

SOUHRNNÝ LIST STAVBY			
Kód:	931-05-17		
Stavba:	Opěrná zeď III/26029 Lužec		
JKSO:	CC-CZ:	Datum:	
Místo:	k.ú. Lužec u Petrova Mlýna	00080837	30. 5. 2017
Objednatel:	IC:	DIČ:	
Správa a údržba silnic Ústeckého kraje, p.o.	CZ00080837	Vypiř údaj	
Zhotovitel:	IC:	DIČ:	
Vypiř údaj	25024671	Vypiř údaj	
Projektant:	IC:	DIČ:	
Artech spol. s r.o.	43243185	neplátce DPH	
Zpracovatel:	IC:	DIČ:	
Karel Žiža			
Poznámka:	Nečlennou 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	2 817 966,07		
Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00		
Cena bez DPH	2 817 966,07		
DPH základní	21,00%	ze	2 817 966,07
DPH snížená	15,00%	ze	0,00
			591 772,87
			0,00
Cena s DPH	v	CZK	3 409 738,94
Projektant	Zpracovatel		
Datum a podpis: Razítko	Datum a podpis: Razítko		
Objednatel	Zhotovitel		
Datum a podpis: Razítko	Datum a podpis: Razítko		

## Návod na vyplnění

Měnit lze pouze buňky 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:	Opěrná zeď III/26029 Lužec		
Místo:	k.ú. Lužec u Petrova Mlýna	Datum:	30. 5. 2017
Objednatel:	Správa a údržba silnic Ústeckého kraje, p.o.	Projektant:	Artech spol. s r.o.
Zhotovitel:		Zpracovatel:	Karel Žiža
Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1)	Náklady z rozpočtů	2 817 966,07	3 409 738,94
SO 201	Opěrná zeď III/26029 Lužec	2 817 966,07	3 409 738,94
2)	Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00	0,00
	Ostatní náklady	0,00	0,00
	Vypiř vlastní	0,00	0,00
	Vypiř vlastní	0,00	0,00
	Vypiř vlastní	0,00	0,00
	Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	2 817 966,07	3 409 738,94

## KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Opěrná zeď III/26029 Lužec  
 Objekt: SO 201 - Opěrná zeď III/26029 Lužec

JKSO: k.ú. Lužec u Petrova Mlýna CC-CZ: 30. 5. 2017  
 Místo: k.ú. Lužec u Petrova Mlýna Datum: 30. 5. 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: Karel Žila 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	2 817 966,07
Ostatní náklady	0,00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>2 817 966,07</b>
DPH základní 21,00% ze 2 817 966,07	591 772,87
sňžená 15,00% ze 0,00	0,00
<b>Cena s DPH v CZK</b>	<b>3 409 738,94</b>

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

## REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Opěrná zeď III/26029 Lužec  
 Objekt: SO 201 - Opěrná zeď III/26029 Lužec

Místo: k.ú. Lužec u Petrova Mlýna Datum: 30. 5. 2017  
 Objednatel: Správa a údržba silnic Ústeckého kraje, p.o. Projektant: Artech spol. s r.o.  
 Zhotovitel: Bude vybrán ve VZ Zpracovatel: Karel Žila

Kod - Popis Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	2 817 966,07
HSV - Práce a dodávky HSV	2 567 732,40
1 - Zemní práce	405 510,05
2 - Zakládání	101 497,10
3 - Svislé a kompletní konstrukce	600 373,87
4 - Vodorovné konstrukce	81 970,80
5 - Komunikace pozemní	102 970,56
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování vyplní	8 536,32
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	342 970,96
9.1 - DIO	114 750,00
9.2 - Provlizorní objízdná trasa	762 520,35
997 - Přesun sutě	35 746,31
998 - Přesun hmot	10 886,08
PSV - Práce a dodávky PSV	47 733,67
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	47 733,67
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	202 500,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	114 750,00
VRN3 - Zařízení staveniště	67 500,00
VRN4 - Inženýrská činnost	9 450,00
VRN9 - Ostatní náklady	10 800,00
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
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>2 817 966,07</b>

## ROZPOČET

Stavba: Opěrná zeď III/26029 Lužec  
 Objekt: SO 201 - Opěrná zeď III/26029 Lužec

