

REKAPITULACE STAVBY

Kód: OZA-22-0935_VOD
Stavba: Mosty u Jablunkova - nové zdroje vody pro obecní vodovod

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Obec Mosty u Jablunkova

Zhotovitel:
VODASERVIS s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 22.05.2023

IČ:
DIČ: 00296953

IČ:
DIČ: 26277841
CZ26277841

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			3 168 400,00
DPH základní snížená	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	3 168 400,00	665 364,00
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			3 833 764,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: OZA-22-0935_VOD

Stavba: Mosty u Jablunkova - nové zdroje vody pro obecní vodovod

Místo: Datum: 22.05.2023

Zadavatel: Obec Mosty u Jablunkova

Projektant:

Zhotovitel: VODASERVIS s.r.o.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtů		3 168 400,00	3 833 764,00
SO 01	Připojení vrtu BA3 a BA4 na VDJ Bahno	976 814,45	1 181 945,48
01	Vrt BA3	325 500,21	393 855,25
02	Vystrojení vrtu BA-3	48 169,00	58 284,49
03	Připojení vrtu BA3	51 489,62	62 302,44
04	Vrt BA4	261 046,59	315 866,37
05	Vystrojení vrtu BA-4	51 194,00	61 944,74
06	Připojení vrtu BA4	239 415,03	289 692,19
SO 02	Připojení vrtu SA-1 a SA-2 na VDJ Šance	872 374,89	1 055 573,62
01	Vrt SA-1	145 529,20	176 090,33
02	Vystrojení vrtu SA-1	48 444,00	58 617,24
03	Připojení vrtu SA-1	223 441,36	270 364,05
04	Vrt SA-2	214 010,44	258 952,63
05	Vystrojení vrtu SA-2	48 334,00	58 484,14
06	Připojení vrtu SA-2	192 615,89	233 065,23
PS 01	Elektroinstalace a MaR	944 210,66	1 142 494,90
01	Vrty BA3, BA4	462 151,50	559 203,32
02	vrty SA1 a SA2	482 059,16	583 291,58
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	375 000,00	453 750,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Mosty u Jablunkova - nové zdroje vody pro obecní vodovod

Objekt:

SO 01 - Připojení vrtu BA3 a BA4 na VDJ Bahno

Soupis:

01 - Vrt BA3

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

22.05.2023

Zadavatel:

Obec Mosty u Jablunkova

IČ:

00296953

DIČ:

Zhotovitel:

VODASERVIS s.r.o.

IČ:

26277841

DIČ:

CZ26277841

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

325 500,21

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	325 500,21	21,00%	68 355,04
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

393 855,25

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Mosty u Jablunkova - nové zdroje vody pro obecní vodovod

Objekt:

SO 01 - Připojení vrtu BA3 a BA4 na VDJ Bahno

Soupis:

01 - Vrt BA3

Místo:

Datum: 22.05.2023

Zadavatel:

Obec Mosty u Jablunkova

Projektant:

Zhotovitel:

VODASERVIS s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	325 500,21
1 - Zemní práce	39 294,54
2 - Zakládání	13 481,70
3 - Svislé a kompletní konstrukce	93 543,43
5 - Komunikace pozemní	2 755,53
8 - Trubní vedení	109 825,00
998 - Přesun hmot	11 250,00
HSV - Práce a dodávky HSV	21 400,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	21 400,00
PSV - Práce a dodávky PSV	33 950,01
767 - Konstrukce zámečnické	33 950,01

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: Mosty u Jablunkova - nové zdroje vody pro obecní vodovod
Objekt: SO 01 - Připojení vrtu BA3 a BA4 na VDJ Bahno
Soupis: 01 - Vrt BA3

Místo: Datum: 22.05.2023
Zadavatel: Obec Mosty u Jablunkova Projektant:
Zhotovitel: VODASERVIS s.r.o. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 325 500,21

D 1 Zemní práce 39 294,54

44	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	48,000	93,09	4 468,32
45	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	2,000	53,60	107,20
46	K	121103111	Skrývka zemin schopných zúrodnění v rovině a svahu do 1:5	m3	2,500	101,98	254,95
VV		25*0,1			2,500		
VV		Součet			2,500		
1	K	131251103	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	36,750	368,93	13 558,18
VV		3,5*3,5*3 "šachta vtu"			36,750		
VV		Součet			36,750		
2	K	162651112	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	6,000	487,99	2 927,94
VV		6			6,000		
VV		Součet			6,000		
53	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	6,000	179,51	1 077,06
3	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	6,000	24,20	145,20
54	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	8,400	365,00	3 066,00
VV		6*1,4			8,400		
VV		Součet			8,400		
4	K	172152101	Zřízení těsnicí výplně se zhutněním bez dodání sypaniny	m3	0,300	528,00	158,40
5	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	30,750	305,00	9 378,75
VV		36,75-6			30,750		
VV		Součet			30,750		
43	K	181101121	Úprava pozemku s rozpojením, přehrnutím, urovnáním a přehrnutím do 20 m zeminy skupiny 1 a 2	m3	2,400	17,04	40,90
57	K	181351004	Rozprostření ornice tl vrstvy přes 200 do 250 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	25,000	132,95	3 323,75
VV		25			25,000		
VV		Součet			25,000		
58	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	25,000	30,00	750,00
59	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	0,375	101,05	37,89
VV		25*0,015			0,375		
VV		Součet			0,375		

D 2 Zakládání 13 481,70

93	K	247681114	Těsnění studny z jílu se zhutněním	m3	0,300	1 185,00	355,50
94	M	58125110.2	jíl surový kusový	t	0,840	5 485,00	4 607,40
VV		0,3*2,8			0,840		
12	K	273313711	Základové desky z betonu tř. C 20/25	m3	1,536	4 205,38	6 459,46
VV		3,2*3,2*0,15			1,536		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV		Součet			1,536		
13	K	273356021	Bednění základových desek ploch rovinných zřízení	m2	2,560	670,00	1 715,20
VV		(4*3,2*0,2)			2,560		
VV		Součet			2,560		
14	K	273356022	Bednění základových desek ploch rovinných odstranění	m2	2,560	134,43	344,14
VV		(4*3,2*0,2)			2,560		
VV		Součet			2,560		
D		3	Svislé a kompletní konstrukce				93 543,43
15	K	338171113	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v do 2,00 m se zabetonováním	kus	26,000	415,35	10 799,10
VV		14+12			26,000		
VV		Součet			26,000		
16	K	348101230	Osazení vrat a vrátek k oplocení na ocelové sloupky do 6 m2	kus	1,000	917,00	917,00
18	M	55342328	sloupek pro branku 70x70mm v 1,5m včetně pantu	kus	2,000	2 764,32	5 528,64
102	M	55342331.1	branka plotová jednokřídlá 1100x1500mm	kus	1,000	11 221,09	11 221,09
103	M	55342158.1	plotový sloupek s patkou pro svařované panely dl 2,0-2,5m povrchová úprava pozink	kus	14,000	1 417,31	19 842,34
104	M	55342189.1	plotová profilovaná vzpěra dl 2,0-2,5m pro svařované pletivo povrchová pozink	kus	12,000	436,14	5 233,68
105	M	55342412.1	plotový panel svařovaný v 1,5-2,0m š do 2,5m povrchová úprava pozink	kus	12,000	2 770,34	33 244,08
106	K	348401150	Montáž oplocení ze svařovaného pletiva v do 1,5 m	m	30,000	225,25	6 757,50
D		5	Komunikace pozemní				2 755,53
68	K	564760011	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění tl. 200 mm	m2	9,000	306,17	2 755,53
VV		3*3			9,000		
VV		Součet			9,000		
D		8	Trubní vedení				109 825,00
98	M	PFB.3111341	Skruž PNK-Q.1 150/50 SKP - už. objem 0,88 m3	kus	1,000	8 310,00	8 310,00
99	M	PFB.3111545	Dno PNK-Q.1 150/164 BZP - už. objem 2,78 m3	kus	1,000	35 500,00	35 500,00
100	M	PFB.3111141	Zákrytová deska PNK-Q.1 150-63/17	kus	1,000	8 100,00	8 100,00
107	M	PFB.P01	Betonový krček na vstup do šachty v. 400mm, D+M	kus	1,000	9 215,00	9 215,00
101	K	242111125	Osazení pláště kopané studny z betonových skruží dílcových DN 1,5 m	m	3,000	6 100,00	18 300,00
9	K	245111111.3	Osazení krycí desky	kus	1,000	3 050,00	3 050,00
92	M	59224342	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1500	kus	2,000	1 100,00	2 200,00
31	K	0045VD.1	Napojení potrubí na vrt, včt. spojovacího materiálu a vrtání prostupu	kpl	1,000	16 000,00	16 000,00
32	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	3,000	3 050,00	9 150,00
D		998	Přesun hmot				11 250,00
33	K	998254011	Přesun hmot pro studny a jímání vody	t	4,500	2 500,00	11 250,00
D		HSV	Práce a dodávky HSV				21 400,00
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				21 400,00
77	K	977151114	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 50 do 60 mm	kus	2,000	2 700,00	5 400,00
41	K	PC002	Úprava zhlaví vrtu - nerez	komple	1,000	8 000,00	8 000,00
80	K	PC002.1.1	Těsnění prostupů voda + kabely	komple	1,000	8 000,00	8 000,00
D		PSV	Práce a dodávky PSV				33 950,01
D		767	Konstrukce zámečnické				33 950,01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
85	K	767832R1	Montáž žebříku do betonu vč. kotevního materiálu	soubor	1,000	3 000,00	3 000,00
86	M	PC002	Nerezový žebřík 2,5 m	kus	1,000	17 250,01	17 250,01
108	M	VOD.01	Nerezový poklop s odvětráním 100x800 mm, D+M	kus	1,000	12 000,00	12 000,00
87	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,100	17 000,00	1 700,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Mosty u Jablunkova - nové zdroje vody pro obecní vodovod

Objekt:

SO 01 - Připojení vrtu BA3 a BA4 na VDJ Bahno

Soupis:

02 - Vystrojení vrtu BA-3

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Obec Mosty u Jablunkova

Zhotovitel:

VODASERVIS s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

22.05.2023

IČ:

00296953

DIČ:

IČ:

26277841

DIČ:

CZ26277841

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

48 169,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	48 169,00	21,00%	10 115,49
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

58 284,49

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Mosty u Jablunkova - nové zdroje vody pro obecní vodovod
Objekt: SO 01 - Připojení vrtu BA3 a BA4 na VDJ Bahno
Soupis: **02 - Vystrojení vrtu BA-3**

Místo:		Datum:	22.05.2023
Zadavatel:	Obec Mosty u Jablunkova	Projektant:	
Zhotovitel:	VODASERVIS s.r.o.	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	48 169,00
M - Práce a dodávky M	48 169,00
1 - Strojně - technologická část	48 169,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Mosty u Jablunkova - nové zdroje vody pro obecní vodovod
Objekt: SO 01 - Připojení vrtu BA3 a BA4 na VDJ Bahno
Soupis: 02 - Vystrojení vrtu BA-3

Místo: Datum: 22.05.2023
Zadavatel: Obec Mosty u Jablunkova Projektant:
Zhotovitel: VODASERVIS s.r.o. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 48 169,00

