Datum: 5. 6. 2017
 Objednatel: Správa a údržba silnic Ústeckého kraje, p.o. Projektant: Artech spol. s r.o.
 Zhotovitel: Bude vybrán ve VZ Zpracovatel:
 Kod - Popis Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	5 231 308,02
HSV - Práce a dodávky HSV	4 853 717,85
1 - Zemní práce	359 626,10
2 - Zakládání	162 930,45
3 - Svislé a kompletní konstrukce	364 143,28
4 - Vodorovné konstrukce	2 153 388,00
5 - Komunikace pozemní	183 258,57
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování vyplní	29 945,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 420 704,48
9.1 - DIO	55 715,00
997 - Přesun sutě	71 336,50
998 - Přesun hmot	52 670,47
PSV - Práce a dodávky PSV	141 590,17
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	141 590,17
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	236 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	110 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	80 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	19 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	27 000,00
VP - Vícepráce	0,00
2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	5 231 308,02

ROZPOČET

Stavba: Most přes Pruneřovský potok
 Objekt: SO 201 - Most přes Pruneřovský potok, ev.č. 22318-2

Místo: k.ú. Místo Datum: 5. 6. 2017
 Objednatel: Správa a údržba silnic Ústeckého kraje, p.o. Projektant: Artech spol. s r.o.
 Zhotovitel: Bude vybrán ve VZ Zpracovatel:
 pč Typ Kod Popis MJ Množství J.cena [CZK] Cena celkem [CZK]

Náklady z rozpočtu							5 231 308,02
HSV - Práce a dodávky HSV							4 853 717,85
1 - Zemní práce							359 626,10
1	K	111201101	odstranění stromů na stromu průměru vzrostlého 100 mm s kůleň z celkové plochy do 1000 m ²	m ²	40,000	30,00	1 200,00
					4 ^o ,00'2,00" odstranění křovin	40,000	
2	K	111251111.1	Drcení ořezaných větví a křovin D do 100 mm s odvozem do 20 km včetně uložení	m ³	0,500	2 500,00	1 250,00
					40,00'0,0125" přepočít na m ³	0,500	

3	K	112101102	Kácení stromů listnatých D kmenů do 500 mm	kus	3,000	210,00	630,00
4	K	112201102	Dokrájení pařezů D do 500 mm	kus	6,000	350,00	2 100,00
5	K	113107112	Odstřelení podkladu pl do 50 m ² z kameniva lázního tl 200 mm 8,340*8,690 " odstřelení vrstev v prostoru výkopu	m ²	17,030	80,00	1 362,40
6	K	113107122	Odstřelení podkladu pl do 50 m ² z kameniva dřevného tl 200 mm 8,340*8,690 " odstřelení vrstev v prostoru výkopu	m ²	17,030	120,00	2 043,60
7	K	113107141	Odstřelení podkladu pl do 50 m ² žhvěných tl 50 mm 8,340*8,690 " odstřelení vrstev v prostoru výkopu	m ²	17,030	40,00	681,20
8	K	113154124	Frcování žhvěného krytu tl 100 mm pruh s 1 m pl do 500 m ² bez překlátek v trase	m ²	143,159	150,00	21 473,85
9	K	115101202	Čerpaní vody na dopravní výšku do 10 m průměrný průtok do 1000 l/min	hod	900,000	75,00	67 500,00
10	K	115101302	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m průtok do 1000 l/min	den	90,000	50,00	4 500,00
11	K	121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m (31,617*29,967*26,943*39,014)*0,20 " sejmutí ornice 20cm	m ³	25,508	50,00	1 275,40
12	K	129203101	Čištění elevačních koryt vodotěsně s dna do 5 m hl do 2,5 m v hornině tř. 3	m ³	19,765	400,00	7 906,00
13	K	129203109	Přelátek k čištění otevřených koryt vodotěsně v hornině tř. 3 za lepkavost	m ³	19,765	50,00	988,25
14	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m ³ 16/2)*21,030*0,30*1,16 " výkopové práce ofečlení 2*(0,50*0,30*21,00) " výkopové práce - dno pro sanaci za obě strany Součet	m ³	47,236	200,00	9 447,20
15	K	131201109	Přelátek za lepkavost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 47,236*0,50 " výkopové práce pro OZ - lepkavost 50%	m ³	23,618	18,00	425,12
16	K	153112111	Nastržení ocelových síťovnic; dl do 10 m ve standardních podmínkách z terénu	m ²	24,000	350,00	8 400,00
17	K	153112121	Zaberání ocelových síťovnic na dl do 4 m ve standardních podmínkách z terénu	m ²	24,000	950,00	22 800,00
18	M	159202200	Sítěvovnice ZTV Ilm, EN 10248-2 zn. S240CP (1,0021) die EN 10248-1	t	4,092	20 000,00	81 840,00
19	K	153113111	Vytážení ocelových síťovnic dl do 12 m zaberaných do hl 4 m z terénu ve standardních podmínkách	m ²	24,000	700,00	16 800,00
20	K	153191121	Zřízení těnění hradičích stěn ze ztuhlého sypání	m ³	38,250	450,00	17 212,50
21	M	mat001	Požření vhodného materiálu pro přehrazení koryta včetně naložení, manipulace, dopravy na místo uložení a ochrany před zpracováním	m ³	38,250	750,00	28 687,50
22	K	162201402.1	Vodorovné přemístění vykáčených dřevín z mezoklady s naložením na místo likvidace a le-klazením	kus	3,000	100,00	300,00
23	K	162701105.1	Vodorovné přemístění plochybového výkopku/sypání z hornině tř. 1 až 4 na skladku včetně poplarku za uložení	m ³	105,009	250,00	26 252,25
24	K	181301103	Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m ² v rovině nebo ve svahu do 1:5	m ²	152,941	45,00	6 882,35
25	M	5812328M2	Náklady na požření vhodné zúrodnitelné zeminy pro osetí včetně dopravného	m ³	30,588	750,00	22 941,00
26	K	181411131	Zaboreni parkového trávníku výsivem plochy do 1000 m ² v rovině a ve svahu do 1:5	m ²	152,941	12,00	1 835,29
27	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	3,823	90,00	344,07
28	K	181951102	oprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se ztuhnutím (31,617*29,967*26,943*39,014) " plocha zatravnění	m ²	127,541	15,00	1 913,12
29	K	182201101	Svahování násypů	m ²	25,400	25,00	635,00
2 - Zakládání							162 930,45
30	K	212341111	Obetonování drenážních trub mezerovitým betonem	m ³	5,005	2 200,00	11 011,00
31	K	273311124	Základové desky z betonu prostého C 12/15	m ³	1,300	2 500,00	3 250,00
32	K	274321118	Základové pásy, prahy, věnce a ostruhy ze ŽB C 30/37	m ³	10,100	3 500,00	35 350,00
33	K	274354111	Bednění základových pásů - zřízení	m ²	17,360	850,00	14 756,00
34	K	274354211	Bednění základových pásů - odstranění	m ²	17,360	50,00	868,00
35	K	274361116	Výstup základových pásů, prahů, věnců a ostruh z betonářské bostli 10 505	t	2,625	25 000,00	65 625,00
36	K	275311123	Základové patky a bloky z betonu prostého C 8/10 (21,507*0,334)*(19,351*0,334) " zásep základů - hubený beton	m ³	13,647	2 350,00	32 070,45
3 - Svislé a kompletní konstrukce							364 143,28
37	K	317171126	Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky kotvou do vyvrtu	kus	84,000	450,00	37 800,00
38	M	548792020	kotva pro uchycení římsy do vyvrtu	kus	84,000	590,00	49 560,00
39	K	317321118	Mostní římsy ze ŽB C 30/37	m ³	13,000	4 900,00	63 700,00

