

## Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **55/2021 Filipova Huť - vodojem a vodovod**

Zadavatel **Obec Modrava** IČO: **00573418**  
**Modrava 63** DIČ: **CZ00573418**  
**34192 Modrava**

Zhotovitel: **Spol. VKB + Kvint - vodovod Filipova Huť** IČO: **02192012**  
**VKB stavby s.r.o., vedoucí účastník, Buk 51** DIČ: **CZ02192012**  
**38301 Buk**

Vypracoval:

Rozpis ceny			Celkem
HSV			7 884 326,85
PSV			219 967,52
MON			3 827 439,20
Vedlejší náklady			130 000,00
Ostatní náklady			284 000,00
<b>Celkem</b>			<b>12 345 733,57</b>

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	<b>15</b> %	<b>0,00</b> CZK
Snížená DPH	<b>15</b> %	<b>0,00</b> CZK
Základ pro základní DPH	<b>21</b> %	<b>12 345 733,57</b> CZK
Základní DPH	<b>21</b> %	<b>2 592 604,05</b> CZK
Zaokrouhlení		<b>0,00</b> CZK

**Cena celkem s DPH 14 938 337,62 CZK**

v **Buku** dne \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Za zhotovitele

\_\_\_\_\_  
Za objednatele

## Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
	<b>Ostatní a vedlejší náklady</b>	<b>0,00</b>	<b>414 000,00</b>	<b>86 940,00</b>	<b>500 940,00</b>	<b>3</b>
01	Ostatní a vedlejší náklady	0,00	414 000,00	86 940,00	500 940,00	3
	<b>Inženýrský objekt</b>			<b>0,00</b>		
<b>1</b>	<b>Vodojem 2x50 m3</b>	<b>0,00</b>	<b>8 034 150,76</b>	<b>1 687 171,66</b>	<b>9 721 322,42</b>	<b>65</b>
01	Vodojem - stavební část	0,00	3 966 741,47	833 015,71	4 799 757,18	32
02	Vodojem - technologie	0,00	2 879 891,00	604 777,11	3 484 668,11	23
03	Vodojem - elektroinstalace	0,00	883 458,20	185 526,22	1 068 984,42	7
04	Vodojem - kanalizační přípojka	0,00	304 060,09	63 852,62	367 912,71	2
<b>2</b>	<b>Vodovodní řady</b>	<b>0,00</b>	<b>3 547 490,15</b>	<b>744 972,93</b>	<b>4 292 463,08</b>	<b>29</b>
01	Výtlačný řad	0,00	413 279,28	86 788,65	500 067,93	3
02	Vodovodní řad A	0,00	1 187 199,09	249 311,81	1 436 510,90	10
03	Vodovodní řad A2	0,00	726 278,75	152 518,54	878 797,29	6
04	Vodovodní řad B	0,00	1 220 733,03	256 353,94	1 477 086,97	10
<b>3</b>	<b>Vodovodní přípojky</b>	<b>0,00</b>	<b>350 092,66</b>	<b>73 519,46</b>	<b>423 612,12</b>	<b>3</b>
01	Vodovodní přípojky	0,00	350 092,66	73 519,46	423 612,12	3
	<b>Celkem za stavbu</b>	<b>0,00</b>	<b>12 345 733,57</b>	<b>2 592 604,05</b>	<b>14 938 337,62</b>	<b>100</b>

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			3 522 639,35	29
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			217 964,20	2
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			2 187 868,32	18
4	Vodorovné konstrukce	HSV			358 961,53	3
5	Komunikace	HSV			33 040,00	0
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			313 791,44	3
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			53 360,48	0
8	Trubní vedení	HSV			933 469,73	8
9	Ostatní konstrukce, bourání	HSV			27 936,04	0
99	Staveništní přesun hmot	HSV			166 303,76	1

712	Povlakové krytiny	PSV			88 851,91	1
713	Izolace tepelné	PSV			104 506,48	1
721	Vnitřní kanalizace	PSV			8 993,31	0
762	Konstrukce tesařské	PSV			4 580,35	0
764	Konstrukce klempířské	PSV			13 035,47	0
M21	Elektromontáže	MON			64 090,00	1
M21-01	Rozvaděč RH	MON			306 083,60	2
M21-02	skříňka UC81	MON			1 273,00	0
M21-03	Rozvaděč RPHV1	MON			13 496,30	0
M21-04	Rozvaděč RPHV3	MON			13 496,30	0
M21-05	Řídící automat	MON			154 541,00	1
M21-06	Zařízení	MON			41 835,00	0
M21-07	Stavební elektro	MON			34 397,00	0
M21-08	Kabelové trasy	MON			250 152,00	2
M21-09	Jímací a zemnicí soustava	MON			68 184,00	1
M23	Montáže potrubí	MON			1 231 351,00	10
M42	Montáž zařízení potravinářského průmyslu	MON			1 648 540,00	13
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			68 992,00	1
VN	Vedlejší náklady	VN			130 000,00	1
ON	Ostatní náklady	ON			284 000,00	2
Cena celkem					12 345 733,57	100

## Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	55/2021	Filipova Hut' - vodojem a vodovod
O:	4	Ostatní a vedlejší náklady
R:	01	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl VN Vedlejší náklady</b>						<b>130 000,00</b>		
1	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí <i>Zaměření a vytyčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.</i>	ks	1,00000	30 000,00	30 000,00		RTS 21/ II
2	005121 R	Zařízení staveniště, včetně lávek a zabezpečení výkopů <i>Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.</i>	ks	1,00000	50 000,00	50 000,00		Vlastní
3	005124099 R	Koordinátor bezpečnosti práce ( zhotovitele ) <i>Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.</i>	ks	1,00000	50 000,00	50 000,00		Vlastní
<b>Díl ON Ostatní náklady</b>						<b>284 000,00</b>		
4	0052110R	Dočasná dopravní opatření-inženýring-nahlášení dopravní uzavírky dotčeným orgánům, dodání dopr. značek, a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemístění a jejich údržba a odstranění po skončení <i>Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemístění a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací.</i>	ks	1,00000	20 000,00	20 000,00		Vlastní
5	005241010 R	Dokumentace skutečného provedení stavby, 6x tištěné vyhotovení, 6x elektronicky <i>Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.</i>	ks	1,00000	50 000,00	50 000,00		Vlastní
6	0052410R	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby včetně vysazení odboček a přípojek 6x tisk a 6x CD, náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro kolaudaci stavby <i>Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.</i>	ks	1,00000	35 000,00	35 000,00		Vlastní
7	005301	Geometrické plány pro věcná břemena, 6x tisk, 6x CD	kpl	1,00000	38 000,00	38 000,00		Vlastní
8	005304	Fotodokumentace stavby, minimálně 1000 fotografií + 6x DVD	ks	1,00000	7 000,00	7 000,00		Vlastní
9	005305	Zkoušky hutnění v komunikaci, 1ks překop, 1ks na každých 50m v komunikaci	ks	10,00000	3 500,00	35 000,00		Vlastní
10	005306	Laboratorní rozbor zeminy pro skládkování	ks	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní
11	005307	Aktualizace vyjádření všech správců sítí	ks	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
12	005309	Dohled geologa	ks	1,00000	20 000,00	20 000,00		Vlastní
13	00592	Publicita projektu - velkoplošný informační panel dle pravidel financování	ks	1,00000	20 000,00	20 000,00		Vlastní
14	00593	Úplný chemický, bakteriologický a radiologický rozbor v rozsahu a počtu nutném pro kolaudaci	kpl	1,00000	19 000,00	19 000,00		Vlastní
15	00594	Kompletační a koordinační činnost zhotovitele stavby <i>Kompletační a koordinační činnost zhotovitele stavby</i>	kpl	1,00000	25 000,00	25 000,00		Vlastní

### Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	55/2021	Filipova Hut' - vodojem a vodovod
O:	4	Ostatní a vedlejší náklady
R:	01	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Výrobní, dílenská a upřesňující dokumentace pro provedení díla  
 úklid a údržba sjízdnosti komunikaci v průběhu stavby  
 nájem veřejných komunikací po dobu stavby (ve správě SÚS)

<b>Celkem</b>						<b>414 000.00</b>
---------------	--	--	--	--	--	-------------------

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	55/2021	Filipova Hut' - vodojem a vodovod
O:	1	Vodojem 2x50 m <sup>3</sup>
R:	01	Vodojem - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl 1 Zemní práce</b>						<b>634 179,87</b>		
1	115101201R0	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.	h	24,00000	105,00	2 520,00	800-1	RTS 21/ II
2	115101301R0	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie.	den	3,00000	50,00	150,00	800-1	RTS 21/ II
3	121101101R0	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením 24,66*8,88*0,2	m <sup>3</sup>	43,79616	75,00	3 284,71	800-1	RTS 21/ II
				43,79616				
4	131301112R0	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 1000 m <sup>3</sup> , v hornině 4, hloubení strojně kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, Začátek provozního součtu (19,66*3,88+24,66*8,88)/2*2,5 3,88*4,0*0,3 Mezisoučet Konec provozního součtu 40% : 373,733*0,4	m <sup>3</sup>	149,49320	170,00	25 413,84	800-1	RTS 21/ II
				369,07700				
				4,65600				
				373,73300				
				149,49320				
5	131301119R0	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 4, kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek	m <sup>3</sup>	149,49320	51,00	7 624,15	800-1	RTS 21/ II
6	131401112R0	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 1000 m <sup>3</sup> , v hornině 5, hloubení strojně kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, Začátek provozního součtu	m <sup>3</sup>	149,49320	576,00	86 108,08	800-1	RTS 21/ II

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	55/2021	Filipova Hut' - vodojem a vodovod
O:	1	Vodojem 2x50 m3
R:	01	Vodojem - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		(19,66*3,88+24,66*8,88)/2*2,5		369,07700				
		3,88*4,0*0,3		4,65600				
		<b>Mezisoučet</b>		<b>373,73300</b>				
		Konec provozního součtu						
		40% : 373,733*0,4		149,49320				
7	131501112R0	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 6, hloubení strojně	m3	37,37330	830,00	31 019,84	800-1	RTS 21/ II
		kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek.						
		Začátek provozního součtu						
		(19,66*3,88+24,66*8,88)/2*2,5		369,07700				
		3,88*4,0*0,3		4,65600				
		<b>Mezisoučet</b>		<b>373,73300</b>				
		Konec provozního součtu						
		10% : 373,733*0,1		37,37330				
8	131601102R0	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 7, hloubení ručně a strojně	m3	37,37330	1 120,00	41 858,10	800-1	RTS 21/ II
		kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek.						
		Začátek provozního součtu						
		(19,66*3,88+24,66*8,88)/2*2,5		369,07700				
		3,88*4,0*0,3		4,65600				
		<b>Mezisoučet</b>		<b>373,73300</b>				
		Konec provozního součtu						
		10% : 373,733*0,1		37,37330				
9	162201102R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	597,97280	45,00	26 908,78	800-1	RTS 21/ II
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
		obsyp a zpět : 298,9864*2		597,97280				
10	167101152R0	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3. z hornin 5 až 7	m3	298,98640	99,00	29 599,65	800-1	RTS 21/ II

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	55/2021	Filipova Hut' - vodojem a vodovod
O:	1	Vodojem 2x50 m3
R:	01	Vodojem - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
11	175101201R0	Obsyp objektů bez prohození sypaniny sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem, uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího kraje objektu, pro jakoukoliv míru zhutnění, 373,733*0,8	m3	298,98640	690,00	206 300,62	800-1	RTS 21/ II
12	175101209R0	Obsyp objektů příplatek za prohození sypaniny sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem, uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího kraje objektu, pro jakoukoliv míru zhutnění,	m3	298,98640	296,00	88 499,97	800-1	RTS 21/ II
13	182300012RA	Rozprostření ornice ve svahu nad 1 : 5 a osetí travou ve svahu tloušťka 20 cm, dovoz ornice ze vzdálenosti 500 m, osetí travou vč. urovnání ornice, naložení a vodorovným přemístěním ornice na místo rozprostření, založení trávníku osetím a dodávky travního semene. 24,66*8,88	m2	218,98080	217,00	47 518,83	AP-HSV	Vlastní
14	199R	Odvoz zeminy na skládku a poplatek za skládku dle zákona o odpadech, zajištění si dodavatel dle možností 20% : 373,733*0,2	m3	74,74660	500,00	37 373,30		Vlastní
<b>Díl 2 Základy a zvláštní zakládání</b>						<b>217 964,20</b>		
15	271531113R0	Polštář základu z kameniva hr. drceného 16-32 mm 11*9*0,25	m3	24,75000	1 420,00	35 145,00		RTS 21/ II
16	273321311R0	Beton základových desek železový třídy C 30/37 bez dodávky a uložení výztuže 10*8*04	m3	32,00000	3 300,00	105 600,00	801-1	RTS 21/ II
17	273351215R0	Bednění stěn základových desek zřízení svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, (10+10+8+8)*0,4	m2	14,40000	791,00	11 390,40	801-1	RTS 21/ II
18	273351216R0	Bednění stěn základových desek odstranění svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, Včetně očištění, vytřídění a uložení bedního materiálu.	m2	14,40000	127,00	1 828,80	801-1	RTS 21/ II
19	273361921RT	Výztuž základových desek včetně distančních prvků, včetně statického výpočtu a armovacích výkresů 32*0,05	t	1,60000	40 000,00	64 000,00	801-1	RTS 21/ II
<b>Díl 3 Svislé a kompletní konstrukce</b>						<b>2 187 868,32</b>		



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	55/2021	Filipova Hut' - vodojem a vodovod
O:	1	Vodojem 2x50 m3
R:	01	Vodojem - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
20	311112125RT	Stěny z betonových bednicích tvárnice a betonu šířky 250 mm, zálivka betonem C20/25 (ztracené bednění) z betonových tvárnice a zálivka betonem, atika : (5,58+2,58)*2*0,5	m2	8,16000	1 190,00	9 710,40	801-1	RTS 21/ II	
				8,16000					
21	311361821R0	Výztuž nadzákladových zdí z betonářské oceli 10 505(R) včetně distančních prvků 8,16*0,01	t	0,08160	38 700,00	3 157,92	801-1	RTS 21/ II	
				0,08160					
22	381181004 R	Montáž prostorových prefabrikátů do 31 t	kus	4,00000	189 000,00	756 000,00		Vlastní	
23	5531	Domek prostorový prefabrikát 558x308x280 cm se zárubní a dveřmi i pro vstup, beton 35/45 XC4 včetně doplňků a povrchových úprav	ks	1,00000	221 000,00	221 000,00		Vlastní	
24	5532	Armaturní komora prostorový prefabrikát 308x308x323 cm, beton 35/45 XC2 včetně doplňků, žebříku a povrchových úprav	ks	1,00000	168 000,00	168 000,00		Vlastní	
25	5533	Akumulační nádrž prostorový prefabrikát 788x308x315 cm, beton 35/45 XC2 včetně doplňků, žebříků a povrchových úprav (rozhodující je užitný objem 2x50m3)	ks	2,00000	515 000,00	1 030 000,00		Vlastní	
<b>Díl 4 Vodorovně konstrukce</b>					<b>266 070,00</b>				
26	444135001 R	Montáž stropních desek do 5 t	kus	1,00000	3 200,00	3 200,00		Vlastní	
27	444135002 R0	Montáž stropních desek přes 6,0 do 7,5 t	kus	1,00000	3 920,00	3 920,00		Vlastní	
28	444135004 R0	Montáž stropních desek přes 10 do 15 t	kus	2,00000	5 850,00	11 700,00		Vlastní	
29	5534	Stropní deska prefa ze ŽB pro domek 558x308x15 cm	ks	1,00000	63 250,00	63 250,00		Vlastní	
30	5535	Stropní deska prefa ze ŽB pro armaturní komoru 308x308x20 cm včetně poklopů	ks	1,00000	46 000,00	46 000,00		Vlastní	
31	5536	Stropní deska prefa ze ŽB pro akumulaci nádrž 788x308x20 cm včetně poklopů, beton 35/45 XC2	ks	2,00000	69 000,00	138 000,00		Vlastní	
<b>Díl 62 Úpravy povrchů vnější</b>					<b>313 791,44</b>				
32	622319527RV	Zateplení soklu extrudovaným polystyrénem, tloušťky 200 mm, zakončené stěrkou s výztužnou tkaninou nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek, natažení stěrky, vtlačení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. Včetně rohových lišt na hranách budov. (19,26+3,48)*2*1,5	m2	68,22000	2 710,00	184 876,20	801-1	RTS 21/ II	
				68,22000					
33	622319137RT	Zateplení fasády, expandovaným polystyrénem, tloušťky 200 mm, kontaktní nátěr a silikonová omítka, hlazená, zrnitost 2 mm	m2	61,38800	1 880,00	115 409,44	801-1	RTS 21/ II	