D M Práce a dodávky M 48 169,00

D 1 Strojně - technologická část 48 169,00

1	K	15R	Čerpadlo do vrtu ponorné - montáž	ks	1,000	6 380,00	6 380,00
2	M	15R	Ponorné čerpadlo Grundfos SP 3A-6, 0,37 kW, Q=0,42 l/s při H=35 m - dodávka		1,000	17 600,00	17 600,00
3	K	1R	Vodoměr DN32 - montáž	ks	1,000	220,00	220,00
4	M	1R	Vodoměr DN32 - dodávka	ks	1,000	4 279,00	4 279,00
5	K	2R	Zpětný ventil Ø 5/4", PN 10 - montáž	ks	1,000	220,00	220,00
6	M	2R	Zpětný ventil Ø 5/4", PN 10 - dodávka	ks	1,000	858,00	858,00
7	K	3R	Kohout průchozí Ø 5/4", PN 10 - montáž	ks	1,000	275,00	275,00
8	M	3R	Kohout průchozí Ø 5/4", PN 10 - dodávka	ks	1,000	803,00	803,00
9	K	4R	Manometr kovový Ø 1/2" - montáž	ks	1,000	220,00	220,00
10	M	4R	Manometr kovový Ø 1/2" - dodávka	ks	1,000	1 925,00	1 925,00
11	K	5R	Kohout vzorkovací Ø 1/2", PN 10 - montáž	ks	1,000	165,00	165,00
12	M	5R	Kohout vzorkovací Ø 1/2", PN 10 - dodávka	ks	1,000	451,00	451,00
13	K	6R	Nerezové lanko na čerpadlo - montáž	m	35,000	22,00	770,00
14	M	6R	Nerezové lanko na čerpadlo - dodávka	m	35,000	33,00	1 155,00
15	K	7R	Potrubí Ø 40 x 3,7mm (DN32), PE - montáž	m	2,000	55,00	110,00
16	M	7R	Potrubí Ø 40 x 3,7mm (DN32), PE - dodávka	m	2,000	132,00	264,00
17	K	8R	Potrubí Ø 63 x 5,8, (Ø 2"), PE - montáž	m	1,000	220,00	220,00
18	M	8R	Potrubí Ø 63 x 5,8, (Ø 2"), PE - dodávka	m	1,000	374,00	374,00
19	K	9R	Nerezová spona - montáž	ks	1,000	110,00	110,00
20	M	9R	Nerezová spona pro uchycení čerpadla - dodávka	ks	1,000	550,00	550,00
21	M	10R	Ostatní drobný montážní materiál	kpl	1,000	1 650,00	1 650,00
22	M	11R	Těsnící materiál závitových spojů	kpl	1,000	1 100,00	1 100,00
23	M	12R	Označení potrubí - směr toku, funkce potrubí, dopravovaná látka	ks	1,000	110,00	110,00
24	K	13R	Doprava 2x	kpl	1,000	4 400,00	4 400,00
25	K	14R	Individuální provozní zkoušky nově osazených zařízení, tlakové a těsnostní zkoušky nových trubních rozvodů, desinfekce.	kpl	1,000	3 960,00	3 960,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Mosty u Jablunkova - nové zdroje vody pro obecní vodovod

Objekt:

SO 01 - Připojení vrtu BA3 a BA4 na VDJ Bahno

Soupis:

03 - Připojení vrtu BA3

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

22.05.2023

Zadavatel:

Obec Mosty u Jablunkova

IČ:

00296953

DIČ:

Zhotovitel:

VODASERVIS s.r.o.

IČ:

26277841

DIČ:

CZ26277841

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

51 489,62

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	51 489,62	21,00%	10 812,82
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

62 302,44

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Mosty u Jablunkova - nové zdroje vody pro obecní vodovod
Objekt: SO 01 - Připojení vrtu BA3 a BA4 na VDJ Bahno
Soupis: **03 - Připojení vrtu BA3**

Místo: Datum: 22.05.2023

Zadavatel: Obec Mosty u Jablunkova Projektant:

Zhotovitel: VODASERVIS s.r.o. Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	51 489,62
HSV - Práce a dodávky HSV	51 489,62
1 - Zemní práce	21 227,88
8 - Trubní vedení	24 011,74
998 - Přesun hmot	6 250,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Mosty u Jablunkova - nové zdroje vody pro obecní vodovod
Objekt: SO 01 - Připojení vrtu BA3 a BA4 na VDJ Bahno
Soupis: 03 - Připojení vrtu BA3

Místo: Datum: 22.05.2023
Zadavatel: Obec Mosty u Jablunkova Projektant:
Zhotovitel: VODASERVIS s.r.o. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 51 489,62

D HSV Práce a dodávky HSV 51 489,62

D 1 Zemní práce 21 227,88

1	K	121103111	Skrývka zemin schopných zúrodnění v rovině a svahu do 1:5	m3	6,300	104,95	661,19
VV		7*6*0,15 "louka"			6,300		
2	K	132151104	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem přes 100 m3 strojně	m3	0,728	270,88	197,20
VV		(7*0,8*1,3)*0,10 "10%"			0,728		
3	K	132251104	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	5,096	540,67	2 755,25
VV		(7*0,8*1,3)*0,70 "70%"			5,096		
4	K	132351104	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem přes 100 m3 strojně	m3	0,728	731,50	532,53
VV		(7*0,8*1,3)*0,10 "10%"			0,728		
5	K	132451104	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 objem přes 100 m3 strojně	m3	0,728	1 162,50	846,30
VV		(7*0,8*1,3)*0,10 "10%"			0,728		
6	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	19,600	156,83	3 073,87
VV		7*1,4*2			19,600		
7	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	19,600	86,53	1 695,99
8	K	162651111	Vodorovné přemístění do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1,120	487,00	545,44
VV		1,12 "zbytek z řadu"			1,120		
9	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	5,600	305,00	1 708,00
VV		7,28-7*0,3*0,8 "zásyp výkop řad"			5,600		
10	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	1,120	244,56	273,91
VV		7*0,20*0,80			1,120		
11	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový	t	2,352	488,00	1 147,78
VV		7*0,20*0,80*2,1			2,352		
12	K	181101121	Úprava pozemku s rozpojením, přehrnutím, urovnáním a přehrnutím do 20 m zeminy skupiny 1 a 2	m3	7,000	17,11	119,77
VV		7*1			7,000		
13	K	181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	42,000	130,54	5 482,68
VV		7*6 "louka"			42,000		
VV		Součet			42,000		
14	K	181451131	Založení parkového trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	42,000	30,00	1 260,00
VV		7*6 "louka"			42,000		
15	M	005724700	osivo směs travní univerzální	kg	0,630	104,08	65,57
VV		42*0,015 "Přepočtené koeficientem množství"			0,630		
16	K	564231111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP tl 100 mm	m2	5,600	154,00	862,40
VV		7*0,8			5,600		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 8			Trubní vedení				24 011,74
17	K	871171141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 40 x 3,7 mm	m	35,000	78,09	2 733,15
VV			35 " potrubí ve vrtu"		35,000		
18	M	28613525	potrubí PE100 RC SDR11 40x3,70	m	35,000	125,00	4 375,00
VV			35 " potrubí ve vrtu"		35,000		
19	K	871211141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 63 x 5,8 mm	m	7,000	117,35	821,45
20	M	28613173	trubka vodovodní PE100 RC SDR11 63x5,8mm	m	7,105	239,08	1 698,66
VV			7*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		7,105		
21	K	877181101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 50	kus	5,000	329,01	1 645,05
22	M	28615971	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 50mm	kus	5,000	274,17	1 370,85
23	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	42,000	31,58	1 326,36
VV			7"řad"		7,000		
VV			35 " potrubí ve vrtu"		35,000		
VV			Součet		42,000		
24	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	42,000	22,15	930,30
25	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	7,210	62,51	450,70
VV			7*1,03 "Přepočtené koeficientem množství		7,210		
26	K	899722111.1	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 20 cm	m	7,000	15,13	105,91
27	K	VD.01	Napojení na potrubí DN 50 z vrtu BA4	komple t	1,000	8 554,31	8 554,31
D 998			Přesun hmot				6 250,00
28	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	5,000	1 250,00	6 250,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Mosty u Jablunkova - nové zdroje vody pro obecní vodovod

Objekt:

SO 01 - Připojení vrtu BA3 a BA4 na VDJ Bahno

Soupis:

04 - Vrt BA4

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

22.05.2023

Zadavatel:

Obec Mosty u Jablunkova

IČ:

00296953

DIČ:

Zhotovitel:

VODASERVIS s.r.o.

IČ:

26277841

DIČ:

CZ26277841

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

261 046,59

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	261 046,59	21,00%	54 819,78
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

315 866,37

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Mosty u Jablunkova - nové zdroje vody pro obecní vodovod
Objekt: SO 01 - Připojení vrtu BA3 a BA4 na VDJ Bahno
Soupis: **04 - Vrt BA4**

Místo:		Datum:	22.05.2023
Zadavatel:	Obec Mosty u Jablunkova	Projektant:	
Zhotovitel:	VODASERVIS s.r.o.	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	261 046,59
1 - Zemní práce	30 762,20
2 - Zakládání	13 921,53
3 - Svislé a kompletní konstrukce	115 584,28
5 - Komunikace pozemní	1 919,25
8 - Trubní vedení	58 939,33
998 - Přesun hmot	11 250,00
HSV - Práce a dodávky HSV	28 670,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	28 670,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Mosty u Jablunkova - nové zdroje vody pro obecní vodovod

Objekt:

SO 01 - Připojení vrtu BA3 a BA4 na VDJ Bahno

Soupis:

04 - Vrt BA4

Místo:

Datum: 22.05.2023

Zadavatel:

Obec Mosty u Jablunkova

Projektant:

Zhotovitel:

VODASERVIS s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

261 046,59

D 1		Zemní práce					30 762,20
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	48,000	94,86	4 553,28
2	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	2,000	54,73	109,46
3	K	121103111	Skrývka zemin schopných zúrodnění v rovině a svahu do 1:5	m3	2,500	104,95	262,38
VV		25*0,1			2,500		
VV		Součet			2,500		
4	K	131251103	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	26,950	368,49	9 930,81
VV		3,5*3,5*2,2 "šachta vtu"			26,950		
VV		Součet			26,950		
5	K	162651112	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	4,000	487,99	1 951,96
6	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	4,000	179,86	719,44
7	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	4,000	24,57	98,28
8	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	5,600	365,00	2 044,00
VV		4*1,4			5,600		
VV		Součet			5,600		
10	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	22,950	305,00	6 999,75
VV		26,95-4			22,950		
VV		Součet			22,950		
11	K	181101121	Úprava pozemku s rozpojením, přehrnutím, urovnáním a přehrnutím do 20 m zeminy skupiny 1 a 2	m3	2,400	17,11	41,06
12	K	181351004	Rozprostření ornice tl vrstvy přes 200 do 250 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 stejné	m2	25,000	130,51	3 262,75
VV		25			25,000		
VV		Součet			25,000		
13	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	25,000	30,00	750,00
14	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	0,375	104,08	39,03
VV		25*0,015			0,375		
VV		Součet			0,375		

