



Číslo smlouvy zhotovitele: 06094/2021; 21061033

Číslo smlouvy objednatele: 202100090/OR

## DODATEK Č. 2 KE SMLouvĚ O DíLO

na realizaci veřejné zakázky s názvem:

**„Nový vodojem a rekonstrukce stávajícího vodojemu Český Brod“**

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku v souladu s § 2586 a následujících ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen občanský zákoník) mezi:

### I. Smluvní strany

#### Město Český Brod

se sídlem:

náměstí Husovo 70, 282 01 Český Brod

Osoba oprávněná jednat:

Oprávnění zástupci:

- ve věcech smluvních:

- ve věcech technických:

Identifikační číslo:

00235334

DIČ:

CZ 00235334

Bankovní spojení:

Česká Spořitelna, a.s.

Číslo účtu:

dále jen „**Objednatel**“

#### Metrostav a.s.

se sídlem:

Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 – Libeň

zapsán v obchodním rejstříku vedeného u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 758

Oprávněný zástupce:

- ve věcech smluvních:

- ve věcech technických:

- ve věcech stavby:

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

Identifikační číslo:

00014915

DIČ:

CZ00014915

dále jen „**Zhotovitel**“

Dále také obecně jako „**smluvní strany**“

Dnešního dne, měsíce a roku se shora uvedené smluvní strany ve vzájemné shodě dohodly na následujícím textu Dodatku č.2 k SoD na akci „**Nový vodojem a rekonstrukce stávajícího vodojemu Český Brod**“ číslo smlouvy objednatele 202100090/OR, číslo smlouvy zhotovitele:06094/2021 ze dne 14. 5. 2021 a Dodatku č.1 k SoD číslo objednatele 202100128/OR, číslo zhotovitele 06094/2021 ze dne 14. 5. 2021.



Tímto dodatkem se ve Smlouvě o Dílo v čl. II. Základní ustanovení mění odst. 7 a bude znít takto:

## II. Základní ustanovení

- Objednatel prohlašuje a zhotovitel bere na vědomí, že stavba je spolufinancována z prostředků Národního programu Životní prostředí (dále jen „NPŽP“) a z prostředků programu Ministerstva zemědělství 129 400 „PODPORA OPATŘENÍ PRO ZMÍRNĚNÍ NEGATIVNÍCH DOPADŮ SUCHA A NEDOSTATKU VODY“ (dále jen „MZe“).

A dále se čl. VIII. Platební podmínky doplňuje o bod č.15, který bude znít takto:

## VIII. Platební podmínky

- Zhotovitel bude vystavovat fakturaci zvlášť pro část spolufinancovanou z Ministerstva zemědělství (objekt označený SO 01 MZe - Rekonstrukce stávajícího vodojemu) a zvlášť zbývající objekty spolufinancované z Národního programu Životní prostředí.

A dále se mění **Příloha č. 1 SoD**- Položkový rozpočet stavby, vč. rekapitulace celkových nákladů stavby. Jedná se o změnu kódů jednotlivých stavebních objektů a názvů stavebních objektů SO 01 bez dalších změn, viz. **Příloha č. 1** Dodatku č. 2 k SoD.

Smluvní strany tohoto Dodatku č. 2 k SoD prohlašují a stvrzují svými podpisy, že mají plnou způsobilost k právním úkonům a že tento Dodatek č. 2 k SoD uzavírají ze své vůle, svobodně a vážně, že ho neuzavírají v tísní ani za jinak nápadně nevýhodných podmínek, že si jej řádně přečetly a jsou srozuměny s jeho obsahem.

Dodatek č. 2 k SoD nabývá platnosti dnem podpisu tohoto Dodatku č. 2 k SoD poslední ze smluvních stran a účinnosti dnem jejich zveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb. v platném znění.

Osobou zveřejňující tento Dodatek č. 2 k SoD v registru smluv je město Český Brod. Jakákoli ústní ujednání při provádění díla, která nejsou písemně potvrzena oprávněnými zástupci obou smluvních stran, jsou právně neúčinná. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním tohoto Dodatku č. 2 k SoD v registru smluv podle zákona o registru smluv v plném znění.

Uzavření tohoto Dodatku č. 2 k SoD bylo schváleno usnesením Rady Města Český Brod č. ....<sup>450/2021</sup> ze dne .....<sup>24.9.2021</sup>.....

Tento Dodatek č. 2 k SoD se vyhotovuje v třech stejnopisech, z nichž jeden obdrží zhotovitel a dva objednatel.



V ostatních ujednáních zůstávají příslušná ustanovení Smlouvy o dílo beze změny.

**Příloha č. 1 k Dodatku č.2 k SoD:** Položkový rozpočet stavby, vč. rekapitulace celkových nákladů stavby

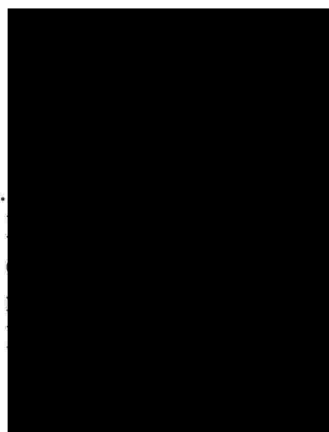
V Českém Brodě dne 30.9.2021

V Praze dne 29-09-2021

Za Objednatele:



Za Zhotovitele:



trostav a.s.  
a 8, Koželužská 2450/4  
IČ 00 01 49 15  
(0649)

MÍSTO PRO OVĚŘOVACÍ DOLOŽKY

Doložka: RM 450/2021  
potvrzuje se, že podmínky podmiňující  
platnost tohoto právního úkonu obce  
podle § 41 zákona č. 128/2000 Sb.  
jsou splněny.  
Datum: 30.9.2021 Podpis



**REKAPITULACE STAVBY**

7417

Nový vodojem a rekonstrukce stávajícího vodojemu Český Brod

 Kód:  
 Stavba:  
 KSO:  
 Místo:

 CC-CZ:  
 Datum: 19.01.2021

Zadavatel:

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:

00014915  
CZ00014915

Metrostav a.s.

Projektant:

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH****32 884 687,65**

DPH	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
zakladni	21,00%	32 884 687,65	6 905 784,41
snizena	15,00%	0,00	0,00
zakl. přenesená	21,00%	0,00	0,00
sníž. přenesená	15,00%	0,00	0,00
nulová	0,00%	0,00	0,00

**Cena s DPH**

v CZK

**39 790 472,06**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

7417

Nový vodojem a rekonstrukce stávajícího vodojemu Český Brod

Kód:

Stavba:

Místo:

Datum:

19.01.2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Zpracovatel:

Metrostav a.s.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>Náklady z rozpočtů</b>		<b>32 884 687,65</b>	<b>39 790 472,06</b>
SO 01 NPŽP	Nový vodojem 900 m3	20 781 005,04	25 145 016,10
SO 01 MZe	Rekonstrukce stávajícího vodojemu	5 513 155,23	6 670 917,83
SO 02 NPŽP	Zpevněné plochy	864 133,34	1 045 601,34
SO 03 NPŽP	Terénní a sadové úpravy - oplocení	328 450,09	397 424,61
VRN NPŽP	Vedlejší rozpočtové náklady	2 190 738,44	2 650 793,51
PS 01 NPŽP	Strojní část	2 431 304,19	2 941 878,07
PS 02 NPŽP	Elektrotechnická část, ASŘ, přenosy	775 901,32	938 840,60

**REKAPITULACE STAVBY**

Kód:

7417

**Stavba:**

Nový vodojem a rekonstrukce stávajícího vodojemu Český Brod

KSO:

Místo:

Zadavatel:

CC-CZ

Datum

19.01.2021

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Metrostav a.s.

IČ:

DIČ:

00014915

CZ00014915

Projektant:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Poznámka

**Cena bez DPH****29 677 482,14**

DPH	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
základní	21,00%	29 677 482,14	6 232 271,25
snížená	15,00%	0,00	0,00
zakl. přenesená	21,00%	0,00	0,00
sníž. přenesená	15,00%	0,00	0,00
nulová	0,00%	0,00	0,00

**Cena s DPH****v CZK****35 909 753,39****Projektant****Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel****Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:

7417

**Stavba:**

Nový vodojem a rekonstrukce stávajícího vodojemu Český Brod

Místo:

19.01.2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Zpracovatel:

Metrostav a.s

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>Náklady z rozpočtů</b>		<b>29 677 482,14</b>	<b>35 909 753,39</b>
SO 01 NPŽP	Nový vodojem 900 m3	20 781 005,04	25 145 016,10
SO 01 MZe	Rrekonstrukce stávajícího vodojemu	5 513 155,23	6 670 917,83
SO 02 NPŽP	Zpevněné plochy	864 133,34	1 045 601,34
SO 03 NPŽP	Terénní a sadové úpravy - oplocení	328 450,09	397 424,61
VRN NPŽP	Vedlejší rozpočtové náklady	2 190 738,44	2 650 793,51

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Nový vodojem a rekonstrukce stávajícího vodojemu Desky Erod

Objekt: SO 01 NPŽP Nový vodojem 900 m3

KSC: Místo: IČ: DIČ: Datum: 19.01.2021

Zadávatel: IČ: DIČ:

Uchazeč: Metrostav a.s. IČ: 00014915 DIČ: CZ00014915

Projektant: IČ: DIČ:

Zpracovatel: IČ: DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH 20 781 005,04**

DPH	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	20 781 005,04	21,00%	4 364 011,06
snížená	0,00	15,00%	0,00
zákl. přenesená	0,00	21,00%	0,00
sníž. přenesená	0,00	15,00%	0,00
nulová	0,00	0,00%	0,00

**Cena s DPH v CZK 25 145 016,10**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis

Razítko

Datum a podpis

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis

Razítko

Datum a podpis

Razítko



## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Nový vodojem a rekonstrukce stávajícího vodojemu Český Brod  
 Objekt: SO 01 NPŽP Nový vodojem 900 m3

Místo: Datum: 19.01.2021  
 Zadavatel: Metrostav a.s. Projektant:  
 Lichazeč: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>20 781 005,04</b>
<b>HSV - Práce a dodávky HSV</b>	<b>17 876 052,17</b>
1 - Zemní práce	3 599 413,92
2 - Zakládání	521 066,28
3 - Svislé a kompletní konstrukce	7 412 389,74
5 - Komunikace pozemní	3 698,84
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	741 668,42
8 - Trubní vedení	6 413,32
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	4 860 355,65
997 - Přesun sutě	190 499,70
998 - Přesun hmot	540 546,30
<b>PSV - Práce a dodávky PSV</b>	<b>2 900 480,15</b>
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	2 032 731,53
712 - Pevňkové krytiny	45 013,45
713 - Izolace tepelné	555 942,98
751 - Vzduchotechnika	19 103,23
762 - Konstrukce tesařské	49 439,92
763 - Konstrukce suché výstavby	1 481,26
764 - Konstrukce klempířské	74 782,56
771 - Podlahy z dlaždic	40 471,40
777 - Podlahy lité	5 127,01
781 - Dokončovací práce - obklady	65 095,75
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	11 291,06
<b>M - Práce a dodávky M</b>	<b>4 472,72</b>
22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	4 472,72

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: Nový vodojem a rekonstrukce stávajícího vodojemu Český Brod  
 Objekt: SO 01 NPŽP Nový vodojem 900 m3

Místo: Datum: 19.01.2021  
 Zadavatel: Metrostav a.s. Projektant:  
 Lichazeč: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>20 781 005,04</b>	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				17 876 052,17	
	D	1	Zemní práce				3 599 413,92	
1	K	121101103	Sejmnutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	356,400	46,44	16 551,57	
	W		*zábor pro nový VDJ* 28*18*0,3				151,200	
	W		*svah stávajícího VDJ* 4,5*80*0,3				108,000	
	W		*vrch stávajícího VDJ* 18*18*0,3				97,200	
	W		<b>Součet</b>				<b>356,400</b>	
2	K	122101102	Odkopávký a prokopávký nezapažený v hornině tř. 1 a 2 objem do 1000 m3	m3	497,200	233,55	116 120,07	
	W		*strop stávajícího VDJ* 18*18*0,3				97,200	
	W		*svah (dl. svahu po obvodu v plocha fezu svahu)* 80*5				400,000	
	W		<b>Součet</b>				<b>497,200</b>	
3	K	131201103	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	443,104	206,70	91 591,37	
	W		*25% v hornině tř. 3*					
	W		24,4*22,7*3,2*0,25				443,104	
4	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	443,104	30,87	13 679,06	
5	K	131301103	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	1 329,312	285,90	380 043,65	
	W		*75% v hornině tř. 4*					
	W		24,4*22,7*3,2*0,75				1 329,312	