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	55/2021	Filipova Hut' - vodojem a vodovod
O:	1	Vodojem 2x50 m3
R:	01	Vodojem - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
		nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek EPS, nebo kaširování u minerálních desek, natažení stěrky, vtlačení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. Včetně rohových lišt na hranách budov. <span style="color: blue;">(5,98+3,48)*2*3,4</span> <span style="color: blue;">-1,4*2,1</span>			64,32800				
					-2,94000				
34	622319152RT	Zateplení ostění expandovaným polystyrénem, tloušťky 20 mm, kontaktní nátěr a silikátová omítka nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, osazení okenních rohových lišt, natažení stěrky, vtlačení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. Položky pro zateplení minerální deskou obsahují před armovací vrstvou kaširování desek. Včetně rohových lišt, zakončovacích lišt s okapničkou, napojovacích lišt a výztužné tkaniny. <span style="color: blue;">(2,1*2+1,4)*0,2</span>	m2	1,12000	2 110,00	2 363,20	801-1	RTS 21/ II	
					1,12000				
35	622319017R0	Profily zakládací hliníkové, pro izolaci tl. 200 mm <span style="color: blue;">(19,26+3,48)*2</span>	m	45,48000	245,00	11 142,60	801-1	RTS 21/ II	
					45,48000				
<b>Díl 63</b>		<b>Podlahy a podlahové konstrukce</b>				<b>53 360,48</b>			
36	631320032RA	Mazanina vyztužená sítí , beton C 16/20, tl. 10 cm, vyztužená sítí - drát 5.0 oka 100/100 mm hlazená dřevěným hladítkem. <span style="color: blue;">19,66*3,88</span> <span style="color: blue;">-3,88*0,6*2</span>	m2	71,62480	745,00	53 360,48	AP-HSV	Vlastní	
					76,28080				
					-4,65600				
<b>Díl 9</b>		<b>Ostatní konstrukce, bourání</b>				<b>27 936,04</b>			
37	933901111R0	Zkoušky objektů a vymývání provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoliv druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m3 -	m3	100,00000	53,00	5 300,00	801-5	RTS 21/ II	
38	941955002R0	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1.2 do 1.9 m <span style="color: blue;">fasáda : (8,58+3,08)*2*1,2</span>	m2	27,98400	148,00	4 141,63	800-3	RTS 21/ II	
					27,98400				
39	952901411R0	Vyčištění budov a ostatních objektů ostatních objektů (např. kanálů, zásobníků, kúlen apod.) - vynesení zbytků stavebního rumu, kroupení a 2 x zametení podlah, oprášení stěn a výplň otvorů jakékoliv výšky podlaží <span style="color: blue;">5,58*3,08</span>	m2	17,18640	61,00	1 048,37	801-1	RTS 21/ II	
					17,18640				
40	952903112R0	Vyčištění objektů při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů	m2	58,08880	68,00	3 950,04	801-5	RTS 21/ II	

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	55/2021	Filipova Huť - vodojem a vodovod
O:	1	Vodojem 2x50 m <sup>3</sup>
R:	01	Vodojem - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů								
		18,86*3,08	58,08880					
41	953981104R0	Chemické kotvy do betonu, do cihelného zdiva do betonu, hloubky 125 mm, M 16, ampule pro chemickou kotvu	kus	16,00000	256,00	4 096,00	801-4	RTS 21/ II
42	08211320R	vodné pro vodu pitnou	m <sup>3</sup>	100,00000	50,00	5 000,00	SPCM	RTS 21/ II
43	08231320R	stočné pro vodu nečistěnou	m <sup>3</sup>	100,00000	44,00	4 400,00	SPCM	RTS 21/ II
<b>Díl 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				<b>45 603,60</b>		
44	998144471R0	Přesun hmot, jímky a nádrže pozemní výšky do 25 m	t	200,89691	227,00	45 603,60		RTS 21/ II
Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 8,13,15,16,17,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,38, 40. : Součet: : 200,89691								
<b>Díl 712</b>		<b>Povlakové krytiny</b>				<b>88 851,91</b>		
45	712311101RZ	Povlakové krytiny střech do 10° za studena nátěrem 1 x, penetračním nebo asfaltovým lakem, včetně dodávky materiálu	m <sup>2</sup>	58,08880	34,00	1 975,02	800-711	RTS 21/ II
		18,86*3,08	58,08880					
46	712351111RT	Povlakové krytiny střech do 10° samolepicími pásy 1 vrstva, včetně dodávky samolepicího asfaltového pásu	m <sup>2</sup>	58,08880	343,00	19 924,46	800-711	RTS 21/ II
		18,86*3,08	58,08880					
47	712372111RU	Povlakové krytiny střech do 10° termoplasty kotvené do betonu, 4 kotvy/m <sup>2</sup> , pro tl. izolace do 250 mm, bez dodávky fólie, nad akumulacími nádržemi : 8,08*3,48*2	m <sup>2</sup>	56,23680	567,00	31 886,27	800-711	RTS 21/ II
		56,23680	56,23680					
48	712373111RU	Povlakové krytiny střech do 10° termoplasty kotvené do betonu, 6 kotev/m <sup>2</sup> , pro tl. izolace do 250 mm, včetně dodávky fólie, tloušťka 1,5 domek : 5,98*3,48*1,1	m <sup>2</sup>	22,89144	937,00	21 449,28	800-711	RTS 21/ II
		22,89144	22,89144					
49	28322028R	fólie izolační zemní hydroizolační, protiradonová; tloušťka 1,50 mm; plošná hmotnost 1 900 g/m <sup>2</sup> ; PVC-P	m <sup>2</sup>	64,67232	206,00	13 322,50	SPCM	RTS 21/ II
		56,2368*1,15	64,67232					
50	998712101R0	Přesun hmot pro povlakové krytiny v objektech výšky do 6 m	t	0,21332	1 380,00	294,38	800-711	RTS 21/ II
50 m vodorovně Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 45,46,48,49. : Součet: : 0,21332								
<b>Díl 713</b>		<b>Izolace tepelné</b>				<b>104 506,48</b>		

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	55/2021	Filipova Hut' - vodojem a vodovod
O:	1	Vodojem 2x50 m3
R:	01	Vodojem - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
51	713141326R0	Montáž tepelné izolace plochých střech dvouvrstvé, tloušťky do 250 mm na kotvu domek : 5,98*3,48 nad akumulačními nádržemi : 8,08*3,48*2	m2	77,04720	354,00	27 274,71	800-713	RTS 21/ II
52	28375704R	deska izolační stabilizovaná; pěnový polystyren; rovná hrana; součinitel tepelné vodivosti 0,037 W/mK; obi. hmotnost 20,00 kg/m3 domek : 5,98*3,48*0,1*1,05	m3	2,18509	3 760,00	8 215,94	SPCM	RTS 21/ II
53	28375705R	deska izolační stabilizovaná; pěnový polystyren; rovná hrana; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; obi. hmotnost 25,00 kg/m3 nad akumulačními nádržemi : 8,08*3,48*2*0,1*1,05	m3	5,90486	4 550,00	26 867,11	SPCM	RTS 21/ II
54	28375971R	deska spádová, klín EPS 100; pěnový polystyren; součinitel tepelné vodivosti 0,037 W/mK domek : 5,98*3,48*(0,1+0,15)/2*1,05	m3	2,73137	3 390,00	9 259,34	SPCM	RTS 21/ II
55	28375972R	deska spádová, klín EPS 150; pěnový polystyren; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK nad akumulačními nádržemi : 8,08*3,48*2*(0,1+0,15)/2*1,05	m3	7,38108	4 390,00	32 402,94	SPCM	RTS 21/ II
56	998713101R0	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 52,53,54,55, : Součet : 0,43048	t	0,43048	1 130,00	486,44	800-713	RTS 21/ II
<b>Díl 721 Vnitřní kanalizace</b>						<b>8 993,31</b>		
57	721176145R0	Potrubí HT dešťové (svislé) vnější průměr D 110 mm, tloušťka stěny 2,7 mm, DN 100 včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí.	m	6,00000	461,00	2 766,00	800-721	RTS 21/ II
58	721234114RT	Střešní vtoky z PP, se svislým odtokem s továrně připojeným živičným izolačním pásem, s elektrickým ohřevem (10-30W, 230V), pochůzný 148x148mm/137x137mm D 75_1	kus	1,00000	6 220,00	6 220,00	800-721	RTS 21/ II
59	998721101R0	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 57,58, : Součet : 0,01038	t	0,01038	704,00	7,31	800-721	RTS 21/ II
<b>Díl 762 Konstrukce tesařské</b>						<b>4 580,35</b>		

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	55/2021	Filipova Hut' - vodojem a vodovod
O:	1	Vodojem 2x50 m3
R:	01	Vodojem - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
60	762441113RT	Obložení atiky s dodávkou dřevoštěpkových desek, tloušťky 18 mm, 1 vrstva, upevnění hmoždinkami a šrouby <span style="color: blue;">(5,98+2,58)*2*0,55</span>	m2	9,41600	453,00	4 265,45	800-762	RTS 21/ II
				<span style="color: blue;">9,41600</span>				
61	762495000R0	Spojovací a ochranné prostředky hřebíky, vruty <span style="color: blue;">(5,98+2,58)*2*0,55</span>	m2	9,41600	16,00	150,66	800-762	RTS 21/ II
				<span style="color: blue;">9,41600</span>				
62	998762102R0	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 60,61, : Součet : <span style="color: blue;">0,11327</span>	t	0,11327	1 450,00	164,24	800-762	RTS 21/ II
				<span style="color: blue;">0,11327</span>				
<b>Díl 764</b>		<b>Konstrukce klempířské</b>				<b>13 035,47</b>		
63	764817175R0	Oplechování zdí (atik), z lakovaného pozinkovaného plechu, rš 750 mm, dodávka a montáž včetně zhotovení rohů, spojů a dilatací <span style="color: blue;">(5,98+3,48)*2</span>	m	18,92000	681,00	12 884,52	800-764	RTS 21/ II
				<span style="color: blue;">18,92000</span>				
64	998764101R0	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 63, : Součet : <span style="color: blue;">0,07473</span>	t	0,07473	2 020,00	150,95	800-764	RTS 21/ II
				<span style="color: blue;">0,07473</span>				
<b>Celkem</b>						<b>3 966 741,47</b>		

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	55/2021	Filipova Hut' - vodojem a vodovod
O:	1	Vodojem 2x50 m3
R:	02	Vodojem - technologie

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl M23</b>		<b>Montáže potrubí</b>				<b>1 231 351,00</b>		
1	14	Šoupě DN 50, PN16, měkčetěsnící klínové šoupátko s hladkým a volným průtokovým kanálem, z tvárné litiny s vnitřní i vnější epoxidovou ochranou, včetně z nerez. Oceli s válcovaným závitem, klín z tvárné litiny s uvnitř i vně ne vulkanizovaným elastomerem, těsnění EPDM, určeno pro pitnou vodu.	ks	6,00000	4 960,00	29 760,00		Vlastní
2	2	Šoupě DN 80, PN16, měkčetěsnící klínové šoupátko s hladkým a volným průtokovým kanálem, z tvárné litiny s vnitřní i vnější epoxidovou ochranou, včetně z nerez. Oceli s válcovaným závitem, klín z tvárné litiny s uvnitř i vně ne vulkanizovaným elastomerem, těsnění EPDM, určeno pro pitnou vodu.	ks	2,00000	6 870,00	13 740,00		Vlastní
3	20	Šoupě DN 150, PN16, měkčetěsnící klínové šoupátko s hladkým a volným průtokovým kanálem, z tvárné litiny s vnitřní i vnější epoxidovou ochranou, včetně z nerez. Oceli s válcovaným závitem, klín z tvárné litiny s uvnitř i vně ne vulkanizovaným elastomerem, těsnění EPDM, určeno pro pitnou vodu.	ks	3,00000	11 880,00	35 640,00		Vlastní
4	25	Navrtávací pas DN 100, PN 16, robustní konstrukce z tvárné litiny s epoxidovou ochrannou vrstvou, šrouby chráněné proti korozi, pro ocelové potrubí, pryžová vložka, O-kroužek a ochranný kroužek z EPDM	ks	1,00000	2 280,00	2 280,00		Vlastní
5	26	Navrtávací pas DN 150, PN 16, robustní konstrukce z tvárné litiny s epoxidovou ochrannou vrstvou, šrouby chráněné proti korozi, pro ocelové potrubí, pryžová vložka, O-kroužek a ochranný kroužek z EPDM	ks	1,00000	2 630,00	2 630,00		Vlastní
6	29	Zpětná klapka DN 50	ks	1,00000	4 000,00	4 000,00		Vlastní
7	4	Automatický plovákový ventil, plovák je umístěn na hladině akumulace, hydro ovládání ventilu umístěného v suterénu. DN 100. Záruka poskytovaná výrobcem 10 let, z tvárné litiny s epoxidovou ochrannou vrstvou, PN 16, sestávající z: hlavní ventil, kulový kohout, filtr, škrtící zpětný ventil, řídicí ventil, plovák, ochranná trubka plováku, omezovač otevření, manometr s kulovým kohoutem; spojovací potrubí od základního	ks	2,00000	169 980,00	339 960,00		Vlastní
8	7	Šoupě DN 100, PN16, měkčetěsnící klínové šoupátko s hladkým a volným průtokovým kanálem, z tvárné litiny s vnitřní i vnější epoxidovou ochranou, včetně z nerez. Oceli s válcovaným závitem, klín z tvárné litiny s uvnitř i vně ne vulkanizovaným elastomerem, těsnění EPDM, určeno pro pitnou vodu.	ks	8,00000	7 430,00	59 440,00		Vlastní
9	Pol__0035	Potrubí nerezové 1.4301 54,0x2,0 mm	m	12,70000	2 980,00	37 846,00		Vlastní
10	Pol__0036	Potrubí nerezové 1.4301 84,0x2,0 mm	m	12,50000	3 150,00	39 375,00		Vlastní

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	55/2021	Filipova Hut' - vodojem a vodovod
O:	1	Vodojem 2x50 m3
R:	02	Vodojem - technologie

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
11	Pol_0037	Potrubí nerezové 1.4301 104,0x2,0 mm	m	40,00000	4 550,00	182 000,00		Vlastní
12	Pol_0038	Potrubí nerezové 1.4301 129,0x2,0 mm	m	10,00000	5 600,00	56 000,00		Vlastní
13	Pol_0039	Potrubí nerezové 1.4301 154,0x2,0 mm	m	10,00000	6 540,00	65 400,00		Vlastní
14	1	Přechodová příruba litina/nerez DN 80, jištěná proti posunu, dle EN 545, PN 16, tvárná litina s epoxidovou ochrannou vrstvou, svěrací kroužek z tvrzené oceli 1.0037, pryžová manžeta a těsnění EPDM, určené pro pitnou vodu.	ks	2,00000	7 750,00	15 500,00		Vlastní
15	10	Koleno 90° DN 100, PN 16, dle EN 545, z tvárné litiny s epoxidovou ochrannou vrstvou. určeno pro pitnou vodu	ks	5,00000	4 570,00	22 850,00		Vlastní
16	11	T-kus DN 100/100, PN 16, dle EN 545, z tvárné litiny s epoxidovou ochrannou vrstvou. určeno pro pitnou vodu	ks	2,00000	5 510,00	11 020,00		Vlastní
17	12	T-kus DN 100/50, PN 16, dle EN 545, z tvárné litiny s epoxidovou ochrannou vrstvou. určeno pro pitnou vodu	ks	2,00000	6 040,00	12 080,00		Vlastní
18	13	Koleno 90° DN 50, PN 16, dle EN 545, z tvárné litiny s epoxidovou ochrannou vrstvou. určeno pro pitnou vodu	ks	5,00000	3 580,00	17 900,00		Vlastní
19	15	Redukce DN 100/50, PN 16, dle EN 545, z tvárné litiny s epoxidovou ochrannou vrstvou. určeno pro pitnou vodu	ks	2,00000	4 230,00	8 460,00		Vlastní
20	16	Redukce DN 100/80, PN 16, dle EN 545, z tvárné litiny s epoxidovou ochrannou vrstvou. určeno pro pitnou vodu	ks	2,00000	3 590,00	7 180,00		Vlastní
21	17	Vtokový koš DN150, PN 10 nerezová ocel, s přírubou, ploché těsnění z elastomeru a tvarově stálou ocelovou vložkou	ks	2,00000	6 670,00	13 340,00		Vlastní
22	18	Přechodová příruba litina/nerez DN 150, jištěná proti posunu, dle EN 545, PN 16, tvárná litina s epoxidovou ochrannou vrstvou, svěrací kroužek z tvrzené oceli 1.0037, pryžová manžeta a těsnění EPDM, tlakový kroužek. určeno pro pitnou vodu	ks	4,00000	13 560,00	54 240,00		Vlastní
23	19	T-kus DN 50/50, PN 16, dle EN 545, z tvárné litiny s epoxidovou ochrannou vrstvou. určeno pro pitnou vodu	ks	1,00000	5 310,00	5 310,00		Vlastní
24	21	Vodoměr DN 100, dle EN 14154, pro měření vysokých průtoků, vyniká malou tlakovou ztrátou. pro měření studené vody. pro montáž vodorovně	ks	1,00000	16 340,00	16 340,00		Vlastní
25	22	Vodoměr DN 150, dle EN 14154, pro měření vysokých průtoků, vyniká malou tlakovou ztrátou. pro měření studené vody. pro montáž vodorovně	ks	1,00000	31 280,00	31 280,00		Vlastní
26	23	T-kus DN 150/150, PN 16, dle EN 545, z tvárné litiny s epoxidovou ochrannou vrstvou. určeno pro pitnou vodu	ks	1,00000	9 800,00	9 800,00		Vlastní
27	24	T-kus DN 150/100, PN 16, dle EN 545, z tvárné litiny s epoxidovou ochrannou vrstvou. určeno pro pitnou vodu	ks	1,00000	9 400,00	9 400,00		Vlastní