Místo: k.ú. Lužec u Petrova Mlýna Datum: 30. 5. 2017  
 Objednatel: Správa a údržba silnic Ústeckého kraje, p.o. Projektant: Artech spol. s r.o.  
 Zhotovitel: Bude vybrán ve VZ Zpracovatel: Karel Žila

pč	Ty p	Kod	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady z rozpočtu 2 817 966,07</b>							
<b>HSV - Práce a dodávky HSV 2 567 732,40</b>							
<b>1 - Zemní práce 405 510,05</b>							
1	K	111201101	odstranění krovu a stropu praporek omezení do 100 mm s křiženy z celkové plochy do 1000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	250,000	40 500	10 125,000
			25,00*10,00" odstranění křovin		250,000		
2	K	111251111.1	Drcení ořezaných větví a křovin D do 100 mm s odvozem do 20 km včetně uložení	m <sup>3</sup>	3,125	3 110,40	9 720,00

		250,00*0,0125 * přepočít na m3		3,125			
3	K	113107112	Odkrájení podkladu pl do 50 m2 z kamenná těžného tl 200 mm	m2	34,950	108,00	3 774,80
		34,950 * odkrájení vrstev v prostoru vykopu		34,950			
4	K	113107122	Odkrájení podkladu pl do 50 m2 z kamenná drceného tl 200 mm	m2	34,950	108,00	3 774,80
		34,950 * odkrájení vrstev v prostoru vykopu		34,950			
5	K	113107141	Odkrájení podkladu pl do 50 m2 žvlčných tl 50 mm	m2	34,950	81,00	2 830,95
		34,950 * odkrájení vrstev v prostoru vykopu		34,950			
6	K	113154124	Frézování žvlčného krytu tl 100 mm pruh s 1 m pl do 500 m2 bez přelátek v trase	m2	59,500	189,00	11 245,50
		59,500		59,500			
7	K	115101202	Čerpaní vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	900,000	118,50	106 650,00
		90*10 * předpoklad 90dní a 10hod		900,000			
8	K	115101302	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min	den	90,000	18,90	1 701,00
		90 * předpoklad 90dní		90,000			
9	K	12101102	Sejmutí omítky s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	4,240	243,00	1 030,32
		(13,50*7,70)*0,20		4,240			
10	K	129203101	Čištění otevřených koryt vodotečí s dna do 5 m hl do 2,5 m v hornině tř. 3	m3	11,819	607,50	7 180,04
		30,50*1,55*0,25 * pročistění potoka tl. 25cm		11,819			
11	K	129203109	Přípalek k čištění otevřených koryt vodotečí v hornině tř. 3 za lepkavost	m3	11,819	22,00	319,11
		30,50*1,55*0,25 * pročistění potoka tl. 25cm		11,819			
12	K	131301102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	127,023	337,50	42 870,26
		(91,20*18,62)/2*(13,25+0,56)+(2,80+0,56)/2 * vykopové práce pro OZ		135,353			
		-(8,52*0,50+2,10*0,45+12,50*0,50*0,50) * odpočet zdvíha porušené navigační zdi		-8,330			
		Součet		127,023			
13	K	131301109	Přípalek za lepkavost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	m3	63,512	22,00	1 714,82
		127,023*0,50 * vykopové práce pro OZ - lepkavost 50%		63,512			
14	K	153191121	Zřízení těsnění hradičích stěn ze ztuhlého sypání	m3	30,000	297,00	8 910,00
		(20,00*1,50*1,00) * Podélné přehrazení potoka		30,000			
15	M	mat001	Požření vhodného materiálu pro přehrazení koryta včetně naložení, manipulace, dopravy na místo uložení a ochrany před zpracováním	m3	30,000	1 282,50	38 475,00
		(20,00*1,50*1,00) * Podélné přehrazení potoka		30,000			
16	K	162701105.1	Vodorovné přemístění přebytkového vykopového sypání z horniny tř. 1 až 4 na skládku včetně poplatku za uložení	m3	238,662	538,65	128 555,29
		(13,50*7,70)*0,20 * sejmutí omítky		4,240			
		(91,20*18,62)/2*(13,25+2,80)/2 * vykopové práce pro OZ		166,103			
		30,50*1,55*0,25 * pročistění potoka tl. 25cm		11,819			
		56,500 * zpeřtný zásep - tvarování svahů a zásepů jam		56,500			
		Součet		238,662			
17	K	171101102	Uložení sypání z hornin soudržných do násypů ztuhlých do 100 % PS	m3	56,500	148,50	8 390,25
		56,500 * zpeřtný zásep - tvarování svahů a zásepů jam		56,500			