6	K	131301109	Příplatek za lepidlost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	m3	1 329,312	65,10	86 535,55
7	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	124,069	195,97	24 313,31
			(443,104+1329,312)*0,07		124,069		
8	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	3 244,832	459,04	1 489 517,42
			"objem obsypu a zášypu"				
			822*800,416		1 622,416		
			1622,416*2 "Přepočtené koeficientem množství"		3 244,832		
9	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	647,200	507,36	328 365,98
			"výkop-zášyp-obsyp"				
			(497,2+443,104+1329,312)-800,416-822		647,200		
10	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	1 622,416	82,95	134 579,41
			3244,832/2		1 622,416		
11	K	171151101	Hutnění boků násypů pro jakýkoliv sklon a míru zhutnění svahu	m2	549,000	30,47	16 727,48
12	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	1 622,416	15,30	24 824,59
13	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	647,200	15,62	10 111,85
14	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 326,760	335,56	445 204,93
			647,2*2,05 "Přepočtené koeficientem množství"		1 326,760		
15	K	174101101	Zášyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	800,416	127,51	102 062,64
			(443,104+1329,312)*18*18*3		800,416		
16	K	175101201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terémem sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	822,000	276,50	227 283,00
			"nový VD.J. průř. plocha svahu x dl. svahu + vrchní obsyp" 5*57+18*18*0,2		357,200		
			"stávající VD.J. průř. plocha svahu x dl. svahu + vrchní obsyp" 5*80+18*18*0,2		464,800		
			<b>Součet</b>		<b>822,000</b>		
17	K	181351115	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	1 162,000	44,83	52 093,62
			"strop nového a stávajícího VD.J" 18*18+17*17		613,000		
			"svah nového VD.J" 4,5*57		256,500		
			"svah stávajícího VD.J" 4,5*65		292,500		
			<b>Součet</b>		<b>1 162,000</b>		
18	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	1 162,000	15,30	17 779,76
19	K	182201101	Svahování násypů	m2	549,000	16,51	9 063,44
			"svah nového VD.J" 4,5*57		256,500		
			"svah stávajícího VD.J" 4,5*65		292,500		
			<b>Součet</b>		<b>549,000</b>		
20	K	183405211	Výsev trávníku hydroosevem na ornici	m2	1 162,000	7,84	9 108,92
21	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	29,050	132,75	3 856,30
			1162*0,025 "Přepočtené koeficientem množství"		29,050		
D	2		<b>Zakládání</b>				<b>521 066,28</b>
22	K	212572111	Lože pro trativody ze štěrkopisku tříděného	m3	5,220	132,21	690,14
			58*0,3*0,3		5,220		
23	K	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	58,000	95,97	5 566,26
24	K	213141113	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 8,5 m	m2	361,000	18,68	6 744,92
			"na novém VD.J" 19*19		361,000		
25	M	JTA 67390860	textilie jutařská 150g/m2 š 150cm	m2	397,700	14,78	5 868,34

		361*1,1 *Přepočtené koeficientem množení				397,100	
26	K	271532212	Podsypanie základových konstrukcií se zhuťněním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm	m <sup>3</sup>	132,300	1 865,70	246 832,37
21*21*0,3				132,300			
27	K	273313511	Základové desky z betonu tř. C 12/15	m <sup>3</sup>	72,200	3 536,90	255 364,25
19*19*0,2				72,200			
		D 3	Svislé a kompletní konstrukce	7 412 389,74			
28	K	310321111,1	Zabetonování otvorů do pl 2 m <sup>2</sup> ve zdvu nadzákladovém včetně bednění a výztuže	m <sup>3</sup>	0,624	5 503,15	3 433,97
1,3*1,6*0,3				0,624			
29	K	317941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdvu I, IE, U, UE nebo L do 6 22	t	0,325	14 764,55	4 798,48
3*5,05+3*17,9/1000				0,325			
30	M	130107180	ocel profilová IPN, v jakosti 11 375, h=160 mm	t	0,325	40 268,95	13 086,76
Kompletní konstrukce ČOV, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů ze ŽB tř. C 16/20 tl 150 mm				32,400			
31	K	380321331	spádový beton na novém VDJ* 18*18*0,1	m <sup>3</sup>	32,400	4 160,92	134 813,74
Kompletní konstrukce ČOV, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů ze ŽB tř. C 25/30 tl 150 mm				68,125			
32	K	380321441	spádový beton uvnitř nového VDJ*	m <sup>3</sup>	68,125	4 160,92	283 462,54
17*17*0,125				36,125			
spádový beton uvnitř stáv. VDJ*				32,000			
16*16*0,125				32,000			
Součet				68,125			
33	K	380321662	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů ze ŽB tř. C 30/37 tl 300 mm	m <sup>3</sup>	62,852	4 160,92	261 522,02
"vstup"				24,780			
"stěny tl. 250 mm" (2*8,9+2*8,8)*0,25*2,8				4,480			
"stěny tl. 200 mm" 8*0,2*2,8				0,350			
"sloupy" 2*0,25*0,25*2,8				28,124			
"strop" 8,8*8,9*0,25+4,8*8,9*0,20				1,080			
"VDJ"				0,853			
"průvlaky" 0,25*0,3*4,8+0,5*0,3*4,8				3,185			
"podpěry u průvlaku" 0,25*0,5*4,55+0,25*0,25*4,55				62,852			
"zesílení sloupy" (2*0,5+2*0,5)*0,25*4,55				464,118			
Součet				4 160,92			
34	K	380321663	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů ze ŽB tř. C 30/37 tl nad 300 mm	m <sup>3</sup>	464,118	4 160,92	1 931 156,94
dno				180,500			
0,5*19*19				163,800			
stěny tl. 500				21,840			
0,5*4,55*(18*2+18*2)				4,550			
stěny tl. 400				7,550			
0,4*4,55*12				4,550			
sloupy				4,550			
4*0,5*0,5*4,55							

WV		patky					
WV		4*1,2*1,2*0,3				1,728	
WV		strop					
WV		0,25*18*18				81,000	
WV		průvlaky					
WV		0,5*0,3*17*2+0,4*0,3*5				5,700	
WV		bloky					
WV		5				5,000	
WV		<b>Seučet</b>				<b>464,118</b>	

35	K	380356231	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných zřízení	m2	2 107,880	711,38	1 499 510,00
----	---	-----------	----------------------------------------------------------------------------------------------	----	-----------	--------	--------------

WV (82,852+464,118)\*4 2 107,880

36	K	380356232	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných odstranění	m2	2 107,880	174,49	367 803,98
----	---	-----------	-------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-----------	--------	------------

37	K	380361001	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů z betonářské oceli 10 216	t	63,827	45 635,88	2 912 801,31
----	---	-----------	-----------------------------------------------------------------------------------	---	--------	-----------	--------------

WV "VDJ dle příl. D.1.1.1-18,1" 62,886 62,886

WV "výztuž ve stav. VDJ"

WV "průvlaky" 0,25\*0,3\*4,8\*0,2+0,5\*0,3\*4,8\*0,2 0,216

WV "podpěry u průvlaku" 0,25\*0,5\*4,4\*0,2+0,25\*0,25\*4,4\*0,2 0,165

WV "zesílení sloupu" (2\*0,9+2\*0,5)\*0,25\*4\*0,2 0,560

WV **Seučet** 63,827

D 5 **Komunikace pozemní** 3 698,84

38	K	564231111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopisku ŠP II 100 mm	m2	30,880	119,78	3 698,84
----	---	-----------	-------------------------------------------------	----	--------	--------	----------

WV Rozměry a počet  
kubů

D 6 **Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní** 741 668,42

39	K	612111121	Vyspravení lokální cementovou maltou vnitřních stěn betonových nebo železobetonových	m2	25,203	461,73	11 636,93
----	---	-----------	--------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	--------	-----------

WV "102" (2\*2,85+2\*1,45)\*2,45+2,85\*1,45 25,203

40	K	622142001	Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	137,800	193,82	26 708,12
----	---	-----------	-----------------------------------------------------------------------------	----	---------	--------	-----------

WV Rozměry a počet  
válečků

WV "plocha fasády"

WV 9,2\*5,5+2\*27,5+9,2\*3,5 137,800

41	K	622211031	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl do 160 mm	m2	109,200	608,02	66 395,57
----	---	-----------	---------------------------------------------------------------------------------	----	---------	--------	-----------

WV (2\*9,2+2\*9)\*3 109,200

42	M	283759350	deska fasádní polystyrénová EPS 70 F 1000 x 500 x 150 mm	m2	111,384	304,69	33 937,26
----	---	-----------	----------------------------------------------------------	----	---------	--------	-----------

WV Rozměry a počet  
komponent (33,33 m<sup>2</sup>)

WV 109,2\*1,02 Přepočtené koeficientem množství 111,384

43	K	622252001	Montáž základních soklových lišt kontaktního zateplení	m	37,800	10,11	382,04
----	---	-----------	--------------------------------------------------------	---	--------	-------	--------

WV 2\*9,2+2\*9,7 37,800

44	M	590516530	lišta soklová Al s okapničkou, základací U 16 cm, 0,95/200 cm	m	39,690	133,82	5 311,36
----	---	-----------	---------------------------------------------------------------	---	--------	--------	----------

WV 37,8\*1,05 Přepočtené koeficientem množství 39,690

45	K	622325203	Oprava vnější vápenocementové štukové omítky složitosti 1 stěn v rozsahu do 50%	m2	25,850	233,82	6 044,17
----	---	-----------	---------------------------------------------------------------------------------	----	--------	--------	----------

WV 8,5\*2,6+(3\*2,5)/2 25,850

46	K	622511011	Tenkovrstvá akrylátová zrnitá omítka tl. 1,5 mm včetně penetrace vnějších stěn	m2	114,640	290,12	33 259,70
----	---	-----------	--------------------------------------------------------------------------------	----	---------	--------	-----------

WV 137,8-23,16 114,640

47	K	622511111	Tenkovrstvá akrylátová mozaiková střednězrná omítka včetně penetrace vnějších stěn	m2	23,160	668,45	15 481,19
----	---	-----------	------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	--------	-----------



			17*17*4,55			1 314,950		
65	M	082113210	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	1 314,950	144,98	190 616,47	
66	K	941111111	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	1 260,000	44,27	55 776,42	
			4*18*4,5*2		648,000			
			4*17*4,5*2		612,000			
			<b>Součet:</b>		<b>1 260,000</b>			
67	K	941111211	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 0,9 m v 10 m za první a ŽKD den použití	m2	113 400,000	1,11	126 327,60	
			<small>Podmínky k použití Příplatek za první den použití ŽKD</small>					
			1260*90 /Přepočtené koeficientem množství/		113 400,000			
68	K	941111811	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	1 260,000	26,70	33 638,22	
69	K	943211111	Montáž lešení prostorového rámového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 v do 10 m	m3	2 745,800	26,86	73 746,70	
			18*18*4,55		1 474,200			
			17*17*4,4		1 271,600			
			<b>Součet:</b>		<b>2 745,800</b>			
70	K	943212111	Příplatek k lešení prostorovému rámovému lehkému s podlahami v do 10 m za první a ŽKD den použití	m3	164 748,000	2,08	342 675,84	
			2745,8*60 /Přepočtené koeficientem množství/		164 748,000			
71	K	943211811	Demontáž lešení prostorového rámového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 v do 10 m	m3	2 745,800	21,38	58 710,70	
72	K	95334443	Těsnící plech ve svítku do pracovních spar betonových kcí s bitumenem oboustranným š 150 mm	m	144,000	510,05	73 446,91	
			"BK" 18*4*2		144,000			
73	K	953334514	Těsnící a bednicí křížový profil do pracovních spar betonových kcí s bitumenovým povrchem š 200 mm	m	334,400	1 006,67	336 631,79	
			"ABS plech do stěn" 14*4,5		64,400			
			"ABS plech do desky" 270		270,000			
			<b>Součet:</b>		<b>334,400</b>			
74	K	953945131.1	Kotvy mechanické M 15 dl 100 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	16,000	73,82	1 181,17	
75	K	962052211	Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB přes 1 m3	m3	34,260	1 959,66	67 137,88	
			"strop" 9,2*4*0,3		11,040			
			"stěny" (2*8,9+2*4)*0,9		23,220			
			<b>Součet:</b>		<b>34,260</b>			
76	K	965042141	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	25,600	410,72	10 514,51	
			"spádový beton ve stávajícím VDJ"					
			16*16*0,1		25,600			
77	K	965043341	Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěrem nebo teracem tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	4,100	410,72	1 683,96	
78	K	965046111	Broušení stávajících betonových podlah úběr do 3 mm	m2	256,000	119,27	30 533,38	
			"spádový beton ve stávajícím VDJ"					
			16*16		256,000			
79	K	977151125	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 200 mm do stavebních materiálů	m	1,150	4 993,10	5 742,07	
			1*0,5+1*0,25+1*0,4		1,150			
80	K	977151128	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 300 mm do stavebních materiálů	m	1,550	6 925,92	10 735,17	
			1*0,5+1*0,25+2*0,4		1,550			
81	K	977151129	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 350 mm do stavebních materiálů	m	3,100	7 755,42	24 041,79	
			2*0,5+4*0,4+2*0,25		3,100			
82	K	977151231	Jádrové vrty dovrchní diamantovými korunkami do D 400 mm do stavebních materiálů	m	3,020	8 375,53	25 294,09	
			6*0,25+7*0,2+1*0,12		3,020			