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	55/2021	Filipova Hut' - vodojem a vodovod
O:	1	Vodojem 2x50 m3
R:	02	Vodojem - technologie

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
28	27	Přechodová příruba litina/nerez DN 50, jištěná proti posunu, dle EN 545, PN 16, tvárná litina s epoxidovou ochrannou vrstvou, svěrací kroužek z tvrzené oceli 1.0037, pryžová manžeta a těsnění EPDM, tlakový kroužek, určeno pro pitnou vodu.	ks	8,00000	5 930,00	47 440,00		Vlastní
29	28	Šoupě DN 50, PN16, měkčetěsnící klínové šoupátko s hladkým a volným průtokovým kanálem, z tvárné litiny s vnitřní i vnější epoxidovou ochranou, včetně z nerez. Oceli s válcovaným závitem, klín z tvárné litiny s uvnitř i vně ne vulkanizovaným elastomerem, těsnění EPDM, určeno pro pitnou vodu.	ks	2,00000	920,00	1 840,00		Vlastní
30	3	Vodoměr DN 80, dle EN 14154, pro měření vysokých průtoků, vyniká malou tlakovou ztrátou pro měření studené vody pro montáž vodorovně	ks	2,00000	14 260,00	28 520,00		Vlastní
31	5	T-kus DN 80/50, PN 16, dle EN 545, z tvárné litiny s epoxidovou ochrannou vrstvou, určeno pro pitnou vodu	ks	1,00000	5 050,00	5 050,00		Vlastní
32	6	T-kus DN 80/100, PN 16, dle EN 545, z tvárné litiny s epoxidovou ochrannou vrstvou, určeno pro pitnou vodu	ks	1,00000	5 650,00	5 650,00		Vlastní
33	8	Přechodová příruba litina/nerez DN 100, jištěná proti posunu, dle EN 545, PN 16, tvárná litina s epoxidovou ochrannou vrstvou, svěrací kroužek z tvrzené oceli 1.0037, pryžová manžeta a těsnění EPDM, tlakový kroužek, určeno pro pitnou vodu.	ks	4,00000	9 150,00	36 600,00		Vlastní
34	9	Koleno 90° DN 80, PN 16, dle EN 545, z tvárné litiny s epoxidovou ochrannou vrstvou, určeno pro pitnou vodu	ks	1,00000	3 480,00	3 480,00		Vlastní
<b>Díl M42 Montáž zařízení potravinářského průmyslu</b>					<b>1 648 540,00</b>			
35	F1	Nerezový otevřený odkyslovací filtr OFNO 1,5 s plochou 2x1,5 m2 s manuálním ovládáním na výkon 10,, 8m3/hod, zástavbový rozměr výška 3m, hloubka 2,20m, šířka 1,20m, výška náplně odkyslovací hmoty CAROLITH 1,6 m, praní vodou a vzduchem, nerezový nátokový žlab, připojení - přepad 2xDN150, praní 1xDN 100 s ovládacími armaturama DN 100 pro vodu a DN 80 pro vzduch. Na filtru bude plastový dekl s prostupem pro volné odvětrání. Součástí dodávky je výrobní dokumentace	ks	1,00000	859 180,00	859 180,00		Vlastní
36	FIQ1	Závitový vodoměr DN 32 s HRI impulsním výstupem 10l/puls, nátok surové vody ze zdroje. Se šroubením., Dávkuje se dle něj chlornan do surové vody M3	ks	1,00000	6 560,00	6 560,00		Vlastní
37	FIQ2	Přírubový vodoměr DN 80 s OPTO výstupem 10l/puls, odtok filtrované vody do VDJ. Spíná se dle něj UV1, a dávkuje se dle něj chlornan sodný	ks	1,00000	17 200,00	17 200,00		Vlastní
38	FIQ3	Přírubový vodoměr DN 50 - spotřeba prací vody.	ks	1,00000	12 780,00	12 780,00		Vlastní
39	FIQ4	Přírubový vodoměr DN 65 s OPTO výstupem 10l/puls, odtok pitné vody do gravitačního spotřebiště.	ks	1,00000	16 860,00	16 860,00		Vlastní



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	55/2021	Filipova Hut' - vodojem a vodovod
O:	1	Vodojem 2x50 m3
R:	02	Vodojem - technologie

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
40	FIQ5	Přírubový vodoměr DN 50 s OPTO výstupem 10l/puls - odtok pitné vody do spotřebiště tlakové 1	ks	1,00000	16 460,00	16 460,00		Vlastní
41	LIC2	Hydrostatický snímač tlaku vody do potrubí 0-1bar, 4-20mA - snímá hladinu upravené vody v akumulacích	ks	1,00000	7 430,00	7 430,00		Vlastní
42	M3	Dávkovací čerpadlo na chlornan sodný o výkonu 7,5l/h při 16 bar s barevným displejem, napájení, trvalé 230 V/50 Hz, 30W, s protitlakým ventilem - pevným dvoupolohovým sáním - plastovou kontramatkou hadičkami, plastovou konzolí, konektorem na nízkou hladinu, konektorem pro puls, konektorem pro výstupní signál. Čerpadlo se řídí od pulsního výstupu z vodoměru FIQ1, Včetně přetlakového ventilu a hadičkovým výtlačkem	ks	1,00000	49 860,00	49 860,00		Vlastní
43	M4	Dávkovací čerpadlo na chlornan sodný o výkonu 7,5l/h při 16 bar s barevným displejem, napájení, trvalé 230 V/50 Hz, 30W, s protitlakým ventilem - pevným dvoupolohovým sáním - plastovou kontramatkou hadičkami, plastovou konzolí, konektorem na nízkou hladinu, konektorem pro puls, konektorem pro výstupní signál. Čerpadlo se řídí od pulsního výstupu z vodoměru FIQ1, Včetně přetlakového ventilu a hadičkovým výtlačkem	ks	1,00000	49 860,00	49 860,00		Vlastní
44	M5	Ventilátor 320m3/hod při 170Pa, DN 150, 230V, 53W, 0,21A - na odvětrání radonu ze surové vody - spínáný dle LIC1 s nátokem vody ze	ks	1,00000	6 800,00	6 800,00		Vlastní
45	M6	Dmýchadlo s výkonem delta p = 60 kPa, výtlač 0,68 m3/min., motor 2,2 kW, 400V, otáčky dmýchadla 2920, ot/min, v protihlukovém krytu s protitlakým ventilem - pro praní filtru vzduchem. Spínání řízeno manuálně z rozvaděče v době praní.	ks	1,00000	81 920,00	81 920,00		Vlastní
46	M7	Ponorné nerezové čerpadlo o výkonu Q = 10,5 l/s, H = 15,7 m v.sl., 3 kW, 400 V, s nerezovým, chladicím pláštěm - pro praní filtru. Spínání řízeno manuálně z rozvaděče v době praní	ks	1,00000	52 220,00	52 220,00		Vlastní
47	M8, M9	Automatická tlaková stanice se dvěma čerpadly o výkonu 11,7m3/hod při tlaku 3,5bar, 2x2,2 kW, 400V,, včetně tlakové nádoby 100l - dodávka pitné vody do tlakového pásma. Vlastní tlakový snímač - tedy řídí se samo dle poklesu tlaku v řádu.	kpl	1,00000	246 100,00	246 100,00		Vlastní
48	N1	Nádrž na chlornan sodný o objemu 50l pro instalaci dvou pevných sání od dvou dávkovacích čerpadel, včetně záchytné vany. Průměr nádrže 400mm - výška 600mm - velikost záchytné vany 500x500x250mm	ks	1,00000	12 660,00	12 660,00		Vlastní
49	PIC01	Snímač tlaku vody do potrubí 0-10bar, 4-20mA - snímá tlak na výstupu do spotřebiště	ks	1,00000	6 210,00	6 210,00		Vlastní
50	Pol__0023	Doprava	ks	1,00000	57 500,00	57 500,00		Vlastní
51	PZA01	Plovákový spínač - Havarijní maximální hladina vody v akumulaci upravené vody 1	ks	1,00000	1 710,00	1 710,00		Vlastní
52	PZA02	Plovákový spínač - Havarijní minimální hladina vody v akumulaci upravené vody 1	ks	1,00000	1 710,00	1 710,00		Vlastní

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	55/2021	Filipova Hut' - vodojem a vodovod
O:	1	Vodojem 2x50 m3
R:	02	Vodojem - technologie

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
53	PZA03	Plovákový spínač - Havarijní maximální hladina vody v akumulaci upravené vody 2	ks	1,00000	1 710,00	1 710,00		Vlastní
54	PZA04	Plovákový spínač - Havarijní minimální hladina vody v akumulaci upravené vody 2	ks	1,00000	1 710,00	1 710,00		Vlastní
55	PZA05	Vodivostní snímač hladiny vody ve filtru s 10m kabelem - snímá hladinu vody ve filtru. při nastoupaní k odpadu dá signál, že je třeba filtr vyprat	ks	1,00000	1 780,00	1 780,00		Vlastní
56	UV1, UV2	UV lampa s výkonem 400J/m2 při průtoku 5,5 m3/h, příkon zařízení 1x75 W, 230V s vlastním rozvaděčem, signalizujícím provozní hodiny, potřebu výměny zářivky či poruchu (oceloplechový rozvaděč	ks	2,00000	70 160,00	140 320,00		Vlastní

300/300/210, krytí min IP65), kabeláž mezi nádobou a rozvaděčem max 15 m. Podmínky pro připojení (není součástí nabídky, musí řešit elektroinstalace) - přívod pro rozvaděč je 230V/10+proudový chránič 30mA.Desinfikuje filtrovanou vodu do VDJ. Spínání dle hladiny LIC1.

<b>Celkem</b>	<b>2 879 891,00</b>
---------------	---------------------

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	55/2021	Filipova Huť - vodojem a vodovod
O:	1	Vodojem 2x50 m3
R:	03	Vodojem - elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl M21-01</b>		<b>Rozvaděč RH</b>				<b>306 083,60</b>		
1	BT340	termostat, termostat, rozpínací kontakt pro 0-60°C, na DIN lištu, IP20, IJK08565	ks	1,00000	308,00	308,00		Vlastní
2	FC11	jistič, 20C/3, 10kA, LTN-20C/3	ks	1,00000	560,00	560,00		Vlastní
3	FC11-2, FC13	jistič, 4B/1, 10kA, LTN-4B/1	ks	4,00000	183,00	732,00		Vlastní
4	FC201, FC312	jistič, 2B/1, 10kA, LTN-2B/1	ks	2,00000	210,00	420,00		Vlastní
5	FC303	jistič, 16B/1, 10kA, LTN-16B/1	ks	1,00000	94,00	94,00		Vlastní
6	FC312-1	jistič, 6D/2, 10kA, LTN-6D/2	ks	1,00000	428,00	428,00		Vlastní
7	FC32, FB52	jistič, 25C/3, 10kA, LTN-25C/3	ks	2,00000	586,00	1 172,00		Vlastní
8	FC321,FC322	jistič, 6C/1, 10kA, LTN-6C/1	ks	2,00000	152,00	304,00		Vlastní
9	FC9	jistič, 6B/3, 10kA, LTN-6B/3	ks	1,00000	524,00	524,00		Vlastní
10	FC91-3	jistič, 25B/3, 10kA, LTN-25B/3	ks	1,00000	467,00	467,00		Vlastní
11	PE,N můstky	PE,N můstky osadit dle průřezů navržených kabelů a zavedených dodavatelů výrobce rozváděče	ks	2,00000	23,00	46,00		Vlastní
12	PF201, SF211	signálka, bílá, 230V AC, LED, 0,33W, zadní šroubové svorky, MM216563--	ks	7,00000	143,00	1 001,00		Vlastní
13	PF211-E, PF2	signálka, červená nízká, 230V AC, LED, 0,33W, zadní šroubové svorky, komplet MM900006--	ks	7,00000	241,00	1 687,00		Vlastní
14	PF211-W, PF2	signálka, zelená nízká, 230V AC, LED, 0,33W, zadní šroubové svorky, komplet MM900005--	ks	2,00000	241,00	482,00		Vlastní
15	PF222-E/W, P	signálka, červená nízká, 24V DC, LED, 0,33W, zadní šroubové svorky, komplet MM900008--	ks	7,00000	192,00	1 344,00		Vlastní
16	PF242,PF246	signálka, bílá, 24V DC, LED, 0,33W, zadní šroubové svorky, MM216557--	ks	2,00000	68,00	136,00		Vlastní
17	PF243,PF247	signálka, zelená nízká, 24V DC, LED, 0,33W, zadní šroubové svorky, komplet MM900007--	ks	2,00000	192,00	384,00		Vlastní
18	Pol__0002	boční podstavec, 1sada = 2 kusy(pravý/levý), výška 100, šířka 400, ACSOT041	ks	1,00000	1 210,00	1 210,00		Vlastní
19	Pol__0003	přední/zadní podstavec, 1sada=2kusy(přední/zadní), výška 100, šířka 1200 ACSOB121	ks	1,00000	576,00	576,00		Vlastní
20	Pol__0004	PEN Cu sběrnice, 30x5x200mm, pocínovaná, SI016220	ks	1,00000	200,00	200,00		Vlastní
21	Pol__0005	nosný izolátor, výška 40mm, vnitřní závity M10, lomová síla 6,2kN, IK011041-A	ks	2,00000	57,00	114,00		Vlastní
22	Pol__0012	kryty, OTS63T3	ks	2,00000	44,00	88,00		Vlastní
23	Pol__0013	ovládací páka, červená/žlutá, 3 zámků 5-8mm, IP65, OHYS2RJ	ks	1,00000	180,00	180,00		Vlastní
24	Pol__0015	kryty, OTS40T3	ks	2,00000	44,00	88,00		Vlastní

