

**PPS Engineering CZ s.r.o.**

Zastoupení GEORG FISCHER +GF+

T: +420 476 101 141  
W: www.ppsengineering.cz  
E: info@ppsengineering.cz**N A B Í D K A  
Č.: 21NA01280****Odběratel****Stream, s.r.o.**  
**Pod Vilami 30, 140 00**  
**Praha 4**

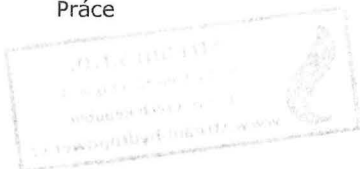
DIČ: CZ24719943

IČ: 24719943

<b>Nabídka č.</b> 21NA01280	<b>Platnost do</b> 22.11.2021	<b>Forma úhrady</b> převodem	<b>Dodací termín</b> skladem
--------------------------------	----------------------------------	---------------------------------	---------------------------------

	<b>Kód</b>	<b>Označení dodávky</b>	<b>Množství</b>		<b>Cena Kč</b>	<b>Celková cena Kč</b>
1.	709305616	WAGA M/J 3007 - spojka DN100 <i>709305616</i>	1	ks	6 856	6 856
2.	753901078	Redukce LS PE100 SDR11 110-63 <i>753901078</i>	1	ks	3108	3 108
3.	753101611	Elektrosvařovací koleno 90° PE100/SDR11 63, s potrubní fixací <i>753101611</i>	2	ks	820	1 640
4.	158400238	T-kus 90° redukovaný EPDM PN16 d63-d50 iJOINT <i>158400238</i>	2	ks	3 540	7 080
5.	158400237	T-kus 90° redukovaný EPDM PN16 d63-d32 iJOINT <i>158400237</i>	1	ks	2 330	2 330
6.	158400155	Redukovaná spojka PP d32x25 PN16 <i>158400155</i>	1	ks	507	507
7.	158400160	Redukovaná spojka PP d63x32 PN16 <i>158400160</i>	1	ks	1 200	1 200
8.	158400074	Oblouk 90° PP/EPDM PN16 50 iJOINT <i>158400074</i>	5	ks	2 950	14 750
9.	158400073	Oblouk 90° PP EPDM d40 PN16 iJOINT <i>158400073</i>	5	ks	2 150	10 750
10.	158400071	Oblouk 90° PP EPDM d25 PN16 iJOINT <i>158400071</i>	5	ks	1 100	5 500
11.		Kulový kohout d63 <i>koupit</i>	1	ks	1 850	1 850
12.		Kulový kohout d50 <i>koupit</i>	1	ks	1 250	1 250
13.		Kulový kohout d40 <i>koupit</i>	1	ks	1 078	1 078
14.		Kulový kohout d32 <i>koupit</i>	1	ks	546	546
15.		Kulový kohout d25 <i>koupit</i>	1	ks	471	471
16.	709305610	WAGA M/J 3007 - spojka DN50 <i>709305610</i>	1	ks	5 224	5 224

Označení dodávky		Množství	Cena Kč	Celková cena Kč
17.	Redukovaná spojka PP d50x40 PN16	1 ks	1 060	1 060
18.	193017111 Trubka PE100 63x3,6 SDR17,6/PN9,6 193017111	5 m	250	1 250
19.	193017110 Trubka PE100 50x2,9 SDR17,6/PN9,6 193017110	5 m	250	1 250
20.	193017157 Trubka PE100 25x2,3 SDR11/PN16 193017157	5 m	58	290
21.	193017158 Trubka PE100 32x2,9 SDR11/PN16 193017158	5 m	65	325
22.	Práce	1 ks	19 500	19 500

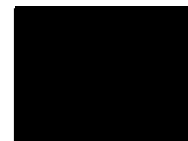


Součet položek bez DPH	87 815 Kč
DPH 21%	18 441 Kč
Celkem s DPH	106 256 Kč

**CELKEM K ÚHRADĚ 106 256 Kč**

V Mostě  
dne 22.10.2021

Vystavil:



**Sídlo**  
Obránců míru 2629/5  
Most 1  
434 01

**Provozovna**  
U Věžových domů 2934/5  
Most 1  
434 01

**Sklad**  
V Luhu  
Most 1  
434 01

**Identifikační údaje**  
IČ: 04943805  
DIČ: CZ04943805

## PROTOKOL O SCHVÁLENÍ ZMĚNOVÉHO LISTU

### OBJEDNATEL

V Praze dne ..... 20 -12- 2021 .....



### ZHOTOVITEL

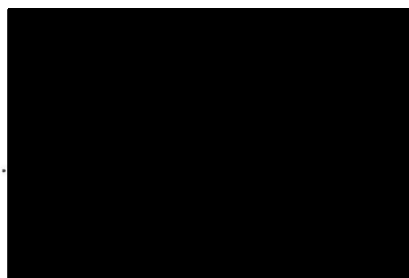
V Praze dne ..... 20.12.2021 .....



Ing. Karel Kraml

### TECHNICKÝ DOZOR

V Praze dne ..... 20.12.2021 .....



ID	Kód WBS	Task Name	Doba trvání	Zahájení	Dokončení	Předchůdci	2022						
							XI	XII	I	II	III	IV	
1	<b>1</b>	<b>Realizace stavby vodojemů</b>	<b>79 dny</b>	<b>06.12. 21</b>	<b>23.02. 22</b>								
2	<b>1.1</b>	<b>Vodojemy + armaturní šachta + opěrná zeď + schodiště</b>	<b>71 dny</b>	<b>06.12. 21</b>	<b>15.02. 22</b>								
3	1.1.1	Vodojem 2 - stěny: armování, bednění, betonáž	5 dny	06.12. 21	11.12. 21								
4	1.1.2	Konstrukce opěrné zdi	40 dny	06.12. 21	15.01. 22								
5	1.1.3	Armaturní šachta: vystrojení	5 dny	13.12. 21	18.12. 21	3FS+2 dny							
6	1.1.4	Vodojem 1 - strop: bednění, armování, betonáž	19 dny	13.12. 21	01.01. 22	3FS+2 dny							
7	1.1.5	Armaturní šachta - strop: bednění, armování, betonáž, skruže, poklop	21 dny	18.12. 21	08.01. 22	5							
8	1.1.6	Vodojem 2 - strop: bednění, armování, betonáž	15 dny	01.01. 22	16.01. 22	6							
9	1.1.7	Vodojem 1 - křídlo: armování, bednění, betonáž	10 dny	01.01. 22	11.01. 22	6							
10	1.1.8	Vodojemy - atika, střecha, uzemnění	40 dny	01.01. 22	10.02. 22	6							
11	1.1.9	Zpětné zásypy a schodiště	30 dny	18.12. 21	17.01. 22	5							
12	1.1.10	Zateplení + omítka	30 dny	16.01. 22	15.02. 22	10SS+15 dny							
13	<b>1.2</b>	<b>Technologická místnost</b>	<b>72 dny</b>	<b>06.12. 21</b>	<b>16.02. 22</b>								
14	1.2.1	1. PP - deska, stěny	26 dny	06.12. 21	01.01. 22								
15	1.2.2	Vystrojení	7 dny	03.01. 22	10.01. 22	14FS+2 dny							
16	1.2.3	1. PP - strop, 1. NP, střecha	29 dny	03.01. 22	01.02. 22	14FS+2 dny							
17	1.2.4	Střecha vč. atiky	15 dny	01.02. 22	16.02. 22	16							
18	1.2.5	Stavební práce dokončující	15 dny	01.02. 22	16.02. 22	16							
19	1.2.6	Elektroinstalace	15 dny	01.02. 22	16.02. 22	16							
20	1.3	<b>Možnost finálního čištění vodojemů</b>	0 dny	01.02. 22	01.02. 22	16							01.02.
21	1.4	<b>Rezerva</b>	7 dny	16.02. 22	23.02. 22	17							
22	1.5	<b>Uvedení do provozu</b>	0 dny	23.02. 22	23.02. 22	21							23.0



## REKAPITULACE STAVBY

Kód: 8752201139-D1  
 Stavba: Zvýšení kapacity vodojemu užitkové vody

KSO:  
 Místo: ZOO PRAHA  
 Zadavatel:  
 Zoologická zahrada hl. m. Prahy  
 Zhotovitel:  
 Stream,s.r.o.  
 Projektant:  
 Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r. o.  
 Zpracovatel:  
 Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r. o.  
 Poznámka:

CC-CZ:  
 Datum: 29. 11. 2021  
 IČ:  
 DIČ:  
 IČ: 24719943  
 DIČ: CZ24719943  
 IČ:  
 DIČ:

Cena bez DPH		-268 499,76
DPH základní	Sazba daně	Základ daně
snížená	21,00%	-268 499,76
	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK -324 884,71

Projektant \_\_\_\_\_ Zpracovatel \_\_\_\_\_

Datum a podpis: \_\_\_\_\_ Razítko \_\_\_\_\_ Datum a podpis: \_\_\_\_\_ Razítko \_\_\_\_\_

Objednavatel \_\_\_\_\_ Zhotovitel \_\_\_\_\_

Datum a podpis: \_\_\_\_\_ Razítko \_\_\_\_\_ Datum a podpis: \_\_\_\_\_ Razítko \_\_\_\_\_

## REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 8752201139-D1  
 Stavba: Zvýšení kapacity vodojemu užitkové vody