18	K	181411133	Založení parkového travníku výševem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:1	m2	45,500	13,50	614,25
		45,500 * plocha zatravnění svahů		45,500			
19	M	005724100	osivo směs travní parkova	kg	1,138	162,00	184,36
		45,500 * plocha zatravnění		45,500			
20	K	182201101	Svahování násypů	m2	45,500	81,00	3 685,50
		45,500 * plocha zatravnění svahů		45,500			
21	K	182301123	Rozprostření omítky pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm	m2	45,500	81,00	3 685,50
		45,500 * plocha zatravnění svahů		45,500			
22	M	5812328M2	Naklady na požření vhodné zárodnitělné zeminy pro osetí včetně dopravného	m3	9,100	1 107,00	10 073,70
		45,500*0,20 * plocha zatravnění		9,100			
<b>2 - Zakládání</b>							<b>101 497,10</b>
23	K	212341111	Obetonování drenážních trub mezerovitým betonem	m3	1,575	3 178,32	5 005,85
		17,50*0,30*0,30 * drenážní beton		1,575			
24	K	273311124	Zakladové desky z betonu prostého C 12/15	m3	2,000	3 240,00	6 480,00
		2,00 * podkladní beton základů		2,000			
25	K	275311123	Zakladové patky a bloky z betonu prostého C 8/10	m3	22,750	2 835,00	64 496,25
		(0,85+0,45)*17,50 * zásep základů - hubeny beton		22,750			
26	K	275311124	Zakladové patky a bloky z betonu prostého C 12/15	m3	7,875	3 240,00	25 515,00
		17,50*0,30*1,500 * základ pod drenáž		7,875			
<b>3 - Svislé a kompletní konstrukce</b>							<b>600 373,87</b>
27	K	321321116	Konstrukce vodních staveb ze ZB mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	40,900	4 701,66	192 297,89
		15,70*25,20		40,900			
28	K	321351010	Bedení konstrukci vodních staveb rovinné - zřízení	m2	71,950	877,50	63 136,12
		2,60*13,00+2,55*13,00*2*2,50 * bednění OZ		71,950			
29	K	321352010	Bedení konstrukci vodních staveb rovinné - odstranění	m2	71,950	405,00	29 139,75
		2,60*13,00+2,55*13,00*2*2,50 * bednění OZ		71,950			
30	K	321364111	Výžub železobetonových konstrukci vodních staveb z oceli 10 S05 D do 12 mm	l	10,633	29 700,00	315 800,10
		10,633		10,633			
<b>4 - Vodorovné konstrukce</b>							<b>81 970,80</b>
31	K	451311511	Podklad pro usazku z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 25/30 vrstva tl do 100	m2	20,450	399,33	8 166,30
		20,45 * šířka pod OZ v korytě potoka do betonu		20,450			
32	K	458501111	Vypílové klíny za operů z kamenná těžného hutného po vrstvách	m3	32,375	469,11	15 187,50
		0,50*17,50 * stěrkopisková vrstva pro těsnění fólii		8,750			
		1,35*17,50 * samostatný přechodový klín dle ž. 5.5 a 7.3.7.1		23,625			
		Součet		32,375			
33	M	mat002.1	Požření vhodného materiálu pro zřízení stp vrstvy dle ž. 5.2 včetně naložení, manipulace, dopravy na místo uložení a ochrany před zpracováním	m3	8,750	702,00	6 142,50
		0,50*17,50 * stěrkopisková vrstva pro těsnění fólii		8,750			
34	M	mat003	Požření vhodného materiálu pro zřízení přech. klínu dle ž. 5.5 a 7.3.7.1 včetně naložení, manipulace, dopravy na místo uložení a ochrany před zpracováním	m3	23,625	702,00	16 584,75
		1,35*17,50 * samostatný přechodový klín dle ž. 5.5 a 7.3.7.1		23,625			
35	K	465513127	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s výškou osazení tl 200 mm	m2	20,450	1 755,00	35 889,75
		20,45 * šířka pod OZ v korytě potoka do betonu		20,450			
<b>5 - Komunikace pozemní</b>							<b>102 970,56</b>
36	K	564871111	Podklad ze stěrkodřě SD tl 250 mm	m2	34,300	297,00	10 187,10
		34,300 * doplnění vozovky v prostoru vykopu		34,300			
37	K	564952113	Podklad z mechanicky zpevněného kamenná MZK tl 170 mm	m2	34,300	405,00	13 891,50
		34,300 * doplnění vozovky v prostoru vykopu		34,300			
38	K	565135111	Astfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm s do 3 m	m2	34,300	567,00	19 448,10
		34,300 * doplnění vozovky v prostoru vykopu		34,300			