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	55/2021	Filipova Hut' - vodojem a vodovod
O:	1	Vodojem 2x50 m3
R:	03	Vodojem - elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
25	Pol_0016	ovládací páka, černá, zamyketelná, IP54, OHBS3PH	ks	1,00000	156,00	156,00		Vlastní
26	Pol_0035	pomocný kontakt, pomocný kontakt motor. spouštěče, 1xNO + 1xNC 230VAC, boční, 3RV2901-1A	ks	6,00000	102,00	612,00		Vlastní
27	Pol_0037	varistor, pro stykač typ 25, montáž zpředu, 230VAC, 3RT2936-1BD00	ks	8,00000	170,00	1 360,00		Vlastní
28	Pol_0038	pomocný kontakt, pomocné kontakty 1xNO + 1xNC, 230VAC, čelní montáž, 3RH2911-1HA11	ks	4,00000	128,00	512,00		Vlastní
29	Pol_0045	patice, 8 A, 2 pólová, jednostranná, YRT78626	ks	32,00000	75,00	2 400,00		Vlastní
30	Pol_0046	štítek, YRT16040	ks	40,00000	3,50	140,00		Vlastní
31	Pol_0052	pojistka válcová skleněná, 5x20mm, F 0,5A	ks	7,00000	2,00	14,00		Vlastní
32	Pol_0053	pojistka válcová skleněná, 5x20mm, F 1A	ks	4,00000	2,00	8,00		Vlastní
33	Pol_0054	pojistka válcová skleněná, 5x20mm, F 1,6A	ks	1,00000	2,00	2,00		Vlastní
34	Pol_0055	pojistka válcová skleněná, 5x20mm, F 0,1A	ks	4,00000	2,00	8,00		Vlastní
35	Pol_0064	signálka, bílá hlavice nízká, M22, IP67, MM216771--	ks	7,00000	69,00	483,00		Vlastní
36	Pol_0069	nosič štítku, 30x50, prázdný, MM216392--	ks	33,00000	7,50	247,50		Vlastní
37	Pol_0071	svorka řadová, průřez 2,5 fáze, průřez 2,5 fáze	ks	117,00000	8,30	971,10		Vlastní
38	Pol_0072	svorka řadová, průřez 2,5 N, průřez 2,5 N	ks	17,00000	9,00	153,00		Vlastní
39	Pol_0073	svorka řadová, průřez 2,5 PE, průřez 2,5 PE	ks	22,00000	35,00	770,00		Vlastní
40	Pol_0074	varistor ve svorce, 250V, RSA 4	ks	1,00000	80,00	80,00		Vlastní
41	Pol_0121	Výroba RH včetně montážního materiálu a propojení, certifikáty	ks	1,00000	170 200,00	170 200,00		Vlastní
42	Pol_0125	Kontrola rozváděče u výrobce, cesta	ks	1,00000	7 890,00	7 890,00		Vlastní
43	Pol_0126	Doprava na stavbu	ks	1,00000	13 800,00	13 800,00		Vlastní
44	QA1	hlavní vypínač, tělo vypínače, Ith=63A, 3 póly, montáž do stěny rozváděče OT63FT3	ks	1,00000	495,00	495,00		Vlastní
45	QA11K, QA13	stykač, 4kW, jmen.proud 9A, 1Z, cívka 230V AC:27/5VA (přítah/držení), 3RT2016-1AP01	ks	8,00000	483,00	3 864,00		Vlastní
46	SF211, SF211	kontakt, spínací kontakt 1Z, šroubový, MM216376--	ks	10,00000	55,00	550,00		Vlastní
47	SF211, SF213	ovladač, Páčkový spínač, 3-polohový, prosvětlený, aretace, bílá, MM216843	ks	4,00000	203,00	812,00		Vlastní
48	SF232,SF233	ovladač, Páčkový spínač, 2-polohový, prosvětlený, aretace, bílá, MM216823--	ks	2,00000	203,00	406,00		Vlastní
49	TA31	softstartér, 400VAC, 9A maximálně, napájení 230VAC, PSR9-600-70	ks	1,00000	2 040,00	2 040,00		Vlastní
50	BA9	snímač fází, Fázové relé,5A/250V, 3 funkce, 1 přepínací kontakt, UR5P3011	ks	1,00000	1 210,00	1 210,00		Vlastní

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	55/2021	Filipova Hut' - vodojem a vodovod
O:	1	Vodojem 2x50 m3
R:	03	Vodojem - elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
51	BL31, BL41, B	hladinové relé, hlídání až dvou hladin, volitelné funkce, napájení univerzální. SPDT 8A HRH-5 5058	ks	8,00000	738,00	5 904,00		Vlastní
52	CB303	rázová tlumivka, 230VAC, 16A, RTO 16	ks	1,00000	696,00	696,00		Vlastní
53	EB340	topné těleso, těleso 230VAC, 150W, na DIN lištu, IP20, IUK08345--	ks	1,00000	1 990,00	1 990,00		Vlastní
54	FA301	přepětová ochrana, třída T1+T2 (B+C), limp. 25kA, I <sub>max</sub> . 60kA, bez signalizace. FI P-B+C MAXI V/3	ks	1,00000	14 760,00	14 760,00		Vlastní
55	FA303	přepětová ochrana 3.st.s vř filtrem, jednofázová, 230VAC, 25ns, 3kA, plný max 4mm <sup>2</sup> , slaněný max 2.5mm <sup>2</sup> . DA-275 DEI 16	ks	1,00000	3 530,00	3 530,00		Vlastní
56	FB11, FB32, F	proudový chránič, chránič 25A/4/030A-G 10kA, LFN-25-4-030A-G	ks	3,00000	2 000,00	6 000,00		Vlastní
57	FB22, FB26	proudový chránič, chránič s nadproudovou ochranou, char. 10C-1N-030AC-G 10kA. OLI-10C-1N-030AC-G	ks	2,00000	2 200,00	4 400,00		Vlastní
58	FB23	proudový chránič, chránič s nadproudovou ochranou, char. 10B-1N-030AC-G 10kA. OLI-10B-1N-030AC-G	ks	1,00000	2 200,00	2 200,00		Vlastní
59	FB341, FB342	proudový chránič, chránič s nadproudovou ochranou, char. 10B-1N-030A 10kA. OLI-10B-1N-030A	ks	3,00000	1 580,00	4 740,00		Vlastní
60	FB91-4	proudový chránič, chránič s nadproudovou ochranou, char. 16B-1N-030A 10kA. OLI-16B-1N-030A	ks	1,00000	1 450,00	1 450,00		Vlastní
61	FC31, FC41, F	pouzdro pro trubičkovou pojistku, řadová svorkovnice pojistková pro přístrojové pojistky 5x20 250VAC/DC/10A. SAK	ks	18,00000	39,00	702,00		Vlastní
62		kabelové průř. vývodka s maticí, IP66, PA	ks	45,00000	8,00	360,00		Vlastní
63	KF11, KF13, K	relé 24V DC, 8A, 2 přepínací, cívka 24VDC, XT484LC4	ks	12,00000	91,00	1 092,00		Vlastní
64	KF11-A, KF11	relé 230V AC, 8A, 2 přepínací, cívka 230VAC, XT484T30	ks	20,00000	130,00	2 600,00		Vlastní
65	KF32T, KF33T	časové relé, rozsah 0 až 10s, zpožděný rozběh, SPDT, 16A, napájení 230VAC. CMR 2395	ks	2,00000	514,00	1 028,00		Vlastní
66	PF242, PF246	žlutá hlavice nízká, M22, IP67, MM216774--	ks	2,00000	105,00	210,00		Vlastní
67	Pol__0010	pojistky, 125A gG, Un AC 500 V / DC 250 V, velikost 000, gG, Cd/Pb free. PNA000 125A gG	ks	3,00000	102,00	306,00		Vlastní
68	Pol__0070	svorka řadová, průřez 10 fáze, průřez 10 fáze	ks	3,00000	18,00	54,00		Vlastní
69	QA11F, QA13F	motorový spouštěč, 1,6 až 2,5A, použití AC-3, citlivý na výpadek fáze, 2.5mm <sup>2</sup> . 100kA. 3RV2011-1CA10	ks	2,00000	660,00	1 320,00		Vlastní
70	QA2	vypínač technologie, tělo vypínače, I <sub>th</sub> =63A, 3 póly, montáž do stěny rozvaděče. OT40ET3	ks	1,00000	387,00	387,00		Vlastní
71	QA32	motorový spouštěč, 5,5 až 8A, použití AC-3, citlivý na výpadek fáze, 6mm <sup>2</sup> . 55kA. 3RV2011-1HA10	ks	1,00000	660,00	660,00		Vlastní
72	QA33	motorový spouštěč, 3,5 až 5A, použití AC-3, citlivý na výpadek fáze, 6mm <sup>2</sup> . 55kA. 3RV2011-1FA10	ks	1,00000	660,00	660,00		Vlastní

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	55/2021	Filipova Hut' - vodojem a vodovod
O:	1	Vodojem 2x50 m3
R:	03	Vodojem - elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
73	QA52F,QA53F	motorový spouštěč, 4,5 až 6,3A, použití AC-3, citlivý na výpadek fáze, 2.5mm <sup>2</sup> , 100kA, 3RV2011-1GA10	ks	2,00000	660,00	1 320,00		Vlastní
74	QB301	pojistkový odpínač, Ie 160 A (240 A/ZP000), Ue 690 V, 3pól. provedení, třmenové svorky 1.5-50 mm <sup>2</sup> , FH000 3A/T	ks	1,00000	1 160,00	1 160,00		Vlastní
75	RB324	záložní zdroj, 230VAC, 850VA/480W, voltage independent, 5E850i	ks	1,00000	1 640,00	1 640,00		Vlastní
76	SF211, SF213	propojovací díl, propojovací díl, MM216374--	ks	8,00000	45,00	360,00		Vlastní
77	TA312	oddělovací transformátor, 400/230VAC, 500VA, oddělovací, uchycení pomocí šroubů, I P604050T	ks	1,00000	2 040,00	2 040,00		Vlastní
78	UC1	skříňový rozvaděč, 1800x1200x400, IP55, s montážní deskou, dvoukřídlý, zámek uprostřed, KC181242	ks	1,00000	22 740,00	22 740,00		Vlastní
79	XD403,XD410	propojovací můstek, podle zavedených dodavatelů výrobce rozvaděče, tvar a velikost dle potřeby	ks	2,00000	23,00	46,00		Vlastní
<b>Díl M21-02 skříňka UC81</b>						<b>1 273,00</b>		
80	PF85	signálka, červená, 24V DC,, MM216561--	ks	1,00000	102,00	102,00		Vlastní
81	PF86	signálka, zelená, 24V DC,, MM216562--	ks	1,00000	102,00	102,00		Vlastní
82	Pol__0079	červená, MM216772--	ks	1,00000	59,00	59,00		Vlastní
83	Pol__0081	zelená, MM216773--	ks	1,00000	59,00	59,00		Vlastní
84	Pol__0082	nosič štítku, MM216392	ks	2,00000	7,50	15,00		Vlastní
85	Pol__0084	svorkovnice, 12pin čokoláda	ks	1,00000	12,00	12,00		Vlastní
86	Pol__0122	Výroba UC81 včetně montážního materiálu a propojení, certifikáty	ks	1,00000	731,00	731,00		Vlastní
87	UC81	krabice, IP67, 2 pozice pro M22, MM216537	ks	1,00000	193,00	193,00		Vlastní
<b>Díl M21-03 Rozvaděč RPHV1</b>						<b>13 496,30</b>		
88	KF4	patice, 8 A, 2 pólová, jednostranná, YRT78626	ks	1,00000	75,00	75,00		Vlastní
89	Pol__0086	základová deska, Montážní deska 400x400,plast, IMMPO044--	ks	1,00000	295,00	295,00		Vlastní
90	Pol__0087	ekvipotenciální svorkovnice, 1x pro 40mm pásek, 7x pro vodiče do 25mm <sup>2</sup> , 1809	ks	1,00000	201,00	201,00		Vlastní
91	Pol__0089	hřídél, OXS6x180	ks	1,00000	50,00	50,00		Vlastní
92	Pol__0091	pomocný kontkt zprava zlacený 1Z, OA1G10AU	ks	1,00000	194,00	194,00		Vlastní
93	Pol__0098	pojistka válcová skleněná, 5x20mm, F 0,2A	ks	4,00000	2,00	8,00		Vlastní
94	Pol__0099	svorka řadová, průřez 2,5 fáze, průřez 2,5 fáze	ks	16,00000	8,30	132,80		Vlastní
95	Pol__0101	svorka řadová, průřez 2,5 PE, průřez 2,5 PE	ks	4,00000	35,00	140,00		Vlastní
96	Pol__0123	Výroba RPHV1 včetně montážního materiálu a propojení, certifikáty	ks	1,00000	7 820,00	7 820,00		Vlastní
97	QA11	odpojovač, tělo vypínače, Ith=25A, na základovou desku, OT16F3	ks	1,00000	245,00	245,00		Vlastní

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	55/2021	Filipova Hut' - vodojem a vodovod
O:	1	Vodojem 2x50 m3
R:	03	Vodojem - elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
98	BL2, BL3	hladinové relé, hlídání až dvou hladin, volitelné funkce, napájení univerzální. SPDT 8A. HRH-5 5058	ks	2,00000	738,00	1 476,00		Vlastní
99	FC1, FC2, FC3	pouzdro pro trubičkovou pojistku, řadová svorkovnice pojistková pro přístrojové pojistky 5x20 250VAC/DC/10A. SAK	ks	4,00000	39,00	156,00		Vlastní
##	kabelové průřez	vývodka s maticí, IP66, PA	ks	6,00000	8,00	48,00		Vlastní
##	KF4	relé 230V AC, 8A, 2 přepínací, cívka 230VAC, XT484T30	ks	1,00000	130,00	130,00		Vlastní
##	Pol_0090	ovládací páka, černá, uzamykatelná, IP65, OHBS2AJ	ks	1,00000	177,00	177,00		Vlastní
##	Pol_0100	svorka řadová, průřez 2,5 N, průřez 2,5 N	ks	1,00000	9,00	9,00		Vlastní
##	RPHV1	nástěnný rozváděč, Rozváděč polyesterový, 400x400x200, plně dveře, IM008844--	ks	1,00000	1 940,00	1 940,00		Vlastní
##	TB1	oddělovací zdroj, zdroj 23-25VDC, 0,625A, 15W, na DIN 1modul, napájení 230VAC. PS1M-15/24	ks	1,00000	396,00	396,00		Vlastní
##	KF4	štítek, YRT16040	ks	1,00000	3,50	3,50		Vlastní
<b>Díl M21-04 Rozváděč RPHV3</b>						<b>13 496,30</b>		
##	KF4	patice, 8 A, 2 pólová, jednostranná, YRT78626	ks	1,00000	75,00	75,00		Vlastní
##	Pol_0104	základová deska, Montážní deska 400x400, plast, IMMP0044--	ks	1,00000	295,00	295,00		Vlastní
##	Pol_0105	ekvipotenciální svorkovnice, 1x pro 40mm pásek, 7x pro vodiče do 25mm <sup>2</sup> . 1809	ks	1,00000	201,00	201,00		Vlastní
##	Pol_0107	hřídél, OXS6x180	ks	1,00000	50,00	50,00		Vlastní
##	Pol_0108	ovládací páka, černá, uzamykatelná, IP65, OHBS2AJ	ks	1,00000	177,00	177,00		Vlastní
##	Pol_0109	pomocný kontakt zprava zlacený 1Z, OA1G10AU	ks	1,00000	194,00	194,00		Vlastní
##	Pol_0116	pojistka válcová skleněná, 5x20mm, F 0,2A	ks	4,00000	2,00	8,00		Vlastní
##	Pol_0117	svorka řadová, průřez 2,5 fáze, průřez 2,5 fáze	ks	16,00000	8,30	132,80		Vlastní
##	Pol_0118	svorka řadová, průřez 2,5 N, průřez 2,5 N	ks	1,00000	9,00	9,00		Vlastní
##	Pol_0119	svorka řadová, průřez 2,5 PE, průřez 2,5 PE	ks	4,00000	35,00	140,00		Vlastní
##	Pol_0124	Výroba RPHV3 včetně montážního materiálu a propojení, certifikáty	ks	1,00000	7 820,00	7 820,00		Vlastní
##	QA13	odpojovač, tělo vypínače, Ith=25A, na základovou desku, OT16F3	ks	1,00000	245,00	245,00		Vlastní
##	BL2, BL3	hladinové relé, hlídání až dvou hladin, volitelné funkce, napájení univerzální. SPDT 8A. HRH-5 5058	ks	2,00000	738,00	1 476,00		Vlastní
##	FC1, FC2, FC3	pouzdro pro trubičkovou pojistku, řadová svorkovnice pojistková pro přístrojové pojistky 5x20 250VAC/DC/10A. SAK	ks	4,00000	39,00	156,00		Vlastní
##	kabelové průřez	vývodka s maticí, IP66, PA	ks	6,00000	8,00	48,00		Vlastní
##	KF4	relé 230V AC, 8A, 2 přepínací, cívka 230VAC, XT484T30	ks	1,00000	130,00	130,00		Vlastní