Místo: ZOO PRAHA  
 Datum: 29. 11. 2021  
 Zadavatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy  
 Projektant: Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r. o.  
 Zhotovitel: Stream,s.r.o.  
 Zpracovatel: Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r. o.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>Náklady z rozpočtů</b>		<b>-268 499,76</b>	<b>-324 884,71</b>
1 - STAV P1	Vodojem - stavební část	857 421,85	1 037 480,44
2 - STAV P2	Zateplení kcí vodojemů a zelená střecha	-41 568,97	-50 298,45
3 - STAV P3	Opěrné ŽB zdi	-1 377 406,36	-1 666 661,70
8 - STAV P6	Potrubí bezpečnostního přelivu + přeložka pitné vody	141 053,72	170 675,00
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	152 000,00	183 920,00

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Zvýšení kapacity vodojemu užitkové vody  
 Objekt: 1 - STAV P1 - Vodojem - stavební část

KSO: CC-CZ: 29. 11. 2021  
 Místo: ZOO PRAHA Datum: 29. 11. 2021  
 IČ:  
 Zadavatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy DIČ:  
 Zhotovitel: Stream,s.r.o. IČ: 24719943  
 Stream,s.r.o. DIČ: CZ24719943  
 Projektant: Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r. o. IČ:  
 Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r. o. DIČ:  
 Zpracovatel: Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r. o. IČ:  
 Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r. o. DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH 857 421,85**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	857 421,85	21,00%	180 058,59
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH v CZK 1 037 480,44**

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Zvýšení kapacity vodojemu užitkové vody  
 Objekt: 1 - STAV P1 - Vodojem - stavební část

Místo: ZOO PRAHA Datum: 29. 11. 2021  
 IČ:  
 Zadavatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy Projektant: Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r. o.  
 Zhotovitel: Stream,s.r.o. Zpracovatel: Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r. o.  
 Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

**Náklady ze soupisu prací 857 421,85**

HSV - Práce a dodávky HSV 948 858,94

1 - Zemní práce 128 044,00

2 - Zakládání 920 546,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce -225 783,56

4 - Vodorovné konstrukce 48 105,12

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní -199 025,08

8 - Trubní vedení 38 243,92

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání 89 750,38

997 - Přesun sutě 65 285,00

998 - Přesun hmot 83 693,16

PSV - Práce a dodávky PSV -91 437,09

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům -4 475,24

712 - Povlakové krytiny -38 206,26

713 - Izolace tepelné -47 628,00

741 - Elektroinstalace - silnoproud 24 089,36

764 - Konstrukce klempířské -1 094,26

766 - Konstrukce truhlářské -11 480,00

777 - Podlahy lité -3 404,80

783 - Dokončovací práce - nátěry -5 198,82

784 - Dokončovací práce - malby a tapety -4 039,07

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: Zvýšení kapacity vodojemu užitkové vody

Objekt: 1 - STAV P1 - Vodojem - stavební část

Místo: ZOO PRAHA

Datum: 29. 11. 2021

Zadavatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy

Projektant: Vodní stroje Ekomonitor spol. s r. o.

Zhotovitel: Stream,s.r.o.