39	K	569903311	Zřízení zemních krajnic se zhuňněním 21,3570,5070,20 " krajnice	m3	2,135	391,50	835,85
40	M	mat0069	Naklady na pořízení vhodného materiálu pro provedení zemní krajnice včetně dopravy na stavbu 2,135*1,05	m3	2,242	1 107,00	2 481,89
41	K	57311113	Posítk živýň infiltráční s posypem z asfaltu množství 1,5 kg/m <sup>2</sup> 34,300 " doplnění vozovky v prostoru vykopu	m2	34,300	31,05	1 065,02
42	K	573211109	Posítk živýň spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m <sup>2</sup> 2*34,300 " doplnění vozovky v prostoru vykopu 24,90 " doplnění mimo vykopu Součet	m2	93,500	16,20	1 514,70
43	K	577134131	betonový beton vrstva tloušťka 100 mm (100) tř. 11 40 mm s do 3 m z modifikovaného asfaltu 34,300 " doplnění vozovky v prostoru vykopu 24,90 " doplnění mimo vykopu Součet	m2	59,200	418,50	24 775,20
44	K	577145132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm s do 3 m z modifikovaného asfaltu 34,300 " doplnění vozovky v prostoru vykopu 24,90 " doplnění mimo vykopu Součet	m2	59,200	486,00	28 771,20
<b>6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>							<b>8 536,32</b>
45	K	628611131	Náster betonu mostu akrylátový 2x ochranný pružný OS-C (1,10+13,00+1,10)*2,60 " náster římsy horní povrch dle VL4 401.01a	m2	39,520	216,00	8 536,32
<b>9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>							<b>342 970,96</b>
46	K	911331123	Svodidlo ocelové jednostranné zádržnosti N2 typ JSNH4/N2 se zabíraním sloupků v rozmezí do 4 m (4*20,00)+40,00(2*20,00) " svodidla JSNH4/N2	m	160,000	1 738,13	278 100,00
47	K	911331411	Náster ocelové svodidlo jednostranný úsek do 4 m se zabíraním sloupků v rozmezí do 2 2*(4+1*2) " krátký náběh svodidla JSNH4/N2	m	14,000	1 738,13	24 333,82
48	K	914112111.1	Osazení řívelečnické značky VL4 509.01 vlepením 2,00	kus	2,000	2 025,00	4 050,00
49	K	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 100 mm 26,500 " odřiznutí stávající komunikace	m	26,500	108,00	2 862,00
50	K	919732211	Styčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla s 15 mm tl 25 mm s profocizním 26,500 " odřiznutí stávající komunikace	m	26,500	243,00	6 439,50
51	K	919735112	Odřiznutí stávajícího živičného krytu tl do 100 mm 26,500 " odřiznutí stávající komunikace	m	26,500	108,00	2 862,00
52	K	936992121	Montáž odvodnění mostu z plastového potrubí HDPE DN 150 s výstupem dle VL4 204.01 13,00*1,25	m	14,250	40,50	577,13
53	M	286132130	tráčka drenážní KoruSill SSB TP PE-HD pině vsakovací se spojku DN 150 (13,000+1,25)*1,08	m	15,390	202,50	3 116,48
54	M	286132510	tráubaček spojovací příslušenství KoruSill DN 150 (2,0+1,0)	kus	3,000	229,50	688,50
55	M	286132910	1 kus příslušenství KoruSill DN 150 1,0	kus	1,000	1 822,50	1 822,50
56	M	286132609	kroužek těsnící profilový KoruSill DN 150 (2,0+1,0)	kus	3,000	229,50	688,50