D 2		Zakládání					13 921,53
15	K	243311111	Výplň na dně studny z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 hl -10 m	m3	0,100	7 457,56	745,76
16	K	247681114	Těsnění studny z jílu se zhutněním	m3	0,500	1 185,00	592,50
17	M	58125110.2	jíl surový kusový	t	1,400	5 485,00	7 679,00
VV		0,5*2,8			1,400		
18	K	273313711	Základové desky z betonu tř. C 20/25	m3	0,800	4 123,59	3 298,87
VV		2*2*0,2			0,800		
VV		Součet			0,800		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
19	K	273356021	Bednění základových desek ploch rovinných zřízení	m2	2,000	670,00	1 340,00
	VV		(4*2*0,25)		2,000		
	VV		Součet		2,000		
20	K	273356022	Bednění základových desek ploch rovinných odstranění	m2	2,000	132,70	265,40

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 115 584,28

21	K	338171113	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v do 2,00 m se zabetonováním	kus	33,000	412,36	13 607,88
	VV		17+16		33,000		
	VV		Součet		33,000		
22	K	348101230	Osazení vrat a vrátek k oplocení na ocelové sloupky do 6 m2	kus	1,000	917,00	917,00
23	M	55342328	sloupek pro branku 70x70mm v 1,5m včetně pantu	kus	2,000	2 731,08	5 462,16
24	M	55342331.1	branka plotová jednokřídlá 1100x1500mm	kus	1,000	11 186,34	11 186,34
25	M	55342158.1	plotový sloupek s patkou pro svařované panely dl 2,0-2,5m povrchová úprava pozink	kus	17,000	1 403,78	23 864,26
26	M	55342189.1	plotová profilovaná vzpěra dl 2,0-2,5m pro svařované pletivo povrchová pozink	kus	16,000	447,45	7 159,20
27	M	55342412.1	plotový panel svařovaný v 1,5-2,0m š do 2,5m povrchová úprava pozink	kus	16,000	2 763,69	44 219,04
28	K	348401150	Montáž oplocení ze svařovaného pletiva v do 1,5 m	m	40,000	229,21	9 168,40

D 5 Komunikace pozemní 1 919,25

29	K	564760011	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	6,250	307,08	1 919,25
	VV		2,5*2,5		6,250		
	VV		Součet		6,250		

D 8 Trubní vedení 58 939,33

67	M	59224426	skruž betonové šachty DN 1200 kanalizační 120x108x13,5cm, stupadla poplastovaná	kus	2,000	13 270,07	26 540,14
69	M	56230605.1	poklop šachtový plastový na šachtu DN1200	kus	1,000	7 249,19	7 249,19
40	K	0045VD.1	Napojení potrubí na vrt, včt. spojovacího materiálu a vrtání prostupu	kpl	1,000	16 000,00	16 000,00
35	K	245111111.3	Osazení krycí desky	kus	1,000	3 050,00	3 050,00
41	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	2,000	3 050,00	6 100,00

D 998 Přesun hmot 11 250,00

42	K	998254011	Přesun hmot pro studny a jímání vody	t	4,500	2 500,00	11 250,00
----	---	-----------	--------------------------------------	---	-------	----------	-----------

D HSV Práce a dodávky HSV 28 670,00

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 28 670,00

54	K	953334121	Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových konstrukcí bentonitový, rozměru 20 x 25 mm	m	4,500	397,01	1 786,55
58	K	977151114	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 50 do 60 mm	kus	2,000	2 700,00	5 400,00
59	K	PC001	Nerezová uzamykatelná konstrukce na zabezpečení zákrytových desek	kompleť	1,000	5 483,45	5 483,45
60	K	PC002	Úprava zhlaví vrtu - nerez	kompleť	1,000	8 000,00	8 000,00
61	K	PC002.1.1	Těsnění prostupů voda + kabely	kompleť	1,000	8 000,00	8 000,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Mosty u Jablunkova - nové zdroje vody pro obecní vodovod

Objekt:

SO 01 - Připojení vrtu BA3 a BA4 na VDJ Bahno

Soupis:

05 - Vystrojení vrtu BA-4

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

22.05.2023

Zadavatel:

Obec Mosty u Jablunkova

IČ:

00296953

DIČ:

Zhotovitel:

VODASERVIS s.r.o.

IČ:

26277841

DIČ:

CZ26277841

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

51 194,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	51 194,00	21,00%	10 750,74
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

61 944,74

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Mosty u Jablunkova - nové zdroje vody pro obecní vodovod
Objekt: SO 01 - Připojení vrtu BA3 a BA4 na VDJ Bahno
Soupis: **05 - Vystrojení vrtu BA-4**

Místo:		Datum:	22.05.2023
Zadavatel:	Obec Mosty u Jablunkova	Projektant:	
Zhotovitel:	VODASERVIS s.r.o.	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	51 194,00
M - Práce a dodávky M	51 194,00
1 - Strojně - technologická část	51 194,00

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: Mosty u Jablunkova - nové zdroje vody pro obecní vodovod
Objekt: SO 01 - Připojení vrtu BA3 a BA4 na VDJ Bahno
Soupis: 05 - Vystrojení vrtu BA-4

Místo: Datum: 22.05.2023
Zadavatel: Obec Mosty u Jablunkova Projektant:
Zhotovitel: VODASERVIS s.r.o. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 51 194,00

D M Práce a dodávky M 51 194,00

D 1 Strojně - technologická část 51 194,00

1	K	15R	Čerpadlo do vrtu ponorné - montáž	ks	1,000	6 380,00	6 380,00
2	M	15R	Ponorné čerpadlo Grundfos SP 1A-9, 0,37 kW, Q=0,1 l/s při H=50 m - dodávka		1,000	20 900,00	20 900,00
3	K	1R	Vodoměr DN32 - montáž	ks	1,000	220,00	220,00
4	M	1R	Vodoměr DN32 - dodávka	ks	1,000	4 279,00	4 279,00
5	K	2R	Zpětný ventil Ø 5/4", PN 10 - montáž	ks	1,000	220,00	220,00
6	M	2R	Zpětný ventil Ø 5/4", PN 10 - dodávka	ks	1,000	858,00	858,00
7	K	3R	Kohout průchozí Ø 5/4", PN 10 - montáž	ks	1,000	275,00	275,00
8	M	3R	Kohout průchozí Ø 5/4", PN 10 - dodávka	ks	1,000	803,00	803,00
9	K	4R	Manometr kovový Ø 1/2" - montáž	ks	1,000	220,00	220,00
10	M	4R	Manometr kovový Ø 1/2" - dodávka	ks	1,000	1 925,00	1 925,00
11	K	5R	Kohout vzorkovací Ø 1/2", PN 10 - montáž	ks	1,000	165,00	165,00
12	M	5R	Kohout vzorkovací Ø 1/2", PN 10 - dodávka	ks	1,000	451,00	451,00
13	K	6R	Nerezové lanko na čerpadlo - montáž	m	30,000	22,00	660,00
14	M	6R	Nerezové lanko na čerpadlo - dodávka	m	30,000	33,00	990,00
15	K	7R	Potrubí Ø 40 x 3,7mm (DN32), PE - montáž	m	2,000	55,00	110,00
16	M	7R	Potrubí Ø 40 x 3,7mm (DN32), PE - dodávka	m	2,000	132,00	264,00
17	K	8R	Potrubí Ø 63 x 5,8, (Ø 2"), PE - montáž	m	1,000	220,00	220,00
18	M	8R	Potrubí Ø 63 x 5,8, (Ø 2"), PE - dodávka	m	1,000	374,00	374,00
19	K	9R	Nerezová spona - montáž	ks	1,000	110,00	110,00
20	M	9R	Nerezová spona pro uchycení čerpadla - dodávka	ks	1,000	550,00	550,00
21	M	10R	Ostatní drobný montážní materiál	kpl	1,000	1 650,00	1 650,00
22	M	11R	Těsnící materiál závitových spojů	kpl	1,000	1 100,00	1 100,00
23	M	12R	Označení potrubí - směr toku, funkce potrubí, dopravovaná látka	ks	1,000	110,00	110,00
24	K	13R	Doprava 2x	kpl	1,000	4 400,00	4 400,00
25	K	14R	Individuální provozní zkoušky nově osazených zařízení, tlakové a těsnostní zkoušky nových trubních rozvodů, desinfekce.	kpl	1,000	3 960,00	3 960,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Mosty u Jablunkova - nové zdroje vody pro obecní vodovod

Objekt:

SO 01 - Připojení vrtu BA3 a BA4 na VDJ Bahno

Soupis:

06 - Připojení vrtu BA4

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Obec Mosty u Jablunkova

Zhotovitel:

VODASERVIS s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

22.05.2023

IČ:

00296953

DIČ:

IČ:

26277841

DIČ:

CZ26277841

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

239 415,03

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	239 415,03	21,00%	50 277,16
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

289 692,19

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Mosty u Jablunkova - nové zdroje vody pro obecní vodovod
Objekt: SO 01 - Připojení vrtu BA3 a BA4 na VDJ Bahno
Soupis: **06 - Připojení vrtu BA4**

Místo: Datum: 22.05.2023

Zadavatel: Obec Mosty u Jablunkova Projektant:

Zhotovitel: VODASERVIS s.r.o. Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	239 415,03
HSV - Práce a dodávky HSV	239 415,03
1 - Zemní práce	161 562,98
8 - Trubní vedení	49 452,05
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	13 400,00
998 - Přesun hmot	15 000,00

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: Mosty u Jablunkova - nové zdroje vody pro obecní vodovod
Objekt: SO 01 - Připojení vrtu BA3 a BA4 na VDJ Bahno
Soupis: 06 - Připojení vrtu BA4

Místo: Datum: 22.05.2023
Zadavatel: Obec Mosty u Jablunkova Projektant:
Zhotovitel: VODASERVIS s.r.o. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 239 415,03