			6,50+6,50 * beton řims		13,000			
40	K	317353121	Bednění mostních řím všech tvarů - zřízení bednění_řims (4*0,55)-2*(1,05+0,25)*17,00 * bednění řím	m2	46,400	1 350,00		62 640,00
41	K	317353221	Bednění mostních řím všech tvarů - odstranění bednění_řims	m2	46,400	110,00		5 104,00
42	K	317361116	Výztuž mostních řím z betonářské oceli 10 505 1,047*1,047 * výztuž řím	t	2,094	26 000,00		54 444,00
43	K	334322218	Mastní křída a závěrné zidky ze ZB C 30/37 0,70+0,24+0,20+1,00+0,90+1,00+0,70+0,90 * křída u O1 a O2	m3	7,000	3 800,00		26 600,00
44	K	334352111	Bednění mostních křídél a závěrných zidek ze systémového bednění s výplní z překližek - zřízení z(2,00-1,25-2,00)*0,35 * bednění základů křídél u O1 a O2 (2*1,405)+(0,73*0,35)+(2*1,32)+(0,65*0,35) * bednění dřívů křídél - vtokové čelo (2*1,515)+(0,75*0,35)+(2*1,62)+(0,82*0,35) * bednění dřívů křídél - vtokové čelo	m2	20,103	850,00		17 087,55
			bednění_křídela Součet		20,103			
45	K	334352211	Bednění mostních křídél a závěrných zidek ze systémového bednění s výplní z překližek - odstranění bednění_křídela	m2	20,103	75,00		1 507,73
46	K	334361226	Výztuž křídél, závěrných zdi z betonářské oceli 10 505 0,180+0,240+0,230+0,264+0,230+0,264+0,180 +0,240 * výztuž křídél	t	1,828	25 000,00		45 700,00
					1,828			
			4 - Vodarovné konstrukce					2 153 388,00
47	K	421321128	Mostní nosná konstrukce deskové ze ZB C 30/37 15,05+15,00 * nové přiklínky mostu 24,80 * sřazena deska mostu Součet	m3	54,800	3 600,00		197 280,00
48	K	421351111	Bednění deskových konstrukcí mostů z betonu železobetonového nebo předřaditného zřízení přesahu sřazena mostovky šíř: do 600 mm - zřízení 2*16,10*0,80-2*13,00*0,80 * bednění příčnic mostu a zmonolitnění desky	m2	46,560	450,00		20 952,00
49	K	421351211	Bednění deskových konstrukcí mostů z betonu železobetonového nebo předřaditného odstranění přesahu sřazena mostovky šíř: do 600 mm - odstranění bednění_přicnik	m2	46,560	150,00		6 984,00
50	K	421361226	Výztuž ZB deskového mostu z betonářské oceli 10 505 3,890+3,890+6,435 * výztuž desky mostu a přiklínky	t	14,215	25 000,00		355 375,00
51	K	423131143	Osazení betonových tyčových nosníků na ložiska shora hmotnosti do 25 t 12,00	kus	12,000	15 000,00		180 000,00
52	M	593835001	nosník mostní beton C45/55, XF2, XD1, včetně veškerých potřebných nákladů na dopravu, složení a pořízení 12,00	kus	12,000	110 000,00		1 320 000,00
53	K	423131191	Přiklínky k osazení tyčových nosníků na ložiska za přejezd jeřábu 4,00	kus	4,000	6 500,00		26 000,00
54	K	451315111	rozpražení betonu z tenkou prosivou mrazuvzdorného tř. C 25/30 vrstva tl 100 mm 4*(2,00*0,800) * dílba před mostem a za mostem 4*(0,25*2,200) * odvodňovací žlabky pod řimsami Součet	m2	8,600	3 300,00		28 380,00
55	K	451571111	lože pod dílbu ze stěrské vrstva tl 100 mm 4*(2,00*0,800) * dílba před mostem a za mostem 4*(0,25*2,200) * odvodňovací žlabky pod řimsami Součet	m2	8,600	85,00		731,00
56	K	464511111	Půheň z lomového kamene neupraveného řidelného z terénu 2*(0,50*0,30*21,00) * doplnění povrchu dna po sazení za ořešiny	m3	6,300	1 100,00		6 930,00
57	K	465513127	Dílba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 200 mm 4*(2,00*0,800) * dílba před mostem a za mostem	m2	6,400	890,00		5 696,00
58	K	465513156	Dílba svahu u opěr z upraveného lomového žalobového kamene tl 200 mm do lože C 25/30 pš do 10 m2 4*(0,25*2,200) * odvodňovací žlabky pod řimsami	m2	2,200	2 300,00		5 060,00
					2,200			
			5 - Komunikace pozemní					183 258,57
59	K	564871111	Podklad ze stěrské tl 250 mm 19,05+19,20 * doplnění podkladních vrstev vozovka za mostem	m2	38,250	180,00		6 885,00
60	K	564952113	Podklad z mechanicky zpevněného kamenná M42 tl 120 mm 19,05+19,20 * doplnění podkladních vrstev vozovka za mostem	m2	38,250	250,00		9 562,50
61	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm s do 3 m 19,05+19,20 * doplnění podkladních vrstev vozovka za mostem	m2	38,250	290,00		11 092,50
62	K	569903311	Zřízení zemních krajnic se zhuňněním (8,00+3,50+2,80+8,40)*0,50*0,20 * zřízení krajnic	m3	2,270	450,00		1 021,50
63	K	573111113	Postřik živými infiltrací s posypem z asfaltu množství 1,5 kg/m2 19,05+19,20 * doplnění podkladních vrstev vozovka za mostem	m2	38,250	25,00		956,25
64	K	573211109	Postřik živými spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2 91,00 * izolace na mostě 2*(29,13+32,45) * doplnění živice na odřezávané plochy 2*(19,05+19,20) * vozovka za mostem Součet	m2	290,660	12,00		3 487,92
					290,660			
65	K	577134131	reparativní beton vrstva tl 100 mm (klas) ř. tl 140 mm s do 3 m z modifikovaného asfaltu 91,00 * vozovka na mostě 19,05+19,20 * doplnění podkladních vrstev vozovka za mostem 29,13+32,45 * doplnění živice na odřezávané plochy Součet	m2	190,830	310,00		59 157,30
					190,830			
66	K	577145132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm s do 3 m z modifikovaného asfaltu 19,05+19,20 * doplnění podkladních vrstev vozovka za mostem 29,13+32,45 * doplnění živice na odřezávané plochy Součet	m2	99,830	320,00		31 945,60
					99,830			
67	K	578143133.1	Litý asfalt MA 11 (LAS) tl 45 mm s do 3 m z modifikovaného asfaltu 91,00 * vozovka na mostě	m2	91,000	650,00		59 150,00
					91,000			
			6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					29 945,00
68	K	628611102	Nátěr betonu mostu epoxidový 2x ochranný nepřetržitý OS-B 2*(2,05*17,00) * nátěr řím boční povrch, kraj desky a zatáčení pod okapnicí dle VL4 401.01a a VL4.30a-01	m2	69,700	350,00		24 395,00
69	K	628611131	Nátěr betonu mostu akrylátový 2x ochranný pružný OS-C 2*(0,60*17,00)+4*0,450 * nátěr řím horní povrch dle VL4 401.01a	m2	22,200	250,00		5 550,00
					22,200			
			9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání					1 420 704,48