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	55/2021	Filipova Hut' - vodojem a vodovod
O:	1	Vodojem 2x50 m3
R:	03	Vodojem - elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
##	RPHV3	nástěnný rozváděč, Rozváděč polyesterový,400x400x200, plné dveře, IM008844--	ks	1,00000	1 940,00	1 940,00		Vlastní
##	TB1	oddělovací zdroj, zdroj 23-25VDC, 0,625A, 15W, na DIN 1modul, napájení 230VAC. PS1M-15/24	ks	1,00000	396,00	396,00		Vlastní
##	KF4	štítek, YRT16040	ks	1,00000	3,50	3,50		Vlastní
<b>Díl M21-05 Řídící automat</b>						<b>154 541,00</b>		
##	AF411	napájení, napájecí modul, X20PS9400	ks	1,00000	788,00	788,00		Vlastní
##	Pol_0008	záda, zádový modul na DIN, BB80	ks	1,00000	329,00	329,00		Vlastní
##	Pol_0009	log.vstupy, 12x dig.vstup 24V DC, X20DI9371	ks	3,00000	1 360,00	4 080,00		Vlastní
##	Pol_0011	log.výstupy, 12x dig.výstup 24V DC, 0,5A, X20DO9322	ks	1,00000	1 580,00	1 580,00		Vlastní
##	Pol_0017	Dokumentace k PLC, návod	ks	1,00000	10 720,00	10 720,00		Vlastní
##	Pol_0018	Instalace do rozváděče včetně montážního a pomocného materiálu	ks	1,00000	5 890,00	5 890,00		Vlastní
##	Pol_0019	Oživení PLC a technologie, testování ve vodojemu – 2 technici, 2 dny, 2 noclehv. cesta	ks	1,00000	29 520,00	29 520,00		Vlastní
##	Pol_0010	analog. vstupy, 4xAI 0-10V/0-20mA, X20AI4622	ks	1,00000	3 410,00	3 410,00		Vlastní
##	AF400	Power Panel, řídicí PLC display, touch, VGA 5,7", 2x Ethernet, USB CAN, RS485 Intel Atom. 4PPC70.0573-23B	ks	1,00000	24 900,00	24 900,00		Vlastní
##	AF410	bus reciever, komunikační modul EPL, X20BC0083	ks	1,00000	1 820,00	1 820,00		Vlastní
##	TB321	stabilizovaný zdroj, 24VDC, 2,5A, jistič min B6/1, bezp. transformátor dle FN 61.558-2-17. TRIO PS/1AC/24VDC/2.5	ks	1,00000	1 710,00	1 710,00		Vlastní
##	TB322	stabilizovaný zdroj, 24VDC, 5A, jistič min B6/1, bezp. transformátor dle FN 61.558-2-17. TRIO PS/1AC/24VDC/5	ks	1,00000	2 280,00	2 280,00		Vlastní
##	TF91	LTE, SMS, 9-32VDC, LTE gateway, data, SMS, včetně antény, včetně SIM. TRB140	ks	1,00000	2 400,00	2 400,00		Vlastní
##	Pol_0003	ferit, pro kabel pr. 7,5mm, FEC 7,5	ks	2,00000	28,00	56,00		Vlastní
##	Pol_0005	konektor napájecí, pružiny, 0TB6102.2110-01	ks	1,00000	120,00	120,00		Vlastní
##	Pol_0012	base module, průchozí, X20BM11	ks	5,00000	154,00	770,00		Vlastní
##	Pol_0013	konektor, konektor připojovací, 12pin, pružiny, X20TB12	ks	6,00000	88,00	528,00		Vlastní
##	Pol_0015	stínící hřebínek, 8 násobný, pro připojení stínění kabelů, KAFM8	ks	1,00000	160,00	160,00		Vlastní
##	Pol_0016	Programové vybavení, konfigurace	ks	1,00000	63 480,00	63 480,00		Vlastní
<b>Díl M21-06 Zařízení</b>						<b>41 835,00</b>		
##	PJ87	SIRÉNA, 230VAC, 92dB, 630	ks	1,00000	768,00	768,00		Vlastní
##	Pol_0006	závěs sondy, nerezový závěs sondy menší, Závěs U	ks	1,00000	550,00	550,00		Vlastní
##	Pol_0014	Doprava materiálu na stavbu	ks	1,00000	3 100,00	3 100,00		Vlastní



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	55/2021	Filipova Hut' - vodojem a vodovod
O:	1	Vodojem 2x50 m3
R:	03	Vodojem - elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
##	SF81	klávesnice, kódová klávesnice kovová IP44, 12-24VDC, 2xSPDT., DH16A-10T	ks	1,00000	2 050,00	2 050,00		Vlastní
##	XD22, XD26	zásuvka, 230VAC, 16A, IP44, hnědá, 5518-2929H	ks	2,00000	78,00	156,00		Vlastní
##	BG84	dveřní kontakt, konc. spínač plast s plast. čepem a nylon. kladkou, DPST, 250VAC, IP66, KSAP3T30Z11	ks	1,00000	626,00	626,00		Vlastní
##	BG86	PIR čidlo, 230VAC, 180st., CN12	ks	1,00000	195,00	195,00		Vlastní
##	BL11-MIN, BL	hladinová sonda, nerezová sonda v PVC krytu s vývodkou, SHR-2	ks	14,00000	143,00	2 002,00		Vlastní
##	BL44	tlakový snímač hladiny, tlakový do 4m, přesnost 0,1%, 2-vodič, 4-20mA, včetně PUR kabelu 5m, I MP307i/4-20-4	ks	1,00000	11 100,00	11 100,00		Vlastní
##	BL61, BL61-R	hladinové sondy, PPR sondy nerez, včetně společného držáku, PPR	ks	1,00000	3 900,00	3 900,00		Vlastní
##	UC31, UC32,	instalační krabice, 81x81x50mm, IP66, KSK 80-KA	ks	8,00000	46,00	368,00		Vlastní
##	Pol__0011	vrut, vrut 5x50, hlava půlkulatá, drážka PZ, nerez A2	ks	50,00000	2,00	100,00		Vlastní
##	Pol__0012	hmoždinka, pr. 8mm, délka 40mm, do tvrdých materiálů, PA, HM 8/1_XX	ks	50,00000	2,00	100,00		Vlastní
##	Pol__0013	Ukotvení do stěny či stropu výše uvedených zařízení včetně mont. a pom. materiálu	ks	1,00000	16 820,00	16 820,00		Vlastní
<b>Díl M21-07 Stavební elektro</b>						<b>34 397,00</b>		
##	EB91-6	konvektor, nástěnný konvektor, nerez. těleso, kov. kryt, displ., 230VAC, IP24, 1500W, CNS 150 TREND U	ks	1,00000	3 260,00	3 260,00		Vlastní
##	Pol__0010	Doprava materiálu na stavbu	ks	1,00000	2 500,00	2 500,00		Vlastní
##	QA91-1, QA91	vypínač, vypínač řazení 1, 250VAC, 10A, IP44, bílý, montáž na stěnu, 3553-01929 B	ks	3,00000	67,00	201,00		Vlastní
##	EA91-1, EA91	svítidlo zářivkové, dvoutrubicové s el. ředřadníkem, polycarbonát, 230VAC, 2x54W T5, IP66, Prima 254 PC ET5	ks	4,00000	992,00	3 968,00		Vlastní
##	EA91-8, EA91	svítidlo průmyslové, přisazené svítidlo, 230VAC, 100W, 1x patice E27, sklo, bílé, stěna/strop, SKP-100/B	ks	4,00000	101,00	404,00		Vlastní
##	UC91-5	zásuvková skříň s chráničem, 400VAC, 32A, IP54, 4xLNPE16 + 2xB16/1, 3LNPE16 + C16/3, 3LNPE32, ROS11/FI-21	ks	1,00000	4 750,00	4 750,00		Vlastní
##	Pol__0003	LED žárovka, E27, 7W, 2700K, 806lm, 230VAC, 8718696703038	ks	4,00000	66,00	264,00		Vlastní
##	Pol__0005	zářivka, T5, HO 54W/840, 4450lm, pro předřadník, 8711500643186	ks	8,00000	65,00	520,00		Vlastní
##	Pol__0008	Montážní a pomocný materiál pro kotvení	ks	1,00000	350,00	350,00		Vlastní
##	Pol__0009	Ukotvení do země, stěny či stropu výše uvedených zařízení	ks	1,00000	18 180,00	18 180,00		Vlastní
<b>Díl M21-08 Kabelové trasy</b>						<b>250 152,00</b>		
##	Pol__0001	lišta vkladací 80x40, lista vkladací 80x40mm, s víkem, bílá, EKD	m	6,00000	123,00	738,00		Vlastní
##	Pol__0007	spojka žlabu, spojka žlabu se šroubem M6x14, maticí a příložkou, nerez A2, ARK-233010	ks	56,00000	70,00	3 920,00		Vlastní

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	55/2021	Filipova Huť - vodojem a vodovod
O:	1	Vodojem 2x50 m3
R:	03	Vodojem - elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
##	Pol__0021	chránička zemní, Ohebná dvouplášťová korugovaná chránička, pr. 100 mm, červená, KF 09110	m	170,00000	60,00	10 200,00		Vlastní
##	Pol__0022	měď, PVC s barevným značením žil, jemně slaněný tř.5, do vlhka, 3 G	m	29,00000	19,00	551,00		Vlastní
##	Pol__0023	měď, PVC s číselným značením žil, jemně slaněný tř.5, do vlhka, 2 x 1	m	8,00000	10,00	80,00		Vlastní
##	Pol__0024	měď, PVC s číselným značením žil, jemně slaněný tř.5, do vlhka, 4 x 1	m	22,00000	18,00	396,00		Vlastní
##	Pol__0025	měď, PVC s číselným značením žil, jemně slaněný tř.5, do vlhka, 7 x 1	m	7,00000	31,00	217,00		Vlastní
##	Pol__0026	měď, PVC s číselným značením žil, jemně slaněný tř.5, do vlhka, 3 G 1	m	6,00000	14,00	84,00		Vlastní
##	Pol__0027	měď, PVC s číselným značením žil, jemně slaněný tř.5, do vlhka, 4 G 1	m	38,00000	18,00	684,00		Vlastní
##	Pol__0028	měď, PVC s číselným značením žil, jemně slaněný tř.5, do vlhka, 4 G 2,5	m	33,00000	41,00	1 353,00		Vlastní
##	Pol__0029	měď, PVC s číselným značením žil, jemně slaněný tř.5, do vlhka, 7 G 1	m	5,50000	32,00	176,00		Vlastní
##	Pol__0031	měď, PVC s čís. značením žil, jemně slaněný tř.5, stínění opletem, do vlhka 2 x 1	m	97,00000	20,00	1 940,00		Vlastní
##	Pol__0032	měď, spec. PVC, slaněný, ATEST pro přímý a trvalý styk s pitnou vodou, 1x0.75	m	33,00000	5,00	165,00		Vlastní
##	Pol__0033	měď, spec. PVC, slaněný, ATEST pro přímý a trvalý styk s pitnou vodou, 3x0.75	m	50,00000	21,00	1 050,00		Vlastní
##	Pol__0034	měď, PVC s barevným značením žil, tvrdý tř.1, do vlhka, 7 G 1,5	m	240,00000	36,00	8 640,00		Vlastní
##	Pol__0036	měď, PVC s barevným značením žil, tvrdý tř.1, do vlhka, 3 G 1,5	m	54,00000	15,00	810,00		Vlastní
##	Pol__0039	měď, PVC s barevným značením žil, tvrdý tř.1, do vlhka, 4 G 6	m	63,00000	154,00	9 702,00		Vlastní
##	Pol__0041	měď, PVC barevný zž, jemně slaněný tř.5, 1x16	m	8,00000	56,00	448,00		Vlastní
##	Pol__0042	měď, PVC barevný zž, jemně slaněný tř.5, 1x10	m	30,00000	38,00	1 140,00		Vlastní
##	Pol__0043	měď, PVC barevný zž, jemně slaněný tř.5, 1x6	m	60,00000	23,00	1 380,00		Vlastní
##	Pol__0044	měď, PVC barevný zž, jemně slaněný tř.5, dvojitá izolace, odolný UV, 1G10	m	16,00000	45,00	720,00		Vlastní
##	Pol__0047	Pokládka kabelů do žlabů a lišt (max. Cu 5x6) [m]	m	530,00000	47,00	24 910,00		Vlastní
##	Pol__0048	Pokládka kabelů do chrániček a výkopů (max. Cu 5x6) [m]	m	543,00000	68,00	36 924,00		Vlastní
##	Pol__0049	Připojení konce kabelu (max. Cu 5x6) [konec]	ks	160,00000	190,00	30 400,00		Vlastní
##	Pol__0050	Doprava materiálu na stavbu	ks	1,00000	11 640,00	11 640,00		Vlastní
##	Pol__0051	vrtání prostupu železobetonem, horizontální 140mm pr. 110mm	ks	3,00000	1 470,00	4 410,00		Vlastní
##	Pol__0010	nosník žlabu 50, plechový nosník 50mm, nerez A2, ARK-235005	ks	13,00000	130,00	1 690,00		Vlastní
##	Pol__0020	hmoždinka, pr. 8mm, délka 40mm, do tvrdých materiálů, PA, HM 8/1_XX	ks	30,00000	2,00	60,00		Vlastní
##	Pol__0030	měď, PVC s číselným značením žil, jemně slaněný tř.5, do vlhka, 7 G 1,5	m	12,00000	43,00	516,00		Vlastní
##	Pol__0040	měď, PVC s barevným značením žil, tvrdý tř.1, do vlhka, 5 G 6	m	6,00000	94,00	564,00		Vlastní

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	55/2021	Filipova Hut' - vodojem a vodovod
O:	1	Vodojem 2x50 m3
R:	03	Vodojem - elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
##	Pol_0002	lišta vkládací 40x40, lišta vkládací 40x40mm,s víkem, bílá, LHD	m	9,00000	49,00	441,00		Vlastní
##	Pol_0003	lišta vkládací 20x20, lišta vkládací 20x20mm,s víkem, bílá, LHD	m	14,00000	18,00	252,00		Vlastní
##	Pol_0004	hmoždinka natloukáč, hmoždinka s natloukáčím vrutem pr. 6mm, délka 55mm_HN 6X55_XX	ks	30,00000	3,30	99,00		Vlastní
##	Pol_0005	drátěný žlab 100x50, drátěný žlab 100x50mm, nerez A2 s pasivací, ARK-231124	m	32,00000	478,00	15 296,00		Vlastní
##	Pol_0006	drátěný žlab 50x50, drátěný žlab 50x50mm, nerez A2 s pasivací, ARK-231114	m	24,00000	399,00	9 576,00		Vlastní
##	Pol_0008	stoupačkový držák, držák s příložkou a vrutem 6x60mm, nerez A2, ARK-234070	ks	6,00000	61,00	366,00		Vlastní
##	Pol_0009	nosník žlabu 100, plechový nosník 100mm, nerez A2, ARK-235010	ks	17,00000	150,00	2 550,00		Vlastní
##	Pol_0011	vrut 6x60, pr. 6mm, délka 60mm, 6-ti hranná hlava, nerez A2, ARK-	ks	60,00000	4,00	240,00		Vlastní
##	Pol_0012	hmoždinka, pr. 10mm, délka 60mm, nylon, ARK-219091	ks	60,00000	60,00	3 600,00		Vlastní
##	Pol_0013	víko žlabu 100mm, plechové víko žlabu šíře 100mm, nerez A2, ARK-232010	m	5,00000	264,00	1 320,00		Vlastní
##	Pol_0014	držák víka, spojka víka se šroubem M6x16, maticí a příložkou, nerez A2, ARK-233085	ks	10,00000	23,00	230,00		Vlastní
##	Pol_0015	spojka uzemňovací, vodivé pospojení mezi žlaby, 2x šroubová svorka, vodič CYA 6 zř 200mm ARK-233070	ks	28,00000	109,00	3 052,00		Vlastní
##	Pol_0016	trubka pevná, trubka hrdlová PVC, pevnost min. 750N, tmavě šedá, pr. vnější 20mm_4020_LA	m	4,00000	20,00	80,00		Vlastní
##	Pol_0017	trubka ohebná, trubka ohebná PVC, pevnost min. 750N, tmavě šedá, pr. vnější 20mm_1220_L50	m	50,00000	11,00	550,00		Vlastní
##	Pol_0018	příchytka, příchytka trubek 20mm, PVC, montáž na stěnu, 5320_LB	ks	30,00000	3,40	102,00		Vlastní
##	Pol_0019	vrut, vrut 5x50, hlava půlkulatá, drážka PZ, nerez A2	ks	30,00000	2,00	60,00		Vlastní
##	Pol_0035	měď, PVC s barevným značením žil, tvrdý tř.1, do vlhka, 4 G 2,5	m	240,00000	67,00	16 080,00		Vlastní
##	Pol_0037	měď, PVC s barevným značením žil, tvrdý tř.1, do vlhka, 3 x 1,5	m	5,00000	15,00	75,00		Vlastní
##	Pol_0038	měď, PVC s barevným značením žil, tvrdý tř.1, do vlhka, 3 G 2,5	m	11,00000	25,00	275,00		Vlastní
##	Pol_0045	Montážní a pomocný materiál pro kotvení a vybudování kabelových tras	ks	1,00000	3 000,00	3 000,00		Vlastní
##	Pol_0046	Vybudování a montáž kabelových tras (žlaby, listy, trubky, trubky ohebné) [m]	m	140,00000	190,00	26 600,00		Vlastní
##	Pol_0052	vrtání prostupu železobetonem, vertikální 190mm pr. 110mm	ks	5,00000	1 760,00	8 800,00		Vlastní
##	Pol_0053	Doprava, příprava	ks	1,00000	2 000,00	2 000,00		Vlastní
<b>Díl M21-09 Jímací a zemní soustava</b>					<b>68 184,00</b>			
##	Pol_0020	Montáž zemní a jímací soustavy, kompletace	ks	1,00000	33 600,00	33 600,00		Vlastní