D HSV Práce a dodávky HSV 239 415,03

D 1 Zemní práce 161 562,98

1	K	121103111	Skrývka zemin schopných zárodnění v rovině a svahu do 1:5	m3	6,300	104,95	661,19
VV		7*6*0,15 "louka"			6,300		
2	K	132151104	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem přes 100 m3 strojně	m3	6,448	270,88	1 746,63
VV		(62*0,8*1,3)*0,10 "10%"			6,448		
3	K	132251104	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	45,136	540,67	24 403,68
VV		(62*0,8*1,3)*0,70 "70%"			45,136		
4	K	132351104	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem přes 100 m3 strojně	m3	6,448	731,50	4 716,71
VV		(62*0,8*1,3)*0,10 "10%"			6,448		
5	K	132451104	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 objem přes 100 m3 strojně	m3	6,448	1 162,50	7 495,80
VV		(62*0,8*1,3)*0,10 "10%"			6,448		
6	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	173,600	156,82	27 223,95
VV		62*1,4*2			173,600		
7	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	173,600	86,53	15 021,61
8	K	162651111	Vodorovné přemístění do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	14,880	487,00	7 246,56
VV		14,88 "zbytek z řadu"			14,880		
9	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	49,600	305,00	15 128,00
VV		64,48-62*0,3*0,8 "zásyp výkop řad"			49,600		
10	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	9,920	244,56	2 426,04
VV		62*0,20*0,80			9,920		
11	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový	t	20,832	488,00	10 166,02
VV		62*0,20*0,80*2,1			20,832		
12	K	181101121	Úprava pozemku s rozpojením, přehrnutím, urovnáním a přehrnutím do 20 m zeminy skupiny 1 a 2	m3	62,000	17,11	1 060,82
VV		62			62,000		
13	K	181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	372,000	66,90	24 886,80
VV		62*6 "louka"			372,000		
VV		Součet			372,000		
14	K	181451131	Založení parkového trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	372,000	30,00	11 160,00
VV		62*6 "louka"			372,000		
15	M	005724700	osivo směs travní univerzální	kg	5,580	104,08	580,77
VV		372*0,015 "Přepočtené koeficientem množství"			5,580		
16	K	564231111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP tl 100 mm	m2	49,600	154,00	7 638,40
VV		62*0,8			49,600		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 8			Trubní vedení	49 452,05			
17	K	871171141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 40 x 3,7 mm	m	27,000	78,09	2 108,43
VV			27 " potrubí ve vrtu"	27,000			
18	M	28613525	potrubí PE100 RC SDR11 40x3,70	m	27,000	105,83	2 857,41
VV			27 " potrubí ve vrtu"	27,000			
19	K	871211141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 63 x 5,8 mm	m	62,000	117,35	7 275,70
20	M	28613173	trubka vodovodní PE100 RC SDR11 63x5,8mm	m	68,000	239,08	16 257,44
VV			66,9950738916256*1,015 Přepočtené koeficientem množství	68,000			
21	K	877181101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 50	kus	5,000	329,01	1 645,05
22	M	28615971	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 50mm	kus	5,000	274,17	1 370,85
23	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	89,000	31,58	2 810,62
VV			62"řad"	62,000			
VV			27 " potrubí ve vrtu"	27,000			
VV			Součet	89,000			
24	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	89,000	22,15	1 971,35
25	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	63,860	62,51	3 991,89
VV			62*1,03 "Přepočtené koeficientem množstv	63,860			
26	K	899722111.1	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 20 cm	m	62,000	15,13	938,06
27	K	VD.01	Napojení potrubí ve VDJ	kpl	1,000	8 225,25	8 225,25
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání	13 400,00			
28	K	977151114	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 50 do 60 mm	kus	2,000	2 700,00	5 400,00
29	K	PC002.1.1	Těsnění prostupů voda + kabely	komple t	1,000	8 000,00	8 000,00
D 998			Přesun hmot	15 000,00			
30	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	12,000	1 250,00	15 000,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Mosty u Jablunkova - nové zdroje vody pro obecní vodovod

Objekt:

SO 02 - Připojení vrtu SA-1 a SA-2 na VDJ Šance

Soupis:

01 - Vrt SA-1

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

22.05.2023

Zadavatel:

Obec Mosty u Jablunkova

IČ:

00296953

DIČ:

Zhotovitel:

VODASERVIS s.r.o.

IČ:

26277841

DIČ:

CZ26277841

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

145 529,20

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	145 529,20	21,00%	30 561,13
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

176 090,33

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Mosty u Jablunkova - nové zdroje vody pro obecní vodovod
Objekt: SO 02 - Připojení vrtu SA-1 a SA-2 na VDJ Šance
Soupis: **01 - Vrt SA-1**

Místo:		Datum:	22.05.2023
Zadavatel:	Obec Mosty u Jablunkova	Projektant:	
Zhotovitel:	VODASERVIS s.r.o.	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	145 529,20
1 - Zemní práce	30 781,48
2 - Zakládání	13 925,84
5 - Komunikace pozemní	1 921,13
8 - Trubní vedení	58 973,46
998 - Přesun hmot	11 250,00
HSV - Práce a dodávky HSV	28 677,29
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	28 677,29

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Mosty u Jablunkova - nové zdroje vody pro obecní vodovod

Objekt:

SO 02 - Připojení vrtu SA-1 a SA-2 na VDJ Šance

Soupis:

01 - Vrt SA-1

Místo:

Datum: 22.05.2023

Zadavatel:

Obec Mosty u Jablunkova

Projektant:

Zhotovitel:

VODASERVIS s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

145 529,20

D 1		Zemní práce					30 781,48
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	48,000	94,96	4 558,08
2	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	2,000	54,78	109,56
3	K	121103111	Skrývka zemin schopných zúrodnění v rovině a svahu do 1:5	m3	2,500	105,06	262,65
VV		25*0,1			2,500		
VV		Součet			2,500		
4	K	131251103	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	26,950	368,86	9 940,78
VV		3,5*3,5*2,2 "šachta vtu"			26,950		
VV		Součet			26,950		
5	K	162651112	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	4,000	487,99	1 951,96
6	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	4,000	180,04	720,16
7	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	4,000	24,59	98,36
8	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	5,600	365,00	2 044,00
VV		4*1,4			5,600		
VV		Součet			5,600		
9	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	22,950	305,00	6 999,75
VV		26,95-4			22,950		
VV		Součet			22,950		
10	K	181101121	Úprava pozemku s rozpojením, přehrnutím, urovnáním a přehrnutím do 20 m zeminy skupiny 1 a 2	m3	2,400	17,13	41,11
11	K	181351004	Rozprostření ornice tl vrstvy přes 200 do 250 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	25,000	130,64	3 266,00
VV		25			25,000		
VV		Součet			25,000		
12	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	25,000	30,00	750,00
13	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	0,375	104,18	39,07
VV		25*0,015			0,375		
VV		Součet			0,375		

D 2		Zakládání					13 925,84
14	K	243311111	Výplň na dně studny z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 hl -10 m	m3	0,100	7 465,04	746,50
15	K	247681114	Těsnění studny z jílu se zhutněním	m3	0,500	1 185,00	592,50
16	M	58125110.2	jíl surový kusový	t	1,400	5 485,00	7 679,00
VV		0,5*2,8			1,400		
17	K	273313711	Základové desky z betonu tř. C 20/25	m3	0,800	4 127,73	3 302,18
VV		2*2*0,2			0,800		
VV		Součet			0,800		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
18	K	273356021	Bednění základových desek ploch rovinných zřízení	m2	2,000	670,00	1 340,00
	VV		(4*2*0,25)		2,000		
	VV		Součet		2,000		
19	K	273356022	Bednění základových desek ploch rovinných odstranění	m2	2,000	132,83	265,66
D 5 Komunikace pozemní							1 921,13
28	K	564760011	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	6,250	307,38	1 921,13
	VV		2,5*2,5		6,250		
	VV		Součet		6,250		
D 8 Trubní vedení							58 973,46
29	M	59224426	skruž betonové šachty DN 1200 kanalizační 120x108x13,5cm, stupadla poplastovaná	kus	2,000	13 283,50	26 567,00
30	M	56230605.1	poklop šachtový plastový na šachtu DN1200	kus	1,000	7 256,46	7 256,46
31	K	0045VD.1	Napojení potrubí na vrt, včt. spojovacího materiálu a vrtání prostupu	kpl	1,000	16 000,00	16 000,00
32	K	245111111.3	Osazení krycí desky	kus	1,000	3 050,00	3 050,00
33	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	2,000	3 050,00	6 100,00
D 998 Přesun hmot							11 250,00
34	K	998254011	Přesun hmot pro studny a jímání vody	t	4,500	2 500,00	11 250,00
D HSV Práce a dodávky HSV							28 677,29
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							28 677,29
35	K	953334121	Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových konstrukcí bentonitový, rozměru 20 x 25 mm	m	4,500	397,40	1 788,30
36	K	977151114	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 50 do 60 mm	kus	2,000	2 700,00	5 400,00
37	K	PC001	Nerezová uzamykatelná konstrukce na zabezpečení zákrytových desek	komple t	1,000	5 488,99	5 488,99
38	K	PC002	Úprava zhlaví vrtu - nerez	komple t	1,000	8 000,00	8 000,00
39	K	PC002.1.1	Těsnění prostupů voda + kabely	komple t	1,000	8 000,00	8 000,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Mosty u Jablunkova - nové zdroje vody pro obecní vodovod

Objekt:

SO 02 - Připojení vrtu SA-1 a SA-2 na VDJ Šance

Soupis:

02 - Vystrojení vrtu SA-1

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

22.05.2023

Zadavatel:

Obec Mosty u Jablunkova

IČ:

00296953

DIČ:

Zhotovitel:

VODASERVIS s.r.o.

IČ:

26277841

DIČ:

CZ26277841

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

48 444,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	48 444,00	21,00%	10 173,24
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

58 617,24

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Mosty u Jablunkova - nové zdroje vody pro obecní vodovod
Objekt: SO 02 - Připojení vrtu SA-1 a SA-2 na VDJ Šance
Soupis: 02 - Vystrojení vrtu SA-1

Místo:		Datum:	22.05.2023
Zadavatel:	Obec Mosty u Jablunkova	Projektant:	
Zhotovitel:	VODASERVIS s.r.o.	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	48 444,00
M - Práce a dodávky M	48 444,00
1 - Strojně - technologická část	48 444,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Mosty u Jablunkova - nové zdroje vody pro obecní vodovod
Objekt: SO 02 - Připojení vrtu SA-1 a SA-2 na VDJ Šance
Soupis: 02 - Vystrojení vrtu SA-1

Místo: Datum: 22.05.2023
Zadavatel: Obec Mosty u Jablunkova Projektant:
Zhotovitel: VODASERVIS s.r.o. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 48 444,00

D M Práce a dodávky M 48 444,00

D 1 Strojně - technologická část 48 444,00

1	K	15R	Čerpadlo do vrtu ponorné - montáž	ks	1,000	6 380,00	6 380,00
2	M	15R	Ponorné čerpadlo Grundfos SP 3A-6, 0,37 kW, Q=0,42 l/s při H=35 m - dodávka		1,000	17 600,00	17 600,00
3	K	1R	Vodoměr DN32 - montáž	ks	1,000	220,00	220,00
4	M	1R	Vodoměr DN32 - dodávka	ks	1,000	4 279,00	4 279,00
5	K	2R	Zpětný ventil Ø 5/4", PN 10 - montáž	ks	1,000	220,00	220,00
6	M	2R	Zpětný ventil Ø 5/4", PN 10 - dodávka	ks	1,000	858,00	858,00
7	K	3R	Kohout průchozí Ø 5/4", PN 10 - montáž	ks	1,000	275,00	275,00
8	M	3R	Kohout průchozí Ø 5/4", PN 10 - dodávka	ks	1,000	803,00	803,00
9	K	4R	Manometr kovový Ø 1/2" - montáž	ks	1,000	220,00	220,00
10	M	4R	Manometr kovový Ø 1/2" - dodávka	ks	1,000	1 925,00	1 925,00
11	K	5R	Kohout vzorkovací Ø 1/2", PN 10 - montáž	ks	1,000	165,00	165,00
12	M	5R	Kohout vzorkovací Ø 1/2", PN 10 - dodávka	ks	1,000	451,00	451,00
13	K	6R	Nerezové lanko na čerpadlo - montáž	m	40,000	22,00	880,00
14	M	6R	Nerezové lanko na čerpadlo - dodávka	m	40,000	33,00	1 320,00
15	K	7R	Potrubí Ø 40 x 3,7mm (DN32), PE - montáž	m	2,000	55,00	110,00
16	M	7R	Potrubí Ø 40 x 3,7mm (DN32), PE - dodávka	m	2,000	132,00	264,00
17	K	8R	Potrubí Ø 63 x 5,8, (Ø 2"), PE - montáž	m	1,000	220,00	220,00
18	M	8R	Potrubí Ø 63 x 5,8, (Ø 2"), PE - dodávka	m	1,000	374,00	374,00
19	K	9R	Nerezová spona - montáž	ks	1,000	110,00	110,00
20	M	9R	Nerezová spona pro uchycení čerpadla - dodávka	ks	1,000	550,00	550,00
21	M	10R	Ostatní drobný montážní materiál	kpl	1,000	1 650,00	1 650,00
22	M	11R	Těsnící materiál závitových spojů	kpl	1,000	1 100,00	1 100,00
23	M	12R	Označení potrubí - směr toku, funkce potrubí, dopravovaná látka	ks	1,000	110,00	110,00
24	K	13R	Doprava 2x	kpl	1,000	4 400,00	4 400,00
25	K	14R	Individuální provozní zkoušky nově osazených zařízení, tlakové a těsnostní zkoušky nových trubních rozvodů, desinfekce.	kpl	1,000	3 960,00	3 960,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Mosty u Jablunkova - nové zdroje vody pro obecní vodovod