Zpracovatel: Vodní stroje Ekomonitor spol. s r. o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>857 421,85</b>	
<b>D 1 Práce a dodávky HSV</b>							<b>948 858,94</b>	
<b>D 1 Zemní práce</b>							<b>128 044,00</b>	
1	K	121151105	Sejmouti ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm -270 "odpočet	m2	-270,000	90,16	-24 343,20	
2	K	131251105	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3 -112 "odpočet za ruční kopání u technologického objektu	m3	-112,000	550,00	-61 600,00	
3	K	129001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy -112 "odpočet za ruční kopání u technologického objektu	m3	-112,000	589,40	-66 012,80	
4	K	131213101	Hloubení jam ručně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných 112 "příplatek za ruční kopání u technologického objektu	m3	112,000	2 500,00	280 000,00	
Oceněný rozpočet: list 3 - položka č. 1							<b>920 546,00</b>	
<b>D 2 Zakládání</b>							<b>920 546,00</b>	
5	K	273313811	Základové desky z betonu tř. C 25/30	m3	2,800	3 220,00	9 016,00	CS ÚRS 2021 02
	W		Technologický objekt					
	W		28*0,1 "podkladní beton		2,800			
	W		Mezisoučet		2,800			
	W		Součet		2,800			
6	K	273323511	Základové desky ze ŽB pro konstrukce bílých van tř. C 25/30	m3	7,000	3 550,00	24 850,00	CS ÚRS 2021 02
	W		Technologický objekt					
	W		28*0,25		7,000			
	W		Mezisoučet		7,000			
	W		Součet		7,000			
7	K	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	4,775	434,00	2 072,35	CS ÚRS 2021 02
	W		Technologický objekt					
	W		19,1*0,25		4,775			
	W		Mezisoučet		4,775			
	W		Součet		4,775			
8	K	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	4,775	118,00	563,45	CS ÚRS 2021 02
9	K	273361821	Výztuž základových desek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,829	50 800,00	42 113,20	CS ÚRS 2021 02
	W		Technologický objekt					
	W		789,57/1000*1,05		0,829			
	W		Mezisoučet		0,829			
	W		Součet		0,829			
10	K	279321347	Základové zdi z betonu železového (bez výztuže) bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	22,671	12 000,00	272 052,00	
	W		Technologický objekt					
	W		(4,8*2*3,31+1,59)*0,25*(2,1+0,2+2,1)		14,311			Oceněný rozpočet: list 3 - položka č. 21
	W		2*0,95*(2,1+0,2+2,1)		8,360			
	W		Mezisoučet		22,671			
	W		Součet		22,671			
11	K	279351121	Bednění základových zdí rovne oboustranně za každou stranu zřízení	m2	114,488	1 500,00	171 732,00	
	W		Technologický objekt					
	W		2*(4,8+2*3,31+1,59)*(2,1+0,2+2,1)		114,488			Oceněný rozpočet: list 3 - položka č. 22
	W		Mezisoučet		114,488			
	W		Součet		114,488			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	279351122	Bednění základových zdí rovne oboustranně za každou stranu odstranění	m2	114,488	1 500,00	171 732,00	
Oceněný rozpočet: list 3 - položka č. 23								
13	K	279351311	Bednění základových zdí rovne jednostranně zřízení	m2	23,320	1 500,00	34 980,00	
	W		Technologický objekt					Oceněný rozpočet: list 3 - položka č. 26
	W		2*2,65*(2,1+0,2+2,1)		23,320			
	W		Mezisoučet		23,320			
	W		Součet		23,320			
14	K	279351312	Bednění základových zdí rovne jednostranně odstranění	m2	23,320	1 500,00	34 980,00	
	W							Oceněný rozpočet: list 3 - položka č. 27
15	K	311361821R	Výztuž nadzákladových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo obýlých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	2,407	65 000,00	156 455,00	
	W		Technologický objekt					Oceněný rozpočet: list 3 - položka č. 28
	W		1181,82/1000*1,05*1,PP		1,241			
	W		1110,35/1000*1,05*1,PP		1,166			
	W		Mezisoučet		2,407			
	W		Součet		2,407			
<b>D 3 Svislé a kompletní konstrukce</b>							<b>-225 783,56</b>	
16	K	380326232-R1	Kompletní dodávka ŽB nádrží 2x160 m3 vč. PD a statického posouzení	soubor	1,000	125 000,00	125 000,00	
	W		navýšení ceny o 5 % vzhledem k použitému typu a většímu objemu materiálu oproti PD (vodojem řešen jako bílá vana, tl. kce 300 mm) umožňující nerealizovat nákladné položky vnitřní a vnější izolace					
17	K	311272211	Zdivo z porobetonových tvárnic na tenké maltové lože, tl. zdiva 300 mm pevnost tvárnic do P2, objemová hmotnost do 450 kg/m3 hladkých	m2	-32,000	1 000,00	-32 000,00	
	W							-32 "odpočet
18	K	317121211	Železobetonové prefabrikované překladky osazené jednotlivě na výšku, do lože z cementové malty šíře 60 mm, výšky 190 mm délky 1000 mm	kus	-3,000	5 000,00	-15 000,00	
	W							-3 "odpočet
19	K	317121212	Železobetonové prefabrikované překladky osazené jednotlivě na výšku, do lože z cementové malty šíře 60 mm, výšky 190 mm délky 1200 mm	kus	-6,000	5 000,00	-30 000,00	
	W							-6 "odpočet
20	K	345321515	Zdičky atikové, poprsní, schodišťové a zábradelní z betonu železového bez výztuže tř. C 25/30	m3	1,339	4 830,00	6 467,37	
	W		Technologický objekt					Oceněný rozpočet: list 2 - položka č. 9
	W		(3,31+5,3+3,56)*0,2*0,55		1,339			
	W		Součet		1,339			
21	K	345351005	Bednění atikových, poprsních, schodišťových, zábradelních zidek ploštných zřízení	m2	13,387	593,00	7 938,49	
	W		Technologický objekt					Oceněný rozpočet: list 2 - položka č. 10
	W		2*(3,31+5,3+3,56)*0,55		13,387			
	W		Součet		13,387			
22	K	345351006	Bednění atikových, poprsních, schodišťových, zábradelních zidek ploštných odstranění	m2	13,387	145,00	1 941,12	
	W							Oceněný rozpočet: list 2 - položka č. 11
	W							
23	K	345361821	Výztuž atikových, poprsních, schodišťových, zábradelních zidek a madel z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,268	73 692,00	19 749,46	
	W		Technologický objekt					Oceněný rozpočet: list 2 - položka č. 13
	W		1,339*200/1000		0,268			
	W		Součet		0,268			
24	K	388129330R	Montáž dílců prefabrikovaných kanálů ze železobetonu pro rozvodny se zalitím spár šířky do 30 mm tvaru uzavřeného profilu (skříň), hmotnosti přes 4 do 6,5 t	kus	-1,000	17 724,00	-17 724,00	
	W							-1 "odpočet
25	M	59384-R	pravouhelná nádrž prefa tvaru U 240/480/193/14 cm	kus	-1,000	220 000,00	-220 000,00	
	W							-1 "odpočet
26	K	388129760	Montáž dílců prefabrikovaných kanálů ze železobetonu pro rozvodny se zalitím spár šířky do 30 mm krycích desek, hmotnosti přes 4 do 6,5 t	kus	-1,000	1 736,00	-1 736,00	
	W							-1 "odpočet
27	M	59385-R	deska zákrytová 240x480x25 cm	kus	-1,000	70 420,00	-70 420,00	
	W							-1 "odpočet
<b>D 4 Vodorovné konstrukce</b>							<b>48 105,12</b>	
28	K	411121125	Montáž prefabrikovaných železobetonových stropů se zalitím spár, včetně podpěrné konstrukce, na cementovou maltu ze stropních panelů šířky do 1200 mm a délky přes 3800 do 7000 mm	kus	-2,000	971,60	-1 943,20	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		-2 "odpočet				-2,000	
29	M	5834-R	stropní panel dutinový PZD 490x119x15 cm	kus		15 000,00	-30 000,00	
	vv		-2 "odpočet				-2,000	
30	K	411321414	Stropy deskové ze ŽB tl. C 25/30	m3	8,652	3 560,00	30 801,12	CS ÚRS 2021 02
	vv		Technologický objekt					
	vv		19,2 "strop nad 1.PP			3,840		
	vv		24,06 "strop nad 1.NP			4,812		
	vv		Mezisočet			8,652		
	vv		Součet			8,652		
31	K	411351011	Zřízení bednění stropů deskových tl přes 5 do 25 cm bez podpěrné kce	m2	43,260	401,00	17 347,26	CS ÚRS 2021 02
	vv		Technologický objekt					
	vv		19,2 "strop nad 1.PP			19,200		
	vv		24,06 "strop nad 1.NP			24,060		
	vv		Mezisočet			43,260		
	vv		Součet			43,260		
32	K	411351012	Odstranění bednění stropů deskových tl přes 5 do 25 cm bez podpěrné kce	m2	43,260	123,00	5 320,99	CS ÚRS 2021 02
33	K	411354311	Zřízení podpěrné konstrukce stropu výšky do 4 m tl přes 5 do 15 cm	m2	43,260	162,00	7 008,12	CS ÚRS 2021 02
	vv		Technologický objekt					
	vv		19,2 "strop nad 1.PP			19,200		
	vv		24,06 "strop nad 1.NP			24,060		
	vv		Mezisočet			43,260		
	vv		Součet			43,260		
34	K	411354312	Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl přes 5 do 15 cm	m2	43,260	46,70	2 020,24	CS ÚRS 2021 02
35	K	411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	1,003	52 400,00	52 557,20	CS ÚRS 2021 02
	vv		Technologický objekt					
	vv		487,9/1000"1,05 "strop nad 1.PP			0,512		
	vv		468,06/1000"1,05 "strop nad 1.NP			0,491		
	vv		Mezisočet			1,003		
	vv		Součet			1,003		
36	K	413361321	Výztuž nosníků včetně stěnových i jeřábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příčelí, ztužidel, konzol, vodorovných táhel apod. tyčových konstrukcí lemujičích nebo vyztužujících stropní a podobné sřešní konstrukce z betonářské oceli 11 373 (EZ)	t	-0,120	55,00	-6,60	
	vv		-0,12 "odpočet				-0,120	
37	K	417321616	Ztužující pásy a věnce z betonu železového (bez výztuže) tl. C 30/37	m3	-1,200	7 500,00	-9 000,00	
	vv		-1,2 "odpočet				-1,200	
38	K	417351115	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení	m2	-10,000	1 500,00	-15 000,00	
	vv		-10 "odpočet				-10,000	
39	K	417351116	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění	m2	-10,000	1 100,00	-11 000,00	
	vv		-10 "odpočet				-10,000	
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				-199 025,08	
40	K	612142001	Potažení vnitřních ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtláčením do tmelu stěn	m2	-35,000	280,00	-9 800,00	
	vv		-35 "odpočet				-35,000	
41	K	612311131	Potažení vnitřních ploch štukem tloušťky do 3 mm svislých konstrukcí stěn	m2	-35,000	250,00	-8 750,00	
	vv		-35 "odpočet				-35,000	
42	K	618631111	Vnitřní úprava povrchu betonových konstrukcí čistřen odpadních vod, nádrží, vodojemu, kanálů stěrkou z těsnící cementové malty dvourvrstvou, ploch rovinných	m2	-106,909	583,80	-62 413,47	
	vv		-106,909 "odpočet				-106,909	
	vv		Součet			-106,909		
43	K	618631112	Vnitřní úprava povrchu betonových konstrukcí čistřen odpadních vod, nádrží, vodojemu, kanálů stěrkou z těsnící cementové malty dvourvrstvou, ploch zaoblených	m2	-160,640	614,60	-98 729,34	
	vv		-170,640 "odpočet				-170,640	
	vv		10,0 "připočet			10,000		
	vv		Součet			-160,640		
44	K	622131101	Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch cementový postřik nanášený ručně celoplošně stěn	m2	34,770	87,00	3 024,99	
	vv		Technologický objekt					Oceněný rozpočet: list 2 - položka č. 19
	vv		12,2*2,85			34,770		
	vv		Součet			34,770		
45	K	622142001	Potažení vnějších ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtláčením do tmelu stěn	m2	34,770	264,00	9 179,28	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		Technologický objekt					Oceněný rozpočet: list 2 - položka č. 20
	vv		12,2*2,85			34,770		
	vv		Součet			34,770		
46	K	622532011	Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu hydrofilní, s regulací vlhkosti na povrchu a se zvýšenou ochranou proti mikroorganismům zrnitá, tloušťky 1,5 mm stěn	m2	34,770	357,00	12 412,89	
	vv		Technologický objekt					Oceněný rozpočet: list 1 - položka č. 22
	vv		12,2*2,85			34,770		
	vv		Součet			34,770		
47	K	622142001	Potažení vnějších ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtláčením do tmelu stěn	m2	-33,000	267,40	-8 824,20	
	vv		-33 "odpočet				-33,000	
48	K	622311131	Potažení vnějších ploch štukem vápennými, tloušťky do 3 mm stěn	m2	-33,000	177,80	-5 867,40	
	vv		-33 "odpočet				-33,000	
49	K	622531011	Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 1,5 mm stěn	m2	-33,000	399,00	-13 167,00	
	vv		-33 "odpočet				-33,000	
50	K	631311224	Mazanina z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tl. C 25/30	m3	-1,760	5 264,00	-9 264,64	
	vv		-1,76 "odpočet				-1,760	
51	K	631319022	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny plehlazením s poprášením cementem pro konečnou úpravu, mazanina tl. přes 80 do 120 mm (20 kg/m3)	m3	-1,760	746,20	-1 313,31	
	vv		-1,76 "odpočet				-1,760	
52	K	631342122	Mazanina tl přes 80 do 120 mm z betonu lehkého tepelně-izolačního polystyrenového 500 kg/m3	m3	3,220	4 480,00	14 425,60	CS ÚRS 2021 02
	vv		Technologický objekt					
	vv		28"(0,18+0,05)/2 "spádová vrstva střechy			3,220		
	vv		Součet			3,220		
53	K	632481212	Separáční vrstva k oddělení podlahových vrstev z asfaltovaného pásu	m2	-4,700	42,14	-198,06	
	vv		-4,7 "odpočet				-4,700	
54	K	648921411	Osazování parapetních desek železobetonových nebo teracových na cementovou maltu železobetonových leštěných, š. do 200 mm	m	-2,200	125,30	-275,66	
	vv		-2,2 "odpočet				-2,200	
55	M	60794103	deska parapetní dřevotřísková vnitřní 300x1000mm	m	-2,200	541,80	-1 191,96	
	vv		-2,2 "odpočet				-2,200	
56	K	631311214	Mazanina z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tl. C 25/30	m3	-2,600	5 572,00	-14 487,20	
	vv		-2,6 "odpočet				-2,600	
57	K	631319203	Příplatek k cenám betonových mazanin za vyztužení ocelovými vlákny (drátobeton) objemové vyztužení 25 kg/m3	m3	-2,600	1 456,00	-3 785,60	
	vv		-2,6 "odpočet				-2,600	
D	8		Trubní vedení				38 243,82	
58	K	871321211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrovarovkou SDR 11/PN16 D 160 x 14,6 mm	m	8,000	796,56	6 372,48	
	vv		Technologický objekt					Oceněný rozpočet: list 6 - položka č. 10
	vv		8			8,000		
	vv		Součet			8,000		
59	M	28613560	potrubí dvourvrstvé PE100 RC SDR11 160x14,6 dl 12m	m	8,120	756,00	6 138,72	
	vv		8*1,015 "Připočtené koeficientem množství			8,120		Oceněný rozpočet: list 6 - položka č. 11
60	K	871351811	Bourání stávajícího potrubí z polyetylenu D přes 140 do 225 mm	m	8,000	79,30	634,40	CS ÚRS 2021 02
	vv		2*4,0			8,000		
	vv		Součet			8,000		
61	K	871351819	Příplatek k bourání potrubí z polyetylenu ve štolě, v uzavřeném kanálu nebo v objektu D do 225 mm	m	8,000	9,85	78,80	CS ÚRS 2021 02
62	K	877321101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrovarovkou SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 160	kus	4,000	796,56	3 186,24	
	vv		Technologický objekt					Oceněný rozpočet: list 6 - položka č. 27
	vv		2			2,000		
	vv		Součet			2,000		
63	M	28615978	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 160mm	kus	2,000	790,08	1 580,16	
	vv		Technologický objekt					Oceněný rozpočet: list 6 - položka č. 28
	vv		2			2,000		