57	K	96021251	Bourání vodních staveb zvlhčen z kamene nebo z cihel, z vodní hladiny 8,52*0,50+2,10*0,45+12,50*0,50*0,50 " závo ponožené navigační zdi	m3	8,330	1 012,50	8 434,13
58	K	985222111	Sčáření a řhání kamene ručně ze sutí s očáštěním 8,52*0,50+2,10*0,45+12,50*0,50*0,50 " závo ponožené navigační zdi	m3	8,330	1 080,00	8 996,40
<b>9.1 - DIO</b>							<b>114 750,00</b>
59	K	913111115	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky samostatné základní 2*1+2 " značka E13 u značky č. 1, 2a, 2b 2 " značka B1 u značky č. 6 Součet	kus	7,000	67,50	472,50
60	K	913112115	Přelátek k dočasné dopravní značce samostatné základní za první a ZKD den použití 90*(2+1+2) " značka E13 u značky č. 1, 2a, 2b 90*2 " značka B1 u značky č. 6 Součet	kus	630,000	13,50	8 505,00
61	K	913121111	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní 2+1+2 " značka IP10a - značka č. 1, 2a, 2b 6+7+5 " značka IS11c - značka č. 3a, 3b, 3c Součet	kus	23,000	67,50	1 552,50
62	K	913121211	Přelátek k dočasné dopravní značce kompletní základní za první a ZKD den použití 90*(2+1+2) " značka IP10a - značka č. 1, 2a, 2b 90*(6+7+5) " značka IS11c - značka č. 3a, 3b, 3c Součet	kus	2 070,000	13,50	27 945,00
63	K	913121112	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní zářivé 6 " značka IP22 - značka č. 5	kus	6,000	67,50	405,00
64	K	913121212	Přelátek k dočasné dopravní značce kompletní zářivé za první a ZKD den použití 90*6 " značka IP22 - značka č. 5	kus	540,000	108,00	58 320,00
65	K	913211113	Montáž a demontáž dočasné dopravní zábrany reflexní šířky 3 m 2 " zábrana Z2	kus	2,000	270,00	540,00
66	K	913211213	Přelátek k dočasné dopravní zábrance reflexní 3 m za první a ZKD den použití 90*2 " zábrana Z2	kus	180,000	94,50	17 010,00
<b>9.2 - Provizorní objízdná trasa</b>							<b>762 520,35</b>
67	K	113106292	Rozstržení vozovky ze silničních dílců pl přes přes 50 do 200mm <sup>2</sup> se sparami zatřítými cementovou maltou komunikace	m2	130,000	135,00	17 550,00
68	K	113107162	Odstřazení podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kamenná drceného tl 200 mm komunikace	m2	130,000	74,25	9 652,50
69	K	113311121	Odstřazení geotextíli v komunikacích geotextílie	m2	193,000	16,20	3 126,60
70	K	122202201	Odspávký a prokopávký nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v horně tř. 3 63,00*0,50*0,20 " krajnice	m3	6,300	337,50	2 126,25
71	K	121101102	Sejmuti ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m ornice (130,00+63,00*1,00)*0,20	m3	38,600	243,00	9 379,80
72	K	162701105.1	Vodorovné přemístění přebytečného vykopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 na skládku včetně poplatku za uložení ornice 63,00*0,50*0,20 " krajnice Součet	m3	44,900	538,65	24 185,39
73	K	181411133	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:1 zatravnění (130,00+63,00*1,00) " plocha zatravnění svahů	m2	193,000	13,50	2 605,50
74	M	005724100	osivo směs travní parkova	kg	4,825	162,00	781,65