Objekt:

SO 02 - Připojení vrtu SA-1 a SA-2 na VDJ Šance

Soupis:

03 - Připojení vrtu SA-1

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Obec Mosty u Jablunkova

Zhotovitel:

VODASERVIS s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

22.05.2023

IČ:

00296953

DIČ:

IČ:

26277841

DIČ:

CZ26277841

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

223 441,36

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	223 441,36	21,00%	46 922,69
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

270 364,05

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Mosty u Jablunkova - nové zdroje vody pro obecní vodovod
Objekt: SO 02 - Připojení vrtu SA-1 a SA-2 na VDJ Šance
Soupis: **03 - Připojení vrtu SA-1**

Místo: Datum: 22.05.2023

Zadavatel: Obec Mosty u Jablunkova Projektant:

Zhotovitel: VODASERVIS s.r.o. Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	223 441,36
HSV - Práce a dodávky HSV	210 481,12
1 - Zemní práce	136 846,03
8 - Trubní vedení	47 935,09
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	10 700,00
998 - Přesun hmot	15 000,00
M - Práce a dodávky M	12 960,24
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	12 960,24

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: Mosty u Jablunkova - nové zdroje vody pro obecní vodovod
Objekt: SO 02 - Připojení vrtu SA-1 a SA-2 na VDJ Šance
Soupis: 03 - Připojení vrtu SA-1

Místo: Datum: 22.05.2023
Zadavatel: Obec Mosty u Jablunkova Projektant:
Zhotovitel: VODASERVIS s.r.o. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 223 441,36

D HSV Práce a dodávky HSV 210 481,12

D 1 Zemní práce 136 846,03

1	K	121103111	Skrývka zemin schopných zárodků v rovině a svahu do 1:5	m3	6,300	105,06	661,88
VV		7*6*0,15 "louka"			6,300		
2	K	132151104	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem přes 100 m3 strojně	m3	6,448	271,16	1 748,44
VV		(62*0,8*1,3)*0,10 "10%"			6,448		
3	K	132251104	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	45,136	541,22	24 428,51
VV		(62*0,8*1,3)*0,70 "70%"			45,136		
4	K	132351104	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem přes 100 m3 strojně	m3	6,448	732,23	4 721,42
VV		(62*0,8*1,3)*0,10 "10%"			6,448		
5	K	132451104	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 objem přes 100 m3 strojně	m3	6,448	1 163,67	7 503,34
VV		(62*0,8*1,3)*0,10 "10%"			6,448		
6	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	173,600	156,98	27 251,73
VV		62*1,4*2			173,600		
7	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	173,600	86,62	15 037,23
8	K	162651111	Vodorovné přemístění do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	14,880	487,00	7 246,56
VV		14,88 "zbytek z řadu"			14,880		
9	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	49,600	305,00	15 128,00
VV		64,48-62*0,3*0,8 "zásyp výkop řad"			49,600		
10	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	9,920	244,81	2 428,52
VV		62*0,20*0,80			9,920		
11	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový	t	20,832	488,00	10 166,02
VV		62*0,20*0,80*2,1			20,832		
12	K	181101121	Úprava pozemku s rozpojením, přehrnutím, urovnáním a přehrnutím do 20 m zeminy skupiny 1 a 2	m3	62,000	17,13	1 062,06
VV		62			62,000		
13	K	181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	120,000	66,97	8 036,40
VV		20*6 "louka"			120,000		
VV		Součet			120,000		
14	K	181451131	Založení parkového trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	120,000	30,00	3 600,00
VV		20*6 "louka"			120,000		
15	M	005724700	osivo směs travní univerzální	kg	1,800	104,18	187,52
VV		120*0,015 "Přepočtené koeficientem množství"			1,800		
16	K	564231111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP tl 100 mm	m2	49,600	154,00	7 638,40
VV		62*0,8			49,600		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 8			Trubní vedení	47 935,09			
17	K	871171141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 40 x 3,7 mm	m	35,000	78,16	2 735,60
VV			35 " potrubí ve vrtu"	35,000			
18	M	28613525	potrubí PE100 RC SDR11 40x3,70	m	35,000	105,94	3 707,90
VV			35 " potrubí ve vrtu"	35,000			
19	K	871211141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 63 x 5,8 mm	m	62,000	117,46	7 282,52
20	M	28613173	trubka vodovodní PE100 RC SDR11 63x5,8mm	m	68,000	239,32	16 273,76
VV			66,9950738916256*1,015 Přepočtené koeficientem množství	68,000			
21	K	877181101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 50	kus	5,000	329,34	1 646,70
22	M	28615971	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 50mm	kus	5,000	274,45	1 372,25
23	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	97,000	31,62	3 067,14
VV			62"řad"	62,000			
VV			35 " potrubí ve vrtu"	35,000			
VV			Součet	97,000			
24	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	89,000	22,18	1 974,02
25	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	63,860	62,57	3 995,72
VV			62*1,03 "Přepočtené koeficientem množstv	63,860			
26	K	899722111.1	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 20 cm	m	62,000	15,15	939,30
27	K	VD.01	Úprava potrubí v přerušovací komoře - rozstřík	kpl	1,000	4 940,18	4 940,18
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání	10 700,00			
28	K	977151114	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 50 do 60 mm	kus	1,000	2 700,00	2 700,00
29	K	PC002.1.1	Těsnění prostupů voda + kabely	komple t	1,000	8 000,00	8 000,00
D 998			Přesun hmot	15 000,00			
30	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	12,000	1 250,00	15 000,00
D M			Práce a dodávky M	12 960,24			
D 46-M			Zemní práce při extr.mont.pracích	12 960,24			
31	K	460211113	Rýhy kabelových spojek do 10 kV hloubení strojně včetně zásypu v hornině tř I skupiny 3	m	12,000	983,63	11 803,56
33	M	34571351	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 41/50mm, HDPE+LDPE	m	12,000	42,27	507,24
34	K	460791112	Montáž trubek ochranných plastových uložených volně do rýhy tuhých D přes 32 do 50 mm	m	12,000	54,12	649,44

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Mosty u Jablunkova - nové zdroje vody pro obecní vodovod

Objekt:

SO 02 - Připojení vrtu SA-1 a SA-2 na VDJ Šance

Soupis:

04 - Vrt SA-2

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

22.05.2023

Zadavatel:

Obec Mosty u Jablunkova

IČ:

00296953

DIČ:

Zhotovitel:

VODASERVIS s.r.o.

IČ:

26277841

DIČ:

CZ26277841

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

214 010,44

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	214 010,44	21,00%	44 942,19
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

258 952,63

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Mosty u Jablunkova - nové zdroje vody pro obecní vodovod

Objekt:

SO 02 - Připojení vrtu SA-1 a SA-2 na VDJ Šance

Soupis:

04 - Vrt SA-2

Místo:

Datum: 22.05.2023

Zadavatel:

Obec Mosty u Jablunkova

Projektant:

Zhotovitel:

VODASERVIS s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	214 010,44
1 - Zemní práce	29 992,41
2 - Zakládání	13 925,84
3 - Svislé a kompletní konstrukce	69 270,33
5 - Komunikace pozemní	1 921,13
8 - Trubní vedení	58 973,44
998 - Přesun hmot	11 250,00
HSV - Práce a dodávky HSV	28 677,29
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	28 677,29

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: Mosty u Jablunkova - nové zdroje vody pro obecní vodovod
Objekt: SO 02 - Připojení vrtu SA-1 a SA-2 na VDJ Šance
Soupis: 04 - Vrt SA-2

Místo: Datum: 22.05.2023
Zadavatel: Obec Mosty u Jablunkova Projektant:
Zhotovitel: VODASERVIS s.r.o. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 214 010,44

D 1		Zemní práce				29 992,41	
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	48,000	94,96	4 558,08
2	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	2,000	54,78	109,56
3	K	121103111	Skrývka zemin schopných zúrodnění v rovině a svahu do 1:5	m3	2,500	105,06	262,65
VV		25*0,1			2,500		
VV		Součet			2,500		
4	K	131251103	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	26,950	368,86	9 940,78
VV		3,5*3,5*2,2 "šachta vtu"			26,950		
VV		Součet			26,950		
5	K	162651112	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	4,000	487,99	1 951,96
6	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	4,000	180,04	720,16
7	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	4,000	24,59	98,36
8	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	5,600	365,00	2 044,00
VV		4*1,4			5,600		
VV		Součet			5,600		
9	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	22,950	305,00	6 999,75
VV		26,95-4			22,950		
VV		Součet			22,950		
10	K	181101121	Úprava pozemku s rozpojením, přehrnutím, urovnáním a přehrnutím do 20 m zeminy skupiny 1 a 2	m3	2,400	17,13	41,11
11	K	181351004	Rozprostření ornice tl vrstvy přes 200 do 250 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	25,000	130,64	3 266,00
VV		25			25,000		
VV		Součet			25,000		

D 2		Zakládání				13 925,84	
14	K	243311111	Výplň na dně studny z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 hl -10 m	m3	0,100	7 465,04	746,50
15	K	247681114	Těsnění studny z jílu se zhutněním	m3	0,500	1 185,00	592,50
16	M	58125110.2	jíl surový kusový	t	1,400	5 485,00	7 679,00
VV		0,5*2,8			1,400		
17	K	273313711	Základové desky z betonu tř. C 20/25	m3	0,800	4 127,73	3 302,18
VV		2*2*0,2			0,800		
VV		Součet			0,800		
18	K	273356021	Bednění základových desek ploch rovinných zřízení	m2	2,000	670,00	1 340,00
VV		(4*2*0,25)			2,000		
VV		Součet			2,000		
19	K	273356022	Bednění základových desek ploch rovinných odstranění	m2	2,000	132,83	265,66