70	K	911334122	Svodidlo ocelové zábradlí zadržení H2 typ ZSNH4/H2 kotvené do římsy s výplní ze sválských tyčí	m	51,200	8 500,00	435 200,00
			2725,600 " zábradlní svodidlo		51,200		
71	K	911381152	Sítněné svodidlo betonové oboustranné kotvené délky 4 m výšky 0,8 m	m	48,000	3 500,00	168 000,00
			24,000 " postavení a přestavba		48,000		
72	M	592162010	Svodidlo betonové Typ New Jersey - výška 80 cm DTB 801, 60 x 80 x 400 cm	kus	4,000	13 500,00	54 000,00
			4,00		4,000		
73	M	592162011	Svodidlo betonové oboustranné kotvené typ New Jersey - výška 80 cm DTB 803, 60 x 80 x 400 cm	kus	2,000	13 500,00	27 000,00
			2,00		2,000		
74	K	911381822	Odstředění silničního betonového svodidla délky 4 m výšky 0,8 m	m	48,000	490,00	23 520,00
			24,000 " rozebrání pro přestavbu a konečné údržby		48,000		
75	K	914112111	Tabulka s označením evidenčního čísla mostu	kus	2,000	1 500,00	3 000,00
			2,00		2,000		
76	K	914112111.1	Osazení niveleční značky VL4 509.01 vlepením	kus	2,000	1 300,00	2 600,00
			2,00		2,000		
77	K	914112111.2	Tabulka s logem zhotovitele	kus	2,000	1 300,00	2 600,00
			2,00		2,000		
78	K	915221121	Vodorovné diagonální značení vodící čáry zřetelované š 250 mm bílý plast	m	44,100	25,00	1 102,50
			22,050 " liniové značení		44,100		
79	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	44,100	5,00	220,50
			22,050 " liniové značení		44,100		
80	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stupašního s boční opěrou do kůže z betonu prostého	m	27,200	250,00	6 800,00
			474,800 " obrubník 100/250mm		19,200		
			472,000 " silniční obrubník		8,000		
			Součet		27,200		
81	M	592174160	obrubník betonový chodníkový 100x10x25 cm	kus	20,000	110,00	2 200,00
			474,800 " obrubník 100/250mm		19,200		
			0,80 " zaokrouhlení na celé kusy		0,800		
			Součet		20,000		
82	M	592174500	obrubník betonový chodníkový A80 1-15 100x15x30 cm	kus	8,000	165,00	1 320,00
			472,000		8,000		
83	K	916991121.1	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého C25/30n XF3	m3	1,408	2 600,00	3 660,80
			474,800*0,35*0,10 " obrubník 100/250mm		0,672		
			472,000*0,35*0,10 " silniční obrubník		0,280		
			2*(1,85+1,95)*0,60*0,10 " žlabovky odvodnění rubu opěry		0,456		
			Součet		1,408		
84	K	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 100 mm	m	9,150	60,00	549,00
			4,250*4,900 " odříznutí stávající komunikace		9,150		
85	K	919732211	Styčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s profiálem	m	9,150	90,00	823,50
			4,250*4,900 " odříznutí stávající komunikace		9,150		
86	K	919735112	Rezáni stávajícího živičného krytu tl do 100 mm	m	9,150	60,00	549,00
			4,250*4,900 " odříznutí stávající komunikace		9,150		
87	K	931992121	Výpň dilatačních spár z extrudovaného polystyrenu tl 20 mm	m2	8,120	150,00	1 218,00
			4*(1,4071,45) " výpň dilatace die VL 4 208.01		8,120		
88	K	931994102	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce povrchovým těsnícím pásem	m	5,800	590,00	3 422,00
			471,45 " dilatace die VL 4 208.01 - rub		5,800		
89	K	931994142	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce polyuretanovým těmelem do pl 4,0 cm2	m	5,800	190,00	1 102,00