		zatravnění	193,000		
75	K	182301123	Rozprostření omnice pl do 500 m <sup>2</sup> ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm	m <sup>2</sup>	193,000 81,00 15 633,00
		zatravnění	193,000		
76	M	581232842	Náklady na pořízení vhodné zúrodněné zeminy pro osetí včetně dopravného	m <sup>3</sup>	38,600 1 107,00 42 730,20
		zatravnění 0,20 " plocha zatravnění	38,600		
77	K	564851111	Podklad ze šléřkordě SD tl 150 mm	m <sup>2</sup>	130,000 175,50 22 815,00
		kommunikace	130,000		
78	K	569903311	Zřízení zemních krajnic se zhuňbením 63,00*0,50*0,20 " krajnice	m <sup>3</sup>	6,300 391,50 2 466,45
		63,00*0,50*0,20 " krajnice	6,300		
79	M	mat0069	Náklady na pořízení vhodného materiálu pro provedení zemní krajnice včetně dopravy na stavbu 6,300*1,05	m <sup>3</sup>	6,615 1 107,00 7 322,81
		6,300*1,05	6,615		
80	K	584121111	Osazení silničních dílců z ŽB do lože z kameniva třetéhoho tl 40 mm	m <sup>2</sup>	130,000 162,00 21 060,00
		kommunikace	130,000		
81	M	593811830	panel silniční IZD 300/100/22 JP 20 1 300x100x21,5 cm	kus	44,000 6 408,86 290 789,84
		kommunikace/3+0,667 " zaokrouhleno	44,000		
82	K	911381145	Silniční svodidlo betonové oboustranné průběžné délky 4 m výšky 0,8 m	m	28,000 378,00 10 584,00
		28,0 " ohraničení prostoru staveniště	28,000		
83	M	592162000	svodidlo betonové typ New Jersey - výška 80 cm DTB 802, 60 x 80 x 200 cm	kus	7,000 19 271,25 134 898,75
		28,00/4	7,000		
84	K	911381152	Silniční svodidlo betonové oboustranné koncové délky 4 m výšky 0,8 m	m	8,000 378,00 3 024,00
		2*4,00	8,000		
85	M	592162011	svodidlo betonové oboustranné koncové typ New Jersey - výška 80 cm DTB 803, 60 x 80 x 200 cm	kus	2,000 26 044,88 52 089,75
		8,00/4,00	2,000		
86	K	911381822	Odkrácení silničního betonového svodidla délky 4 m výšky 0,8 m 28,00*8,00 " česká verze betonových	m	36,000 378,00 13 608,00
		28,00*8,00 " česká verze betonových	36,000		
87	K	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	193,000 108,00 20 844,00
		geotextilie (130,00+63,00*1,00)	193,000		
88	K	997013511.2	Odvoz suti a vybouraných hmot z mezikládky s naložením na místo uložení nebo likvidace a se složením	t	115,172 202,50 23 322,33
89	K	99826011	Přesun hmot pro pozemní komunikace a letiště s krytím montovaným z ŽB dílců	t	157,652 202,50 31 924,53
		997 - Přesun suti	35 746,31		
90	K	997013511.1	Odvoz suti a vybouraných hmot z mezikládky s naložením na místo likvidace a se složením	t	176,525 202,50 35 746,31
		998 - Přesun hmot	10 886,08		
91	K	998212111	Přesun hmot pro mosty z želez. monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	268,792 40,50 10 886,08
		PSV - Práce a dodávky PSV	47 733,67		
		711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	47 733,67		
92	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svíslé za studna nářelem penetračním 13,00*(1,00+1,45)+2*1,50 " izolace OZ 1xALP+2xALN 13,00*1,50 " izolace NAPP Součet	m <sup>2</sup>	54,350 40,50 2 201,18
		13,00*(1,00+1,45)+2*1,50 " izolace OZ	34,850		
		13,00*1,50 " izolace NAPP	19,500		
		Součet	54,350		
93	M	111631510	lak asfaltový ALP/9 (Mj kg) bal 9 kg 13,00*(1,00+1,45)+2*1,50 " izolace OZ 1xALP+2xALN Součet	kg	19,023 94,50 1 797,67
		13,00*(1,00+1,45)+2*1,50 " izolace OZ	34,850		
		1xALP+2xALN	19,500		
		Součet	54,350		
94	K	711122131	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svíslé za horka nářelem asfaltovým 2*(13,00*(1,00+1,45)+2*1,50) " izolace OZ 1xALP+2xALN	m <sup>2</sup>	69,700 47,25 3 293,33
		2*(13,00*(1,00+1,45)+2*1,50) " izolace OZ	69,700		
		1xALP+2xALN			
95	M	111613320	asfalt stavební izolační, AZIT 105/B2 bal. 190 kg 2*(13,00*(1,00+1,45)+2*1,50) " izolace OZ 1xALP+2xALN	t	0,174 34 155,00 5 942,97
		2*(13,00*(1,00+1,45)+2*1,50) " izolace OZ	69,700		
		1xALP+2xALN			
96	K	711132701	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na suchu svíslé AIP neboh tkaninou 2*(13,00*1,50) " izolace NAPP	m <sup>2</sup>	39,000 40,50 1 579,50