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 69 270,33

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
20	K	338171113	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v do 2,00 m se zabetonováním	kus	19,000	412,77	7 842,63
	VV		9+10		19,000		
	VV		Součet		19,000		
21	K	348101230	Osazení vrat a vrátek k oplocení na ocelové sloupky do 6 m2	kus	1,000	917,00	917,00
22	M	55342328	sloupek pro branku 70x70mm v 1,5m včetně pantu	kus	2,000	2 733,52	5 467,04
23	M	55342331.1	branka plotová jednokřídlá 1100x1500mm	kus	1,000	11 197,56	11 197,56
24	M	55342158.1	plotový sloupek s patkou pro svařované panely dl 2,0-2,5m povrchová úprava pozink	kus	9,000	1 405,18	12 646,62
25	M	55342189.1	plotová profilovaná vzpěra dl 2,0-2,5m pro svařované pletivo povrchová pozink	kus	10,000	447,90	4 479,00
26	M	55342412.1	plotový panel svařovaný v 1,5-2,0m š do 2,5m povrchová úprava pozink	kus	8,000	2 766,46	22 131,68
27	K	348401150	Montáž oplocení ze svařovaného pletiva v do 1,5 m	m	20,000	229,44	4 588,80

D 5 Komunikace pozemní 1 921,13

28	K	564760011	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	6,250	307,38	1 921,13
	VV		2,5*2,5		6,250		
	VV		Součet		6,250		

D 8 Trubní vedení 58 973,44

29	M	59224426	skruž betonové šachty DN 1200 kanalizační 120x108x13,5cm, stupadla poplastovaná	kus	2,000	13 283,49	26 566,98
30	M	56230605.1	poklop šachtový plastový na šachtu DN1200	kus	1,000	7 256,46	7 256,46
31	K	0045VD.1	Napojení potrubí na vrt, včt. spojovacího materiálu a vrtání prostupu	kpl	1,000	16 000,00	16 000,00
32	K	245111111.3	Osazení krycí desky	kus	1,000	3 050,00	3 050,00
33	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	2,000	3 050,00	6 100,00

D 998 Přesun hmot 11 250,00

34	K	998254011	Přesun hmot pro studny a jímání vody	t	4,500	2 500,00	11 250,00
----	---	-----------	--------------------------------------	---	-------	----------	-----------

D HSV Práce a dodávky HSV 28 677,29

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 28 677,29

35	K	953334121	Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových konstrukcí bentonitový, rozměru 20 x 25 mm	m	4,500	397,40	1 788,30
36	K	977151114	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 50 do 60 mm	kus	2,000	2 700,00	5 400,00
37	K	PC001	Nerezová uzamykatelná konstrukce na zabezpečení zákrytových desek	komple t	1,000	5 488,99	5 488,99
38	K	PC002	Úprava zhlaví vrtu - nerez	komple t	1,000	8 000,00	8 000,00
39	K	PC002.1.1	Těsnění prostupů voda + kabely	komple t	1,000	8 000,00	8 000,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Mosty u Jablunkova - nové zdroje vody pro obecní vodovod

Objekt:

SO 02 - Připojení vrtu SA-1 a SA-2 na VDJ Šance

Soupis:

05 - Vystrojení vrtu SA-2

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Obec Mosty u Jablunkova

Zhotovitel:

VODASERVIS s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

22.05.2023

IČ:

00296953

DIČ:

IČ:

26277841

DIČ:

CZ26277841

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

48 334,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	48 334,00	21,00%	10 150,14
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

58 484,14

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Mosty u Jablunkova - nové zdroje vody pro obecní vodovod
Objekt: SO 02 - Připojení vrtu SA-1 a SA-2 na VDJ Šance
Soupis: **05 - Vystrojení vrtu SA-2**

Místo:		Datum:	22.05.2023
Zadavatel:	Obec Mosty u Jablunkova	Projektant:	
Zhotovitel:	VODASERVIS s.r.o.	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	48 334,00
M - Práce a dodávky M	48 334,00
1 - Strojně - technologická část	48 334,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Mosty u Jablunkova - nové zdroje vody pro obecní vodovod
Objekt: SO 02 - Připojení vrtu SA-1 a SA-2 na VDJ Šance
Soupis: 05 - Vystrojení vrtu SA-2

Místo: Datum: 22.05.2023
Zadavatel: Obec Mosty u Jablunkova Projektant:
Zhotovitel: VODASERVIS s.r.o. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 48 334,00

D M Práce a dodávky M 48 334,00

D 1 Strojně - technologická část 48 334,00

1	K	15R	Čerpadlo do vrtu ponorné - montáž	ks	1,000	6 380,00	6 380,00
2	M	15R	Ponorné čerpadlo Grundfos SP 2A-9, 0,37 kW, Q=0,2 l/s při H=50 m - dodávka		1,000	17 490,00	17 490,00
3	K	1R	Vodoměr DN32 - montáž	ks	1,000	220,00	220,00
4	M	1R	Vodoměr DN32 - dodávka	ks	1,000	4 279,00	4 279,00
5	K	2R	Zpětný ventil Ø 5/4", PN 10 - montáž	ks	1,000	220,00	220,00
6	M	2R	Zpětný ventil Ø 5/4", PN 10 - dodávka	ks	1,000	858,00	858,00
7	K	3R	Kohout průchozí Ø 5/4", PN 10 - montáž	ks	1,000	275,00	275,00
8	M	3R	Kohout průchozí Ø 5/4", PN 10 - dodávka	ks	1,000	803,00	803,00
9	K	4R	Manometr kovový Ø 1/2" - montáž	ks	1,000	220,00	220,00
10	M	4R	Manometr kovový Ø 1/2" - dodávka	ks	1,000	1 925,00	1 925,00
11	K	5R	Kohout vzorkovací Ø 1/2", PN 10 - montáž	ks	1,000	165,00	165,00
12	M	5R	Kohout vzorkovací Ø 1/2", PN 10 - dodávka	ks	1,000	451,00	451,00
13	K	6R	Nerezové lanko na čerpadlo - montáž	m	40,000	22,00	880,00
14	M	6R	Nerezové lanko na čerpadlo - dodávka	m	40,000	33,00	1 320,00
15	K	7R	Potrubí Ø 40 x 3,7mm (DN32), PE - montáž	m	2,000	55,00	110,00
16	M	7R	Potrubí Ø 40 x 3,7mm (DN32), PE - dodávka	m	2,000	132,00	264,00
17	K	8R	Potrubí Ø 63 x 5,8, (Ø 2"), PE - montáž	m	1,000	220,00	220,00
18	M	8R	Potrubí Ø 63 x 5,8, (Ø 2"), PE - dodávka	m	1,000	374,00	374,00
19	K	9R	Nerezová spona - montáž	ks	1,000	110,00	110,00
20	M	9R	Nerezová spona pro uchycení čerpadla - dodávka	ks	1,000	550,00	550,00
21	M	10R	Ostatní drobný montážní materiál	kpl	1,000	1 650,00	1 650,00
22	M	11R	Těsnící materiál závitových spojů	kpl	1,000	1 100,00	1 100,00
23	M	12R	Označení potrubí - směr toku, funkce potrubí, dopravovaná látka	ks	1,000	110,00	110,00
24	K	13R	Doprava 2x	kpl	1,000	4 400,00	4 400,00
25	K	14R	Individuální provozní zkoušky nově osazených zařízení, tlakové a těsnostní zkoušky nových trubních rozvodů, desinfekce.	kpl	1,000	3 960,00	3 960,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Mosty u Jablunkova - nové zdroje vody pro obecní vodovod

Objekt:

SO 02 - Připojení vrtu SA-1 a SA-2 na VDJ Šance

Soupis:

06 - Připojení vrtu SA-2

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

22.05.2023

Zadavatel:

Obec Mosty u Jablunkova

IČ:

00296953

DIČ:

Zhotovitel:

VODASERVIS s.r.o.

IČ:

26277841

DIČ:

CZ26277841

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

192 615,89

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	192 615,89	21,00%	40 449,34
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

233 065,23

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Mosty u Jablunkova - nové zdroje vody pro obecní vodovod
Objekt: SO 02 - Připojení vrtu SA-1 a SA-2 na VDJ Šance
Soupis: **06 - Připojení vrtu SA-2**

Místo:		Datum:	22.05.2023
Zadavatel:	Obec Mosty u Jablunkova	Projektant:	
Zhotovitel:	VODASERVIS s.r.o.	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	192 615,89
HSV - Práce a dodávky HSV	192 615,89
1 - Zemní práce	124 276,51
8 - Trubní vedení	53 339,38
998 - Přesun hmot	15 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Mosty u Jablunkova - nové zdroje vody pro obecní vodovod
Objekt: SO 02 - Připojení vrtu SA-1 a SA-2 na VDJ Šance
Soupis: 06 - Připojení vrtu SA-2

Místo: Datum: 22.05.2023
Zadavatel: Obec Mosty u Jablunkova Projektant:
Zhotovitel: VODASERVIS s.r.o. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 192 615,89

D HSV Práce a dodávky HSV 192 615,89

D 1 Zemní práce 124 276,51

1	K	121103111	Skrývka zemin schopných zárodnění v rovině a svahu do 1:5	m3	11,100	105,06	1 166,17
VV		37*2*0,15 "les"			11,100		
2	K	132151104	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem přes 100 m3 strojně	m3	6,032	271,16	1 635,64
VV		(58*0,8*1,3)*0,10 "10%"			6,032		
3	K	132251104	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	42,224	541,22	22 852,47
VV		(58*0,8*1,3)*0,70 "70%"			42,224		
4	K	132351104	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem přes 100 m3 strojně	m3	6,032	732,23	4 416,81
VV		(58*0,8*1,3)*0,10 "10%"			6,032		
5	K	132451104	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 objem přes 100 m3 strojně	m3	6,032	1 163,67	7 019,26
VV		(58*0,8*1,3)*0,10 "10%"			6,032		
6	K	151101101	Zřízení příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	162,400	156,97	25 491,93
VV		58*1,4*2			162,400		
7	K	151101111	Odstranění příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	162,400	86,62	14 067,09
8	K	162651111	Vodorovné přemístění do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	13,920	487,00	6 779,04
VV		13,92 "zbytek z řadu"			13,920		
9	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	46,400	305,00	14 152,00
VV		60,32-58*0,3*0,8 "zásyp výkop řad"			46,400		
10	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	9,280	244,81	2 271,84
VV		58*0,20*0,80			9,280		
11	M	58331200	šterkopísek netříděný zásykový	t	19,488	488,00	9 510,14
VV		58*0,20*0,80*2,1			19,488		
13	K	181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	116,000	66,97	7 768,52
VV		58*2 "les"			116,000		
VV		Součet			116,000		
16	K	564231111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP tl 100 mm	m2	46,400	154,00	7 145,60
VV		58*0,8			46,400		
D 8		Trubní vedení					53 339,38
17	K	871171141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 40 x 3,7 mm	m	35,000	78,16	2 735,60
VV		35 " potrubí ve vrtu"			35,000		
18	M	28613525	potrubí PE100 RC SDR11 40x3,70	m	35,000	105,94	3 707,90
VV		35 " potrubí ve vrtu"			35,000		
19	K	871211141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 63 x 5,8 mm	m	58,000	117,46	6 812,68

PČ		Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
20	M	28613173		trubka vodovodní PE100 RC SDR11 63x5,8mm	m	61,000	239,32	14 598,52
VV				60,0985221674877*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		61,000		
21	K	877181101		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 50	kus	5,000	329,34	1 646,70
22	M	28615971		elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 50mm	kus	5,000	274,45	1 372,25
23	K	892233122		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	93,000	31,62	2 940,66
	VV			58"řad"		58,000		
	VV			35 " potrubí ve vrtu"		35,000		
	VV			Součet		93,000		
24	K	892241111		Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	93,000	22,18	2 062,74
25	K	899721111		Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	59,740	62,57	3 737,93
VV				58*1,03 "Přepočtené koeficientem množstv		59,740		
26	K	899722111.1		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 20 cm	m	58,000	15,15	878,70
27	K	VD.01		Napojení potrubí na stávající řad ze zdroje Motyčanka	kpl	1,000	12 845,70	12 845,70
D		998		Přesun hmot				15 000,00
30	K	998276101		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	12,000	1 250,00	15 000,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Mosty u Jablunkova - nové zdroje vody pro obecní vodovod

Objekt:

PS 01 - Elektroinstalace a MaR

Soupis:

01 - Vrty BA3, BA4

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

22.05.2023

Zadavatel:

Obec Mosty u Jablunkova

IČ:

00296953

DIČ:

Zhotovitel:

VODASERVIS s.r.o.