83	K	981511114	Demolice konstrukcí objektů z betonu železového postupným rozebíráním	m3	7,910	8 684,24	68 692,33
	VV		"lucerny" 1,9*1,9+1,05*1,05+0,7+2,1*2,1*0,8		7,910		
84	K	981511116	Demolice konstrukcí objektů z betonu prostého postupným rozebíráním	m3	5,000	4 509,90	22 549,50
	p		Práce v rámci akce demolice důlní voda pod tlakem				
85	K	985121222,1	Tryskání betonu stěn a rubu kleneb vodou pod tlakem do 1250 barů	m2	953,035	228,18	217 462,57
	VV		"místnost č. 1 akumulace"				
	VV		"stěny a podlaha" (4*17+2*12+0,4)*4,55+17*17		709,420		
	VV		"sloupy" 4*0,5*4+4*1,2*0,3		9,440		
	VV		"průvlaky" (0,3+0,5+0,3)*17*2+(0,3+0,5+0,3)*5		42,900		
	VV		"vstup 101+201"				
	VV		"stěny" (2*3+2*5)*2,8+(2*5,05+2*3,4)*2,8		136,920		
	VV		"podlaha - odpočty otvorů" 5,05*8,4-(1,2*0,95+2,75*1,1+1,2*0,95+2*2,3)		32,515		
	VV		"sloupy a průvlaky" 4*0,25*2,8*2+(0,3+0,25+0,3)*8		12,400		
	VV		"stávající ubouraná zed" (2*8,8+2*3)*0,4		9,440		
	VV		<b>Součet</b>		<b>953,035</b>		
86	K	985121222,1	Tryskání betonu líc kleneb vodou pod tlakem do 1250 barů	m2	355,420	228,18	81 099,38
	VV		"místnost č. 1 akumulace, strop" 17*17		289,000		
	VV		"místnost 101 a 201, strop" 8*3+5,05*8,4		66,420		
	VV		<b>Součet</b>		<b>355,420</b>		
87	K	985311315	Reprofilace rubu kleneb a podlah cementovými sanačními maltami tl 50 mm	m2	9,440	1 838,86	17 358,82
	p		Práce v rámci akce demolice včetně zářezů při ubourání stropu, odstranění materiálů				
	VV		"stávající ubouraná zed" (2*8,8+2*3)*0,4		9,440		
88	K	R - 01.9.16	Hydroizolační pružná cemento-akrylátová stěrka s atestem pro pitnou vodu, D+M	m2	1 203,715	771,78	929 006,77
	p		Práce v rámci akce demolice - ubourání hydroizolačních materiálů, odstranění stropu, odstranění povrchové vrstvy betonových částí				
	VV		"nový VDJ"				
	VV		"stěny, podlaha a strop" (4*17+4,55)+2*17*17		887,400		
	VV		"sloupy" (4*0,5*4,55+4*1,2*0,3)*4		42,160		
	VV		"příčka" (12+0,4+12)*4,55		111,020		
	VV		"průvlak" (0,3+0,5+0,3)*17*2+(0,3+0,5+0,3)*5		42,900		
	VV		"místnost 201 - podlaha, strop, stěny"				
	VV		"stěny" (2*5,05+2*3,4)*2,8		75,320		
	VV		"podlaha - odpočty otvorů" 5,05*8,4-(1,2*0,95+2,75*1,1+1,2*0,95+2*2,3)		32,515		
	VV		"sloupy a průvlaky" 4*0,25*2,8*2+(0,3+0,25+0,3)*8		12,400		
	VV		<b>Součet</b>		<b>1 203,715</b>		
89	K	985331214	Dodatečné vlepování betonářské výtuzě D 14 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru	m	153,000	64,43	9 857,33
	p		Práce v rámci akce demolice včetně vyvrtání otvorů v betoně, vložení výtuzě do chemické malty, odstranění povrchové vrstvy betonových částí Přibližná délka výtuzě 4 m, průměr 14 mm, délka 14 mm, průměr 14 mm Přibližná délka výtuzě 4 m, průměr 14 mm, délka 14 mm, průměr 14 mm				
	VV		"vstup do VDJ - zed" 300*0,45		135,000		
	VV		"sloup ve stěně, VDJ" 4*4,4*0,3*0,15		8,800		
	VV		"průvlaky 2*8 ks" 16*0,3		4,800		
	VV		"zesílení pod průvlak" 2*4,4*0,3*0,15		4,400		
	VV		<b>Součet</b>		<b>153,000</b>		
90	K	R - 01.9.1	Střešní konstrukce z příhradových vazníků, D+M	kpl	1,000	66 236,45	66 236,45
	p		Práce v rámci akce demolice včetně odstranění střešní konstrukce, odstranění příhradových vazníků, odstranění střešní konstrukce, odstranění příhradových vazníků				

91	K	R - 01.9.1.1	Kotvení dřevěného příhradového vazníku, D+M	kpl	45,000	840,98	37 844,24
<p><i>Průběžná kategorie</i>  <i>Průběžná kategorie</i>  <i>Průběžná kategorie</i></p>							
92	K	R - 01.9.1.2	Plastová mřížka pro odvětrání střechy, D+M	ks	12,000	1 342,23	16 106,78
<p><i>Průběžná kategorie</i>  <i>Průběžná kategorie</i>  <i>Průběžná kategorie</i></p>							
93	K	R - 01.9.2	Gumové dilatační těsnění pro potrubí DN 100, průstup d 200 mm, D+M	kpl	3,000	7 959,43	23 878,30
94	K	R - 01.9.3	Gumové dilatační těsnění pro potrubí DN 200, průstup d 300 mm, D+M	kpl	3,000	11 519,03	34 557,10
95	K	R - 01.9.4	Gumové dilatační těsnění pro potrubí DN 300, průstup d 400 mm, D+M	kpl	7,000	24 015,21	168 106,48
96	K	R - 01.9.5	Nerezové točité schodiště se zábradlím, D + M	kpl	2,000	321 867,18	643 734,35
<p><i>Průběžná kategorie</i>  <i>Průběžná kategorie</i>  <i>Průběžná kategorie</i></p>							
97	K	R - 01.9.6	Nerezové jednoramenné schodiště se zábradlím, D + M	kg	202,160	386,56	78 147,58
<p><i>Průběžná kategorie</i>  <i>Průběžná kategorie</i>  <i>Průběžná kategorie</i></p>							
98	K	R - 01.9.7	Nerezová podesta pro jednoramenné schodiště D + M	kg	74,340	386,56	28 737,09
<p><i>Průběžná kategorie</i>  <i>Průběžná kategorie</i>  <i>Průběžná kategorie</i></p>							
99	K	R - 01.9.8	Nerezové dvouramenné schodiště se zábradlím D + M	kg	156,030	386,56	60 315,42
<p><i>Průběžná kategorie</i>  <i>Průběžná kategorie</i>  <i>Průběžná kategorie</i></p>							
					84,08+71,95	156,030	
100	K	R - 01.9.9	Podesta pro dvouramenné schodiště D + M	kg	196,200	386,56	75 843,66
<p><i>Průběžná kategorie</i>  <i>Průběžná kategorie</i>  <i>Průběžná kategorie</i></p>							
101	K	R - 01.9.10	Ocelový poklop plný, 700x1500 mm 2 ks, D+M	kus	2,000	21 260,95	42 521,90
<p><i>Průběžná kategorie</i>  <i>Průběžná kategorie</i>  <i>Průběžná kategorie</i></p>							
102	K	R - 01.9.11	Nerezová větrací hlavice D + M	kpl	6,000	83 433,13	500 598,76
<p><i>Průběžná kategorie</i>  <i>Průběžná kategorie</i>  <i>Průběžná kategorie</i></p>							
103	K	R - 01.9.12	Vybourání vchodových plastových dveří 800x1970 mm, D+M	kpl	2,000	1 677,79	3 355,58
<p><i>Průběžná kategorie</i>  <i>Průběžná kategorie</i>  <i>Průběžná kategorie</i></p>							
104	K	R - 01.9.13	Výsadba okrasných dřevin - 15 ks	kus	10,000	2 013,35	20 133,48
105	K	R - 01.9.18	Otlučení stávajícího betonu na schodišti+vyrovnávací stěrka	m2	6,540	253,68	1 659,08
<p><i>Průběžná kategorie</i>  <i>Průběžná kategorie</i>  <i>Průběžná kategorie</i></p>							
					1,4*2,8	3,920	
					(2*0,8+1,6+2*1,05+2*2*1,4+2,8)*0,2	2,620	
					<b>Součet</b>	<b>6,540</b>	
106	K	R - 01.9.191	Zhotovení vstupních dvířek 800x800 mm do prostoru střechy, dřevěná konstrukce s obkladem CETRIS deskami, D+M	kpl	1,000	24 160,17	24 160,17
<p><i>Průběžná kategorie</i>  <i>Průběžná kategorie</i>  <i>Průběžná kategorie</i></p>							
107	K	R - 01.9.20	Přístřešek nadě dveřmi z nerez profilů a zakrytím z nerez plechu, D+M	kg	110,210	418,78	46 153,30
108	K	R - 01.9.21	Kotvení plech tl. 10 mm, 160 x 500 mm, D+M	kus	8,000	6 040,04	48 320,34
<p><i>Průběžná kategorie</i>  <i>Průběžná kategorie</i>  <i>Průběžná kategorie</i></p>							
109	K	553810100.1	turbína ventilací LOMANCO samonosná větrací hlavice , stavitelný krk a základna, průměr 356 mm, provedení nerez, D+M	kus	7,000	11 395,55	79 768,84
<p><i>Průběžná kategorie</i>  <i>Průběžná kategorie</i>  <i>Průběžná kategorie</i></p>							
110	K	449321130.1	přístroj hasící ruční práškový, D+M	kus	1,000	3 355,58	3 355,58
<p><i>Průběžná kategorie</i>  <i>Průběžná kategorie</i>  <i>Průběžná kategorie</i></p>							
		<b>997</b>	<b>Přesun sítě</b>				<b>190 499,70</b>
111	K	997006512	Vodorovná doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km	t	189,531	191,94	36 378,39
<p><i>Průběžná kategorie</i>  <i>Průběžná kategorie</i>  <i>Průběžná kategorie</i></p>							
					193,251+2,312+0,368+1,04	189,531	
112	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1 705,779	16,91	28 848,13