	vv		Součet			2,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
64	M	BE-160	lemový nákrůžek PE100 PN16 d160 mm	kus	2,000	596,16	1 192,32	
						Oceněný rozpočet: list 6 - položka č. 30		
65	M	BFL-160	příruba poplastovaná volná DN150 mm	kus	2,000	1 096,32	2 192,64	
						Oceněný rozpočet: list 6 - položka č. 31		
66	K	877321112	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylénu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 90° d 160	kus	4,000	796,56	3 186,24	
			Technologický objekt		4,000		Oceněný rozpočet: list 6 - položka č. 37	
			Součet		4,000			
67	M	28614939	elektrotlato 90° PE 100 PN16 D 160mm	kus	4,000	3 420,48	13 681,92	
			Technologický objekt				Oceněný rozpočet: list 6 - položka č. 38	
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				89 750,38	
68	K	941111121	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 s přes 0,9 do 1,2 m v do 10 m	m2	34,770	73,10	2 541,69	CS ÚRS 2021 02
			Technologický objekt		34,770			
			Mezisoučet		34,770			
			Součet		34,770			
69	K	941111221	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,2 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	1 043,100	1,09	1 136,98	CS ÚRS 2021 02
							Oceněný rozpočet: list 6 - položka č. 55	
			Součet		1 043,100			
70	K	941111821	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 s přes 0,9 do 1,2 m v do 10 m	m2	34,770	44,50	1 547,27	CS ÚRS 2021 02
71	K	953334118	Bobtnavý písk do pracovních spar betonových konstrukcí bentonitový, rozměru 20 x 15 mm	m	76,000	364,00	27 664,00	
			Technologický objekt				Oceněný rozpočet: list 3 - položka č. 55	
			4*18,0		76,000			
			Součet		76,000			
72	K	981011314	Demolice budov postupným rozebíráním z cihel, kamene, smíšeného nebo hrázdného zdiva, tvárnice na maltu vápennou nebo vápencementovou s podílem konstrukcí přes 20 do 25 %	m3	1,407	1 200,00	1 688,40	
							Oceněný rozpočet: list 1 - položka č. 84	
			0,39*2,01 "zdivo pravá strana		0,784			
			0,31*2,01 "zdivo levá strana		0,623			
			Součet		1,407			
73	K	961055111	Bourání základů z betonu železového	m3	2,886	18 000,00	51 948,00	
							Oceněný rozpočet: list 1 - položka č. 81	
			9,31*0,2 "žb deska		1,862			
			9,31*0,11 "žb strop		1,024			
			Součet		2,886			
74	K	967031744	Přisekání plošné zdiva z cihel pálených na MC tl do 300 mm	m2	4,020	802,00	3 224,04	CS ÚRS 2021 02
							Oceněný rozpočet: list 2 - položka č. 29	
			4,02 "odsekání zdiva zadní strana		4,020			
			Součet		4,020			
	D	997	Přesun sutě				65 285,00	
75	K	997002611	Nakládání sutí a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodovodní přemístění	t	11,870	900,00	10 683,00	
							Oceněný rozpočet: list 1 - položka č. 88	
76	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	11,870	900,00	10 683,00	
							Oceněný rozpočet: list 1 - položka č. 89	
77	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započítá 1 km přes 1 km	t	189,920	200,00	37 984,00	
							Oceněný rozpočet: list 1 - položka č. 90	
			11,87*16 "Přepočtené koeficientem množství		189,920			
78	K	99-R1	Zajištění likvidace smíšeného stavebního a demolčního odpadu v souladu se zk. O odpadech č. 185/2001Sb. v platném znění	t	11,870	500,00	5 935,00	
							Oceněný rozpočet: list 1 - položka č. 91	
	D	998	Přesun hmot				83 693,16	
79	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovně dopravní vzdálenost do 50 m výšky do 25 m	t	91,408	915,60	83 693,16	
							Oceněný rozpočet: list 1 - položka č. 93	
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				-91 437,09	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				-4 475,24	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
80	K	711111011	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem suspensi asfaltovou	m2	-22,000	27,02	-594,44	
							Oceněný rozpočet: list 1 - položka č. 29	
			Součet		-22,000			
81	M	24617150	nátěr hydroizolační na bázi asfaltu a plastu do spodní stavby	kg	-26,400	147,00	-3 880,80	
							Oceněný rozpočet: list 1 - položka č. 29	
			Poznámka k položce: Spotřeba: min. 1,0-1,5 l/m <sup>2</sup>					
			-22*1,2 "Přepočtené koeficientem množství "odpočet		-26,400			
	D	712	Povlakové krytiny				-38 206,26	
82	K	712331101	Provedení povlakové krytiny střeš plochých do 10° pásky na sucho AIP nebo NAIP	m2	-56,000	18,06	-1 011,36	
							Oceněný rozpočet: list 1 - položka č. 29	
			-28*2 "odpočet		-56,000			
83	M	62811120	asfaltový pás separační bez krycí vrstvy (impregnovaná vložka), typu A	m2	-64,400	28,42	-1 830,25	
							Oceněný rozpočet: list 1 - položka č. 29	
			-64,4 "odpočet		-64,400			
84	K	712361701	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° fólií položenou volně s přilepením spoju	m2	-28,000	93,10	-2 606,80	
							Oceněný rozpočet: list 1 - položka č. 29	
			-28 "odpočet		-28,000			
85	M	28329026	fólie PE homogenní pro parotěsnou vrstvu zejména plochých střeš tl 0,15mm	m2	-32,200	15,96	-513,91	
							Oceněný rozpočet: list 1 - položka č. 29	
			-32,2 "odpočet		-32,200			
86	K	712332122	Povlakové krytiny střeš plochých na sucho novová fólie vrstva ochranná, drenážní s nakaširovanou filtrační textilií výška noppu 8mm, tl. fólie do 0,6 mm	m2	-523,145	201,60	-105 466,03	
							Oceněný rozpočet: list 1 - položka č. 29	
			-523,145 "odpočet		-523,145			
87	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střeš plochých do 10° pásky přitavením NAIP v plně ploše	m2	-28,000	142,80	-3 998,40	
							Oceněný rozpočet: list 1 - položka č. 29	
			-28 "odpočet		-28,000			
88	M	62832001	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 3,5mm typu V60 S35 s vložkou ze skleněná rohože, s jemnozrnným minerálním posypem	m2	-32,200	97,72	-3 146,58	
							Oceněný rozpočet: list 1 - položka č. 29	
			-32,2 "odpočet		-32,200			
89	K	712361701	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° fólií položenou volně s přilepením spoju	m2	28,000	93,10	2 606,80	
							Oceněný rozpočet: list 1 - položka č. 98	
90	M	FTR.31105413	fólie hydroizolační střešní FATRAFOL 818AV-UV se zabudovaným skleněným roušem, tl. 2,0mm, šířka 2050mm, RAL 7035	m2	32,634	295,00	9 627,03	CS ÚRS 2021 02 - materiály online
							Oceněný rozpočet: list 1 - položka č. 29	
			28*1,1655 "Přepočtené koeficientem množství		32,634			
91	K	712771101	Provedení ochranné vrstvy vegetační střešy proti prorůstání kořenu, proti mechanickému poškození hydroizolace z textilií nebo rohoží volně kladených s přesehem, sklon střešy do 5°	m2	28,000	41,00	1 148,00	
							Oceněný rozpočet: list 2 - položka č. 29	
			Technologický objekt					
			28 "ochrana TI		28,000			
			Součet		28,000			
92	M	69311199	geotextilie netkaná separační, ochranná filtrační, drenážní PES(70%)+PP(30%), 300g/m2	m2	29,400	24,00	705,60	CS ÚRS 2021 02
							Oceněný rozpočet: list 1 - položka č. 29	
			28*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		29,400			
93	K	712771101	Provedení ochranné vrstvy vegetační střešy proti prorůstání kořenu, proti mechanickému poškození hydroizolace z textilií nebo rohoží volně kladených s přesehem, sklon střešy do 5°	m2	28,000	41,00	1 148,00	
							Oceněný rozpočet: list 2 - položka č. 29	
			28 "ochranná geotextilie		28,000			
			Součet		28,000			
94	M	69334100	rohož ochranná PP/PES vegetačních střeš 600g/m2 tl 4mm	m2	29,400	75,90	2 231,46	CS ÚRS 2021 02
							Oceněný rozpočet: list 1 - položka č. 29	
			28*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		29,400			
95	K	712771223	Provedení drenážní vrstvy vegetační střešy z plastových nopových fólií v noppu přes 25 mm do 5°	m2	28,000	52,00	1 456,00	CS ÚRS 2021 02
							Oceněný rozpočet: list 1 - položka č. 29	
			Technologický objekt					
			28 "drenážní vrstva		28,000			
			Součet		28,000			
96	M	28323138	fólie profilovaná (nopová) drenážní HDPE s výškou noppu 60mm	m2	30,870	374,00	11 545,38	CS ÚRS 2021 02
							Oceněný rozpočet: list 1 - položka č. 29	
			28*1,1025 "Přepočtené koeficientem množství		30,870			
97	K	712771271	Provedení filtrační vrstvy vegetační střešy z textilií sklon do 5°	m2	28,000	22,00	616,00	CS ÚRS 2021 02
							Oceněný rozpočet: list 1 - položka č. 29	
			Technologický objekt					
			28 "filtrační vrstva		28,000			
			Součet		28,000			
98	M	69334310	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 100g/m2	m2	30,800	18,00	554,40	CS ÚRS 2021 02
							Oceněný rozpočet: list 1 - položka č. 29	
			28*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		30,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
99	K	712771421	Provedení vegetační vrstvy vegetační střechy ze substrátu, tloušťky přes 200 do 300 mm, sklon střechy do 5°	m2	28,000	117,00	3 276,00	
	vv		Technologický objekt					Oceněný rozpočet list 2 - položka č. 37
	vv		28 "vegetační vrstva		28,000			
	vv		Součet		28,000			
100	M	10321003	substrát vegetačních střech intenzivní	m3	7,000	4 940,00	34 580,00	CS ÚRS 2021 02
	vv		28*0,25 Přepočtené koeficientem množství		7,000			
101	K	712771531	Výsadba předpěstovaných rostlin do 15 ks/m2 vegetační střechy sklon do 5°	m2	28,000	85,30	2 388,40	CS ÚRS 2021 02
102	M	00572610	sazenice trvalek pro vegetační střechy	kus	420,000	20,20	8 484,00	CS ÚRS 2021 02
	vv		28*15 Přepočtené koeficientem množství		420,000			
	D	713	Izolace tepelné				-47 628,00	
			Montáž tepelné izolace střech plochých spádovými klíny v ploše přilepenými za studena nízkoexpanzní (PUR) pěnou	m2	-28,000	182,00	-5 096,00	
103	K	713141336		m2	-28,000			
	vv		-28 "odpočet		-28,000			
104	M	28376105	klín izolační z XPS spádový	m3	-1,820	15 260,00	-27 773,20	
	vv		-1,82 "odpočet		-1,820			
105	K	713141131	Montáž tepelné izolace střech plochých rohožemi, pásy, deskami, dilci bloky (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými za studena zcela, jednovrstvá	m2	-28,000	159,60	-4 468,80	
	vv		-28 "odpočet		-28,000			
106	M	28375926	deska EPS 200 do plochých střech a podlah λ=0,034 tl 100mm	m2	-29,400	350,00	-10 290,00	
	vv		-29,4 "odpočet		-29,400			
	D	741	Elektroinstalace - silnoproud				24 089,36	
107	K	741410001	Montáž vodič uzemňovací pássek D do 120 mm2 na povrchu	m	54,000	129,00	6 966,00	CS ÚRS 2021 02
	vv		uzemnění vodojemu		54,000			
	vv		2*27,0		54,000			
	vv		Součet		54,000			
108	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	54,000	37,30	2 014,20	CS ÚRS 2021 02
109	K	741410003	Montáž vodič uzemňovací drát nebo lano D do 10 mm na povrchu	m	41,300	75,40	3 114,02	CS ÚRS 2021 02
	vv		uzemnění vodojemu		41,300			
	vv		2*4,5*16,4*15,9		41,300			
	vv		Součet		41,300			
110	M	35441073	drát D 10mm FeZn	kg	41,300	37,30	1 540,49	CS ÚRS 2021 02
111	K	741420021	Montáž svorka hromosvodná se 2 šrouby	kus	4,000	106,00	424,00	CS ÚRS 2021 02
112	M	35441885	svorka spojovací pro lano D 8-10mm	kus	4,000	9,08	36,32	CS ÚRS 2021 02
113	K	741420023	Montáž svorka hromosvodná na okapové žlaby	kus	4,000	129,00	516,00	CS ÚRS 2021 02
114	M	35442024	svorka uzemnění Cu na okapové žlaby, 50mm	kus	4,000	85,70	342,80	CS ÚRS 2021 02
115	K	741420024	Montáž svorka hromosvodná na konstrukce	kus	2,000	118,00	236,00	CS ÚRS 2021 02
116	M	35441895	svorka připojovací k připojení kovových částí	kus	2,000	11,20	22,40	CS ÚRS 2021 02
117	K	741430002	Montáž tyč jímací délky do 3 m na konstrukci zděnou	kus	2,000	400,00	800,00	CS ÚRS 2021 02
118	M	35441050	tyč jímací s kovaným hrotem 1000mm FeZn	kus	2,000	165,00	330,00	CS ÚRS 2021 02
119	K	741820001	Měření zemních odporů zemniče	kus	1,000	3 360,00	3 360,00	CS ÚRS 2021 02
120	K	741820011	Měření zemničí síly dl pásku do 100 m	kus	1,000	3 970,00	3 970,00	CS ÚRS 2021 02
121	K	988741101	Přesun hmot tonážní pro silnoproud v objektech v do 6 m	t	0,101	4 130,00	417,13	CS ÚRS 2021 02
	D	764	Konstrukce klempířské				-1 094,26	
122	K	764206105	Montáž oplechování parapetů rovných, bez rohu, rozvinuté šlítky do 400 mm	m	-2,000	308,00	-616,00	
	vv		-2 "odpočet		-2,000			
123	M	19112006	plech titanizinkový předzvětralý tl 0,7mm tabule	m2	-0,004	1 124,20	-4,50	
	vv		-0,004 "odpočet		-0,004			
124	K	764206165	Montáž oplechování parapetů Přilplatek k cenám za zvýšenou pracnost při provedení rohu nebo koutu do řs 400 mm	kus	-4,000	118,44	-473,76	
	vv		-4 "odpočet		-4,000			
	D	766	Konstrukce truhlářské				-11 480,00	
125	K	766922115	Montáž oken plastových včetně montáže rámu plochy přes 1 m2 pevných do zdíva, výšky do 1,5 m	m2	-2,000	756,00	-1 512,00	
	vv		-2 "odpočet		-2,000			
126	M	61140052	okna plastová otvíravá/sklapné trojsklo přes plochu 1m2 do v 1,5m	m2	-2,000	4 964,00	-9 968,00	
	vv		-2 "odpočet		-2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	777	Podlahy lité				-3 404,80	
127	K	777612109	Uzavírací nátěr podlahy epoxidový protiskluzný	m2	-16,000	212,80	-3 404,80	
	vv		-16 "odpočet		-16,000			
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				-5 198,82	
128	K	783901451	Příprava podkladu betonových podlah před provedením nátěru zametáním	m2	-48,000	5,64	-270,82	
	vv		-48 "odpočet		-48,000			
129	K	783933151	Penetrační nátěr betonových podlah hladkých (z pohledového nebo gletovaného betonu, stěrky apod.) epoxidový	m2	-16,000	158,20	-2 531,20	
	vv		-16 "odpočet		-16,000			
130	K	783937151	Krycí (uzavírací) nátěr betonových podlah jednonásobný epoxidový vodou ředitelný	m2	-16,000	149,80	-2 396,80	
	vv		-16 "odpočet		-16,000			
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				-4 039,07	
131	K	784111001	Oprášení (ometení) podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	-35,000	6,76	-236,67	
	vv		-35 "odpočet		-35,000			
132	K	784181101	Penetrace podkladu jednonásobná základní akrylátová v místnostech výšky do 3,80 m	m2	-35,000	21,56	-754,60	
	vv		-35 "odpočet		-35,000			
133	K	784211101	Malby z malířských směsí oteruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra oteruvzdorné výborné v místnostech výšky do 3,80 m	m2	-35,000	87,08	-3 047,80	
	vv		-35 "odpočet		-35,000			



## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Zvýšení kapacity vodojemu užitkové vody  
 Objekt: 2 - STAV P2 - Zateplení kcí vodojemů a zelená střecha

KSO: CC-CZ:  
 Místo: ZOO PRAHA Datum: 29. 11. 2021  
 Zadavatel: IČ:  
 Zoologická zahrada hl. m. Prahy DIČ:  
 Zhotovitel: IČ: 24719943  
 Stream,s.r.o. DIČ: CZ24719943  
 Projektant: IČ:  
 Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r. o. DIČ:  
 Zpracovatel: IČ:  
 Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r. o. DIČ:  
 Poznámka:

Cena bez DPH				<b>-41 568,97</b>
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
snížená	-41 568,97	21,00%	-8 729,48	
	0,00	15,00%	0,00	
<b>Cena s DPH</b>		<b>v CZK</b>		<b>-50 298,45</b>

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Zvýšení kapacity vodojemu užitkové vody  
 Objekt: 2 - STAV P2 - Zateplení kcí vodojemů a zelená střecha

Místo: ZOO PRAHA Datum: 29. 11. 2021  
 Zadavatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy Projektant: Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r. o.  
 Zhotovitel: Stream,s.r.o. Zpracovatel: Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r. o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>-41 568,97</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	60 664,92
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	65 744,30
998 - Přesun hmot	-5 079,38
PSV - Práce a dodávky PSV	-102 233,89
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	-260 841,36
712 - Pevňákové krytiny	132 511,37
713 - Izolace tepelné	262,50
764 - Konstrukce klempířské	25 833,60

Projektant \_\_\_\_\_ Zpracovatel \_\_\_\_\_

Datum a podpis: \_\_\_\_\_ Razítko \_\_\_\_\_ Datum a podpis: \_\_\_\_\_ Razítko \_\_\_\_\_

Objednavatel \_\_\_\_\_ Zhotovitel \_\_\_\_\_

Datum a podpis: \_\_\_\_\_ Razítko \_\_\_\_\_ Datum a podpis: \_\_\_\_\_ Razítko \_\_\_\_\_

## SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Zvýšení kapacity vodojemu užitkové vody

Objekt:

2 - STAV P2 - Zateplení kci vodojemů a zelená střecha

Místo:

ZOO PRAHA

Datum:

29. 11. 2021

Zadavatel:

Zoologická zahrada hl. m. Prahy

Projektant:

Vodní zdroje  
Ekomonitor spol. s r.  
o.

Zhotovitel:

Stream,s.r.o.