			471,45 " dilatace die VL 4 208.01 - lic		5,800		
90	K	931994154.1	Těsnění spáry betonové konstrukce spárovým profilem průřezu 30/20 mm včetně drenážního polymerního betonu	m	34,000	50,00	1 700,00
			2717,00 " drenážní spára die VL4 406.13		34,000		
91	K	931994172	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce bitumenovým a asfaltovým izolačním pásem š 60 500 mm	m	39,800	305,00	12 139,00
			471,45 " dilatace die VL 4 208.01 - rub		5,800		
			2717,00 " těsnění spáry die VL4 403.42		34,000		
			Součet		39,800		
92	K	935112211	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárníc š 800 mm	m	7,600	230,00	1 748,00
			2*(1,85+1,95) " odvodnění rubu opěry		7,600		
93	M	592274960	žlabovka betonová TBM B-60 33x59x8 cm	kus	8,000	95,00	760,00
			2*(1,85+1,95) " odvodnění rubu opěry		7,600		
			0,40 " zaokrouhlení na celé kusy		0,400		
			Součet		8,000		
94	K	936992121	Montáž odvodnění mostu z plastového potrubí HDPE DN 150 s vyústěním die VL4 204.01	m	41,858	100,00	4 185,80
			21,507*19,351*270,50		41,858		
95	M	286132130	trubka drenážní Koruall S18 TP HD plně vsakovací se spojkou DN 150	m	45,207	150,00	6 781,05
			(21,507+19,351*(270,50))1,08		45,207		
96	M	286132510	natrubek spojovací přístavení Koruall DN 150	kus	6,000	110,00	660,00
			2*(2,0+1,0)		6,000		
97	M	286132609	kroužek těsnící profilový Koruall DN 150	kus	6,000	105,00	630,00
			2*(2,0+1,0)		6,000		
98	K	963051111	Bourání mostní nosné konstrukce z ŽB	m3	62,269	4 900,00	305 118,10
			(11,600*1,00*0,450)*9 " stavající nosná konstrukce - prefabrikáty		46,980		
			(15,65*0,15)+(16,741*0,15) " ubourání povrchu uložebního prahu		4,860		
			(10,288*0,52)+(9,767*0,52) " stavající římsy		10,429		
			Součet		62,269		
99	K	966051111	Rozebrání a odstranění silničního zábradlí se složky osazenými s betonovými patkami	m	25,500	350,00	8 925,00
			2712,75 " demontáž zábradlí mostu s zábradlí pro ocelonu		25,500		
100	K	967043121	Odkvěení vrstvy vyrovnávacího betonu na nosné konstrukci mostů tl 300 mm	m2	105,097	710,00	74 618,87
			105,097 " spádový beton		105,097		
101	K	977141121	římsy příkopové pro betonovou patku ze žb	kus	276,000	85,00	23 460,00
			Hloubky 200 mm s výplněním opodstředovým třepek		276,000		
			2*(1,70*9,00)*9*0,6 " vlepané trny - zaokrouhleno		276,000		
102	M	130210160	tyč ocelová žebříková, výtlač do betonu, zn. oceli B51 5005, s tyčích, D 18 mm	t	0,166	20 000,00	3 320,00
			(276,00*0,300)*2,000/1000 " dodávka vlepané výtlač		0,166		
103	K	985121123	Tryskání degradovaného betonu stěn a rubu klebeb vodor pod tlakem do 3500 barů	m2	53,856	310,00	16 695,36
			(4,55*0,55)+(4,55*(1,10+0,20))*(2,40*0,55)-(2,40*(1,10+0,20)) " sanace ponechaných betonových povrchů na vstoku		12,858		
			(3,95*0,65)-(3,95*(1,40+0,20))-(5,80*0,80)-(5,80*(1,40+0,20)) " sanace ponechaných betonových povrchů na výtoku		22,808		
			(10,70*0,90)+(10,70*0,80) " původní opěry pod mostem		18,190		
			sanace		53,856		
			Součet		53,856		
104	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu klebeb a podlah tlakovou vodou	m2	86,256	210,00	18 113,76
			sanace		53,856		
			15,65*16,741 " nadbetonování původních opěr		32,400		
			Součet		86,256		