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	55/2021	Filipova Hut' - vodojem a vodovod
O:	1	Vodojem 2x50 m3
R:	03	Vodojem - elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
##	Pol__0010	svorka jímače, svorka k jímací tyči pr. 16mm pro připojení drátu pr. 8-10mm. AIMgSi. 450120	ks	4,00000	33,00	132,00		Vlastní
##	MET	zemní přípojnice, na stěnu, s krytkou, 1x pro 40mm pásek, 7x pro vodiče do 25mm <sup>2</sup> . 1809	ks	3,00000	201,00	603,00		Vlastní
##	Pol__0001	zemní drát pr. 10mm, Drát FeZn pr. 10mm [kg], 104150	m	22,00000	55,00	1 210,00		Vlastní
##	Pol__0002	zemní drát pr. 10mm, Drát nerez V4A pr. 10mm [kg], 445025	m	56,00000	225,00	12 600,00		Vlastní
##	Pol__0003	drát jímacího vedení pr. 8mm, Drát polotvrdý AIMgSi pr. 8mm [kg],	m	3,00000	127,00	381,00		Vlastní
##	Pol__0004	svorka křížová, SK FeZn pr. 8-10mm, 103020	ks	4,00000	29,00	116,00		Vlastní
##	Pol__0005	svorka křížová, SK nerez pr. 8-10mm, 444020	ks	37,00000	50,00	1 850,00		Vlastní
##	Pol__0006	svorka připojovací, SP nerez, pro drát 8 – 10mm, otvor 11x11mm, 444070	ks	9,00000	32,00	288,00		Vlastní
##	Pol__0007	jímací tyč, jímací tyč plná AIMgSi pr. 16mm, délka 1500mm, 421005	ks	4,00000	240,00	960,00		Vlastní
##	Pol__0008	betonový podstavec, betonový podstavec s klínem velký 17kg, 100160	ks	4,00000	384,00	1 536,00		Vlastní
##	Pol__0009	podložka pryž, podložka pod podstavec velká, pryžová, 100172	ks	4,00000	64,00	256,00		Vlastní
##	Pol__0011	štítek orientační, ŠO 01, 104190	ks	6,00000	5,50	33,00		Vlastní
##	Pol__0012	svorka zkušební, SZ temperovaná pozinkovaná litina pro pr. 8-10mm, 103340	ks	6,00000	45,00	270,00		Vlastní
##	Pol__0013	ochranný úhelník, OU 17 FeZn, 30x30mm, délka 1700mm, 102000	ks	4,00000	196,00	784,00		Vlastní
##	Pol__0014	držák úhelníku, DUD a 300 FeZn, délka vrutu 300mm, 102094	ks	12,00000	35,00	420,00		Vlastní
##	Pol__0015	podpěra vedení, PV 17 – 300 FeZn, délka vrutu 300mm, 101263	ks	4,00000	30,00	120,00		Vlastní
##	Pol__0016	podpěra vedení, PV21 celoplastová pyramida odolná UV, s bet. mrazuvzdor. kost., pr. 8mm. 101306	ks	15,00000	27,00	405,00		Vlastní
##	Pol__0017	svorka armovací, bezšroubová svorka propojení armování a vodiče FEP 10/10mm. 308132	ks	20,00000	41,00	820,00		Vlastní
##	Pol__0019	Montážní a pomocný materiál	ks	1,00000	1 000,00	1 000,00		Vlastní
##	Pol__0021	Doprava materiálu na stavbu	ks	1,00000	10 800,00	10 800,00		Vlastní

**Celkem**

**883 458,20**

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	55/2021	Filipova Hut' - vodojem a vodovod
O:	1	Vodojem 2x50 m3
R:	04	Vodojem - kanalizační přípojka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl 1 Zemní práce</b>						<b>245 514,83</b>		
1	115101201R0	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.	h	8,00000	105,00	840,00	800-1	RTS 21/ II
2	115101301R0	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie.	den	1,00000	50,00	50,00	800-1	RTS 21/ II
3	121101101R0	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením 65,0*3,0*0,2	m3	39,00000	75,00	2 925,00	800-1	RTS 21/ II
				39,00000				
4	132301212R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Začátek provozního součtu 65,0*1,0*(2,0+2,5)/2 Mezisoučet Konec provozního součtu 40% : 146,25*0,4	m3	58,50000	343,00	20 065,50	800-1	RTS 21/ II
					146,25000			
					146,25000			
					58,50000			
5	132301219R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	58,50000	74,00	4 329,00	800-1	RTS 21/ II
6	132401211R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Začátek provozního součtu 65,0*1,0*(2,0+2,5)/2	m3	58,50000	1 150,00	67 275,00	800-1	RTS 21/ II
					146,25000			

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	55/2021	Filipova Hut' - vodojem a vodovod
O:	1	Vodojem 2x50 m3
R:	04	Vodojem - kanalizační přípojka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Mezisoučet				146,25000		
		Konec provozního součtu						
		40% : 146,25*0,4				58,50000		
7	132501211R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 6, skalní frézou zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Začátek provozního součtu 65,0*1,0*(2,0+2,5)/2	m3	14,62500	1 220,00	17 842,50	800-1	RTS 21/ II
		Mezisoučet				146,25000		
		Konec provozního součtu						
		10% : 146,25*0,1				14,62500		
8	132601201R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 7, hloubení ručně i strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Začátek provozního součtu 65,0*1,0*(2,0+2,5)/2	m3	14,62500	2 490,00	36 416,25	800-1	RTS 21/ II
		Mezisoučet				146,25000		
		Konec provozního součtu						
		10% : 146,25*0,1				14,62500		
9	151101102R0	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, 65,0*(2,0+2,5)/2	m2	146,25000	45,00	6 581,25	800-1	RTS 21/ II
		146,25-112,2				146,25000		
10	151101112R0	Odstranění pažení a rozepření rýh příložné, hloubky do 4 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	146,25000	20,00	2 925,00	800-1	RTS 21/ II
11	167101152R0	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 5 až 7	m3	34,05000	99,00	3 370,95	800-1	RTS 21/ II
		146,25-112,2				34,05000		
12	174101101R0	Zásyp sypaninou se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	112,20000	123,00	13 800,60	800-1	RTS 21/ II

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	55/2021	Filipova Hut' - vodojem a vodovod
O:	1	Vodojem 2x50 m3
R:	04	Vodojem - kanalizační přípojka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, 66,0*1,0*(1,45+1,95)/2		112,20000				
13	181300012RA	Rozprostření ornice v rovině nebo svahu do 1 : 5 a osetí travou Rozprostření ornice v rovině tloušťka 20 cm, dovoz ornice ze vzdálenosti 500 m osetí travou vč. urovnání ornice, naložení na skládku, vodorovným přemístěním ornice na místo rozprostření, založení trávníku osetím a dodávky travního semene. 65,0*3,0	m2	195,00000	161,00	31 395,00	AP-HSV	Vlastní
14	175101101 RT	bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku 53,9*1,0*0,45 -63,9*3,14*0,08*0,08	m3	22,97087	900,00	20 673,78		Vlastní
15	199 R	Odvoz zeminy na skládku a poplatek za skládku dle zákona o odpadech, zajišť si dodavatel dle možnosti 146,25-112,2	m3	34,05000	500,00	17 025,00		Vlastní
<b>Díl 4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>6 363,50</b>		
16	451572111R0	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těžného 0÷4 mm v otevřeném výkopu, 65,0*1,0*0,1	m3	6,50000	979,00	6 363,50	827-1	RTS 21/ II
<b>Díl 8</b>		<b>Trubní vedení</b>				<b>44 860,00</b>		
17	871315221	Potrubí PVC KG SN 8 DN 150 včetně tvarovek	m	65,00000	600,00	39 000,00		Vlastní
18	892571111R0	do DN 200 mm	m	65,00000	30,00	1 950,00		RTS 21/ II
19	899711122R0	výstražná fólie pro kanalizaci, šifka 30 cm	m	65,00000	14,00	910,00		RTS 21/ II
20	891 R	Napojení potrubí na stávající šachtu	ks	1,00000	3 000,00	3 000,00		Vlastní
<b>Díl 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				<b>7 321,76</b>		
21	998276101R0	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 8,9,13,14,16,17, : Součet: : 51,92740	t	51,92740	141,00	7 321,76	827-1	RTS 21/ II
<b>Celkem</b>						<b>304 060,09</b>		

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	55/2021	Filipova Huť - vodojem a vodovod
O:	2	Vodovodní řady
R:	01	Výtlačný řad

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl 1 Zemní práce</b>						<b>334 480,86</b>		
1	115101201R0	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.	h	16,00000	105,00	1 680,00	800-1	RTS 21/ II
2	115101301R0	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie.	den	2,00000	50,00	100,00	800-1	RTS 21/ II
3	121101101R0	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením 132,2*3,0*0,2	m3	79,32000	75,00	5 949,00	800-1	RTS 21/ II
								79,32000
4	132301212R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Začátek provozního součtu 132,2*0,8*1,5 Mezisoučet 132,2*0,8*1,5 Konec provozního součtu 40% : 158,64*0,4	m3	63,45600	343,00	21 765,41	800-1	RTS 21/ II
								158,64000
								158,64000
								63,45600
5	132301219R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	63,45600	74,00	4 695,74	800-1	RTS 21/ II
6	132401211R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Začátek provozního součtu 132,2*0,8*1,5	m3	63,45600	1 150,00	72 974,40	800-1	RTS 21/ II
								158,64000



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	55/2021	Filipova Huť - vodojem a vodovod
O:	2	Vodovodní řady
R:	01	Výtlačný řad

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Mezisoučet				158,64000		
		Konec provozního součtu						
		40% : 158,64*0,4				63,45600		
7	132501211R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 6, skalní frézou zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Začátek provozního součtu 132,2*0,8*1,5	m3	15,86400	1 220,00	19 354,08	800-1	RTS 21/ II
		Mezisoučet				158,64000		
		Konec provozního součtu						
		10% : 158,64*0,1				15,86400		
8	132601201R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 7, hloubení ručně i strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Začátek provozního součtu 132,2*0,8*1,5	m3	15,86400	2 490,00	39 501,36	800-1	RTS 21/ II
		Mezisoučet				158,64000		
		Konec provozního součtu						
		10% : 158,64*0,1				15,86400		
9	151101101R0	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, 132,2*2*1,5	m2	396,60000	35,00	13 881,00	800-1	RTS 21/ II
10	151101111R0	Odstranění pažení a rozepření rýh příložné, hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	396,60000	10,00	3 966,00	800-1	RTS 21/ II
11	167101152R0	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 5 až 7 132,2*0,8*0,5	m3	52,88000	99,00	5 235,12	800-1	RTS 21/ II
12	174101101R0	Zásyp sypaninou se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	105,76000	123,00	13 008,48	800-1	RTS 21/ II

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	55/2021	Filipova Huť - vodojem a vodovod
O:	2	Vodovodní řady
R:	01	Výtlačný řad

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, 132,2*0,8*1,0		105,76000				
13	181300012RA	Rozprostření ornice v rovině nebo svahu do 1 : 5 a osetí travou Rozprostření ornice v rovině tloušťka 20 cm, dovoz ornice ze vzdálenosti 500 m osetí travou vč. urovnání ornice, naložení na skládku, vodorovným přemístěním ornice na místo rozprostření, založení trávníku osetím a dodávky travního semene. 132,2*3,0	m2	396,60000	161,00	63 852,60	AP-HSV	Vlastní
14	175101101 RT	bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku 117,8*0,8*0,5 -117,8*3,14*0,0315*0,0315	m3	46,75297	900,00	42 077,67		Vlastní
15	199R	Odvoz zeminy na skládku a poplatek za skládku dle zákona o odpadech, zajišť si dodavatel dle možnosti 132,2*0,8*0,5	m3	52,88000	500,00	26 440,00		Vlastní
<b>Díl 4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>10 353,90</b>		
16	451572111R0	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těžného 0÷4 mm v otevřeném výkopu, 132,2*0,8*0,1	m3	10,57600	979,00	10 353,90	827-1	RTS 21/ II
<b>Díl 8</b>		<b>Trubní vedení</b>				<b>46 359,88</b>		
17	871211121R0	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 63 mm v otevřeném výkopu,	m	132,20000	29,00	3 833,80	827-1	RTS 21/ II
18	892241111R0	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,	m	132,20000	22,00	2 908,40	827-1	RTS 21/ II
19	892372111R0	Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 mm montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení dvou konců zkoušeného úseku potrubí pro jakýkoliv způsob zabezpečení, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady.	úsek	1,00000	8 120,00	8 120,00	827-1	RTS 21/ II
20	892233111R0	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70 mm napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,	m	132,20000	73,00	9 650,60	827-1	RTS 21/ II
21	899721112R0	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	132,20000	13,00	1 718,60	827-1	RTS 21/ II

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	55/2021	Filipova Huť - vodojem a vodovod
O:	2	Vodovodní řady
R:	01	Výtlačný řad

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
22	857601101 RC	Montáž tvarovek svěrných DN 50	kus	2,00000	548,00	1 096,00		Vlastní
23	286136752R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 11,0; da = 63,0 mm; di = 51,4 mm; s = 5,80 mm; použití pro vodovody	m	134,18300	101,00	13 552,48	SPCM	RTS 21/ II
				134,18300				
24	422935 R	Svěrná spojka na PE 63/63	kus	2,00000	2 740,00	5 480,00		Vlastní
<b>Díl 99 Staveništní přesun hmot</b>						<b>14 152,64</b>		
25	998276101R0	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	100,37333	141,00	14 152,64	827-1	RTS 21/ II
vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 8,9,13,14,16,19,23,24, : Součet : 100,37333								
				100,37333				
<b>Díl M21 Elektromontáže</b>						<b>7 932,00</b>		
26	210800546 R1	Vodič nn a vn CY 4 mm2 uložený pevně včetně kontroly vodiče před záhozem a před pokládkou živičných, včetně dodávky vodiče CY 4	m	132,20000	60,00	7 932,00		Vlastní

<b>Celkem</b>	<b>413 279,28</b>
---------------	-------------------

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	55/2021	Filipova Huť - vodojem a vodovod
O:	2	Vodovodní řady
R:	02	Vodovodní řad A

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl 1 Zemní práce</b>						<b>818 081,60</b>		
1	115101201R0	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.	h	32,00000	105,00	3 360,00	800-1	RTS 21/ II
2	115101301R0	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie.	den	4,00000	50,00	200,00	800-1	RTS 21/ II
3	121101101R0	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením 325,7*3,0*0,2	m3	195,42000	75,00	14 656,50	800-1	RTS 21/ II
				195,42000				
4	132301212R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Začátek provozního součtu 325,7*0,8*1,5 Mezisoučet Konec provozního součtu 40% : 390,84*0,4	m3	156,33600	343,00	53 623,25	800-1	RTS 21/ II
				390,84000				
				390,84000				
				156,33600				
5	132301219R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	156,53600	74,00	11 583,66	800-1	RTS 21/ II
6	132401211R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Začátek provozního součtu 325,7*0,8*1,5	m3	156,33600	1 150,00	179 786,40	800-1	RTS 21/ II
				390,84000				

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	55/2021	Filipova Hut' - vodojem a vodovod
O:	2	Vodovodní řady
R:	02	Vodovodní řad A

