

Mo ulava no: 14.10.2022

Faktura

Daňový doklad

Měna: CZK

Číslo dokladu: **2022000052**

Dodavatel:

MERTASTAV s.r.o.

Štěpánovská 1176

666 02 Předklášteří

Zapsaná u KS v Brně oddíl C, vložka 39729

IČO: **26247461**

DIČ: **CZ26247461**

Odběratel:

Obec Synalov

54

679 23

Synalov

IČO: **00532193**

DIČ:

Peněžní ústav: **ČS.a.s.**

Číslo bankovního účtu: **793602/0800**

Konstantní symbol: **0308**

Datum vystavení: **10.10.2022**

Datum splatnosti:	9.11.2022	Datum UÚP:	30.9.2022	Datum UZP:	30.9.2022
Forma úhrady:	Převodem				

Fakturuje Vám na základě smlouvy o dílo č. 10-2021 ze dne 18.10.2021 na zakázku " Vodárna a vodní zdroj Synalov " za měsíc září 2022 dle přiloženého zjišťovacího protokolu č.5

Název položky	Množství	MJ	Cena/mj v CZK	DPH	Částka	Částka s DPH
stavební práce	1		809 155,16	21.00 %	809 155,16	979 077,74

Rekapitulace CZK

Daňová	Bez vztahu	Osvobozeno	Snížená 10 %	Sníženo 15%	Základní 21%
Základ	0,00	0,00	0,00	0,00	809 155,16
Daň			0,00	0,00	169 922,58
Přenesená daňová povinnost					
Základ				0,00	0,00
Daň					

Celkový přehled

Celkem bez DPH:	809 155,16
Celkem DPH:	169 922,58
Zaokrouhlení:	0,00

Celkem k úhradě: 979 077,74 CZK

MERTASTAV s.r.o.

Štěpánovská 1176

666 02 Předklášteří

IČ: 26247461

DIČ: CZ26247461

razítko+podpis

K pohledávce je, či před splatností pohledávky bude zřízeno zástavní právo ve prospěch banky Česká spořitelna, a.s. Fakturovanou částku uhradte na účet č. 793602/0800, příp. jiný účet určený Českou spořitelnou, a.s. Dovolujeme si Vás upozornit, že Vaše závazky vyplývající z fakturované pohledávky budou řádné a včas splněny pouze jejich řádným a včasným splněním na výše uvedený účet.

Vystavila: Ivana Mertová

Zjišťovací protokol č. 5 o provedených stavebních pracích

za sledované období od 01.09.2022 do 30.09.2022

Stavba : 21-10_n

Synalov -vodárna

Zhotovitel : MERTASTAV s.r.o.
Štěpánovská 1176
666 01 Předklášteří

IČO : 26247461
DIČ : CZ26247461

Objednatel : Obec Synalov
Synalov 54
679 23 Lomnice u Tišnova

IČO : 00532193
DIČ :

	V rozpočtu	Od počátku bez sledovaného období	Provedeno ve sledovaném období	Zbývá
Základ pro DPH 15 %				
Základ pro DPH 21 %	2 493 573,82	931 540,17	809 155,16	752 878,49
Cena celkem za stavbu bez DPH	2 493 573,82	931 540,17	809 155,16	752 878,49

Fakturujeme Vám za provedené stavební práce na stavbě 21-10_n Synalov -vodárna za období od 01.09.2022 do 30.09.2022. Zjišťovací protokol stavby poř. č. 5 je přiložen.

MERTASTAV s.r.o.
Štěpánovská 1176
666 02 Předklášteří

Za zhotovitele

Obec Synalov ③
Synalov 54
679 23 Lomnice u Tišnova
IČO: 532193
obec@synalov.cz

Za objednatele

Zjišťovací protokol č.

21-10_n

Stavba:

01

Objekt:

10

Rozpočet:

5

Synalov - vodáma

Objekt

Objekt9 - ostatní nákl.