105	K	985131311	Ruční dočištění ploch stěn, rubu klenob a podlah ocelových kartáčů sanace 15,659*16,741 * nadbetonování původních opěr Součet	m2	86,256	100,00	8 625,80	
106	K	985311114	Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 40 mm sanace	m2	53,856	2 600,00	140 025,60	
107	K	985311912	Přilepek při reprofiliaci sanačními maltami za plochu do 10 m2 jednotlivě sanace	m2	53,856	50,00	2 692,80	
108	K	985321111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 1 mm sanace	m2	53,856	150,00	8 078,40	
109	K	985321112	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 2 mm 15,659*16,741 * nadbetonování původních opěr	m2	32,400	280,00	9 072,00	
110	K	985324112	Impregnační gelový nátěr betonu dvojnásobný (OS-A) sanace	m2	53,856	290,00	15 618,24	
111	K	985324221	Ochranný akrylátový nátěr betonu dvojnásobný se sířkou (OS-C) sanace	m2	53,856	350,00	18 849,60	
9.1 - DIO							55 715,00	
112	K	913111115	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky samostatné základni 2*1*1 značka E13 u značky č. 1, 2a, 2b 2 * značka B1 u značky č. 6 Součet	kus	6,000	20,00	120,00	
113	K	913111215	Přilepek k dočasné dopravní značce samostatné základni za první a ZKD den použití 90'(2*1*1) značka E13 u značky č. 1, 2a, 2b 90'2 * značka B1 u značky č. 6 Součet	kus	540,000	7,00	3 780,00	
114	K	913121111	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základni 2*1*1 značka IP10a - značka č. 1, 2a, 2b 6*5*12 * značka IS11c - značka č. 3a, 3b, 3c Součet	kus	27,000	39,00	1 053,00	
115	K	913121211	Přilepek k dočasné dopravní značce kompletní základni za první a ZKD den použití 90'(2*1*1) značka IP10a - značka č. 1, 2a, 2b 90'(6*5*12) * značka IS11c - značka č. 3a, 3b, 3c Součet	kus	2 430,000	15,00	36 450,00	
116	K	913121112	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní zvěšené 3 * značka IP22 - značka č. 5	kus	3,000	46,00	138,00	
117	K	913121212	Přilepek k dočasné dopravní značce kompletní zvěšené za první a ZKD den použití 90'3 * značka IP22 - značka č. 5	kus	270,000	38,00	10 260,00	
118	K	913211113	Montáž a demontáž dočasné dopravní zábrany ochranné síťky 3 m 2 * zábrana Z2	kus	2,000	67,00	134,00	
119	K	913211213	Přilepek k dočasné dopravní zábrance reflexní 3 m za první a ZKD den použití 90'2 * zábrana Z2	kus	180,000	21,00	3 780,00	
997 - Přesun sutě							71 336,50	
120	K	997013511.1	Odvoz sutí a vyloučení hmot z mezizákladí s naložením na místo likvidace a se složením	l	285,346	250,00	71 336,50	
998 - Přesun hmot							52 670,47	
121	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	l	277,213	190,00	52 670,47	
PSV - Práce a dodávky PSV							141 590,17	
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům							141 590,17	
122	K	711310001	Provedení hydroizolace mostovek za studena lakem asfaltovým penetračním (1,70*10,650)+(1,70*10,650) * uložení nosné konstrukce 91,00 * izolace na mostě 21,250'2 * izolace pod římsami (1,20*19,351)+(1,20*21,507) * izolace svítlé části rubu opěry pod NAP Součet	m2	218,740	25,00	5 468,50	
123	M	111631510	lak asfaltový ALP/9 (M) kg bal 9 kg (1,70*10,650)+(1,70*10,650) * uložení nosné konstrukce 91,00 * izolace na mostě 21,250'2 * izolace pod římsami (1,20*19,351)+(1,20*21,507) * izolace svítlé části rubu opěry pod NAP Součet	kg	76,559	55,00	4 210,75	
124	K	711331382	Provedení hydroizolace mostovek pásy na suchu AP nebo tkaniny (1,20*19,351)+(1,20*21,507) * izolace svítlé části rubu opěry pod NAP	m2	49,030	27,00	1 323,81	
125	M	693101040	geotextilie tkaná (polyester) PK-TEX PET 300/50 660 g/m2 2*(1,20*19,351)+(1,20*21,507) * izolace svítlé části rubu opěry pod NAP	m2	108,845	95,00	10 340,28	
126	K	711341564	Provedení hydroizolace mostovek pásy přitavením NAP (1,70*10,650)+(1,70*10,650) * uložení nosné konstrukce 91,00 * izolace na mostě 21,250'2 * izolace pod římsami (1,20*19,351)+(1,20*21,507) * izolace svítlé části rubu opěry pod NAP Součet	m2	218,740	150,00	32 811,00	
127	M	628520150	pás asfaltový modifikovaný SBS SKLOELAST EXTRA (1,70*10,650)+(1,70*10,650) * uložení nosné konstrukce 91,00 * izolace na mostě 21,250'2 * izolace pod římsami (1,20*19,351)+(1,20*21,507) * izolace svítlé části rubu opěry pod NAP Součet	m2	251,551	250,00	62 887,75	
128	M	628560000	pás asfaltový modifikovaný SBS BAPONELAST 21,250'2 * izolace pod římsami	m2	48,875	265,00	12 951,88	
129	K	711471053	Provedení vodotěrné izolace proti tlakové vodě termoplasty vodně disperzovanou folii z nízkoelastického PE (21,507*0,850)+(19,351*0,850) * těsnicí folie - geomembrána	m2	34,729	90,00	3 125,61	
130	M	693402300	geomembrány hydroizolační hladké PK-LINER HK 200 (tl. 2 mm) (21,507*0,850)+(19,351*0,850) * těsnicí folie - geomembrána	m2	39,938	180,00	7 188,84	
131	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	l	1,709	750,00	1 281,75	
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady							236 000,00	
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce							110 000,00	
132	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby - RDS	...	1,000	110 000,00	110 000,00	
VRN3 - Zařízení staveniště							80 000,00	
133	K	030001000	Zařízení staveniště	...	1,000	80 000,00	80 000,00	
VRN4 - Inženýrská činnost							19 000,00	
134	K	049103000	Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby	...	1,000	19 000,00	19 000,00	