	VV		189,531*9 "Přepočtené koeficientem množství"				1 705,779		
113	K	997006512.1	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km	t	3,720	214,76		798,90	
114	K	997006519.1	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	126,480	348,98		44 138,99	
	VV		3,72*34 "Přepočtené koeficientem množství"				126,480		
115	K	997013802	Poplatek za uložení stavebního železobetonového odpadu na skládce (skládkovně)	t	189,531	416,09		78 862,33	
116	K	997013814	Poplatek za uložení stavebního odpadu z izolačních hmot na skládce (skládkovně)	t	3,720	395,96		1 472,96	
	VV		"lepanka" 2,312*0,368				2,680		
	VV		"polystyren" 1,04				1,040		
	VV		<b>Součet</b>				<b>3,720</b>		
	D	998	<b>Přesun hmot</b>					540 546,30	
117	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m	t	2 237,342	241,60		540 546,30	
	D	PSV	<b>Práce a dodávky PSV</b>					<b>2 900 480,15</b>	
	D	711	<b>Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>					<b>2 032 731,53</b>	
118	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	1 602,000	20,13		32 253,07	
	VV		"stěny na novém VDJ" 4*18*6*3				1 296,000		
	VV		"přesah na stáv. VDJ" 4*17*1,5*3				306,000		
	VV		<b>Součet</b>				<b>1 602,000</b>		
119	M	111631500	lak asfaltový ALP/9 (MJ I) bal 9 kg	t	0,561	76 507,21		42 920,54	
	P		<small>Přepočtená hmotnost 500*964,4*0,1*1,4kg/m2, bez ohledu na velikost plochy</small>						
	VV		1602*0,00035 "Přepočtené koeficientem množství"				0,561		
120	K	711131101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho vodorovně AIP nebo tkaninou	m2	1 226,000	38,93		47 722,05	
	VV		"strop na novém VDJ, provedeno 2x 18*18*2				648,000		
	VV		"strop na stáv. VDJ, provedeno 2x 17*17*2				578,000		
	VV		<b>Součet</b>				<b>1 226,000</b>		
121	K	711132101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho svislé AIP nebo tkaninou	m2	534,000	42,95		22 935,83	
	VV		"svislé zdi na novém VDJ" 4*18*6				432,000		
	VV		"bok stropu na stáv. VDJ" 4*17*1,5				102,000		
	VV		<b>Součet</b>				<b>534,000</b>		
122	M	69311070	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 400g/m2	m2	1 471,200	68,45		100 709,52	
	VV		648*578				1 226,000		
	VV		1226*1,2 "Přepočtené koeficientem množství"				1 471,200		
123	M	283220890.1	izolační fólie PVC, tl. 1,5 mm, šířka 2,2 dělka role 20 m	m2	1 471,200	308,71		454 178,57	
	P		<small>Přepočtená hmotnost 500*964,4*0,1*1,4kg/m2, bez ohledu na velikost plochy</small>						
	VV		648*578				1 226,000		
	VV		1226*1,2 "Přepočtené koeficientem množství"				1 471,200		
124	K	711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovně	m2	578,000	19,46		11 249,04	
	VV		"strop na stáv. VDJ" 17*17*2				578,000		
125	K	711471053.1	Provedení vodorovné izolace proti tlakové vodě volně položenou fólií z nízkoelastického PE	m2	722,000	437,57		315 924,10	
	VV		"dno na novém VDJ fólie PE" 2*19*19				722,000		
126	M	611553100	fólie PE 0,2 mm šířka 2 m	m2	866,400	185,23		160 481,54	
	VV		2*19*19				722,000		
	VV		722*1,2 "Přepočtené koeficientem množství"				866,400		
127	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovně NAIP	m2	1 226,000	150,33		184 304,58	

W			"strop na novém VDJ" 2*18*18		948,000		
W			"strop na stáv. VDJ" 17*17*2		578,000		
W			<b>Součet</b>		<b>1 226,000</b>		
128	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	1 068,000	174,49	186 355,32
W			"stěny na novém VDJ" 4*18*6*2		884,000		
W			"strop na stáv. VDJ - přesah 1,5 m" 4*17*1,5*2		204,000		
W			<b>Součet</b>		<b>1 068,000</b>		
129	M	628331590	pás těžký asfaltovaný s vložkou ze skelné tkaniny	m2	2 752,800	100,67	277 116,12
W			2294*1,2 Přepočtené koeficientem množství		2 752,800		
130	K	711491273	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé z nopové folie	m2	534,000	130,20	68 524,66
W			"nový VDJ" 4*18*6		432,000		
W			"stávající VDJ" 4*17*1,5		102,000		
W			<b>Součet</b>		<b>534,000</b>		
131	M	693340110	nopová fólie s perforovanými nopy	m2	587,400	174,49	102 495,43
W			534*1,1 Přepočtené koeficientem množství		587,400		
132	K	998711102	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 12 m	t	18,521	1 326,13	24 561,16
D		712	<b>Povlakové krytiny</b>				<b>45 013,45</b>
133	K	712300832	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° dvouvrstvě	m2	36,800	27,65	1 017,52
W			4*9,2		36,800		
134	K	712531101	Provedení povlakové krytiny obých střech pásy na sucho AIP nebo NAIP	m2	232,800	48,99	11 405,10
135	M	628111500	pás asfaltovaný A500 H	m2	133,860	37,45	5 012,79
W			116,4*1,15 Přepočtené koeficientem množství		133,860		
136	M	628520150.1	pás asfaltovaný modifikovaný s posypem barva červenohnědá	m2	133,860	198,52	26 573,35
W			116,4*1,15 Přepočtené koeficientem množství		133,860		
137	K	998712101	Přesun hmot tonážní tonážní pro krytiny povlakové v objektech v do 6 m	t	0,798	1 259,01	1 004,69
D		713	<b>Izolace tepelné</b>				<b>555 942,98</b>
138	K	713111111	Montáž izolace tepelné vrchem stropů volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami	m2	156,840	57,45	8 998,65
139	M	283292760.1	folie nehořlavá parotěsná Speciál 140 g/m2	m2	79,886	37,72	3 013,06
W			8,8*8,9		78,320		
W			78,32*1,02 Přepočtené koeficientem množství		79,886		
140	M	628615880.1	folie podstřešní (1,5 x 50m)	m2	79,886	68,45	5 468,52
W			8,8*8,9		78,320		
W			78,32*1,02 Přepočtené koeficientem množství		79,886		
141	K	713111111	Montáž izolace tepelné vrchem stropů volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami	m2	149,600	64,70	9 678,52
142	M	631481040	deska minerální střešní izolační 600x1200 mm tl. 100 mm	m2	82,280	157,04	12 921,33
W			"strop vstupu" 8,5*8,8		74,800		
W			74,8*1,1 Přepočtené koeficientem množství		82,280		
143	M	631481010	deska minerální střešní izolační 600x1200 mm tl. 50 mm	m2	82,280	86,44	7 112,28
W			"strop vstupu" 8,5*8,8		74,800		
W			74,8*1,1 Přepočtené koeficientem množství		82,280		
144	K	713131111	Montáž izolace tepelné stěn a základů přibitím rohoží, pásů, dílců, desek	m2	64,900	83,35	5 409,61
145	M	283759380	deska fasádní polystyrénová EPS 70 F 1000 x 500 x 100 mm	m2	64,900	148,99	9 669,32

			"dílatace" 11,8*5,5			64,900		
146	K	713140861	Odstránění tepelné izolace střech nadstřešní lepené z polystyrenu tl do 100 mm	m2	578,000	25,23	14 585,25	
			"strop na stáv. VDJ" 17*17*2		578,000			
147	K	713131145	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením bodové rohoží, pásů, dílců, desek	m2	210,000	173,15	36 361,08	
			"nový VDJ - boky na v. 1,5 m" 4*18*1,5		108,000			
			"stáv. VDJ - boky na v. 1,5 m" 4*17*1,5		102,000			
			<b>Součet</b>		<b>210,000</b>			
148	M	283759500	deska fasádní polystyrénová EPS 100 F-1000 x 500 x 100 mm	m2	241,500	182,54	44 084,38	
			210*1,15 "Přepočtené koeficientem množství"		241,500			
149	K	713141151	Montáž izolace tepelné střech plochých kladené volně 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	m2	613,000	57,58	35 297,77	
			"strop na novém VDJ" 18*18		324,000			
			"strop na stáv. VDJ" 17*17		289,000			
			<b>Součet</b>		<b>613,000</b>			
150	M	283722040	deska EPS 100 Z kaširovaná V 60 S 35 3000x1000x100 mm	m2	704,950	515,42	363 343,21	
			613*1,15 "Přepočtené koeficientem množství"		704,950			
	D	751	<b>Vzduchotechnika</b>				<b>19 103,23</b>	
151	K	751111132	Mříž vent ax ntl potrubního základního D do 300 mm	kus	1,000	217,31	217,31	
152	M	R - 01.751.1	ventilátor DN 250 s protidešťovou žaluzií	kus	1,000	6 040,04	6 040,04	
153	K	751525083	Mříž potrubí plast kruh bez příruby D do 300 mm	m	9,200	155,46	1 430,20	
			9*1,3+1,4		9,200			
154	M	286112520	trubka KGEM s hrdlem 300X7,7X2M SN4KCEX,PVC	kus	7,000	1 630,81	11 415,68	
	D	762	<b>Konstrukce tesařské</b>				<b>49 439,92</b>	
155	K	762341310	Montáž bednění střech obkloukových sklonu do 60° z hrubých prken na sraz	m2	116,400	81,93	9 536,65	
			12*9,7		116,400			
156	M	605151110	řezivo jehličnaté boční prkno jakost I-II, 2 - 3 cm	m3	2,910	5 650,90	16 443,82	
			116,4*0,025		2,910			
157	K	762420011	Obložení stropu z desek CETRIS tl 12 mm na sraz šroubovaných	m2	25,340	437,43	11 084,55	
			"podhledy"					
			(0,85+0,55)*9,05*2		25,340			
158	K	762430012	Obložení stěn z desek CETRIS tl 12 mm na sraz šroubovaných	m2	19,000	293,91	5 584,25	
			"stupy" 2*9,5		19,000			
159	K	762439001	Montáž obložení stěn podkladový rešt	m	80,000	42,47	3 397,44	
160	M	605141050	řezivo jehličnaté lať pavnostní třída S10 - 13 průřez 30 x 50 mm	m3	0,120	8 563,44	1 027,61	
			80*0,03*0,05		0,120			
161	K	998762101	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	t	2,454	963,98	2 365,60	
	D	763	<b>Konstrukce suché výstavby</b>				<b>1 481,26</b>	
162	K	763131381	SDK podhled desky 2xH2DF 12,5 bez TI dvouvrstvá dřevěná spodní kce	m2	1,800	807,29	1 453,11	
			"Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 6 m"					
163	K	998763301	Přesun hmot tonážní pro sádkartonové konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,046	612,03	28,15	
	D	764	<b>Konstrukce klempířské</b>				<b>74 782,56</b>	
164	K	764002841	Demontáž oplechování horních ploch zdí a nadezdívek do sutí	m	26,400	390,59	10 311,55	

			2*4+2*9,2			26,400		
165	K	764212633	Oplechování štítu závětrnou listou z Pz s povrchovou úpravou rš 250 mm	m	22,000	711,38	15 650,43	
			<i>Práce vlny z plechu s izolací Pz, 100 mm, rš s izolací z D1 100mm</i>					
			11*2			22,000		
166	K	764212672.1	Oplechování okapové hrany z Pz s povrchovou úpravou rš 125 mm	m	19,300	399,99	7 719,71	
			<i>Práce vlny z plechu s izolací Pz, 100 mm, rš s izolací z D1 100mm</i>					
			2*9,65			19,300		
167	K	764511602	Žlab podokapní půlkruhový z Pz s povrchovou úpravou rš 330 mm	m	19,300	697,96	13 470,65	
			<i>Práce vlny z plechu s izolací Pz, 100 mm, rš s izolací z D1 100mm</i>					
168	K	764511642	Kotlík oválný (trýchťový) pro podokapní žlaby z Pz s povrchovou úpravou 330/100 mm	kus	4,000	769,10	3 076,40	
169	K	764518622	Švody kruhové včetně objímek, kolien, odskoků z Pz s povrchovou úpravou průměru 100 mm	m	18,000	1 013,39	18 240,93	
			<i>Práce vlny z plechu s izolací Pz, 100 mm, rš s izolací z D1 100mm</i>					
			6,5*2+2,5*2			18,000		
170	K	998764101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	t	0,156	2 523,40	393,65	
171	K	R - 01.764.1	Ostatní klempířské prvky, D+M	kpl	7,000	845,61	5 919,24	
			<i>Práce vlny z plechu s izolací Pz, 100 mm, rš s izolací z D1 100mm</i>					
D	771	Podlahy z dlaždic					40 471,40	
172	K	771571810	Demontáž podlah z dlaždic keramických kladených do maty	m2	22,900	30,47	697,74	
			<i>*místnost 101,102 a 103*</i>					
			17*4,1+1,8			22,900		
173	K	771573131	Montáž podlah keramických rezných protiskluzných lepených do 50 ks/m2	m2	22,900	563,74	12 909,58	
174	M	597614080	dlaždice keramické slinuté neglazované mrazuvzdorné Color Light Gray S 29,8 x 29,8 x 0,9 cm	m2	25,190	604,00	15 214,86	
			23,9*1,1 *Přepočtené koeficientem množství			25,190		
175	K	771591111	Podlahy penetrace podkladu	m2	22,900	37,58	860,63	
176	K	771591115	Podlahy spárování silikonem	m	38,400	42,95	1 649,32	
			*101* 24,2			24,200		
			*102* (2*2,85+2*1,45)			8,800		
			*103* 5,6			5,600		
			<b>Součet</b>			<b>38,400</b>		
177	K	771990112	Vyrovnaní podkladu samonivelační stěrkou tl 4 mm pevnosti 30 Mpa	m2	22,900	355,69	8 145,32	
178	K	998771101	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m	t	0,765	1 299,28	993,95	
D	777	Podlahy lité					5 127,01	
179	K	777211011	Podlahy z epoxidové pryskyřice a oblázků křemičitých frakce 2 až 5 mm tl 10 mm	m2	1,280	586,14	750,26	
			0,8*1,6			1,280		
180	K	777211713	Nátěr pro vytvoření protiskluzového povrchu	m2	1,280	102,84	131,64	
181	K	777312013	Podlahy z epoxidové pryskyřice a oblázků frakce 2 až 5 mm křemičitých na stupnice šířky do 300 mm	m	8,800	180,37	1 587,25	
			*stupnice* 2*0,8+2,2+2*1,1+2,8			8,800		
182	K	777312025	Podlahy z epoxidové pryskyřice a oblázků frakce 2 až 5mm křemičitých na podstupnice výšky přes 200 mm	m	13,200	155,81	2 056,64	
			*podstupnice* 2*0,8+1,6+2*1,1+2,2+2*1,4+2,8			13,200		
183	K	777313153	Nátěr pro vytvoření protiskluzového povrchu schodišť stupnice šířky do 300 mm	m	8,800	31,15	274,15	
184	K	777313165	Nátěr pro vytvoření protiskluzového povrchu schodišť podstupnice výšky přes 200 mm	m	13,200	21,52	284,01	
185	K	998777101	Přesun hmot tonážní pro podlahy lité v objektech v do 6 m	t	0,122	352,93	43,06	
D	781	Dokončovací práce - obklady					65 095,75	