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Mezisoučet				390,84000		
		Konec provozního součtu						
		40% : 390,84*0,4				156,33600		
7	132501211R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 6, skalní frézou zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Začátek provozního součtu 325,7*0,8*1,5	m3	39,08400	1 220,00	47 682,48	800-1	RTS 21/ II
		Mezisoučet				390,84000		
		Konec provozního součtu						
		10% : 390,84*0,1				39,08400		
8	132601201R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 7, hloubení ručně i strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Začátek provozního součtu 325,7*0,8*1,5	m3	39,08400	2 490,00	97 319,16	800-1	RTS 21/ II
		Mezisoučet				390,84000		
		Konec provozního součtu						
		10% : 390,84*0,1				39,08400		
9	151101101R0	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, 325,7*1,5*2	m2	977,10000	35,00	34 198,50	800-1	RTS 21/ II
10	151101111R0	Odstranění pažení a rozepření rýh příložné, hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	977,10000	10,00	9 771,00	800-1	RTS 21/ II
11	167101152R0	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 5 až 7 325,7*0,8*0,5	m3	130,28000	99,00	12 897,72	800-1	RTS 21/ II
12	174101101R0	Zásyp sypaninou se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	260,56000	123,00	32 048,88	800-1	RTS 21/ II

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	55/2021	Filipova Huť - vodojem a vodovod
O:	2	Vodovodní řady
R:	02	Vodovodní řad A

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, 325,7*0,8*1,0		260,56000				
13	175101101RT	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, 325,7*0,8*0,4 -325,7*3,14*0,055*0,055	m3	101,13034	974,00	98 500,95	800-1	RTS 21/ II
14	181300012RA	Rozprostření ornice v rovině nebo svahu do 1 : 5 a osetí travou Rozprostření ornice v rovině tloušťka 20 cm, dovoz ornice ze vzdálenosti 500 m osetí travou vč. urovnání ornice, naložení na skládku, vodorovným přemístěním ornice na místo rozprostření, založení trávníku osetím a dodávky travního semene. 325,7*3,0	m2	977,10000	161,00	157 313,10	AP-HSV	Vlastní
15	199R	Odvoz zeminy na skládku a poplatek za skládku dle zákona o odpadech, zajištění si dodavatel dle možnosti 325,7*0,8*0,5	m3	130,28000	500,00	65 140,00		Vlastní
<b>Díl 4 Vodorovné konstrukce</b>						<b>25 508,82</b>		
16	451572111R0	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těžného 0÷4 mm v otevřeném výkopu, 325,7*0,8*0,1	m3	26,05600	979,00	25 508,82	827-1	RTS 21/ II
<b>Díl 8 Trubní vedení</b>						<b>292 360,04</b>		
17	857242121R0	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě DN 80 mm	kus	1,00000	410,00	410,00	827-1	RTS 21/ II
18	857262121R0	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě DN 100 mm	kus	1,00000	526,00	526,00	827-1	RTS 21/ II
19	857264121R0	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě DN 100 mm	kus	2,00000	769,00	1 538,00	827-1	RTS 21/ II
20	871251121R0	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 110 mm v otevřeném výkopu,	m	325,70000	85,00	27 684,50	827-1	RTS 21/ II

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	55/2021	Filipova Hut' - vodojem a vodovod
O:	2	Vodovodní řady
R:	02	Vodovodní řad A

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
21	891241111R0	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů). DN 80 mm	kus	1,00000	797,00	797,00	827-1	RTS 21/ II
22	891247211R0	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů nadzemních, DN 80	kus	1,00000	927,00	927,00	827-1	RTS 21/ II
23	891261111R0	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů). DN 100 mm	kus	3,00000	1 010,00	3 030,00	827-1	RTS 21/ II
24	892271111R0	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 100 nebo 125 mm přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,	m	325,70000	22,00	7 165,40	827-1	RTS 21/ II
25	892372111R0	Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 mm montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení dvou konců zkoušeného úseku potrubí pro jakýkoliv způsob zabezpečení, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady.	úsek	1,00000	8 120,00	8 120,00	827-1	RTS 21/ II
26	892273111R0	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 mm napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,	m	325,70000	104,00	33 872,80	827-1	RTS 21/ II
27	899401112R0	Osazení poklopů litinových šoupátkových včetně podezdění	kus	4,00000	541,00	2 164,00	827-1	RTS 21/ II
28	899721112R0	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	325,70000	13,00	4 234,10	827-1	RTS 21/ II
29	857601102 RC	Montáž tvarovek jednoosých, svěrných DN 100	kus	9,00000	573,00	5 157,00		Vlastní
30	286136761 R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 11,0; da = 110,0 mm; di = 90,0 mm; s = 10,0 mm; použití pro vodovody 325,7*1,015	m	330,58550	301,00	99 506,24	SPCM	RTS 21/ II
31	42200750R	poklop uliční typ šoupátkový; šedá litina; použití pro vodu; vnitř.pr.D = 127 mm; D = 270,0 mm; výška 265 mm; pro: šoupátka	kus	4,00000	785,00	3 140,00	SPCM	RTS 21/ II
32	422283	šoupátko přírubové měkčetěsnící klínové, s hladkým a rovným průtokovým kanálem; použití vhodné pro instalaci do země; médium pitná voda, neagresivní tekutina; DN 80; l = 180 mm; PN 10,0; těleso tvárná litina; povrch.ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem; standardní provedení bez přírubového tělesa a zemní soupravy	kus	1,00000	4 890,00	4 890,00		Vlastní
33	422284	šoupátko přírubové měkčetěsnící klínové, s hladkým a rovným průtokovým kanálem; použití vhodné pro instalaci do země; médium pitná voda, neagresivní tekutina; DN 100; PN 10,0; těleso tvárná litina; povrch.ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem; standardní provedení bez přírubového tělesa a zemní soupravy	kus	3,00000	5 590,00	16 770,00		Vlastní

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	55/2021	Filipova Huť - vodojem a vodovod
O:	2	Vodovodní řady
R:	02	Vodovodní řad A

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
34	42273622R	hydrant nadzemní PN 16; provedení dvojitý uzávěr, výstup 2B, dvojitý uzávěr s koulí; DN 80; krycí hloubka 1,5m; těleso tvárná litina; pro: vodu, objezdové provedení ("tzv. lámací")	kus	1,00000	40 250,00	40 250,00	SPCM	RTS 21/ II
35	422915501R	deska podkladová pro šoupátkové poklopy	kus	4,00000	257,00	1 028,00	SPCM	RTS 21/ II
36	42293250R	souprava zemní teleskopická šoupátková; pro šoupátka a combi armatury; DN 50-100; krycí hloubka 1.3 - 1.8 m	kus	4,00000	1 730,00	6 920,00	SPCM	RTS 21/ II
37	422935 R	Svěrná spojka , na PE 110/110, PN 16	kus	2,00000	500,00	1 000,00		Vlastní
38	422936 R	Svěrná příruba pro PE potrubí DN 100/110 PN 16	kus	2,00000	1 110,00	2 220,00		Vlastní
39	422937 R	Koleno svěrné na PE110 30	ks	2,00000	400,00	800,00		Vlastní
40	422938 R	Koleno svěrné na PE110 45	°ks	2,00000	400,00	800,00		Vlastní
41	422939 R	Koleno svěrné na PE110 90	ks	1,00000	400,00	400,00		Vlastní
42	55259815R	přechod přírubový; PN 10; DN 1 = 100 mm; DN 2 = 80 mm; l = 200 mm; tvárná litina; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,00000	3 180,00	3 180,00	SPCM	RTS 21/ II
43	55259944R	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; DN 1 = 100 mm; DN 2 = 100 mm; povrch úprava práškový epoxid	kus	2,00000	5 380,00	10 760,00	SPCM	RTS 21/ II
44	55260097030	Koleno přír.s patkou N DN 80 prodloužené	kus	1,00000	5 070,00	5 070,00		Vlastní
<b>Díl 99 Staveništní přesun hmot</b>						<b>31 706,63</b>		
45	998276101R0	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	224,86972	141,00	31 706,63	827-1	RTS 21/ II

vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

8,9,13,14,16,17,18,19,21,22,23,25,27,30,31,32,33,34,36,37,38,39,40,41,4

2.43.44. :

Součet: : 224,86972

224,86972

Díl M21	Elektromontáže						
46	210800546 R1	Vodič nn a vn CY 4 mm2 uložený pevně včetně kontroly vodiče před záhozem a před pokládkou živичných včetně dodávky vodiče CY 4	m	325,70000	60,00	19 542,00	Vlastní

<b>Celkem</b>	<b>1 187 199,09</b>
---------------	---------------------



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	55/2021	Filipova Hut' - vodojem a vodovod
O:	2	Vodovodní řady
R:	03	Vodovodní řad A2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl 1 Zemní práce</b>						<b>491 789,97</b>		
1	115101201R0	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.	h	24,00000	105,00	2 520,00	800-1	RTS 21/ II
2	115101301R0	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie.	den	3,00000	50,00	150,00	800-1	RTS 21/ II
3	121101101R0	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením 197,4*3,0*0,2	m3	118,44000	75,00	8 883,00	800-1	RTS 21/ II
				118,44000				
4	132301212R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Začátek provozního součtu 197,4*0,8*1,5 Mezisoučet Konec provozního součtu 40% : 236,88*0,4	m3	94,75200	343,00	32 499,94	800-1	RTS 21/ II
				236,88000				
				236,88000				
				94,75200				
5	132301219R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	94,75200	74,00	7 011,65	800-1	RTS 21/ II
6	132401211R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Začátek provozního součtu 197,4*0,8*1,5	m3	94,75200	1 150,00	108 964,80	800-1	RTS 21/ II
				236,88000				

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	55/2021	Filipova Hut' - vodojem a vodovod
O:	2	Vodovodní řady
R:	03	Vodovodní řad A2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Mezisoučet				236,88000		
		Konec provozního součtu						
		40% : 236,88*0,4				94,75200		
7	132501211R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 6, skalní frézou zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Začátek provozního součtu 197,4*0,8*1,5	m3	23,68800	1 220,00	28 899,36	800-1	RTS 21/ II
		Mezisoučet				236,88000		
		Konec provozního součtu						
		10% : 236,88*0,1				23,68800		
8	132601201R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 7, hloubení ručně i strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Začátek provozního součtu 197,4*0,8*1,5	m3	23,68800	2 490,00	58 983,12	800-1	RTS 21/ II
		Mezisoučet				236,88000		
		Konec provozního součtu						
		10% : 236,88*0,1				23,68800		
9	151101101R0	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, 197,4*2*1,5	m2	592,20000	35,00	20 727,00	800-1	RTS 21/ II
10	151101111R0	Odstranění pažení a rozepření rýh příložné, hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	592,20000	10,00	5 922,00	800-1	RTS 21/ II
11	167101152R0	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 5 až 7 197,4*0,8*0,5	m3	78,96000	99,00	7 817,04	800-1	RTS 21/ II
12	174101101R0	Zásyp sypaninou se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	157,92000	123,00	19 424,16	800-1	RTS 21/ II

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	55/2021	Filipova Hut' - vodojem a vodovod
O:	2	Vodovodní řady
R:	03	Vodovodní řad A2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, 197,4*0,8*1,0			157,92000			
13	181300012RA	Rozprostření ornice v rovině nebo svahu do 1 : 5 a osetí travou Rozprostření ornice v rovině tloušťka 20 cm, dovoz ornice ze vzdálenosti 500 m osetí travou vč. urovnání ornice, naložení na skládku, vodorovným přemístěním ornice na místo rozprostření, založení trávníku osetím a dodávkou travního semene. 197,4*3,0	m2	592,20000	161,00	95 344,20	AP-HSV	Vlastní
								592,20000
14	175101101 RT	bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku 197,4*0,8*0,4 -197,4*3,14*0,055*0,055	m3	61,29300	900,00	55 163,70		Vlastní
								63,16800
								-1,87500
15	199R	Odvoz zeminy na skládku a poplatek za skládku dle zákona o odpadech, zajistí si dodavatel dle možnosti 197,4*0,8*0,5	m3	78,96000	500,00	39 480,00		Vlastní
								78,96000
<b>Díl 4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>15 460,37</b>		
16	451572111R0	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těžného 0±4 mm v otevřeném výkopu, 197,4*0,8*0,1	m3	15,79200	979,00	15 460,37	827-1	RTS 21/ II
								15,79200
<b>Díl 8</b>		<b>Trubní vedení</b>				<b>188 001,26</b>		
17	857242121R0	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě DN 80 mm	kus	1,00000	410,00	410,00	827-1	RTS 21/ II
18	857262121R0	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě DN 100 mm	kus	1,00000	526,00	526,00	827-1	RTS 21/ II
19	871251121R0	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 110 mm v otevřeném výkopu,	m	197,40000	85,00	16 779,00	827-1	RTS 21/ II
20	891241111R0	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80 mm	kus	1,00000	797,00	797,00	827-1	RTS 21/ II
21	891247211R0	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů nadzemních, DN 80	kus	1,00000	927,00	927,00	827-1	RTS 21/ II
22	892271111R0	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 100 nebo 125 mm přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,	m	197,40000	22,00	4 342,80	827-1	RTS 21/ II

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	55/2021	Filipova Huť - vodojem a vodovod
O:	2	Vodovodní řady
R:	03	Vodovodní řad A2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
23	892372111R0	Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 mm montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení dvou konců zkoušeného úseku potrubí pro jakýkoliv způsob zabezpečení, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady.	úsek	1,00000	8 120,00	8 120,00	827-1	RTS 21/ II
24	892273111R0	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 mm napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,	m	197,40000	104,00	20 529,60	827-1	RTS 21/ II
25	899401112R0	Osazení poklopů litinových šoupátkových včetně podezdění	kus	1,00000	541,00	541,00	827-1	RTS 21/ II
26	899721112R0	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	197,40000	13,00	2 566,20	827-1	RTS 21/ II
27	857601102 R0	Montáž tvarovek jednoosých, svěrných DN 100	kus	4,00000	573,00	2 292,00		Vlastní
28	286136761R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 11,0; da = 110,0 mm; di = 90,0 mm; s = 10,00 mm; použití pro vodovody 197,4*1,015	m	200,36100	301,00	60 308,66	SPCM	RTS 21/ II
				200,36100				
29	42200750R	poklop uliční typ šoupátkový; šedá litina; použití pro vodu; vnitř.pr.D = 127 mm; D = 270,0 mm; výška 265 mm; pro: šoupátka	kus	1,00000	785,00	785,00	SPCM	RTS 21/ II
30	422283	šoupátko přírubové měkčetěsnící klínové, s hladkým a rovným průtokovým kanálem; použití vhodné pro instalaci do země; médium pitná voda, neagresivní tekutina; DN 80; l = 180 mm; PN 10,0; těleso tvárná litina; povrch.ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem; standardní provedení bez ručního kole a zemní soupravy	kus	1,00000	4 890,00	4 890,00		Vlastní
31	42273622R	hydrant nadzemní PN 16; provedení dvojitý uzávěr, výstup 2B, dvojitý uzávěr s koulí; DN 80; krycí hloubka 1,5m; těleso tvárná litina; pro: vodu, obízdové provedení ("tzv. lámací")	kus	1,00000	40 250,00	40 250,00	SPCM	RTS 21/ II
32	422915501R	deska podkladová pro šoupátkové poklopy	kus	1,00000	257,00	257,00	SPCM	RTS 21/ II
33	42293250R	souprava zemní teleskopická šoupátková; pro šoupátka a combi armatury; DN 50-100; krycí hloubka 1,3 - 1,8 m	kus	1,00000	1 730,00	1 730,00	SPCM	RTS 21/ II
34	422936 R	Svěrná příruba pro PE potrubí DN 100/110 PN 16	kus	1,00000	2 610,00	2 610,00		Vlastní
35	422937 R	Koleno svěrné S2000 na PE110 45°	ks	2,00000	3 670,00	7 340,00		Vlastní
36	422938 R	Koleno svěrné S2000 na PE110 67	°ks	1,00000	3 750,00	3 750,00		Vlastní
37	55259815R	přechod přírubový; PN 10; DN 1 = 100 mm; DN 2 = 80 mm; l = 200 mm; tvárná litina; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,00000	3 180,00	3 180,00	SPCM	RTS 21/ II
38	55260097030	Koleno přír.s patkou N DN 80 prodloužené	kus	1,00000	5 070,00	5 070,00		Vlastní
<b>Díl 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				<b>19 183,15</b>		

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	55/2021	Filipova Huť - vodojem a vodovod
O:	2	Vodovodní řady
R:	03	Vodovodní řad A2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
39	998276101R0	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 8,9,13,14,16,17,18,20,21,23,25,28,29,30,31,33,34,35,36,37,38, : Součet: : 136,05070	t	136,05070	141,00	19 183,15	827-1	RTS 21/ II
					136,05070			
<b>Díl M21</b>		<b>Elektromontáže</b>				<b>11 844,00</b>		
40	210800546 R1	Vodič nn a vn CY 4 mm2 uložený pevně včetně kontroly vodiče před záhozem a před pokládkou živičných, včetně dodávky vodiče CY 4	m	197,40000	60,00	11 844,00		Vlastní