0 * Veškeré náklady spojené se zajištěním a ochranou inženýrských sítí dle č. 6.4.1
 Technické zprávy objektu 0,000
 1 * a dle části [8] Všeobecných podmínek pro stanovení ceny 1,000

VRN9 - Ostatní náklady 27 000,00

135	K	091204001	Zabezpečovací práce související s průběhem stavby	...	1,000	27 000,00	27 000,00
-----	---	-----------	---	-----	-------	-----------	-----------

0 * Veškeré náklady potřebné na ochranu inženýrských sítí dle č. 6.4.1 Technické zprávy objektu průběhu výstavby 0,000
 1 * a dle části [9] Všeobecných podmínek pro stanovení ceny 1,000

VP - Vícepráce 0,00

	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00

A. ZAKLADNI ÚDAJE A PODKLADY

Tento soupis prací stanoví v přímé návaznosti na projektovou dokumentaci podrobný popis všech stavebních prací, dodávek či služeb nezbytných k úplné realizaci předmětu zakázky, případně i popis dalších prací, dodávek a služeb nezbytných k plnění požadavků zadavatele.

Příslušnou dokumentací k tomuto soupisu prací je výhradně dokumentace:

ZPRACOVANI PROJEKTOVE DOKUMENTACE NA STAVBY V OBLASTI

PŮSOBNOSTI PROVOZU CHOMUTOV; Projekt č. 6: 22318-2 Most přes Prunéřovský potok, ARTECH spol. s r.o., 06/2017 (dále jen „projektová dokumentace“).