Zpracovatel:

Vodní zdroje  
Ekomonitor spol. s r.  
o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>-41 568,97</b>	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				60 664,92	
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplň				65 744,30	
1	K	622211021	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 80 do 120 mm	m2	12,000	940,00	11 280,00	
							Oceněný rozpočet list 2 - položka č. 15	
2	M	28376444	deska z polystyrénu XPS, hrana rovná a strukturovaný povrch 300kPa tl 120mm	m2	12,240	520,00	6 364,80	
VV 12*1.02*Přepočtené koeficientem množství							12,240	Oceněný rozpočet list 2 - položka č. 16
3	K	622131101	Podkladní a spojovací vrstva vnějších omezených ploch cementový potřísk nanášený ručně celoplošně stěn	m2	12,000	87,00	1 044,00	
VV 12 Součet							12,000	Oceněný rozpočet list 2 - položka č. 19
4	K	622811001	Omrítka tepelně izolační vnějších ploch stěn prováděná ručně v 1 vrstvě, tloušťky do 20 mm	m2	12,000	508,00	6 096,00	
VV 12 Součet							12,000	Oceněný rozpočet list 2 - položka č. 20
5	K	622142001	Potázení vnějších ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plněm podkladu sklovláknitým vtačením do tmelu stěn	m2	12,000	264,00	3 168,00	
VV 12 Součet							12,000	Oceněný rozpočet list 2 - položka č. 21
6	K	622532011	Omrítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu hydrofílní, s regulací vlhkosti na povrchu a se zvýšenou ochranou proti mikroorganismům zrnitá, tloušťky 1,5 mm stěn	m2	12,000	357,00	4 284,00	
VV 12 Součet							12,000	Oceněný rozpočet list 2 - položka č. 22
7	K	631342122	Mazanina tl přes 80 do 120 mm z betonu lehkého tepelně-izolačního polystyrenového 500 kg/m3	m3	14,375	4 480,00	64 400,00	CS ÚRS 2021 02
VV 125*(0.18+0.05)/2 "spádová vrstva střechy Součet							14,375	
8	K	631311214	Mazanina z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 25/30	m3	-5,625	5 492,00	-30 892,50	
VV -5.625 "odpočet							-5,625	
D	998		Přesun hmot				-5 079,38	
9	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemřádky se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodrovnou dopravní vzdáleností do 50 m výšky do 25 m	t	-5,625	903,00	-5 079,38	
VV -5.625 "odpočet							-5,625	
D	PSV		Práce a dodávky PSV				-102 233,89	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				-280 841,36	
10	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	-268,120	135,00	-36 196,20	
VV 268.12 "odpočet							-268,120	
11	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	-263,760	156,00	-41 146,56	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV -263.76 "odpočet							-263,760	
12	M	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu	m2	-611,662	300,00	-183 498,60	
VV -611.662 "odpočet							-611,662	
D	712		Povlakové krytiny				132 511,37	
13	K	712331111	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní vrstvy pásy na sucho samolepící	m2	125,000	53,80	6 725,00	CS ÚRS 2021 02
VV "vodojemý 125 "parozábrana Součet							125,000	
14	M	62856002	pás asfaltový samolepící modifikovaný SBS tl 3,0mm s vložkou z hliníkové fólie, hliníkové fólie s textilií se spalitelnou fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu	m2	145,688	191,00	27 826,41	CS ÚRS 2021 02
VV 125*1.1855 "Přepočtené koeficientem množství							145,688	
15	K	712361701	Provedení povlakové krytiny střech do 10° fólií položenou volně s přilepením spoju	m2	125,000	74,90	9 362,50	CS ÚRS 2021 02
16	M	FTR.31105413	fólie hydroizolační střešní FATRAFOL 818/V-UV se zabudovaným skleněným roumem, tl. 2,0mm, šířka 2050mm, RAL 7035	m2	145,688	295,00	42 977,96	CS ÚRS 2021 02 - materiály online
VV 125*1.1855 "Přepočtené koeficientem množství							145,688	
17	K	712771101	Provedení ochranné vrstvy vegetační střechy proti prurůstání kořenu, proti mechanickému poškození hydroizolace z textilií nebo rohoží volně kladených s přesahem, sklon střechy do 5°	m2	125,000	41,00	5 125,00	
VV "vodojemý 125 "ochranná geotextilie Součet							125,000	Oceněný rozpočet list 2 - položka č. 29
18	M	69334100	rohož ochranná PP/PES vegetačních střech 600g/m2 tl 4mm	m2	131,250	75,90	9 961,88	CS ÚRS 2021 02
VV 125*1.05 "Přepočtené koeficientem množství							131,250	
19	K	712771201	Provedení drenážní vrstvy vegetační střechy z kameniva, tloušťky náspy do 100 mm, sklon střechy do 5°	m2	-125,000	66,00	-8 250,00	
VV -125 "odpočet							-125,000	
20	M	58343872	kamenivo drcené hrubé frakce 8/16	t	-14,625	667,00	-9 754,88	
VV -14.625 "odpočet							-14,625	
21	K	712771531	Výsadbá předpěstovaných rostlin do 15 ks/m2 vegetační střechy sklon do 5°	m2	125,000	85,30	10 662,50	CS ÚRS 2021 02
VV 125							125,000	
22	M	00572610	sazenice trvalek pro vegetační střechy	kus	1 875,000	20,20	37 875,00	CS ÚRS 2021 02
VV 125*15 "Přepočtené koeficientem množství							1 875,000	
D	713		Izolace tepelné				262,50	
23	M	28376444.1	deska z polystyrénu XPS, hrana rovná a strukturovaný povrch 300kPa tl 120mm	m2	-131,250	486,00	-63 787,50	
VV -131.25 "odpočet							-131,250	
24	M	28376423	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa tl 120mm	m2	131,250	488,00	64 050,00	CS ÚRS 2021 02
VV 128.676470588235*1.02 "Přepočtené koeficientem množství							131,250	
D	764		Konstrukce klempířské				25 833,60	
25	K	764R	Provedení treláže v rámci svislých viditelných stěn kci VDJ z nerez, uchycení ke kci VDJ	soubor	0,130	198 720,00	25 833,60	
VV 0.13							0,130	Oceněný rozpočet list 2 - položka č. 48

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Zvýšení kapacity vodojemu užitkové vody  
 Objekt: 3 - STAV P3 - Opěrné ŽB zdi

KSO: Místo: ZOO PRAHA

Zadavatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy

Zhotovitel: Stream,s.r.o.

Projektant: Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r. o.

Zpracovatel: Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r. o.

Poznámka:

CC-CZ: Datum: 29. 11. 2021

IČ: DIČ:

IČ: 24719943  
 DIČ: CZ24719943

IČ: DIČ:

IČ: DIČ:

Cena bez DPH -1 377 406,36

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	-1 377 406,36	21,00%	-289 255,34
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK -1 666 661,70

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Zvýšení kapacity vodojemu užitkové vody  
 Objekt: 3 - STAV P3 - Opěrné ŽB zdi

Místo: ZOO PRAHA

Zadavatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy

Zhotovitel: Stream,s.r.o.

Datum: 29. 11. 2021

Projektant: Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r. o.  
 Zpracovatel: Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r. o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady ze soupisu prací -1 377 406,36**

HSV - Práce a dodávky HSV	-1 309 433,87
1 - Zemní práce	216 810,11
2 - Zakládání	-996 151,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	-715 024,43
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	-36 266,72
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	29 875,59
997 - Přesun sutě	63 937,50
998 - Přesun hmot	127 385,08
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	-38 186,30
783 - Dokončovací práce - nátěry	-29 786,19

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Zvýšení kapacity vodojemu užitkové vody

Objekt:

3 - STAV P3 - Opěrné ŽB zdi

Místo:

ZOO PRAHA

Datum:

29. 11. 2021

Zadavatel:

Zoologická zahrada hl. m. Prahy

Projektant:

Vodní zdroje  
Ekomonitor spol. s r.  
o.

Zhotovitel:

Stream,s.r.o.

Zpracovatel:

Vodní zdroje  
Ekomonitor spol. s r.  
o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>								<b>-1 377 406,36</b>
<b>d HSV Práce a dodávky HSV</b>								<b>-1 309 433,87</b>
<b>d 1 Zemní práce</b>								<b>216 810,11</b>
1	K	113106071	Rozebrání dlažeb při překopech vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kamenniva ručně	m2	15,000	152,00	2 280,00	CS ÚRS 2021 02
	W		15,0 "rozebrání dlažby tl. 80 mm		15,000			
	W		Součet		15,000			
2	K	131251104	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 ples 100 do 500 m3	m3	70,000	850,00	45 500,00	
	W		70 "vyšší zed ve východní části		70,000		Oceněný rozpočet list 3 - položka č. 2	
	W		Součet		70,000			
3	K	162251101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost do 20 m	m3	110,000	45,00	4 950,00	
	W		70 "přesun výkopové zeminy"		70,000		Oceněný rozpočet list 3 - položka č. 6	
	W		40 "přesun zeminy v rámci zášypnapápu"		40,000			
	W		Součet		110,000			
4	K	171251201	Uložení sypání na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypání do předepsaného tvaru	m3	70,000	24,00	1 680,00	
	W		70		70,000		Oceněný rozpočet list 3 - položka č. 7	
	W		Součet		70,000			
5	K	174151101	Zásyp sypáním z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, ryh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3	12,062	163,00	1 966,11	
	W		-0,96+3,30)*0,825 "blok č.9 "odpočet		-3,515			
	W		-0,97+2,75)*0,76 "blok č.10 "odpočet		-2,827			
	W		-1,08+2,33)*0,6 "blok č.11 "odpočet		-2,046			
	W		-0,99+3,34)*4,515 "blok č.12 "odpočet		-19,550			
	W		40		40,000			
	W		Součet		12,062			
6	K	101R	Zajištění likvidace přebytečné výkopové zeminy a kamení v souladu se zk. O odpadech č. 185/2001Sb. v platném znění	t	54,000	1 863,00	100 602,00	
	W		30*1,8		54,000		Oceněný rozpočet list 3 - položka č. 12	
7	K	102R	Odvoz zeminy, suti a vyloučených hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	54,000	900,00	48 600,00	
	W		54		54,000		Oceněný rozpočet list 3 - položka č. 13	
8	K	103R	Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km. Odvoz zeminy, suti a vyloučených hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	864,000	13,00	11 232,00	
	W		16*54		864,000		Oceněný rozpočet list 3 - položka č. 14	
	W		Součet		864,000			
<b>d 2 Zakládání</b>								<b>-996 151,00</b>
9	K	274313811	Základy z betonu prostého pasy betonů kamenem neprokládaného tř. C 25/30	m3	0,150	5 500,00	825,00	
	W		-8,459 "odpočet		-8,459			
	W		Mezisoučet		-8,459			
	W		31,1*0,5*0,35		5,443			
	W		2*1,24*0,5*0,35		0,434			
	W		2*0,83*0,5*0,35		0,281			
	W		0,86*0,5*0,35		0,151			
	W		2,24*0,5*0,35		0,392			
	W		2*2,27*0,5*0,35		0,795			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		2*3*0,9*0,5*0,35		0,945			
	W		0,9*0,5*0,35		0,158			
	W		Mezisoučet		8,609			
	W		Součet		0,150			
10	K	279321347	Základové zdi z betonu železového (bez výztuže) bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	-42,566	12 000,00	-511 152,00	
	W		-43,316 "odpočet		-43,316			
	W		Mezisoučet		-43,316			
	W		3,60*0,2 "žb křídlo kotvené k vodojemu		0,720			
	W		Mezisoučet		0,720			
	W		Součet		-42,566			
11	K	279351311	Bednění základových zdí rovné jednostranné zřízení	m2	-3,133	1 500,00	-4 699,50	
	W		-20,546 "odpočet		-20,546			
	W		Mezisoučet		-20,546			
	W		"sklady					
	W		(31,1+0,5)*0,35		11,060			
	W		2*(1,24+0,5)*0,35		1,218			
	W		2*(0,83+0,5)*0,35		0,931			
	W		(0,86+0,5)*0,35		0,476			
	W		(2,24+0,5)*0,35		0,959			
	W		2*(2,27+0,5)*0,35		1,939			
	W		3*2*(0,9+0,5)*0,35		2,940			
	W		(0,9+0,5)*0,35		0,480			
	W		-28,0*0,35 "odpočet zakřivených ploch		-9,800			
	W		Mezisoučet		10,213			
	W		2*3,60 "žb křídlo kotvené k vodojemu		7,200			
	W		Mezisoučet		7,200			
	W		Součet		-3,133			
12	K	279351312	Bednění základových zdí rovné jednostranné odstranění	m2	-3,133	1 500,00	-4 699,50	
	W		-3,133		-3,133			
	W		Součet		-3,133			
13	K	279352241	Bednění základových zdí kruhové nebo obloukové oboustranné za každou stranu poloměru přes 4 m zřízení	m2	-23,974	3 000,00	-71 922,00	
	W		-33,774 "odpočet		-33,774			
	W		Mezisoučet		-33,774			
	W		28,0*0,35		9,800			
	W		Mezisoučet		9,800			
	W		Součet		-23,974			
14	K	279352242	Bednění základových zdí kruhové nebo obloukové oboustranné za každou stranu poloměru přes 4 m odstranění	m2	-23,974	3 000,00	-71 922,00	
	W		-23,974		-23,974			
15	K	311361821R	Výztuž nadzákladových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BS1 500	t	-4,079	65 000,00	-265 135,00	
	W		-4,165 "odpočet		-4,165			
	W		Mezisoučet		-4,165			
	W		3,6*0,2*1201/000 "žb křídlo kotvené k vodojemu		0,086			
	W		Mezisoučet		0,086			
	W		Součet		-4,079			
16	K	279351121	Bednění základových zdí rovné oboustranné za každou stranu zřízení	m2	-22,482	1 500,00	-33 723,00	
	W		-22,482 "odpočet		-22,482			
17	K	279351122	Bednění základových zdí rovné oboustranné za každou stranu odstranění	m2	-22,482	1 500,00	-33 723,00	
	W		-22,482 "odpočet		-22,482			
<b>d 3 Svislé a kompletní konstrukce</b>								<b>-715 024,43</b>
18	K	311321814	Nadzákladové zdi z betonu železového (bez výztuže) nosné pohledového (iv přírodní barvě ardi a přísady) tř. C 25/30	m3	-39,823	5 500,00	-219 026,50	
	W		-39,823 "odpočet		-39,823			
	W		Součet		-39,823			
19	K	311351121	Bednění nadzákladových zdí nosných rovné oboustranné za každou stranu zřízení	m2	-63,153	1 500,00	-94 729,50	
	W		-63,153 "odpočet		-63,153			
	W		Součet		-63,153			
20	K	311351122	Bednění nadzákladových zdí nosných rovné oboustranné za každou stranu odstranění	m2	-63,153	1 500,00	-94 729,50	
	W		-63,153 "odpočet		-63,153			
	W		Součet		-63,153			
21	K	311351311	Bednění nadzákladových zdí nosných rovné jednostranné zřízení	m2	-22,972	1 500,00	-34 458,00	
	W		-22,972 "odpočet		-22,972			
	W		Součet		-22,972			
22	K	311351312	Bednění nadzákladových zdí nosných rovné jednostranné odstranění	m2	-22,972	1 500,00	-34 458,00	
	W		-22,972 "odpočet		-22,972			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	311351611	Bednění nadzákladových zdí nosných kruhové nebo oboustranné oboustranné za každou stranu poloměru přes 4 m zřízení	m2	-101,712	4 500,00	-457 704,00	
	ww		-101,712 "odpočet					
	ww		Součet					
24	K	311351612	Bednění nadzákladových zdí nosných kruhové nebo oboustranné oboustranné za každou stranu poloměru přes 4 m odstranění	m2	-101,712	1 500,00	-152 568,00	
	ww		-101,712 "odpočet					
25	K	311351911	Bednění nadzákladových zdí nosných Příplatek k cenám bednění za pohledový beton	m2	-82,621	1 500,00	-123 931,50	
	ww		-82,621 "odpočet					
	ww		Součet					
26	K	327711221	Opěrná konstrukce ze zemin vyztužených tuhou geometrií pohledová plocha betonové tvarovky v do 2 m	m2	70,100	3 080,00	215 908,00 CS ÚRS 2021 02	
	ww		"opěrná zeď					
	ww		55,6		55,600			
	ww		2*6,5+1,5		14,500			
	ww		Součet		70,100			
27	K	327711221-R	Opěrná konstrukce ze zemin vyztužených tuhou geometrií pohledová plocha betonové tvarovky v do 2 m příplatek 50 % za ztížené podmínky během výstavby (práce a doprava materiálu v omezeném a zahloubeném prostoru mezi vodojemem a původním terénem)	m2	70,100	1 540,00	107 954,00	
28	M	58343872	kamenivo drcané hrubé frakce 8/16	t	107,712	564,00	60 749,57 CS ÚRS 2021 02	
	ww		"opěrná zeď					
	ww		55,6*0,48*2,4		64,051			
	ww		(2*6,5+1,5)*0,48*2,4		16,704			
	ww		23,4*0,48*2,4		26,957			
	ww		Součet		107,712			
29	K	327711222	Opěrná konstrukce ze zemin vyztužených tuhou geometrií pohledová plocha betonové tvarovky v přes 2 do 4 m	m2	23,400	3 190,00	74 646,00 CS ÚRS 2021 02	
	ww		"opěrná zeď					
	ww		23,4		23,400			
	ww		Součet		23,400			
30	K	327711222-R	Opěrná konstrukce ze zemin vyztužených tuhou geometrií pohledová plocha betonové tvarovky v přes 2 do 4 m příplatek 50 % za ztížené podmínky během výstavby (práce a doprava materiálu v omezeném a zahloubeném prostoru mezi vodojemem a původním terénem)	m2	23,400	1 595,00	37 323,00	
	d	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				-36 266,72	
31	K	624631222R	Úprava vnějších nebo dilatačních spár u OPZ tmelení spáry včetně penetračního nátěru tmelem silikonovým, šířky spáry přes 15 do 20 mm	m	-27,700	200,00	-5 540,00	
	ww		-27,7 "odpočet					
32	K	624631223	Úprava vnějších nebo dilatačních spár u OPZ tmelení spáry včetně penetračního nátěru tmelem silikonovým, šířky spáry přes 20 do 25 mm	m	-106,690	268,00	-30 726,72	
	ww		-106,69 "odpočet					
	d	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				29 875,59	
33	K	953312122	Vložky svíslé do dilatačních spár z polystyrenových desek extrudovaných včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdívu přes 10 do 20 mm	m2	-1,512	240,00	-362,88	
	ww		-1,512 "odpočet					
34	K	953312123	Vložky svíslé do dilatačních spár z polystyrenových desek extrudovaných včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdívu přes 20 do 30 mm	m2	-20,034	226,00	-4 527,68	
	ww		-20,034 "odpočet					
35	K	961055111	Bourání základů z betonu železového 15,0*0,2 odstranění zb desky	m3	3,000	18 000,00	54 000,00	Oceněný rozpočet: list 1 - položka č. 81
	ww		Součet		3,000			
36	K	953334118	Bobtnavý pásek do pracovních spár betonových konstrukcí bentonitový, rozměru 20 x 15 mm	m	-93,093	364,00	-33 885,85	
	ww		93,093 "odpočet					
37	K	977151121	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 110 do 120 mm	m	3,960	3 700,00	14 652,00 CS ÚRS 2021 02	
	ww		22*018 "provrtání betonové trávce pro uložení drenáže		3,960			
	ww		Součet		3,960			
	d	997	Přesun sítě				63 937,50	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	t	11,625	900,00	10 462,50	Oceněný rozpočet: list 1 - položka č. 88
39	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	11,625	900,00	10 462,50	Oceněný rozpočet: list 1 - položka č. 89
40	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	186,000	200,00	37 200,00	Oceněný rozpočet: list 1 - položka č. 90
	ww		11,625*16 "Přepočtené koeficientem množství		186,000			
41	K	99-R1	Zajištění likvidace směsného stavebního a demoličního odpadu v souladu se zk. O odpadech č. 185/2001Sb. v platném znění	t	11,625	500,00	5 812,50	Oceněný rozpočet: list 1 - položka č. 91
	ww		11,625*16 "Přepočtené koeficientem množství					
	d	998	Přesun hmot				127 385,08	
42	K	998001011R	Přesun hmot pro konstrukci opěrné zdi betonované na místě	t	191,845	664,00	127 385,08	
	ww		252,4		252,400			
	ww		-60,555 "odpočet		-60,555			
	ww		Součet		191,845			
	d	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				-38 186,30	
43	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradý a tmely za studena na ploše svíslé S nátěrem penetračním	m2	-82,244	27,00	-2 220,59	
	ww		-82,244 "odpočet					
	ww		Součet					
44	M	24551030	stěrka hydroizolační dvousložková cemento-polymerová vlákniny vyztužená proti zemní vlhkosti	kg	-123,366	77,00	-9 499,18	
	ww		-123,366 "odpočet					
45	K	711199101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizolační stěrkou doplněnou vodotěsné těsnicí pásky pro dilatační a styčné spáry	m	-44,570	74,00	-3 298,18	
	ww		-44,57 "odpočet					
	ww		Součet					
46	M	56284620	pás těsnící PVC do pracovních spár betonových konstrukcí vnitřní š 150mm	m	-11,277	135,00	-1 522,40	
	ww		-11,277 "odpočet					
47	M	56284003	pás těsnící PVC do pracovních spár betonových konstrukcí vnitřní š 240mm	m	-35,522	227,00	-8 063,49	
	ww		-35,522 "odpočet					
48	K	711792163	Provedení detailů dilatačních spár-těsnění impregnovanými provazci na ploše svíslé S	m	-129,710	94,00	-12 192,74	
	ww		-129,71 "odpočet					
	ww		Součet					
49	M	28376620	provazec těsnící z pěnového polyethylenu D 20mm	m	-27,111	7,00	-189,78	
	ww		-27,111 "odpočet					
50	M	28376622	provazec těsnící z pěnového polyethylenu D 25mm	m	-109,085	11,00	-1 199,94	
	ww		-109,085 "odpočet					
	d	783	Dokončovací práce - nátěry				-29 786,19	
51	K	783813101	Penetrační nátěr omítek hladkých betonových povrchů syntetický	m2	-100,629	84,00	-8 452,84	
	ww		-100,629 "odpočet					
	ww		Součet					
52	K	783827405	Krycí (ochranný) nátěr omítek dvojnásobný hladkých betonových povrchů nebo povrchů z desek na bázi dřeva (dřevotřískových apod.) silikonový	m2	-100,629	212,00	-21 333,35	
	ww		-100,629 "odpočet					