<b>Celkem</b>	<b>726 278,75</b>
---------------	-------------------

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	55/2021	Filipova Huť - vodojem a vodovod
O:	2	Vodovodní řady
R:	04	Vodovodní řad B

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl 1 Zemní práce</b>						<b>872 179,54</b>		
1	115101201R0	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.	h	40,00000	105,00	4 200,00	800-1	RTS 21/ II
2	115101301R0	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie.	den	5,00000	50,00	250,00	800-1	RTS 21/ II
3	121101101R0	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením 350,2*3,0*0,2	m3	210,12000	75,00	15 759,00	800-1	RTS 21/ II
				<b>210,12000</b>				
4	132301212R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Začátek provozního součtu 350,2*0,8*1,5 Konec provozního součtu 40% : 420,24*0,4	m3	168,09600	343,00	57 656,93	800-1	RTS 21/ II
				<b>420,24000</b>				
				<b>420,24000</b>				
				<b>168,09600</b>				
5	132301219R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	168,09600	74,00	12 439,10	800-1	RTS 21/ II
6	132401211R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Začátek provozního součtu 350,2*0,8*1,5	m3	168,09600	1 150,00	193 310,40	800-1	RTS 21/ II
				<b>420,24000</b>				

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	55/2021	Filipova Hut' - vodojem a vodovod
O:	2	Vodovodní řady
R:	04	Vodovodní řad B

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		<b>Mezisoučet</b>				420,24000		
		Konec provozního součtu						
		40% : 420,24*0,4				168,09600		
7	132501211R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 6, skalní frézou zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Začátek provozního součtu 350,2*0,8*1,5	m3	42,02400	1 220,00	51 269,28	800-1	RTS 21/ II
		<b>Mezisoučet</b>				420,24000		
		Konec provozního součtu						
		10% : 420,24*0,1				42,02400		
8	132601201R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 7, hloubení ručně i strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Začátek provozního součtu 350,2*0,8*1,5	m3	42,02400	2 490,00	104 639,76	800-1	RTS 21/ II
		<b>Mezisoučet</b>				420,24000		
		Konec provozního součtu						
		10% : 420,24*0,1				42,02400		
9	151101101R0	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, 350,2*1,5*2	m2	1 050,60000	35,00	36 771,00	800-1	RTS 21/ II
10	151101111R0	Odstranění pažení a rozepření rýh příložné , hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	1 050,60000	10,00	10 506,00	800-1	RTS 21/ II
11	167101152R0	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 5 až 7 350,2*0,8*0,5	m3	140,08000	99,00	13 867,92	800-1	RTS 21/ II
12	174101101R0	Zásyp sypaninou se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	280,16000	123,00	34 459,68	800-1	RTS 21/ II

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	55/2021	Filipova Hut' - vodojem a vodovod
O:	2	Vodovodní řady
R:	04	Vodovodní řad B

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		z jakékoliv horniny s uložení výkopku po vrstvách, 350,2*0,8*1,0		280,16000				
13	181300012RA	Rozprostření ornice v rovině nebo svahu do 1 : 5 a osetí travou Rozprostření ornice v rovině tloušťka 20 cm, dovoz ornice ze vzdálenosti 500 m osetí travou vč. urovnání ornice, naložení na skládku, vodorovným přemístěním ornice na místo rozprostření, založení trávníku osetí a dodávky travního semene. 350,2*3,0	m2	1 050,60000	161,00	169 146,60	AP-HSV	Vlastní
14	175101101 RT	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku 350,2*0,8*0,4 -350,2*3,14*0,055*0,055	m3	108,73763	900,00	97 863,87		Vlastní
15	199R	Odvoz zeminy na skládku a poplatek za skládku dle zákona o odpadech, zajištění dodavatel dle možnosti 350,2*0,8*0,5	m3	140,08000	500,00	70 040,00		Vlastní
<b>Díl 4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>27 427,66</b>		
16	451572111R0	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těžného 0÷4 mm v otevřeném výkopu, 350,2*0,8*0,1	m3	28,01600	979,00	27 427,66	827-1	RTS 21/ II
<b>Díl 8</b>		<b>Trubní vedení</b>				<b>266 110,15</b>		
17	857242121R0	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě DN 80 mm	kus	1,00000	410,00	410,00	827-1	RTS 21/ II
18	857262121R0	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě DN 100 mm	kus	1,00000	526,00	526,00	827-1	RTS 21/ II
19	871251121R0	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 110 mm v otevřeném výkopu,	m	350,20000	85,00	29 767,00	827-1	RTS 21/ II
20	891241111R0	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80 mm	kus	1,00000	797,00	797,00	827-1	RTS 21/ II
21	891247211R0	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů nadzemních, DN 80	kus	1,00000	927,00	927,00	827-1	RTS 21/ II
22	892271111R0	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 100 nebo 125 mm přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,	m	350,20000	22,00	7 704,40	827-1	RTS 21/ II



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	55/2021	Filipova Huť - vodojem a vodovod
O:	2	Vodovodní řady
R:	04	Vodovodní řad B

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
23	892372111R0	Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 mm montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení dvou konců zkoušeného úseku potrubí pro jakýkoliv způsob zabezpečení, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady.	úsek	1,00000	8 120,00	8 120,00	827-1	RTS 21/ II
24	892273111R0	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 mm napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,	m	350,20000	104,00	36 420,80	827-1	RTS 21/ II
25	899401112R0	Osazení poklopů litinových šoupátkových včetně podezdění	kus	1,00000	541,00	541,00	827-1	RTS 21/ II
26	899721112R0	Vystražné fólie vystražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	350,20000	13,00	4 552,60	827-1	RTS 21/ II
27	857601102 R0	Montáž tvarovek jednoosých, svěrných DN 100	kus	7,00000	573,00	4 011,00		Vlastní
28	286136761R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 11,0; da = 110,0 mm; di = 90,0 mm; s = 10,0 mm; použití pro vodovody 350,2*1,015	m	355,45300	301,00	106 991,35	SPCM	RTS 21/ II
				355,45300				
29	42200750R	poklop uliční typ šoupátkový; šedá litina; použití pro vodu; vnitř.pr.D = 127 mm; D = 270,0 mm; výška 265 mm; pro: šoupátka	kus	1,00000	785,00	785,00	SPCM	RTS 21/ II
30	422283	šoupátko přírubové měkčetěsnící klínové, s hladkým a rovným průtokovým kanálem; použití vhodné pro instalaci do země; médium pitná voda, neagresivní tekutina; DN 80; l = 180 mm; PN 10,0; těleso tvárná litina; povrch ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem; standardní provedení bez ručního kole a zeměř. soupravy	kus	1,00000	4 890,00	4 890,00		Vlastní
31	42273622R	hydrant nadzemní PN 16; provedení dvojitý uzávěr, výstup 2B, dvojitý uzávěr s koulí; DN 80; krycí hloubka 1,5m; těleso tvárná litina; pro: vodu, objezdové provedení ("tzv. lámací")	kus	1,00000	40 250,00	40 250,00	SPCM	RTS 21/ II
32	422915501R	deska podkladová pro šoupátkové poklopy	kus	1,00000	257,00	257,00	SPCM	RTS 21/ II
33	42293250R	souprava zemní teleskopická šoupátková; pro šoupátka a combi armatury; DN 50-100; krycí hloubka 1,3 - 1,8 m	kus	1,00000	1 730,00	1 730,00	SPCM	RTS 21/ II
34	422935 R	Svěrná spojka, na PE 110/110, PN 16	kus	1,00000	750,00	750,00		Vlastní
35	422936 R	Svěrná příruba pro PE potrubí DN 100/110 PN 16	kus	2,00000	1 110,00	2 220,00		Vlastní
36	422937 R	Koleno svěrné na PE110 30	ks	2,00000	750,00	1 500,00		Vlastní
37	422938 R	Koleno svěrné na PE110 45°	ks	1,00000	750,00	750,00		Vlastní
38	422939 R	Koleno svěrné na PE110 90°	ks	1,00000	3 960,00	3 960,00		Vlastní
39	55259815R	přechod přírubový; PN 10; DN 1 = 100 mm; DN 2 = 80 mm; l = 200 mm; tvárná litina; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,00000	3 180,00	3 180,00	SPCM	RTS 21/ II
40	55260097030	Koleno přír.s patkou N DN 80 prodloužené	kus	1,00000	5 070,00	5 070,00		Vlastní

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	55/2021	Filipova Huť - vodojem a vodovod
O:	2	Vodovodní řady
R:	04	Vodovodní řad B

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				<b>34 003,68</b>		
41	998276101R0	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 8,9,13,14,16,17,18,20,21,23,25,28,29,30,31,33,34,35,36,37,38,39,40, : Součet: : 241,16082	t	241,16082	141,00	34 003,68	827-1	RTS 21/ II
<b>Díl M21</b>		<b>Elektromontáže</b>				<b>21 012,00</b>		
42	210800546 R1	Vodič nn a vn CY 4 mm2 uložený pevně včetně kontroly vodiče před záhozem a před pokládkou živičných, včetně dodávky vodiče CY 4	m	350,20000	60,00	21 012,00		Vlastní
<b>Celkem</b>						<b>1 220 733,03</b>		

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	55/2021	Filipova Huť - vodojem a vodovod
O:	3	Vodovodní přípojky
R:	01	Vodovodní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl 1 Zemní práce</b>						<b>126 412,68</b>		
1	113107620R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m <sup>2</sup> , tloušťka vrstvy 200 mm <span style="color: blue;">80,0*1,4</span>	m <sup>2</sup>	112,00000	43,00	4 816,00	822-1	RTS 21/ II
				<span style="color: blue;">112,00000</span>				
2	115101201R0	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.	h	16,00000	105,00	1 680,00	800-1	RTS 21/ II
3	115101301R0	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie.	den	2,00000	50,00	100,00	800-1	RTS 21/ II
4	132301213R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m <sup>3</sup> , v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osv rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. <span style="color: blue;">Začátek provozního součtu</span> <span style="color: blue;">80,0*0,8*1,5</span> <span style="color: blue;">-80,0*0,8*0,2</span> <span style="color: red;">Mezisoučet</span> <span style="color: blue;">Konec provozního součtu</span> <span style="color: blue;">40% : 83,2*0,4</span>	m <sup>3</sup>	33,28000	283,00	9 418,24	800-1	RTS 21/ II
				<span style="color: blue;">96,00000</span>				
				<span style="color: blue;">-12,80000</span>				
				<span style="color: red;">83,20000</span>				
				<span style="color: blue;">33,28000</span>				
5	132301219R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osv rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m <sup>3</sup>	33,28000	74,00	2 462,72	800-1	RTS 21/ II
6	132401211R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. <span style="color: blue;">Začátek provozního součtu</span> <span style="color: blue;">80,0*0,8*1,5</span>	m <sup>3</sup>	33,28000	1 150,00	38 272,00	800-1	RTS 21/ II
				<span style="color: blue;">96,00000</span>				

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	55/2021	Filipova Hut' - vodojem a vodovod
O:	3	Vodovodní přípojky
R:	01	Vodovodní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		-80,0*0,8*0,2			-12,80000			
		Mezisoučet			83,20000			
		Konec provozního součtu						
		40% : 83,2*0,4			33,28000			
7	132501211R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 6, skalní frérou zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Začátek provozního součtu	m3	8,32000	1 220,00	10 150,40	800-1	RTS 21/ II
		80,0*0,8*1,5			96,00000			
		-80,0*0,8*0,2			-12,80000			
		Mezisoučet			83,20000			
		Konec provozního součtu						
		10% : 83,2*0,1			8,32000			
8	132601201R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 7, hloubení ručně i strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Začátek provozního součtu	m3	8,32000	2 490,00	20 716,80	800-1	RTS 21/ II
		80,0*0,8*1,5			96,00000			
		-80,0*0,8*0,2			-12,80000			
		Mezisoučet			83,20000			
		Konec provozního součtu						
		10% : 83,2*0,1			8,32000			
9	167101102R0	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	25,60000	66,00	1 689,60	800-1	RTS 21/ II
		83,2-57,6			25,60000			
10	174101101R0	Zásyp sypaninou se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,	m3	57,60000	123,00	7 084,80	800-1	RTS 21/ II
		80,0*0,8*0,9			57,60000			

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	55/2021	Filipova Hut' - vodojem a vodovod
O:	3	Vodovodní přípojky
R:	01	Vodovodní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
11	175101101 R	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku 80,0*0,8*0,3 -80,0*3,14*0,016*0,016	m3	19,13569 19,20000 -0,06431	900,00	17 222,12		Vlastní
12	1622	Odvoz zeminy na skládku a poplatek za skládku dle zákona o odpadech, zajišť si dodavatel dle možností	m3	25,60000	500,00	12 800,00		Vlastní
<b>Díl 4 Vodovodné konstrukce</b>					<b>7 777,28</b>			
13	452311151RT	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty, z betonu prostého třídy C 20/25 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, 0,8*0,8*0,1*8	m3	0,51200 0,51200	3 190,00	1 633,28	827-1	RTS 21/ II
14	451573111 R	Lože pod potrubí ze štěrkopísku 80,0*0,8*0,1	m3	6,40000 6,40000	960,00	6 144,00		Vlastní
<b>Díl 5 Komunikace</b>					<b>33 040,00</b>			
15	564962111R0	Podklad nebo kryt z mechanicky zpevněného kameniva (MZK) tloušťka po zhutnění 200 mm s rozprostřením a zhutněním 80,0*1,4	m2	112,00000 112,00000	295,00	33 040,00	822-1	RTS 21/ II
<b>Díl 8 Trubní vedení</b>					<b>95 778,40</b>			
16	871161121R0	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 32 mm v otevřeném výkopu,	m	80,00000	19,00	1 520,00	827-1	RTS 21/ II
17	891249111R0	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa na potrubí z trub osinkocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 80 mm	kus	8,00000	1 600,00	12 800,00	827-1	RTS 21/ II
18	892241111R0	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,	m	80,00000	22,00	1 760,00	827-1	RTS 21/ II
19	892233111R0	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70 mm napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,	m	80,00000	73,00	5 840,00	827-1	RTS 21/ II
20	899401112R0	Osazení poklopů litinových šoupátkových včetně podezdění	kus	8,00000	541,00	4 328,00	827-1	RTS 21/ II
21	899713111R0	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	8,00000	284,00	2 272,00	827-1	RTS 21/ II
22	899721112R0	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	80,00000	13,00	1 040,00	827-1	RTS 21/ II

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	55/2021	Filipova Hut' - vodojem a vodovod
O:	3	Vodovodní přípojky
R:	01	Vodovodní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
23	891181111 R	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu do DN 40	kus	8,00000	634,00	5 072,00		Vlastní
24	28613780R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 11,0; PN 16; D = 32,0 mm; s = 4,4 mm; l = 12 000,0 mm	m	81,20000	22,00	1 786,40	SPCM	RTS 20/ II
				80,0*1,015	81,20000			
25	42228100 R	Šoupátko 2500 DN 1" pro dom.přípojky - voda litinové	kus	8,00000	3 030,00	24 240,00		Vlastní
26	42273315R	Pas navrtávací 3500 DN 80 - 1" závitový, pro vodu	kus	8,00000	2 000,00	16 000,00		Vlastní
27	422913521R	poklop šoupátkový tvárná litina; použitý pro vodu; vnitř.pr.D = 123 mm	kus	8,00000	1 380,00	11 040,00	SPCM	RTS 21/ II
28	42293140 R	Souprava zemní č. 9601-voda, L=1,3-1,8 m	kus	8,00000	1 010,00	8 080,00		Vlastní
<b>Díl 99 Staveništní přesun hmot</b>						<b>14 332,30</b>		
29	998276101R0	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	101,64753	141,00	14 332,30	827-1	RTS 21/ II
vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 8,11,13,14,15,20,21,23,24,25,26,27,28, : Součet : 101,64753 <span style="float: right;">101,64753</span>								
<b>Díl M21 Elektromontáže</b>						<b>3 760,00</b>		
30	210800527RT	Montáž vodiče H07V-U (CY), 6 mm2, uloženého volně, včetně dodávky vodiče	m	80,00000	47,00	3 760,00	M21	RTS 21/ II
<b>Díl D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot</b>						<b>68 992,00</b>		
31	9790822	Odvoz sutí na skládku včetně poplatku za skládku (asfalt,kamenivo) dle zákona o odpadech	t	49,28000	1 400,00	68 992,00		Vlastní
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1, : Součet : 49,28000 <span style="float: right;">49,28000</span>								
<b>Celkem</b>						<b>350 092,66</b>		