Tato výše uvedená projektová dokumentace spolu s dalšími částmi zadávací dokumentace specifikuje předmět zadávané zakázky v rozsahu nezbytném pro zpracování nabídky.

B. VŠEOBECNÉ PODMÍNKY PRO STANOVENÍ CENY

- [1] Nabídková cena obsahuje veškeré práce a dodávky obsažené v tomto soupisu prací a příslušné projektové dokumentaci nebo vyplývající z dalších částí zadávací dokumentace.
- [2] Žádný z údajů ve všech položkách soupisu prací (včetně jejich výkazu výměr, odkazů a poznámek k nim) nesmí být zhotovitelem při zpracování nabídky měněn. Výměry k položkám v soupisu prací jsou uvedeny v teoretické (vypočítané) výměře. Náklady na prořez či ztratiné, vliv nepřesnosti provádění prací (např. překopávky zemních prací, jejich vyplnění a odstranění nerovností), vliv nakypření zeminy apod. zahrne zhotovitel do jednotkové ceny příslušné položky. Celkové ceny jednotlivých položek i kapitol budou odpovídat uvedené věcné náplni a výměrám v soupisu prací. Případné odchylky ve výměrách nebo chybějící položky budou uchazečem (zhotovitelem) doplněny.
- [3] Zhotovitel při vypracování nabídky zohlední v jednotkových cenách příslušných položek soupisu prací všechny údaje a požadavky uvedené v zadávací dokumentaci a v technických standardech (podmínkách) stanovených obecně závaznými předpisy (zejména zákonem 22/1997 Sb. a NV 163/2002 Sb.) a platnými technickými normami a obdobnými dokumenty. Zhotovitel nemá nárok na uznání víceprací vyplývajících z výše uvedených údajů a požadavků, které měl zahrnout do ceny.
- [4] Jsou-li v projektové dokumentaci nebo soupisu prací výjimečně uvedeny odkazy na obchodní firmy, názvy nebo jména a příjmení, specifická označení zboží a služeb, které platí pro určitou osobu, popřípadě její organizační složku za příznačné, patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu apod., jsou takové odkazy pouze informativní a slouží pouze k dostatečně přesnému a srozumitelnému popisu prací, nebo dodávek a zadavatel umožňuje v souvislosti s § 44 odst. 4 zákona o veřejných řízeních kvalifikace a technických podmínkách.
- [5] Nabídka a jednotková cena zahrnuje v každé položce soupisu prací, pokud není v konkrétní položce soupisu prací výslovně uvedeno jinak, náklady na dodávku, zabudování nebo montáž materiálů a výrobků, vč. dodání na staveniště, provedení potřebných zkoušek a revizí, dodání návodů na obsluhu zařízení v českém jazyce, dodání protokolů z provedených zkoušek a revizí, atestů, schválení, certifikátů a obdobných dokladů vyžadovaných projektovou dokumentací nebo obecně závaznými předpisy a technickými normami.
- [6] Nabídka a jednotková cena zahrnuje v každé položce soupisu prací, pokud není v konkrétní položce soupisu prací výslovně uvedeno jinak, náklady na provedení „pomocných prací“ tj. provedení veškerých kotevních a spojovacích prvků, pomocných a dočasných konstrukcí, a provedení stavebních přípomocí pro provedení technických instalací (zhotovení nik, chrániček a těsnění prostupů), zpřístupňovacích a zajišťovacích prací a prací k ochraně dokončených částí stavby a provedení ostatních prací přímo samostatně nespecifikovaných v soupisu prací a projektové dokumentaci, ale nezbytných pro zhotovení a plnou funkčnost a požadovanou kvalitu díla a řádný postup stavby. Náklady na tyto „pomocné práce“ jsou zahrnuty do

[7] Nabídka a jednotková cena zahrnuje v každé položce soupisu prací, pokud není v konkrétní položce soupisu prací výslovně uvedeno jinak veškeré náklady na manipulaci s materiálem, který je předmětem položky soupisu prací, na staveništi. Položky nakládání s odstraňovaným materiálem (zejména s odpady) zahrnují veškeré náklady na manipulaci, mezisklázky a úpravu tohoto materiálu, jeho přepravu na zařízení pro nakládání s tímto materiálem (odpadem) s následným využitím, odstraněním resp. uložením na tomto zařízení včetně všech poplatků. Položka nakládání s odstraňovaným materiálem zahrnuje též náklady na odborné činnosti spojené s nakládáním s tímto materiálem s ohledem na jeho charakter (monitoring odpadů, kategorizace odpadu, posuzování nebezpečných vlastností odpadu, evidence a prokazování množství a způsobu nakládání s jednotlivými druhy odpadu.

[8] Součástí nabídky a ceny prací zhotovitel jsou též „vedlejší náklady“ nezbytné pro zhotovení stavby společné pro celou stavbu, nezahrnuté v položkových soupisech.