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Zvýšení kapacity vodojemu užitkové vody  
Objekt: 8 - STAV P6 - Potrubí bezpečnostního přelivu + přeložka pitné vody

KSO: CC-CZ:  
Místo: ZOO PRAHA Datum: 29. 11. 2021  
Zadavatel: IČ:  
Zoologická zahrada hl. m. Prahy DIČ:  
Zhotovitel: IČ: 24719943  
Stream,s.r.o. DIČ: CZ24719943  
Projektant: IČ:  
Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r. o. DIČ:  
Zpracovatel: IČ:  
Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r. o. DIČ:  
Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>			<b>141 053,72</b>
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snižená	141 053,72	21,00%	29 621,28
	0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>		<b>170 675,00</b>

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Zvýšení kapacity vodojemu užitkové vody  
Objekt: 8 - STAV P6 - Potrubí bezpečnostního přelivu + přeložka pitné vody

Místo: ZOO PRAHA Datum: 29. 11. 2021  
Zadavatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy Projektant: Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r. o.  
Zhotovitel: Stream,s.r.o. Zpracovatel: Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r. o.  
Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>141 053,72</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	141 053,72
1 - Zemní práce	20 749,50
4 - Vodorovné konstrukce	1 918,50
8 - Trubní vedení	117 543,23
998 - Pfesun hmot	842,49

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko



## SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Zvýšení kapacity vodojemu užitkové vody

Objekt:

8 - STAV P6 - Potrubí bezpečnostního přelivu + přeložka pitné vody

Místo:

ZOO PRAHA

Datum:

29. 11. 2021

Zadavatel:

Zoologická zahrada hl. m. Prahy

Projektant:

Vodní zdroje  
Ekomonitor spol. s r.  
o.

Zhotovitel:

Stream,s.r.o.

Zpracovatel:

Vodní zdroje  
Ekomonitor spol. s r.  
o.

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

### Náklady soupisu celkem

141 053,72

o	HSV		Práce a dodávky HSV				141 053,72	
o	1		Zemní práce				20 749,50	
1	K	132112111	Hloubení rýh šířky do 800 mm ručně zapážených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 soudržných	m3	15,000	847,00	12 705,00	CS ÚRS 2021 02
	vv		15		15,000			
2	K	162211311	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny stavebním kolečkem s naložením a vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředu na vzdálenost do 10 m z hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	25,000	91,30	2 282,50	CS ÚRS 2021 02
	vv		15+10		25,000			
3	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podle výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaniny	m3	5,000	680,40	3 402,00	
	vv		5		5,000			Oceněný rozpočet: list 1 - položka č. 18
4	K	174111101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3	10,000	236,00	2 360,00	CS ÚRS 2021 02
	vv		10		10,000			
d	4		Vodorovné konstrukce				1 918,50	
5	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písků a štěrkokopísku do 63 mm	m3	0,150	1 190,00	178,50	CS ÚRS 2021 02
	vv		5*0,1*0,3		0,150			
6	K	452312161	Sedlové lože z betonu prostého tř. C 25/30 otevřený výkop	m3	0,500	3 480,00	1 740,00	CS ÚRS 2021 02
d	8		Trubní vedení				117 543,23	
7	K	871321211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylénu PE 100 svařovaných elektrovarovkou SDR 11/PN16 D 160 x 14,6 mm	m	7,500	796,56	5 974,20	
	vv							Oceněný rozpočet: list 6 - položka č. 10
8	M	28613560	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 160x14,6 d12m	m	7,613	756,00	5 755,43	
	vv		7,5*1,015 přepočtené koeficientem množství		7,613			Oceněný rozpočet: list 6 - položka č. 11
9	K	871351811	Bourání stávajícího potrubí z polyetylénu D přes 140 do 225 mm	m	6,000	79,30	475,80	CS ÚRS 2021 02
10	K	877321101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylénu PE 100 elektrovarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 160	kus	1,000	796,56	796,56	
	vv							Oceněný rozpočet: list 6 - položka č. 27
11	M	28615978	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 160mm	kus	1,000	790,08	790,08	
	vv							Oceněný rozpočet: list 6 - položka č. 28
12	K	877321110	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylénu PE 100 elektrovarovek SDR 11/PN16 kolen 45° d 160	kus	4,000	796,56	3 186,24	
	vv							Oceněný rozpočet: list 6 - položka č. 33
13	M	28614951	elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 160mm	kus	4,000	3 420,48	13 681,92	
	vv							Oceněný rozpočet: list 6 - položka č. 34

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	899911101	Kluzné objímky (pojizdná sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky výšky 25 mm vnějšího průměru potrubí do 183 -4 "odpočet	kus	-4,000	233,00	-932,00	
15			Přeložka pitné vody dle nabídky výrobce, nabídka je v průvodním dopise	kpl	1,000	87 815,00	87 815,00	
d		998	Přesun hmot				842,49	
16	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	0,500	1 684,98	842,49	

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Zvýšení kapacity vodojemu užitkové vody  
Objekt: VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:  
Místo: ZOO PRAHA

Zadavatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy

Zhotovitel: Stream,s.r.o.

Projektant: Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r. o.

Zpracovatel: Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r. o.

Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 29. 11. 2021

IČ:  
DIČ:

IČ: 24719943  
DIČ: CZ24719943

IČ:  
DIČ:

IČ:  
DIČ:

<b>Cena bez DPH</b>			<b>152 000,00</b>
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	152 000,00	21,00%	31 920,00
	0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>		<b>183 920,00</b>

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Zvýšení kapacity vodojemu užitkové vody  
Objekt: VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: ZOO PRAHA

Zadavatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy

Zhotovitel: Stream,s.r.o.

Kód dílu - Popis

Datum: 29. 11. 2021

Projektant: Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r. o.

Zpracovatel: Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r. o.

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>152 000,00</b>
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	152 000,00

Projektant \_\_\_\_\_ Zpracovatel \_\_\_\_\_

Datum a podpis: \_\_\_\_\_ Razítko \_\_\_\_\_ Datum a podpis: \_\_\_\_\_ Razítko \_\_\_\_\_

Objednavatel \_\_\_\_\_ Zhotovitel \_\_\_\_\_

Datum a podpis: \_\_\_\_\_ Razítko \_\_\_\_\_ Datum a podpis: \_\_\_\_\_ Razítko \_\_\_\_\_