186	K	781471810	Demontáž obkladů z obkladaček keramických kladených do malty	m2	65,300	31,54	2 059,69
VV			"místnost 101" 24,2*2		48,400		
VV			"místnost 101" 2,85*2		5,700		
VV			"místnost 103" 5,6*2		11,200		
VV			<b>Součet</b>		<b>65,300</b>		
187	K	781474115	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 25 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	56,400	469,78	26 495,65
VV			"101" 24,2*2-1*2		46,400		
VV			"103" 5,6*2-0,6*2		10,000		
VV			<b>Součet</b>		<b>56,400</b>		
188	M	597610100	obkladačky keramické koupelny (bílé i barevné) 25 x 33 x 0,7 cm l. j.	m2	62,040	563,74	34 974,24
VV			56,4*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		62,040		
189	K	781494111	Plastové profily rohové lepené flexibilním lepidlem	m	10,000	118,25	1 182,51
VV			5*2		10,000		
190	K	781494311	Plastové profily dilatační lepené flexibilním lepidlem	m	0,600	89,68	53,81
191	K	998781101	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v do 6 m	t	0,905	364,47	329,85
D		784	<b>Dokončovací práce - malby a tapety</b>				<b>11 291,06</b>
192	K	784331001	Dvojnásobné bílé protiplísňové malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	73,213	69,80	5 109,97
VV			"101" (8,4+3+5+1,6+3+1,4)*(2,8-2)		17,920		
VV			"102" (2*2,85+2*1,45)*2,45		21,070		
VV			"103" (2*1+2*1,1+2*2)*(2,45-2)		3,690		
VV			"strop" 3*8,2+1,45*2,85+1,8*1		30,533		
VV			<b>Součet</b>		<b>73,213</b>		
193	K	784181101	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	127,920	48,32	6 181,09
VV			"101" (8,2+3+5+1,6+3+1,4)*2,8		52,160		
VV			"102" (2*2,85+2*1,45)*2,45		21,070		
VV			"103" (2*1+2*1,1+2*2)*2,45		20,090		
VV			"strop" 3*8,2		24,600		
VV			<b>Součet</b>		<b>127,920</b>		
D	M		<b>Práce a dodávky M</b>				<b>4 472,72</b>
D	22-M		<b>Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby</b>				<b>4 472,72</b>
194	K	220301601	Položení koberce dielektrického	m2	4,133	362,40	1 497,81
VV			2,85*1,45		4,133	0	
195	M	R-01 22.1	dielektrické PVC	m2	4,174	712,73	2 974,91
VV			4,133*1,01 *Přepočtené koeficientem množství		4,174		

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Nový vodojem a rekonstrukce stávajícího vodojemu Český Brod

Objekt: SO 01 MZe Rekonstrukce stávajícího vodojemu

KSO: CC-CZ  
 Místo: Datum: 19.01.2021

Zadavatel: IČ: DIČ:

Uchazeč: Metrostav a.s. IČ: 00014915  
 DIČ: CZ00014915

Projektant: IČ: DIČ:

Zpracovatel: IČ: DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH 5 513 155,23**

DPH		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	základní	5 513 155,23	21,00%	1 157 762,60
	snižena	0,00	15,00%	0,00
	zákl. přenesena	0,00	21,00%	0,00
	sniž. přenesena	0,00	15,00%	0,00
	nulová	0,00	0,00%	0,00

**Cena s DPH v CZK 6 670 917,83**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis

Razítko

Datum a podpis

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis

Razítko

Datum a podpis

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Nový vodojem a rekonstrukce stávajícího vodojemu Český Brod  
 Objekt: **SO 01 MZe Rekonstrukce stávajícího vodojemu**

Místo: Datum: 19.01.2021  
 Zadávatel: Metrostav a.s.  
 Uchazeč: Projektant:  
 Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

HSV - Práce a dodávky HSV	5 513 155,23
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	5 513 155,23
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	216 475,14
997 - Přesun sutě	5 202 689,90
998 - Přesun hmot	92 161,99
	1 828,20

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: Nový vodojem a rekonstrukce stávajícího vodojemu Český Brod  
 Objekt: **SO 01 MZe Rekonstrukce stávajícího vodojemu**

Místo: Datum: 19.01.2021  
 Zadávatel: Metrostav a.s.  
 Uchazeč: Projektant:  
 Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>5 513 155,23</b>	
D		HSV	Práce a dodávky HSV				5 513 155,23	
D		6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				216 475,14	
1	K	632457203	Potěr cementový hlazený ocelovým hladítkem tl 20 mm ploch rovinných pl nad 30 m2	m2	256,000	845,61	216 475,14	
VV			"spádový beton uvnitř stáv. VDJ"					
WW			16*16		256,000			
WW			<b>Součet</b>		<b>256,000</b>			
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				5 202 689,90	
2	K	985121122	Tryskání degradovaného betonu stěn a rubu kleneb vodou pod tlakem do 1250 barů	m2	1 005,025	228,18	229 325,60	
VV			"místnost 3, stěny a podlaha"					
VV			(2*8+2*3)*5,15+(2*2,75+2*9,1)*4,4		217,580			
VV			3*8*2+2,75*9,1		73,025			
WW			"stávající VDJ + 10% členitý povrch, stěny a podlaha"					
VV			(4*16*4,4+16*15)*1,1		591,360			
VV			"příčka" (2*9+0,15)*4,4		79,860			
VV			"sloupy (4*2,7=plocha sloupů) 4*2,7*4		43,200			
WW			<b>Součet</b>		<b>1 005,025</b>			
3	K	985121222	Tryskání degradovaného betonu líce kleneb vodou pod tlakem do 1250 barů	m2	330,625	228,18	75 441,68	
VV			"místnost 3 - strop"					
VV			3*8+2,75*9,1		49,025			

VV			"stávající VDJ + 10% členitý povrch, strop"						
VV			16*16*1,1			281,600			
VV			<b>Součet</b>			<b>330,625</b>			
4	K	985321111.1	Ochranný nátěr výztuže na cementové bázi stěn, kleneb, podlah a podhledů 1 vrstva tl 1 mm	m2	590,243	226,84		133 888,95	
VV			"stávající VDJ 45% plochy"						
VV			(981,025+330,625)*0,45			590,243			
5	K	R-01.9.14	Hrubá fixotropní opravná malta tl. 40 mm, D+M	m2	1 335,650	2 966,33		3 961 981,34	
VV			1005,025+330,625					1 335,650	
6	K	R-01.9.16	Hydroizolační pružná cemento-akrylátová stěrka s atestem pro pitnou vodu, D+M	m2	996,020	771,78		768 711,30	
VV			"stávající VDJ + 10% členitý povrch, stěny a podlaha"						
VV			(4*16*4,4+16*16)*1,1			591,360			
VV			"příčka" (2*9+0,15)*4,4			79,960			
VV			"sloupy (4*2,7=plocha sloupu) 4*2,7*4			43,200			
VV			"stávající VDJ + 10% členitý povrch, strop"						
VV			16*16*1,1			281,600			
VV			<b>Součet</b>			<b>996,020</b>			
7	K	R-01.9.17	Odrhová zkouška před a po sanacích, D+M	kus	46,000	724,81		33 341,03	
VV			28*18			46,000			
D		997	Přesun sutě				0	92 161,99	
8	K	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km	t	93,496	292,61		27 357,58	
9	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	841,464	12,89		10 842,26	
VV			93,496*9 Přepočtené koeficientem množství			841,464	0		
10	K	997013802	Poplatek za uložení stavebního železobetonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	93,496	577,16		53 962,15	
D		998	Přesun hmot				0	1 828,20	
11	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m	t	14,805	123,49		1 828,20	



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Nový vodajem a rekonstrukce stávajícího vodajemu Český Brod  
 Objekt: SO 02 NPŽP Zpevněné plochy

KSO: \_\_\_\_\_  
 Místo: \_\_\_\_\_  
 Zadavatel: \_\_\_\_\_  
 Uchazeč: **Metrostav a.s.**  
 Projektant: \_\_\_\_\_  
 Zpracovatel: \_\_\_\_\_  
 Poznámka: \_\_\_\_\_

CC-CZ  
 Datum: 19.01.2021  
 IČ:  
 DIČ:  
 IČ: 00014915  
 DIČ: CZ00014915  
 IČ:  
 DIČ:  
 IČ:  
 DIČ:

## Cena bez DPH

**864 133,34**

Popis	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
základní	864 133,34	21,00%	181 468,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
zákl. přenesená	0,00	21,00%	0,00
sníž. přenesená	0,00	15,00%	0,00
nulová	0,00	0,00%	0,00

## Cena s DPH

**v CZK**

**1 045 601,34**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis

Razítko

Datum a podpis

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis

Razítko

Datum a podpis

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Nový vodojem a rekonstrukce stávajícího vodojemu Čásky Brod  
 Objekt: SO 02 NPŽP Zpevněné plochy

Místo: Datum: 19.01.2021  
 Zadavatel: Metrostav a.s.  
 Uchazeč: Projektant: Zpracovatel

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>864 133,34</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	864 133,34
1 - Zemní práce	289 645,87
5 - Komunikace pozemní	450 783,26
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	118 478,34
998 - Přesun hmot	5 225,87

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: Nový vodojem a rekonstrukce stávajícího vodojemu Čásky Brod  
 Objekt: SO 02 NPŽP Zpevněné plochy

Místo: Datum: 19.01.2021  
 Zadavatel: Metrostav a.s.  
 Uchazeč: Projektant: Zpracovatel

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>864 133,34</b>	
D		HSV	Práce a dodávky HSV				864 133,34	
D		1	Zemní práce				289 645,87	
1	K	121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	52,500	66,58	3 495,19	
			0,15*350		52,500			
2	K	122101102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 1 a 2 objem do 1000 m3	m3	164,220	530,18	87 066,49	
			322*0,51		164,220			
3	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	164,220	347,64	57 089,11	
4	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	164,220	24,83	4 077,75	
5	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	336,651	335,56	112 965,94	
			164,22*2,05 Přepočtené koeficientem množství		336,651			
6	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	350,000	44,83	15 690,85	
			0,042*322*270*330*22*0,2*1,08=336,651					
7	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se ztuhnutím	m2	350,000	15,30	5 355,35	
8	K	183405211	Výsev trávníku hydroosevem na ornici	m2	350,000	7,84	2 743,65	
9	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	8,750	132,75	1 161,54	



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Nový vodjem a rekonstrukce stávajícího vodjemu Český Brod