		2*(13,00*1,50) " izolace NAPP	39,000		
97	M	693110140	geotextilie tkaná (polyester) PK-TEX PET 300/50 660 g/m <sup>2</sup> 2*(13,00*1,50) " ochrana izolace NAPP	m <sup>2</sup>	43,200 121,50 5 259,74
		2*(13,00*1,50) " ochrana izolace NAPP	39,000		
98	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svíslé NAPP (13,00*1,50) " izolace NAPP	m <sup>2</sup>	19,500 202,50 3 948,75
		(13,00*1,50) " izolace NAPP	19,500		
99	M	628520150	pás asfaltový modifikovaný SBS SKLOELAST EXTRA (13,00*1,50) " izolace NAPP	m <sup>2</sup>	22,425 337,50 7 568,44
		(13,00*1,50) " izolace NAPP	19,500		
100	K	711161521	izolace fóliemi nepropnými pro tlakové zatížení podklady zatížitelnost 400 kN/m <sup>2</sup> (1,10+13,00+1,10)*0,90 " plocha drenáž	m <sup>2</sup>	13,680 270,00 3 693,60
		(1,10+13,00+1,10)*0,90 " plocha drenáž	13,680		
101	K	711161572	Ukrytí izolace proti pro nepové fólie DENTA Terraxx 1,10+13,00+1,10	m	15,200 202,50 3 078,00
		1,10+13,00+1,10	15,200		
102	K	711471053	Provedení vodovodní izolace proti tlakové vodě termoplasty včetně položení fólii z nízkoelastického PE 1,95*(1,10+13,00+1,10) " těsnící fólie - geomembrána	m <sup>2</sup>	29,640 108,00 3 201,12
		1,95*(1,10+13,00+1,10) " těsnící fólie - geomembrána	29,640		
103	M	693410230	geomembrány hydroizolační hladké PK-LINER (K 200 /tl. 2 mm/ 1,95*(1,10+13,00+1,10) " těsnící fólie - geomembrána	m <sup>2</sup>	29,640 202,50 6 002,10
		1,95*(1,10+13,00+1,10) " těsnící fólie - geomembrána	29,640		
104	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,413 405,00 167,27
		VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	202 500,00		
		VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	114 750,00		
105	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby - RDS	...	1,000 114 750,00 114 750,00
		VRN3 - Zařízení staveniště	67 500,00		
106	K	030001000	Zařízení staveniště	...	1,000 67 500,00 67 500,00
		VRN4 - Inženýrská činnost	9 450,00		
107	K	049103000	Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby 0 " Všeobecné náklady spojené se založením a ochranou inženýrských sítí dle čl. 6.4.1 Technické zprávy objektu 1 " a dle části [8] Všeobecných podmínek pro stanovení ceny	...	1,000 9 450,00 9 450,00
		0 " Všeobecné náklady spojené se založením a ochranou inženýrských sítí dle čl. 6.4.1 Technické zprávy objektu průběhu výstavby 1 " a dle části [9] Všeobecných podmínek pro stanovení ceny	1,000		
		VRN9 - Ostatní náklady	10 800,00		
108	K	091204001	Zabezpečovací práce související s průběhem stavby 0 " Všeobecné náklady potřebné na ochranu inženýrských sítí dle čl. 6.4.1 Technické zprávy objektu průběhu výstavby 1 " a dle části [9] Všeobecných podmínek pro stanovení ceny	...	1,000 10 800,00 10 800,00
		0 " Všeobecné náklady potřebné na ochranu inženýrských sítí dle čl. 6.4.1 Technické zprávy objektu průběhu výstavby 1 " a dle části [9] Všeobecných podmínek pro stanovení ceny	1,000		
		VP - Vicepráce	0,00		
K					0,00
K					0,00
K					0,00
K					0,00
K					0,00

## A. ZAKLADNÍ 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. 13: Opěrná zeď III/26029 Lužec,**

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 vyplývajících 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 ztrátové, 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)
- [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 souladu 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 stávajících stromů, opad)
- 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 vzorkování 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 dokumentace, vypracování projektové dokumentace, inženýring)
- vypracování technologických předpisů a kontrolně zkušebních plánů pro provádění jednotlivých částí stavby
- dokumentace a evidence dle zvláštních předpisů (plán BOZP, plán nakládání s odpady, 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](http://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.