Jedná se zejména o tyto náklady spojené s prováděním stavby:

- náklady na přípravu, povolení, vybudování, provoz a likvidaci zařízení staveniště, včetně nákladů na připojení staveniště na technickou a dopravní infrastrukturu a nákladů na média a energie spotřebovávané při provádění stavby
- náklady na ostrahu stavby a staveniště, náklady na pojištění nedokončené stavby.
- náklady na závěrečný úklid stavby a okolí.
- náklady na ztížené podmínky přímo souvisejícími nebo vyvolanými stavbou spojené s provozními nebo dopravními omezeními včetně nákladů na ochranu okolí před negativními účinky stavby, ochrany stavby před okolními vlivy (včetně ochrany před povodňovými vlivy, ochrana před úrazem elektrickým proudem)
- náklady na dopravně inženýrská opatření,
- náklady na vytýčení, ověření polohy, ochranu nebo zajištění technické infrastruktury (např. křížení nebo souběh inženýrských sítí)
- náklady spojené se zajištěním bezpečnosti práce, ochrany zdraví a požární ochrany na staveništi dle projektové dokumentace, obecně závazných předpisů a dokumentace zajišťované dle těchto předpisů
- náklady zhotovitele spojené s případnou prací nad rámec pracovní doby, prací v noci, prací ve dnech pracovního klidu, náklady zhotovitele spojené s opatřeními a ztíženými podmínkami při provádění stavby při zachovávaném provozu
- náklady spojené s předáním a převzetím staveniště, vedením stavby, koordinací dodávek účastí na kontrolních dnech
- náklady spojené s přípravou, provedením a vyhodnocením individuálních zkoušek komplexního vzkoušení případně zkoušebního provozu (ie-li předepsán)
- náklady spojené s přípravou kontrolních prohlídek stavby a závěrečné kontrolní prohlídky stavby
- náklady spojené s předáním a převzetím dokončené stavby.

Vedlejší náklady jsou v soupisu prací popsány jako samostatné položky. Práce samostatně nevykazované jsou zahrnuty do paušální položky vedlejších nákladů, do které jsou zahrnuty veškeré vedlejší náklady samostatně nevykazované.

[9] Součástí nabídky a ceny prací zhotovitele jsou též „ostatní náklady“ nezbytné pro plnění povinností zhotovitele vyplývajících z projektové dokumentace nebo z jiných podmínek zadávací dokumentace společné pro celou stavbu, nezahrnuté v položkových soupisech. Jedná se zejména o náklady na tyto činnosti:

- vybudování a udržování základní výtčovací sítě (vytýčení prostorové polohy
- zajištění vytýčení a vyznačení dotčené technické infrastruktury na staveništi, plnění podmínek provozovatelů a správců sítí stanovené pro práce v ochranných projednání záborů nemovitostí mimo vlastní staveniště, využívané zhotovitelem pro realizaci stavby s vlastníky a plnění smluvních podmínek
- zajištění přístupů na stavbu, mimo přímého napojení na veřejné komunikace, a jejich uvedení do původního stavu po skončení stavby
- kontrolní geodetická měření nezbytná k prokázání provedeného množství,
- geodetická zaměření dokončené stavby nebo její zakrývané části,
- vyhotovení dokumentace a podkladů pro vnesení dokončené stavby do katastru nemovitostí (geometrické plány)

- dokumentace k provádění stavby tj. vypracování potřebné realizační (výrobní, dodavatelské, montážní) dokumentace, dokumentace staveb zařízení staveniště a dopravně inženýrských opatření včetně potřebné inženýrské činnosti (obstarání staveniště, vypracování potřebné dokumentace, vypracování)
- vypracování technologických předpisů a kontrolně zkušebních plánů pro provádění jednotlivých částí stavby
- dokumentace a evidence dle zvláštních předpisů (plán BOZP, plán nakládání s odpadky, evidence vyprodukovaných odpadů, havarijní plán, novodřevový plán)
- dokumentace zkušebního provozu (je-li požadován).
- dokumentace skutečného provedení a podklady pro kolaudační souhlas a užívání
- vypracování pokynů pro provoz a údržbu (provozní řády, zaškolení obsluhy), včetně stanovení formy a vedení provozních záznamů
- náklady spojené s podmínkami pro publicitu projektu.

Ostatní náklady jsou v soupisu prací popsány jako samostatné položky. Práce samostatně nevykazované jsou zahrnuty do paušální položky ostatních nákladů, do které jsou zahrnuty veškeré ostatní náklady samostatně nevykazované.

C. SOUPIS PRACÍ

Soupis prací je vypracován s využitím položek cenové základny ÚRS (ÚRS PRAHA, a.s.), není-li přímo v soupise prací dílčí části prací uvedeno jinak.

Cenové a technické podmínky pro jednotlivé soupisy prací zpracované s použitím cenové soustavy, pokud nejsou součástí soupisu prací, jsou na základě požadavků na zajištění dokumentace ze strany zadavatele uvedených v ustanovení §11 odst. 2) vyhlášky zpřístupněny pro potřeby veřejných zakázek na webu www.cs-urs.cz.

Pokud je použita „R“ položka, která není součástí cenové soustavy, je v soupisu prací u této položky ve sloupci KCN místo použitého ceníku uvedeno označení R a ve sloupci kód položky je uvedeno vlastní označení položky zpracovatele soupisu prací (např.