Objekt: SO 03 NPŽP Terénní a sadové úpravy - oplocení

K.S.O.  
Místo: CC-CZ  
Datum: 19.01.2021

Zadávatel: IČ:  
DIČ:

Uchazeč: Metrostav a.s. IČ: 00014915  
DIČ: CZ00014915

Projektant: IČ:  
DIČ:

Zpracovatel: IČ:  
DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH 328 450,09**

DPH	základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	snížená	328 450,09	21,00%	68 974,52
	cakl. přenesená	0,00	15,00%	0,00
	sniz. přenesená	0,00	21,00%	0,00
	nulová	0,00	15,00%	0,00
		0,00	0,00%	0,00

**Cena s DPH v CZK 397 424,61**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko:

Datum a podpis:

Razítko:

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko:

Datum a podpis:

Razítko:

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Nový vodojem a rekonstrukce stávajícího vodojemu Český Brod

Objekt: SO 03 NPŽP Terénní a sadové úpravy - oplocení

Místo: Datum: 19.01.2021

Zadavatel: Metrostav a.s. Projektant:  
Uchazeč: Uchazeč Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>328 450,09</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	328 450,09
1 - Zemní práce	27 892,64
2 - Zakládání	1 195,93
3 - Svislé a kompletní konstrukce	274 043,38
99 - Přesun hmot	25 318,14

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: Nový vodojem a rekonstrukce stávajícího vodojemu Český Brod

Objekt: SO 03 NPŽP Terénní a sadové úpravy - oplocení

Místo: Datum: 19.01.2021

Zadavatel: Metrostav a.s. Projektant:  
Uchazeč: Uchazeč Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>328 450,09</b>	
D		HSV	Práce a dodávky HSV				328 450,09	
D		1	Zemní práce				27 892,64	
1	K	131101101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3	m3	3,200	5 662,88	18 121,20	
	W		88*0,25*0,25*0,5			2,750		
	W		2*0,5*0,5*0,9			0,450		
	W		<b>Součet</b>			<b>3,200</b>		
2	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	3,200	805,34	2 577,08	
	W		1,6*2 Přepočtené koeficientem množství			3,200		
3	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	3,200	872,45	2 791,84	
4	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	6,560	671,12	4 402,52	
	W		3,2*2,05 Přepočtené koeficientem množství			6,560		
D		2	Zakládání				1 195,93	
5	K	275313811	Základové patky z betonu tř. C 25/30	m3	0,450	2 657,62	1 195,93	
	W		2*0,5*0,5*0,9			0,450		
D		3	Svislé a kompletní konstrukce				274 043,38	
6	K	338121125,1	Osazování ŽB plotových patek o objemu do 0,20 m3	kus	88,000	134,22	11 811,62	
7	M	592325350	patka plotová 25x25x80 cm průběžná	kus	84,000	134,22	11 274,73	
8	M	592325360	patka plotová 25x25x80 cm rohová	kus	4,000	134,22	536,89	
9	M	592315130,1	držák vzpěry na podřabovou desku + víčko	kus	18,000	143,62	2 585,14	

10	M	592315130.2	držák podhrabové desky	kus	2,000	116,77	233,55
11	K	338171123	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v 2,60 m se zabetonováním	kus	2,000	335,56	671,12
12	M	55342396.1	sloupek plotový vratový dl 2900 mm, d 152 mm	kus	2,000	818,76	1 637,52
13	K	338171123.1	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v 2,60 m do patek	kus	106,000	201,34	21 341,51
<small>Řešení: 1000 kusů          vzpěra 38x2,5 mm včetně krytky s uchem</small>							
14	M	553422560.1	sloupek plotový průběžný ocelový plastikovaný 2600/48x2,5 mm	kus	84,000	320,79	26 946,61
15	M	553422640.1	sloupek plotový rohový pozinkovaný a komaxitový 2600/48x2,5 mm	kus	4,000	320,79	1 283,17
16	M	553422740.1	vzpěra plotová 38x2,5 mm včetně krytky s uchem, 1700 mm	kus	18,000	212,07	3 817,31
<small>Řešení: 1000 kusů          vzpěra 38x2,5 mm včetně krytky s uchem</small>							
17	K	348101220	Osazení vrat a vrátek k oplocení na ocelové sloupky do 4 m2	kus	2,000	1 140,90	2 281,79
18	M	R - 06.1.2.3.1	vrata z ocelových profilů, povrchová úprava pozink, dvoukřídlá, š. 4 m, v. 1,95 m	kpl	1,000	12 438,46	12 438,46
19	K	348121221	Montáž podhrabových desek délky do 3 m na ocelové plotové sloupky	kus	88,000	335,56	29 529,10
20	M	592331200	deska plotová KZD 2-290 290x5x29 cm	kus	88,880	779,84	69 311,91
<small>VÝ 88*1,01 (Přepočtené koeficientem množství) 88 880</small>							
21	K	348401130	Osazení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty výšky do 2,0 m do 15° sklonu svahu	m	267,600	161,07	43 101,80
22	M	156192100.1	krytka plastová 40 a 51 mm	kus	90,000	14,77	1 328,85
23	M	156191000	drát poplastovaný kruhový napínací 2,5/3,5 mm bal. 78 m	m	801,600	3,80	3 044,48
<small>VÝ 3*267,2 801 600</small>							
24	M	156192000	drát poplastovaný kruhový vazací 1,10/1,50 mm bal. 30 m	m	30,000	36,51	1 095,27
25	M	314782010	drát ostnatý D 2 mm 1 svitek 100 m	kus	3,000	728,83	2 186,50
<small>Řešení: 100 kusů          drát ostnatý 2 mm 1 svitek 100 m</small>							
26	M	313275130.1	pletivo PVC se čtvercovými oky 50 mm/2,7mm, v. 160 cm	m	267,600	99,33	26 579,37
27	K	R - 06.1.2.3.3	Dofezy podhrabových desek	kpl	5,000	201,34	1 006,68
<small>D 99</small>							
Přesun hmot							
28	K	998232110	Přesun hmot pro oplocení zděné z cihel nebo tvárnice v do 3 m	t	80,267	315,42	25 318,14

### KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba

Nový vodovod a rekonstrukce stávajícího vodovodu Český Brod

Objekt

VRN NPŽP Vedlejší rozpočtové náklady

KSO

Misto

Zpracovatel

DDMMYY

Datum

19.01.2021

Uchazeč

Metrostav a.s.

IC

DIČ

IO

DIČ

00014915

CZ00014915

Projektant

Zpracovatel

Podříbenka

Cena bez DPH

2 190 738,44

DPH

základní

sazba

základní

sazba

základní

sazba

základní

sazba

Základ daně

2 190 738,44

0,00

0,00

0,00

0,00

Snížená daně

0,00

15,00

32,85

15,00

0,00

Všechny

450 000,00

0,00

0,00

0,00

Cena s DPH

v CZK

2 650 793,51

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis

Podpis

Datum a podpis

Podpis

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis

Podpis

Datum a podpis

Podpis

### REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba

Nový vodovod a rekonstrukce stávajícího vodovodu Český Brod

Objekt

VRN NPŽP Vedlejší rozpočtové náklady

Misto

Zpracovatel

Uchazeč

Metrostav a.s.

Datum

19.01.2021

Projektant

Zpracovatel

Kód dílu - Popis

Náklady ze soupisu prací

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Cena celkem [CZK]

2 190 738,44

2 190 738,44

## SOUPIS PRACÍ

Strana:

Nový výhled na uložení odpadů v areálu podniku Český Brod

Číslo:

VRN NPŽP Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Termín: 19.01.2021

Zadavatel:

Metrostav a.s.

Projektant:

Zpracování:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>2 190 738,44</b>	
d	VRN	<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>					<b>2 190 738,44</b>	
1	K	1001	Obnova platnosti vyjádření správců dotčených sítí k zahájení a pro celý průběh výstavby	kpl	1,000	26 844,64	26 844,64	
2	K	1002	Zajištění souhlasu pro nakládání s vodami při čerp. vody v průběhu výstavby	kpl	1,000	3 355,58	3 355,58	
3	K	1003	Další doplňující průzkumy (inženýrskogeologický, geodetický, dendrologický, kamerový, atp.)	kpl	1,000	40 266,95	40 266,95	
4	K	1004	Dopracování dokumentace o konkrétní specifikace materiálů, strojů, zařízení a vyřešení s tím souvisejících detailů v PD, realizačních konstrukčních detailů a dílenských výkresů	kpl	1,000	281 868,67	281 868,67	
5	K	1005	Dokumentace skutečného provedení stavby v tištěných vyhotoveních v počtu 6 par. včetně dodání v elektronicky editovatelné podobě na CD	kpl	1,000	214 757,08	214 757,08	
6	K	1006	Vypracování geometrického plánu dokončené stavby v tištěných vyhotoveních v počtu 6 par. včetně dodání v elektronicky editovatelné podobě na CD + vypracované geometrické plány pro zápis do KN	kpl	1,000	67 111,59	67 111,59	
7	K	1007	Zajištění provozu za omezení provozu a odstávek	kpl	1,000	67 111,59	67 111,59	
8	K	1008	Činnost odpovědného statika, geodeta, geologa, hydrogeologa	kpl	1,000	67 111,59	67 111,59	
9	K	1009	Uvedení do provozu (zaškolení obsluhy), včetně veškerých potřebných zkoušek	kpl	1,000	67 111,59	67 111,59	
10	K	1010	Revize, měření, vyhodnocení	kpl	1,000	7 046,72	7 046,72	
11	K	1011	Provozní řád vč. jeho schválení od příslušných orgánů, návody k obsluze	kpl	1,000	11 274,75	11 274,75	
12	K	1013	Zařízení staveniště	kpl	1,000	679 404,77	679 404,77	
13	K	1014	Dopravné inženýrská opatření (DIO)	kpl	1,000	26 844,64	26 844,64	
14	K	1019	Zabezpečení žádosti a všech potřebných dokladů ke kolaudaci stavby, kontrola dodržení podmínek stavebního povolení a správnosti umístění provedené stavby ve vztahu k dotčeným pozemkům, potřebná součinnost pro vydání pravomocného kolaudačního rozhodnutí, ú	kpl	1,000	46 978,11	46 978,11	
15	K	1020	Vytyčení veškerých stávajících sítí a ověření jejich skutečné polohy a hloubky uložení	kpl	1,000	107 378,54	107 378,54	
16	K	1021	Geodetické vytyčení a zaměření stavby (vytyčení veškerých potřebných hranic dotčených pozemků v průběhu výstavby pro jasné umístění stavby dle dotčených pozemků ve stavebním povolení)	kpl	1,000	127 512,02	127 512,02	
17	K	1022	Zkoušky zhuštění, zkoušky použitých zivních balených směsí	kpl	1,000	107 378,54	107 378,54	
18	K	1025	Kompletační činnost	kpl	1,000	6 711,16	6 711,16	
19	K	1026	Zajištění velkoplošného informačního panelu (billboard) - (2,4x5,1 m, plachta natažená, celobarevná)	kpl	1,000	67 111,59	67 111,59	
20	K	1027	Zajištění trvalé pamětní desky (stálé informační tabule) - (300x400 mm, celobarevná varianta, materiál plast)	kpl	1,000	53 689,27	53 689,27	
21	K	1030	Vybavení objektu ke kolaudaci stavby - lékárnička, hasicí přístroje	kpl	1,000	33 555,79	33 555,79	
22	K	1031	Zhotovení a rozmístění výstražných a bezpečnostních značek a tabulek dle PBR	kpl	1,000	80 313,26	80 313,26	



Stavba:  
Objekt:

**SOUPIS PRACÍ**  
Nový vodojem a rekonstrukce stávajícího vodojemu Český Brod  
PS 01 NPŽP Strojní část

Místo:  
Zadavatel:  
Uchazeč:

Metrostav a.s.