IČ:

26277841

DIČ:

CZ26277841

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

462 151,50

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	462 151,50	21,00%	97 051,82
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

559 203,32

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Mosty u Jablunkova - nové zdroje vody pro obecní vodovod
Objekt: PS 01 - Elektroinstalace a MaR
Soupis: **01 - Vrty BA3, BA4**

Místo: Datum: 22.05.2023

Zadavatel: Obec Mosty u Jablunkova Projektant:

Zhotovitel: VODASERVIS s.r.o. Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	462 151,50
D1 - Dodávka - rozváděče, svorkovnice	128 995,46
D2 - Dodávka - prvky elektro a MaR	50 810,94
D3 - Dodávka - kabely	34 268,66
D4 - Uzemnění	9 881,03
D5 - Dodávka - montážní materiál	16 987,29
D6 - Dodávka - ostatní služby	221 208,12

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Mosty u Jablunkova - nové zdroje vody pro obecní vodovod
Objekt: PS 01 - Elektroinstalace a MaR
Soupis: 01 - Vrty BA3, BA4

Místo: Datum: 22.05.2023
Zadavatel: Obec Mosty u Jablunkova Projektant:
Zhotovitel: VODASERVIS s.r.o. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 462 151,50

D	D1	Dodávka - rozváděče, svorkovnice			128 995,46		
1	K	DT3	Jistič třípólový, 16 A/B, 10 kA	ks	2,000	458,79	917,58
2	K	DT3.1	Pomocný kontakt jističe 1Z+1V	ks	2,000	526,70	1 053,40
3	K	DT3.2	Šroubová svorka 16 mm²	ks	6,000	71,43	428,58
4	K	DT3.3	Šroubová PE svorka 16 mm²	ks	2,000	260,66	521,32
5	K	DT3.4	Koncová bočnice a separátor šedá	ks	1,000	24,18	24,18
6	K	DT3.5	Koncová svorka 12 mm	ks	2,000	105,05	210,10
7	K	DT3.6	Drobný montážní materiál (vodiče, popisy apod.)	kpl	1,000	6 963,73	6 963,73
8	K	DT3.1.1	Nástěnná polyesterová skříň 500x500x300 mm, montážní panel, třibodové zamykání dveří, IP54	ks	1,000	18 514,27	18 514,27
9	K	DT3.1.2	Svodič bleskových proudů a přepětí T1, T2, 3 póly, 230 V, 12,5 kA	ks	2,000	3 169,23	6 338,46
10	K	DT3.1.3	Svodič bleskových proudů 4x jednožilová linka 24 V, ST 1+2+3	ks	4,000	12 285,03	49 140,12
11	K	DT3.1.4	Svodič bleskových proudů, 2x dvoužilová linka 24 V, ST 1+2+3	ks	2,000	5 255,60	10 511,20
12	K	DT3.1.5	Šroubová svorka 16 mm²	ks	12,000	71,43	857,16
13	K	DT3.1.6	Šroubová PE svorka 16 mm²	ks	4,000	260,44	1 041,76
14	K	DT3.1.7	Koncová bočnice a separátor šedá	ks	2,000	24,40	48,80
15	K	DT3.1.8	Koncová svorka 12 mm	ks	4,000	105,05	420,20
16	K	DT3.1.9	Pružinová svorka 2,5 mm²	ks	64,000	36,67	2 346,88
17	K	DT3.1.7	Koncová bočnice a separátor šedá	ks	2,000	20,31	40,62
18	K	DT3.1.10	Koncová svorka	ks	4,000	18,46	73,84
19	K	Pol1	Kompletní pilířový rozváděč vrtu, plastový, IP54	kpl	2,000	14 263,72	28 527,44
20	K	Pol2	Plastová svorkovnice IP54, 4 svorky do 2,5 mm2	kpl	4,000	167,47	669,88
21	K	Pol3	Plastová svorkovnice IP54, 5 svorek do 2,5 mm2	kpl	2,000	172,97	345,94

D	D2	Dodávka - prvky elektro a MaR			50 810,94		
22	K	Pol4	Magnetický přejezdový kovový spínač, 1Z kontakt	ks	2,000	581,32	1 162,64
23	K	Pol5	Hydrostatický snímač hladiny 0-40 m/4-20 mA, kabel 50 m, osvědčení pro styk s pitnou vodou	ks	2,000	20 769,21	41 538,42
24	K	Pol6	Dvojitá vodivostní sonda do vrtů, rozdíl hladin 5 m	ks	2,000	4 054,94	8 109,88

D	D3	Dodávka - kabely			34 268,66		
25	K	Pol7	Instalační kabel CYKY-J 4x10	m	122,000	173,19	21 129,18
26	K	Pol8	Kabel J-Y(ST)Y 2x2x0,8	m	12,000	19,78	237,36
27	K	Pol9	Kabel J-Y(ST)Y 4x2x0,8	m	12,000	35,16	421,92
28	K	Pol10	Zemní ovládací kabel TCEPKPFLE 5x4x0,8	m	110,000	100,66	11 072,60
29	K	Pol11	Vodič CY6 ZŽ	m	30,000	18,35	550,50
30	K	Pol12	Vodič CY16 ZŽ	m	10,000	85,71	857,10

D	D4	Uzemnění			9 881,03		
---	----	----------	--	--	----------	--	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
31	K	Pol13	Ocelový pozinkovaný drát FeZn d=10 mm	m	10,000	81,32	813,20
32	K	Pol14	Ocelový pozinkovaný pásek FeZn 30x4 mm	m	80,000	106,59	8 527,20
33	K	Pol15	Svorka křížová SK (FeZn)	ks	6,000	45,05	270,30
34	K	Pol16	Svorka univerzální SU	ks	2,000	28,57	57,14
35	K	Pol17	Asfaltový nátěr	kpl	1,000	213,19	213,19

D		D5	Dodávka - montážní materiál	16 987,29			
36	K	Pol18	Nerezový drátěný žlab 100x50 s příslušenstvím	m	10,000	357,14	3 571,40
37	K	Pol19	Nerezový drátěný žlab 50x50 s příslušenstvím	m	10,000	232,97	2 329,70
38	K	Pol20	Ohebná elektroinstalační trubka pr. 16 mm, vč. úchytného materiálu	m	6,000	16,04	96,24
39	K	Pol21	Ohebná elektroinstalační trubka pr. 25 mm, vč. úchytného materiálu	m	4,000	20,77	83,08
40	K	Pol22	Elektroinstalační trubka šedá průměr 16mm, včetně kolen vývodek a úchytného materiálu	m	12,000	23,30	279,60
41	K	Pol23	Elektroinstalační trubka šedá průměr 25mm, včetně kolen vývodek a úchytného materiálu	m	6,000	31,76	190,56
42	K	Pol24	Výstražná fólie dle ČSN 73 6006 - červená	m	80,000	8,57	685,60
43	K	Pol25	Výstražná fólie dle ČSN 73 6006 - oranžová	m	80,000	8,57	685,60
44	K	Pol26	Zemní HDPE chránička DN63	m	8,000	43,96	351,68
45	K	Pol27	Zásyp pilířů - suchý plavený písek frakce 0/4 mm	kg	370,000	3,85	1 424,50
46	K	Pol28	Zásyp pilířů - svrchní zásypová hmota (např. Keramzit)	l	74,000	4,40	325,60
47	K	Pol29	Drobný montážní materiál	kpl	1,000	6 963,73	6 963,73

D		D6	Dodávka - ostatní služby	221 208,12			
48	K	Pol30	Dokumentace pro provádění stavby a realizaci	kpl	1,000	30 769,20	30 769,20
49	K	Pol31	Montáž (kabely, trasy, usazení rozváděčů, ostatní)	kpl	1,000	35 824,14	35 824,14
50	K	Pol32	Výchozí revize elektrického zařízení	kpl	1,000	13 736,25	13 736,25
51	K	Pol33	Prohlídka, zkoušky a vydání osvědčení TIČR pro VTZE	kpl	1,000	23 076,90	23 076,90
52	K	Pol34	Uvedení do provozu včetně zaregulování	kpl	1,000	13 736,25	13 736,25
53	K	Pol35	Koordinace MaR a ostatní technologie	kpl	1,000	5 494,50	5 494,50
54	K	Pol36	Úprava aplikačního SW pro PLC	I/O	12,000	1 098,90	13 186,80
55	K	Pol37	Úprava aplikačního SW operátorského panelu	I/O	12,000	1 648,35	19 780,20
56	K	Pol38	Úprava aplikačního SW dispečinku	I/O	12,000	384,61	4 615,32
57	K	Pol39	Funkční zkoušky	kpl	1,000	8 241,75	8 241,75
58	K	Pol40	Zkušební provoz	h	72,000	274,72	19 779,84
59	K	Pol41	Zaškolení obsluhy a údržby	kpl	1,000	3 846,15	3 846,15
60	K	Pol42	Dokumentace skutečného stavu, návod pro obsluhu a podklady pro provozní řád	kpl	1,000	6 593,40	6 593,40
61	K	Pol43	Celkové režijní náklady (montážní plošiny, lešení, služby, ...)	kpl	1,000	12 637,32	12 637,32
62	K	Pol44	Stavební přípomoc - sekání, průrazy, průvrty	kpl	1,000	3 846,15	3 846,15
63	K	Pol45	Likvidace odpadu	kpl	1,000	6 043,95	6 043,95

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Mosty u Jablunkova - nové zdroje vody pro obecní vodovod

Objekt:

PS 01 - Elektroinstalace a MaR

Soupis:

02 - vrty SA1 a SA2

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

22.05.2023

Zadavatel:

Obec Mosty u Jablunkova

IČ:

00296953

DIČ:

Zhotovitel:

VODASERVIS s.r.o.