Datum:  
Projektant: 11/2019

Poř.	Číslo položky	Cenová soustava	Kód	Popis položky	Měrná jednotka	Počet měr. jednotek	Jednotková cena		Cena bez DPH	
							dodávka	montáž	dodávka	montáž
1	1.1			AT stanice sestávající z 2 ks nerezové článkové vertikální 11-stupňové čerpadlo s jednoduchou mechanickou ucpávkou, povinnou spojkou a přírubovým elektromotorem 1,5 kW, spojené v monoblok, 3,2 A/400V, pro Q = 2,0 l/s, H = 45 m v.s.l. Včetně potrubí, armatur a dalšího příslušenství.	kpl	1	148 499,15 Kč	56 141,70 Kč	148 499,15 Kč	56 141,70 Kč
2	1.2			Tlaková nádržba z nerezocí s vakem z potravního pryže objem 200 l, PN 6, včetně manometru, pojistného ventilu DN 40, uzavírací přetlak 5,6 bar, uzavírací armatury s vypouštěcím ventilem	kpl	1	15 059,84 Kč	5 693,53 Kč	15 059,84 Kč	5 693,53 Kč
3	1.3			Indukční průtokoměr v odděleném provedení DN 80, PN 10, Qmin= 6,0m3/h, Qmax= 145m3/h, délka propojovacích kabelů 7 m, napájení 230 V, výstup analog 4 – 20 mA + nastavitelné pužky, Krytí snímače IP 67	kpl	1	49 305,00 Kč	18 640,29 Kč	49 305,00 Kč	18 640,29 Kč
4	1.4			Indukční průtokoměr v odděleném provedení DN 80, PN 10, Qmin= 6,0m3/h, Qmax= 145m3/h, délka propojovacích kabelů 7 m, napájení 230 V, výstup analog 4 – 20 mA + nastavitelné pužky, Krytí snímače IP 67	kpl	1	49 305,00 Kč	18 640,29 Kč	49 305,00 Kč	18 640,29 Kč
5	1.5			Kombinovaný vodoměr DN 150, PN 16, přepínací ventil automaticky usměrňuje průtok přes hlavní nebo vedlejší vodoměr v závislosti na protékajícím objemu vody, Qmin= 0,1 m3/h, Qn= 250 m3/h, vodoměr včetně modulu pro dálkový odečet. Přepínací průtok měřící – 5 m3/hod, přepínací průtok rostoucí 6,6 m3/hod. Hodnota impulzu 25 / 0,25 V 1 imp. Včetně 2 ks snímačů průtoků osazených do vodoměru.	kpl	1	106 262,23 Kč	40 173,58 Kč	106 262,23 Kč	40 173,58 Kč
6	1.6			Dávkovací čerpadlo chlomanu sodného se samoodvzdušňovací hlavou pro Q = 2,5 l/hod, p = 4 bar, dávkovací čerpadlo pro řízení dávků pužky z řídícího systému s pužni multiplikací, včetně zásobní nádrže chlomanu sodného objemu 60 l, zachytňné vany	kpl	1	64 237,06 Kč	24 285,51 Kč	64 237,06 Kč	24 285,51 Kč
7	1.7			Uzavírací měkce těsnící přírubové soupatko, DN 80, PN 10, srdce kompletně vulkanizované EPDM pryží, zesílená tloušťka pryže v dosedacích plochách, trojnásobná ucpávka včetně	ks	1	4 739,74 Kč	1 791,91 Kč	4 739,74 Kč	1 791,91 Kč
8	1.8			Uzavírací měkce těsnící přírubové soupatko, DN 100, PN 10, srdce kompletně vulkanizované EPDM pryží, zesílená tloušťka pryže v dosedacích plochách, trojnásobná ucpávka včetně	ks	2	5 369,97 Kč	2 030,18 Kč	10 739,95 Kč	4 060,35 Kč
9	1.9			Uzavírací měkce těsnící přírubové soupatko, DN 150, PN 10, srdce kompletně vulkanizované EPDM pryží, zesílená tloušťka pryže v dosedacích plochách, trojnásobná ucpávka včetně	ks	4	8 030,55 Kč	3 036,03 Kč	32 122,18 Kč	12 144,14 Kč
10	1.10			Uzavírací měkce těsnící přírubové soupatko, DN 200, PN 10, srdce kompletně vulkanizované EPDM pryží, zesílená tloušťka pryže v dosedacích plochách, trojnásobná ucpávka včetně	ks	2	27 153,35 Kč	10 265,62 Kč	54 306,70 Kč	20 531,23 Kč
11	1.11			Uzavírací měkce těsnící přírubové soupatko, DN 200, PN 10, srdce kompletně vulkanizované EPDM pryží, zesílená tloušťka pryže v dosedacích plochách, trojnásobná ucpávka včetně	ks	1	16 266,91 Kč	6 149,88 Kč	16 266,91 Kč	6 149,88 Kč
12	1.12			Uzavírací měkce těsnící přírubové soupatko, DN 300, PN 10, srdce kompletně vulkanizované EPDM pryží, zesílená tloušťka pryže v dosedacích plochách, trojnásobná ucpávka včetně	ks	3	33 451,10 Kč	12 646,55 Kč	100 353,30 Kč	37 939,64 Kč
13	1.13			Zpětná membránová klapka DN 150, PN 10, tělo klapky litina GGG 40, disk nerezová ocel 1.4408, hřídel a pružina nerezová ocel 1.4401, těsnění pryž EPDM, klapka určena pro styk s pitnou vodou	ks	1	5 366,78 Kč	2 028,97 Kč	5 366,78 Kč	2 028,97 Kč
14	1.14			Zpětná přírubová klapka DN 300, PN 10, tělo klapky litina GGG 40, disk nerezová ocel 1.4408, hřídel a pružina nerezová ocel 1.4401, těsnění pryž EPDM, klapka určena pro styk s pitnou vodou	ks	1	53 260,18 Kč	20 135,58 Kč	53 260,18 Kč	20 135,58 Kč
15	1.15			Přírubový čistič kus s filtrem DN 200, PN 10, síto z nerezové oceli, součástí filtru je vypouštěcí zářka. Tělo a víko z tvárné litiny GJS-250, šrouby a matice z nerezové oceli	ks	1	30 496,09 Kč	11 529,37 Kč	30 496,09 Kč	11 529,37 Kč
16	1.16			Montážní klapka DN 150, PN 10, s jednostranně průchozími závitovými těčmi a volnou přírubou; svařovaná z oceli S235JR, klasický typ	ks	3	11 052,55 Kč	4 178,54 Kč	33 157,66 Kč	12 535,61 Kč
17	1.17			Vtokový kot DN 300, PN 10 pro zabránění vnikání hrubších nečistot do potrubí, v provedení pro trvalý styk s pitnou vodou	ks	2	18 540,87 Kč	7 009,58 Kč	37 081,74 Kč	14 019,15 Kč
18	1.18			Automaticky odvzdušňovací a zarzdušňovací ventil G 1", PN 6, včetně návarku z nerezocí s vnějším závitem G 1"	ks	1	3 013,06 Kč	1 139,12 Kč	3 013,06 Kč	1 139,12 Kč
19	1.19			Vytkový zahradní ventil DN 15, PN 6 pro pitnou vodu, s ruční pákou, včetně návarku z nerezocí G 1/2" s vnitřním závitem	ks	4	299,37 Kč	113,18 Kč	1 197,48 Kč	452,72 Kč
20	1.20			Kulový ventil G 1/2", PN 6 pro pitnou vodu, včetně návarku z nerezocí a závitového produčovní G 1/2" délky 30 mm - pro montáž tlakového snímače	ks	3	600,57 Kč	227,05 Kč	1 801,70 Kč	681,15 Kč
21	1.21			Uzavírací kulový ventil 1", PN 6 pro pitnou vodu, s ruční pákou a návarkem z nerezocí G 1" s vnějším závitem	ks	1	702,79 Kč	265,70 Kč	702,79 Kč	265,70 Kč
22	1.22			Uzavírací kulový závitový ventil DN 50, PN 6, s ruční pákou, včetně návarku z nerezocí s vnějším závitem G 2", včetně hadicové koncovky	ks	2	3 055,78 Kč	1 155,27 Kč	6 111,56 Kč	2 310,54 Kč
23	1.23			Uzavírací kulový závitový ventil DN 50, PN 6, s ruční pákou, včetně návarku z nerezocí s vnějším závitem G 2", včetně přípojovacího šroubení z nerezocí	ks	1	3 084,99 Kč	1 166,31 Kč	3 084,99 Kč	1 166,31 Kč
24	1.24			Neobsazeno						
25	1.25			Potrubí z nerezocí AISI 316 DN 50 – provozní voda; sání a výtlak ATS	kpl	1	28 128,13 Kč	10 634,14 Kč	28 128,13 Kč	10 634,14 Kč
26	1.26			Potrubí z nerezocí AISI 316 DN 100 – odkášení VDU	kpl	1	11 063,96 Kč	4 182,85 Kč	11 063,96 Kč	4 182,85 Kč
27	1.27			Potrubí z nerezocí AISI 316 DN 80, DN 200 – přívod do VDU	kpl	1	109 177,45 Kč	41 275,71 Kč	109 177,45 Kč	41 275,71 Kč
28	1.28			Potrubí z nerezocí AISI 316 DN 80, DN 150 – zpětné zásobování ze spotřeběště	kpl	1	18 473,40 Kč	6 984,07 Kč	18 473,40 Kč	6 984,07 Kč
29	1.29			Potrubí z nerezocí AISI 316 DN 150, DN 300 – společný odběr z VDU	kpl	1	368 237,74 Kč	139 216,24 Kč	368 237,74 Kč	139 216,24 Kč
30	1.30			Potrubí z nerezocí AISI 316 DN 150 – obtok měřícího useku	kpl	1	16 087,56 Kč	6 082,08 Kč	16 087,56 Kč	6 082,08 Kč
31	1.31			Potrubí z nerezocí AISI 316 DN 300 – havarijní přepád VDU	kpl	1	171 335,35 Kč	64 775,17 Kč	171 335,35 Kč	64 775,17 Kč
32	1.32			Provizorní propoje	kpl	1	193 413,99 Kč	73 122,24 Kč	193 413,99 Kč	73 122,24 Kč
33	1.33			Demontáže - kompletní demontáž technologického zařízení a potrubních rozvodů v armaturní komoře VDU a ve stávající akumuláčn ní nádrži	kpl	1	21 905,22 Kč	8 281,51 Kč	21 905,22 Kč	8 281,51 Kč

Specifikace jednotlivých položek je uvedena v příloze č. D.2.1-01 Technická zpráva a seznam strojů a je pro zhotovitele závazná

Dodávka celkem	1 764 293,91 Kč
Montáž celkem	667 010,28 Kč
<b>CELKEM</b>	<b>2 431 304,19 Kč</b>

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: Nový vodojem a rekonstrukce stávajícího vodojemu Český Brod  
 Objekt: PS 02 NPŽP Elektrotechnická část, ASŘ, přenosy  
 Místo:  
 Zadavatel:  
 Uchazeč: Metrostav a.s.

Datum: Listopad 2019  
 Projektant: Ing. Josef Machač

Pol.	Číslo pozice	Cenová soustava	Kod	Popis položky	Měrná jednotka	Počet měr jednotek	Jednotková cena		Cena bez DPH	
							dodávka	montáž	dodávka	montáž
<b>A - Materiál - Stavební elektroinstalace</b>										
1				Kabel CYKY 2A x 1,5mm <sup>2</sup>	m	33	16,71 Kč	13,53 Kč		
2				Kabel CYKY 3C x 1,5mm <sup>2</sup>	m	308	19,81 Kč	13,53 Kč	551,50 Kč	446,49 Kč
3				Kabel CYKY 5C x 4mm <sup>2</sup>	m	8	88,36 Kč	22,55 Kč	6 101,48 Kč	4 167,24 Kč
4				Kabel CYKY 4B x 10mm <sup>2</sup>	m	16	163,13 Kč	33,82 Kč	706,84 Kč	180,39 Kč
5				Kabel LYS 3C x 1,5mm <sup>2</sup>	m	4	17,40 Kč	13,53 Kč	2 610,14 Kč	54,12 Kč
6				Drát AY 8mm ZZ	m	14	33,03 Kč	24,80 Kč	462,41 Kč	347,26 Kč
7				Lišta vkladací LV 18x13	m	98	24,43 Kč	78,92 Kč	2 393,85 Kč	7 734,45 Kč
8				Lišta vkladací LV 40x15	m	31	73,79 Kč	90,20 Kč	2 287,58 Kč	2 796,14 Kč
9				Elektroinstalací kanál EK 120x40	m	15	261,35 Kč	214,22 Kč	3 920,31 Kč	3 213,30 Kč
10				Elektroinstalací krabice lištová včetně víčka a svorkovnice	ks	11	126,59 Kč	112,75 Kč	1 392,52 Kč	1 240,22 Kč
11				Spinač, jednopólový plast, Řez. 1	ks	9	164,67 Kč	169,12 Kč	1 482,06 Kč	1 522,09 Kč
12				Zásuvka 230V~, 16A	ks	3	165,84 Kč	169,12 Kč	497,51 Kč	507,36 Kč
13				Zásuvkový rozvaděč(vypínač, proud.chráníc, zás. 1x400V~ 32A, 1x230V~ 16A, 1x24V~ 10A)	ks	1	6 215,20 Kč	338,24 Kč	6 215,20 Kč	338,24 Kč
14				Svítilno LED 230V; 50Hz; 3,9W IP65 průmysl	ks	23	1 006,27 Kč	394,62 Kč	23 144,23 Kč	9 076,17 Kč
15				Svítilno LED venkovní 230V; 50Hz; 3,9W IP65	ks	2	1 361,43 Kč	338,24 Kč	2 722,85 Kč	676,48 Kč
16				Přímotopné těleso s termostatem P = 600W; 230V~	ks	2	4 330,91 Kč	338,24 Kč	8 661,82 Kč	676,48 Kč
17				Pojistka nožová vel 00 o In = 50A	ks	3	75,27 Kč	22,55 Kč	225,82 Kč	67,65 Kč
18				Pojistková skříň do zdi vybavena jednou sad. poj. spodků vel. PN00	ks	1	1 537,03 Kč	1 352,97 Kč	1 537,03 Kč	1 352,97 Kč
19				Pásek uzemňovací FeZn 30x4mm	m	15	54,34 Kč	33,82 Kč	815,09 Kč	507,36 Kč
20				Zemnicí deska ZD 01	ks	1	814,96 Kč	450,99 Kč	814,96 Kč	450,99 Kč
21				Svorka zkušební SZ	ks	1	44,18 Kč	33,82 Kč	44,18 Kč	33,82 Kč
22				Profrez (z materiálu na délku)		5%			759,17 Kč	
<b>B. Podružný materiál</b>										
1				Ukončení vodičů do 2,5mm <sup>2</sup>	ks	166		45,10 Kč		7 486,43 Kč
2				Ukončení nové pokládaných kabelů do 16mm	ks	20		90,20 Kč		1 803,96 Kč
3				Zednické práce - Průřez zdi z betonu síla do 50cm; včetně začástení a ostatních stavebních připomocí	ks	5				676,49 Kč
									676,49 Kč	3 382,43 Kč