IČ:

26277841

DIČ:

CZ26277841

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

482 059,16

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	482 059,16	21,00%	101 232,42
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

583 291,58

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Mosty u Jablunkova - nové zdroje vody pro obecní vodovod
Objekt: PS 01 - Elektroinstalace a MaR
Soupis: **02 - vrty SA1 a SA2**

Místo:		Datum:	22.05.2023
Zadavatel:	Obec Mosty u Jablunkova	Projektant:	
Zhotovitel:	VODASERVIS s.r.o.	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	482 059,16
D1 - Dodávka - rozváděče, svorkovnice	123 189,80
D2 - Dodávka - prvky elektro a MaR	50 762,92
D3 - Dodávka - kabely	43 178,13
D4 - Uzemnění	14 855,78
D5 - Dodávka - montážní materiál	28 863,54
D6 - Dodávka - ostatní služby	221 208,99

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Mosty u Jablunkova - nové zdroje vody pro obecní vodovod

Objekt: PS 01 - Elektroinstalace a MaR

Soupis: 02 - vrty SA1 a SA2

Místo: Datum: 22.05.2023

Zadavatel: Obec Mosty u Jablunkova Projektant:

Zhotovitel: VODASERVIS s.r.o. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 482 059,16

D	D1	Dodávka - rozváděče, svorkovnice			123 189,80		
1	K Pol46	Jednotka digitálních výstupů. 8xDO 24 V/0,5 A	ks	1,000	4 137,36	4 137,36	
2	K Pol47	Dvoupatrová pružinová svorka 1,5 mm²	ks	10,000	89,01	890,10	
3	K Pol48	Koncová bočnice a separátor šedá	ks	1,000	18,13	18,13	
4	K Pol49	Koncová svorka	ks	2,000	18,13	36,26	
5	K Pol50	Drobný montážní materiál (vodiče, popisy apod.)	kpl	1,000	6 812,08	6 812,08	
6	K Pol51	Pilířový smyčkovací skříň SS100	kpl	1,000	10 082,41	10 082,41	
7	K Pol52	Nožová pojistka, velikost 00, 32 A/gG	ks	3,000	79,12	237,36	
8	K Pol53	Nástěnná polyesterová skříň 380x460 mm, nosná lišta TS35, IP54	ks	1,000	1 384,61	1 384,61	
9	K Pol54	Šroubová svorka 16 mm²	ks	6,000	71,76	430,56	
10	K Pol55	Šroubová PE svorka 16 mm²	ks	2,000	250,66	501,32	
11	K Pol56	Propojka	ks	3,000	39,01	117,03	
12	K Pol57	Koncová bočnice a separátor šedá	ks	2,000	2 340,66	4 681,32	
13	K Pol58	Koncová svorka 12 mm	ks	2,000	100,00	200,00	
14	K Pol59	Dvojitá pružinová svorka 2,5 mm²	ks	40,000	57,14	2 285,60	
15	K Pol60	Koncová bočnice a separátor šedá	ks	2,000	21,43	42,86	
16	K Pol61	Koncová svorka	ks	2,000	17,80	35,60	
17	K Pol62	Nástěnná polyesterová skříň 500x500x300 mm, montážní panel, třibodové zamykání dveří, IP54	ks	1,000	10 735,70	10 735,70	
18	K Pol63	Svodič bleskových proudů a přepětí T1, T2, 3 póly, 230 V, 12,5 kA	ks	1,000	3 945,05	3 945,05	
19	K Pol64	Svodič bleskových proudů 4x jednožilová linka 24 V, ST 1+2+3	ks	2,000	12 439,22	24 878,44	
20	K Pol65	Svodič bleskových proudů, 2x dvoužilová linka 24 V, ST 1+2+3	ks	2,000	5 950,21	11 900,42	
21	K Pol66	Šroubová svorka 16 mm²	ks	6,000	68,79	412,74	
22	K Pol67	Šroubová PE svorka 16 mm²	ks	2,000	254,94	509,88	
23	K DT3.4	Koncová bočnice a separátor šedá	ks	2,000	24,18	48,36	
24	K Pol58	Koncová svorka 12 mm	ks	4,000	100,00	400,00	
25	K Pol68	Pilířový rozváděč SS1, plastový, IP54	ks	1,000	7 670,32	7 670,32	
26	K Pol59	Dvojitá pružinová svorka 2,5 mm²	ks	20,000	57,14	1 142,80	
27	K Pol69	Koncová bočnice a separátor šedá	ks	1,000	21,87	21,87	
28	K Pol61	Koncová svorka	ks	4,000	17,80	71,20	
29	K Pol1	Kompletní pilířový rozváděč vrtu, plastový, IP54	kpl	2,000	14 263,72	28 527,44	
30	K Pol70	Plastová svorkovnice IP54, 4 svorky do 2,5 mm2	kpl	4,000	171,43	685,72	
31	K Pol71	Plastová svorkovnice IP54, 5 svorek do 2,5 mm2	kpl	2,000	173,63	347,26	

D	D2	Dodávka - prvky elektro a MaR			50 762,92		
32	K Pol72	Magnetický přejezdový kovový spínač, 1Z kontakt	ks	2,000	558,24	1 116,48	
33	K Pol5	Hydrostatický snímač hladiny 0-40 m/4-20 mA, kabel 50 m, osvědčení pro styk s pitnou vodou	ks	2,000	20 768,28	41 536,56	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
34	K	Pol6	Dvojitá vodivostní sonda do vrtů, rozdíl hladin 5 m	ks	2,000	4 054,94	8 109,88

D		D3	Dodávka - kabely	43 178,13			
35	K	Pol7	Instalační kabel CYKY-J 4x10	m	151,000	173,19	26 151,69
36	K	Pol9	Kabel J-Y(ST)Y 4x2x0,8	m	6,000	35,16	210,96
37	K	Pol73	Kabel J-Y(ST)Y 20x2x0,8	m	6,000	23,08	138,48
38	K	Pol74	Zemní ovládací kabel TCEPKPFLE 5x4x0,8	m	145,000	104,90	15 210,50
39	K	Pol75	Vodič CY6 ZŽ	m	30,000	19,12	573,60
40	K	Pol76	Vodič CY16 ZŽ	m	10,000	89,29	892,90

D		D4	Uzemnění	14 855,78			
41	K	Pol77	Ocelový pozinkovaný drát FeZn d=10 mm	m	15,000	85,27	1 279,05
42	K	Pol78	Ocelový pozinkovaný pásek FeZn 30x4 mm	m	115,000	111,21	12 789,15
43	K	Pol79	Svorka křížová SK (FeZn)	ks	9,000	49,45	445,05
44	K	Pol80	Svorka univerzální SU	ks	4,000	30,00	120,00
45	K	Pol81	Asfaltový nátěr	kpl	1,000	222,53	222,53

D		D5	Dodávka - montážní materiál	28 863,54			
46	K	Pol82	Zemní spojka kabelu CYKY-J 4x10	kpl	1,000	2 857,14	2 857,14
47	K	Pol83	Zemní spojka ovládacího kabelu 5x4x0,8	kpl	1,000	5 054,94	5 054,94
48	K	Pol84	Nerezový drátěný žlab 100x50 s příslušenstvím	m	10,000	461,54	4 615,40
49	K	Pol85	Nerezový drátěný žlab 50x50 s příslušenstvím	m	10,000	417,58	4 175,80
50	K	Pol20	Ohebná elektroinstalační trubka pr. 16 mm, vč. úchytného materiálu	m	6,000	16,04	96,24
51	K	Pol21	Ohebná elektroinstalační trubka pr. 25 mm, vč. úchytného materiálu	m	4,000	20,77	83,08
52	K	Pol22	Elektroinstalační trubka šedá průměr 16mm, včetně kolén vývodek a úchytného materiálu	m	12,000	23,30	279,60
53	K	Pol23	Elektroinstalační trubka šedá průměr 25mm, včetně kolén vývodek a úchytného materiálu	m	6,000	31,76	190,56
54	K	Pol86	Výstražná fólie dle ČSN 73 6006 - červená	m	130,000	9,12	1 185,60
55	K	Pol87	Výstražná fólie dle ČSN 73 6006 - oranžová	m	130,000	9,12	1 185,60
56	K	Pol26	Zemní HDPE chránička DN63	m	8,000	43,96	351,68
57	K	Pol88	Zásyp pilířů - suchý plavený písek frakce 0/4 mm	kg	399,000	4,18	1 667,82
58	K	Pol28	Zásyp pilířů - svrchní zásypová hmota (např. Keramzit)	l	70,000	4,40	308,00
59	K	Pol89	Drobný montážní materiál	kpl	1,000	6 812,08	6 812,08

D		D6	Dodávka - ostatní služby	221 208,99			
60	K	Pol30	Dokumentace pro provádění stavby a realizaci	kpl	1,000	30 769,20	30 769,20
61	K	Pol31	Montáž (kabely, trasy, usazení rozváděčů, ostatní)	kpl	1,000	35 824,14	35 824,14
62	K	Pol32	Výchozí revize elektrického zařízení	kpl	1,000	13 736,25	13 736,25
63	K	Pol33	Prohlídka, zkoušky a vydání osvědčení TiČR pro VTZE	kpl	1,000	23 076,90	23 076,90
64	K	Pol34	Uvedení do provozu včetně zaregulování	kpl	1,000	13 736,25	13 736,25
65	K	Pol35	Koordinace MaR a ostatní technologie	kpl	1,000	5 494,50	5 494,50
66	K	Pol36	Úprava aplikačního SW pro PLC	I/O	12,000	1 098,90	13 186,80
67	K	Pol37	Úprava aplikačního SW operátorského panelu	I/O	12,000	1 648,35	19 780,20
68	K	Pol38	Úprava aplikačního SW dispečinku	I/O	12,000	384,62	4 615,44
69	K	Pol39	Funkční zkoušky	kpl	1,000	8 241,75	8 241,75
70	K	Pol40	Zkušební provoz	h	72,000	274,73	19 780,56
71	K	Pol41	Zaškolení obsluhy a údržby	kpl	1,000	3 846,15	3 846,15
72	K	Pol42	Dokumentace skutečného stavu, návod pro obsluhu a podklady pro provozní řád	kpl	1,000	6 593,40	6 593,40
73	K	Pol43	Celkové režijní náklady (montážní plošiny, lešení, služby, ...)	kpl	1,000	12 637,35	12 637,35
74	K	Pol44	Stavební přípomoc - sekání, průrazy, průvrty	kpl	1,000	3 846,15	3 846,15

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
75	K	Pol45	Likvidace odpadu	kpl	1,000	6 043,95	6 043,95

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Mosty u Jablunkova - nové zdroje vody pro obecní vodovod

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

22.05.2023

Zadavatel:

Obec Mosty u Jablunkova

IČ:

00296953

DIČ:

Zhotovitel:

VODASERVIS s.r.o.

IČ:

26277841

DIČ:

CZ26277841

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

375 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	375 000,00	21,00%	78 750,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v

CZK

453 750,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Mosty u Jablunkova - nové zdroje vody pro obecní vodovod
Objekt: VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:		Datum:	22.05.2023
Zadavatel:	Obec Mosty u Jablunkova	Projektant:	
Zhotovitel:	VODASERVIS s.r.o.	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	375 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	375 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	230 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	145 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Mosty u Jablunkova - nové zdroje vody pro obecní vodovod
Objekt: VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Datum: 22.05.2023
Zadavatel: Obec Mosty u Jablunkova Projektant:
Zhotovitel: VODASERVIS s.r.o. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 375 000,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 375 000,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 230 000,00

1	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou (vytyčení trasy, hranice pozemků)	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00
2	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě (zaměření trasy, včt. G.P.)	kpl	1,000	70 000,00	70 000,00
3	K	013134000R	Rozbory dodávané pitné vody z nového zdroje, ke kolaudaci	kpl	4,000	25 000,00	100 000,00
4	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00

D VRN3 Zařízení staveniště 145 000,00

5	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	145 000,00	145 000,00
---	---	-----------	---------------------	-----	-------	------------	------------