Pol.	Číslo pozice	Cenová soustava	Kod	Popis položky	Měrná jednotka	Počet měr jednotek	Jednotková cena (Kč)		Cena bez DPH (Kč)	
							dodávka	montáž	dodávka	montáž
<b>C. Zemní práce</b>										
1				Výtyčení trasy kabel. vedení	km	0,525				
2				Výtyčení trasy inženýrských sítí	km	0,525		1 677,79 Kč		880,84 Kč
3				Rýha 35x70cm; zemina tř.3 (včetně výkopu, záhozu, úpravy povrchu)	m	10		2 013,35 Kč		1 057,01 Kč
4				Jáma pro zemnicí desku, kompaktní pilíř, zděný pilíř, podvrt. zemina tř.3 (včetně výkopu, záhozu, úpravy povrchu)	ks	1		0,00 Kč		
5				Znovu obnovení stávajícího povrchu	m <sup>2</sup>	24		3 288,47 Kč		3 288,47 Kč
								402,67 Kč		9 664,08 Kč

Dodávka celkem	67 909,66 Kč
Montáž celkem	66 366,01 Kč
<b>CELKEM</b>	<b>134 275,66 Kč</b>

Pol.	Číslo pozice	Cenová soustava	Kod	Popis položky	Měrná jednotka	Počet měr jednotek	Jednotková cena		Cena bez DPH	
							dodávka	montáž	dodávka	montáž
<b>A. Materiál - Hromosvod</b>										
1				Pásek uzemňovací FeZn 30x4mm	m	44	54,34 Kč	33,82 Kč	2 390,92 Kč	1 488,26 Kč
2				Zemnicí drát FeZn prům. 8mm	m	34	21,60 Kč	28,75 Kč	734,43 Kč	977,53 Kč
3				Zemnicí deska ZD 01	ks	2	814,96 Kč	479,18 Kč	1 629,92 Kč	958,35 Kč
4				Svorka zkušební SZ	ks	2	44,18 Kč	35,94 Kč	88,35 Kč	71,88 Kč
5				Podpěra vedení do zdíva PV 1b - 25	ks	6	27,80 Kč	47,92 Kč	166,81 Kč	287,51 Kč
6				Podpěra vedení na hřebeniče PV 15a	ks	8	31,77 Kč	59,90 Kč	254,14 Kč	479,18 Kč
7				Podpěra vedení pod sřešní krytinu PV 22b	ks	6	29,22 Kč	59,90 Kč	175,33 Kč	359,38 Kč
8				Držák ochranného úhelníku DOU b - 20	ks	4	34,63 Kč	59,90 Kč	138,51 Kč	239,59 Kč
9				Ochranný úhelník OU 2,0	ks	2	420,27 Kč	47,92 Kč	840,53 Kč	95,84 Kč
10				Jímací tyč JR 1,0	ks	2	353,18 Kč	239,59 Kč	706,36 Kč	479,18 Kč
11				Držák jímací tyče DJT	ks	2	34,92 Kč	71,88 Kč	69,85 Kč	143,75 Kč
12				Ochranná střížka OSD	ks	2	71,25 Kč	71,88 Kč	142,50 Kč	143,75 Kč
13				Profrez (z materiálu na délku)		5%			156,27 Kč	
<b>B. Podružný materiál</b>										
						3%			93,76 Kč	
<b>C. Zemní práce</b>										
1				Rýha 35x70cm; zemina tř.3 (včetně výkopu, záhozu, úpravy povrchu)	m	44		315,42 Kč		13 878,66 Kč
2				Jáma pro zemnicí desku, zemina tř.3	ks	2		2 617,35 Kč		5 234,70 Kč

Dodávka celkem	7 587,67 Kč
Montáž celkem	24 837,55 Kč

Pol.	Číslo pozice	Cenová soustava	Kod	Popis položky	Měrná jednotka	Počet měř. jednotek	Jednotková cena		Cena bez DPH	
							dodávka	montáž	dodávka	montáž
A - Materiál - Elektrozařízení VDJ										
1				Kabel CYKY 2A x 1,5mm <sup>2</sup>	m	31	16,71 Kč	13,53 Kč	518,07 Kč	419,43 Kč
2				Kabel CYKY 3C x 1,5mm <sup>2</sup>	m	67	19,81 Kč	13,53 Kč	1 327,27 Kč	906,51 Kč
3				Kabel CYKY 5C x 2,5mm <sup>2</sup>	m	123	88,36 Kč	22,55 Kč	10 867,67 Kč	2 773,53 Kč
4				Kabel CMFM 5D x 1,5mm <sup>2</sup>	m	221	80,52 Kč	22,55 Kč	17 795,14 Kč	4 983,33 Kč
5				Kabel CMFM 7D x 1,5mm <sup>2</sup>	m	57	99,86 Kč	24,80 Kč	5 691,91 Kč	1 413,83 Kč
6				Drát CY 4mm zž	m	107	17,68 Kč	15,79 Kč	1 891,65 Kč	1 689,00 Kč
7				Lišta vkládací LV 18x13	m	31	24,43 Kč	78,92 Kč	757,24 Kč	2 446,61 Kč
8				Lišta vkládací LV 40x15	m	39	73,79 Kč	90,20 Kč	2 877,93 Kč	3 517,72 Kč
9				Elektroinstalační kanál EK 120x40	m	23	261,35 Kč	214,22 Kč	6 011,14 Kč	4 927,06 Kč
10				Trubka pancéřová Pt 29	m	6	308,51 Kč	225,50 Kč	1 851,07 Kč	1 352,97 Kč
11				Svorkovnicová rozvodka pro venkovní prostředí, krytí IP 65, 10ks svorek velikosti do 2,5mm, včetně 2ks ASM 25	ks	9	480,76 Kč	135,30 Kč	4 326,85 Kč	1 217,67 Kč
12				Svorkovnicová rozvodka pro venkovní prostředí, krytí IP 65, 10ks svorek velikosti do 2,5mm, včetně 3ks ASM 25	ks	3	500,49 Kč	135,30 Kč	1 501,48 Kč	405,89 Kč
13				Plovákový spínač pro pitnou vodu 230V-, včetně 10m kabelu	ks	4	1 078,78 Kč	422,80 Kč	4 315,13 Kč	1 691,21 Kč
14				Plovákový spínač do agresivního prostředí 230V-, včetně 10m kabelu	ks	2	1 188,08 Kč	422,80 Kč	2 376,15 Kč	845,61 Kč
15				Tenzometrický snímač hladiny rozsah 0-8m výstup 0/4-20mA vč. 10m kab.	ks	2	17 709,10 Kč	845,61 Kč	35 418,21 Kč	1 691,21 Kč
16				Tlakový snímač 0-10bar výstup 0/4-20mA včetně 10m kabelu	ks	4	17 709,10 Kč	845,61 Kč	70 836,42 Kč	3 382,42 Kč
17				Termostat prostorový rozsah -5°C - 40°C výstup 0/4 - 20mA	ks	1	1 931,65 Kč	169,12 Kč	1 931,65 Kč	169,12 Kč
18				Zásuvka 230V-, 16A	ks	1	165,84 Kč	169,12 Kč	165,84 Kč	169,12 Kč
19				Technolog. rozv. RH - Dle výkresu č. D.2.2-15;a spec.č.1	ks	1	327 954,06 Kč	4 058,91 Kč	327 954,06 Kč	4 058,91 Kč
20				Anténa	ks	1	4 932,70 Kč	563,74 Kč	4 932,70 Kč	563,74 Kč
21				Stožárový držák základové antény	ks	1	2 114,02 Kč	563,74 Kč	2 114,02 Kč	563,74 Kč
22				Demontáž stávajícího el. zařízení včetně kabel. rozvodů	nhod	15	0,00 Kč	563,74 Kč	0,00 Kč	8 456,06 Kč
23				Prořez (z materiálu na délku)		5%			2 479,45 Kč	
B. Podružný materiál										
1				Ukončení vodičů do 2,5mm <sup>2</sup>	ks	154		45,10 Kč		6 945,25 Kč
2				Ukončení kabelových šňur do 5 x 4mm	ks	7		90,20 Kč		631,39 Kč
3				Ukončení kabelových šňur do 7 x 4mm	ks	8		112,75 Kč		901,98 Kč
4				Zednické práce - Půraz zdi z betonů silá do 50cm, včetně zacištění a ostatních stavebních přípomocí	ks	4		676,49 Kč		2 705,94 Kč

Dodávka celkem	518 070,40 Kč
Montáž celkem	58 829,23 Kč
<b>CELKEM</b>	<b>576 899,63 Kč</b>

Pol.	Číslo pozice	Cenová soustava	Kod	Popis položky	Měrná jednotka	Počet měř. jednotek	Jednotková cena		Cena bez DPH	
							dodávka	montáž	dodávka	montáž
A - Materiál. Zabezpečení objektu										
1				Sada ústředny EZS, která obsahuje. řídicí jednotku, - Viz rozvaděč RH	ks	1	5 128,60 Kč	3 044,18 Kč	5 128,60 Kč	3 044,18 Kč
2				Venkovní ovládací klávesnice s čtečkou karet	ks	2	2 357,13 Kč	634,21 Kč	4 714,25 Kč	1 268,41 Kč
3				Detektor pohybu osob a rozbití skla	ks	2	2 185,89 Kč	380,52 Kč	4 371,78 Kč	761,05 Kč
4				Plastový magnetický kontakt k montáži na dveře	ks	2	261,48 Kč	253,68 Kč	522,97 Kč	507,36 Kč
5				Olovený akumulátor 12V/7Ah	ks	1	654,37 Kč	88,79 Kč	654,37 Kč	88,79 Kč
6				Datový kabel JE-Y(ST)Y 2 x 2 x 0,8	m	76	19,45 Kč	30,44 Kč	1 478,12 Kč	2 313,59 Kč
7				Lišta vkládací LV 18x13	m	4	26,17 Kč	88,79 Kč	104,69 Kč	355,16 Kč
8				Lišta vkládací LV 40x15	m	22	79,06 Kč	101,47 Kč	1 739,41 Kč	2 232,41 Kč
9				Prořez (z materiálu na délku)		5%			166,11 Kč	
B. Podružný materiál										
1				Ukončení kabelových šňur do 19 x 2,5mm	ks	18		126,84 Kč	566,41 Kč	2 283,14 Kč

Dodávka celkem	19 446,72 Kč
Montáž celkem	12 854,08 Kč
<b>CELKEM</b>	<b>32 300,80 Kč</b>