Za období:

01.09.2022

30.09.2022

Poř.č. l. číslo	Název	MJ	Množství	Cena / MJ	Fakturováno dříve		Aktuální období		Fakturováno celkem		Zbývá	
					Množství	Celkem	Množství	Celkem	Množství	Celkem	Množství	Celkem
Díl					270 000,00	5 000,00	0,00	0,00	30 000,00	5 000,00	0,00000	240 000,00
1 Pol 16	Velkoplošný panel - výroba a instalace , 5 100 x 2 400 mm	kpl	1,00000	5 000,00	1,00000	5 000,00	0,00000	0,00	1,00000	5 000,00	0,00000	0,00
2 Pol 17	Stálá informační tabule, výroba a instalace, rozměr 300x400 mm	kpl	1,00000	10 000,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00	1,00000	10 000,00
3 005121 R	Zařízení staveniště	kpl	1,00000	20 000,00	1,00000	20 000,00	0,00000	0,00	1,00000	20 000,00	0,00000	0,00
4 Pol19	Dílenská dodavatelská dokumentace	kpl	1,00000	80 000,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00	1,00000	80 000,00
5 Pol20	Dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS)	kpl	1,00000	45 000,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00	1,00000	45 000,00
6 Pol21	Provozní řád pro zkušební a trvalý provoz	kpl	1,00000	55 000,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00	1,00000	55 000,00
7 Pol22	Výřez staveniště a veškerých inženýrských sítí	kpl	1,00000	5 000,00	1,00000	5 000,00	0,00000	0,00	1,00000	5 000,00	0,00000	0,00
8 Pol23	Zaměření stavby, staveniště a včetně vyhotovení geometrického plánu	kpl	1,00000	15 000,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00	1,00000	15 000,00
9 Pol24	Individuální vyzkoušení a komplexní zkoušky dle plánu kontrol	kpl	1,00000	35 000,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00	0,00000	0,00	1,00000	35 000,00

Zjišťovací protokol č.

21-10_n

01

2

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

Synalov - vodárna

Objekt

Objekt1 - 01 ZEMNÍ PRÁCE

5

Za období:

01.09.2022

30.09.2022

Poř.č. l. číslo	Název	MJ	Množství	Cena / MJ	Fakturováno dříve		Aktuální období		Fakturováno celkem		Zbývá	
					Množství	Celkem	Množství	Celkem	Množství	Celkem	Množství	Celkem
Díl 1	Zemní práce				137 655,20	137 655,20	0,00	0,00	137 655,20	0,00		
1 111201101R00	Odstranění krovin i s kořeny na ploše do 1000 m2	hod	25,00000	300,00	7 500,00	25,00000	0,00000	0,00000	25,00000	7 500,00	0,00000	0,00
2 1115101202R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 50 do 100 l/min	hod	80,00000	95,00	7 600,00	80,00000	0,00000	0,00000	80,00000	7 600,00	0,00000	0,00
3 1115101302R00	Pohotovost záložní čerpadl soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 50 do 100 l/min	den	20,00000	110,00	2 200,00	20,00000	0,00000	0,00000	20,00000	2 200,00	0,00000	0,00
4 121101101R00	Pohotovost záložní čerpadl soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 50 do 100 l/min	m3	35,10000	75,00	2 632,50	35,10000	0,00000	0,00000	35,10000	2 632,50	0,00000	0,00
5 131101112R00	Sejmout ornice nebo lesní pudy s vodorovným přemístěním na místě upotřebení nebo na, dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	140,72000	324,00	45 593,28	140,72000	0,00000	0,00000	140,72000	45 593,28	0,00000	0,00
6 16101101R00	Hloubení nezapeřených jam a zářezů kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení s urovňáním, dna do předepsaného profilu a spádu v hornině 3. tř. 100 do 1000 m3	m3	140,72000	135,00	18 997,20	140,72000	0,00000	0,00000	140,72000	18 997,20	0,00000	0,00
7 162301101R00	vyprázdněním dopravní nádoby na, hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 3 m	m3	140,72000	90,00	12 664,80	140,72000	0,00000	0,00000	140,72000	12 664,80	0,00000	0,00
8 162701103R00	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení, výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost do 20 m	m3	61,32000	229,00	14 042,28	61,32000	0,00000	0,00000	61,32000	14 042,28	0,00000	0,00
9 167101102R00	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení, výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 500 m	m3	140,72000	67,00	9 428,24	140,72000	0,00000	0,00000	140,72000	9 428,24	0,00000	0,00
10 17120120.RT1	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny na skládku, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	61,32000	45,00	2 759,40	61,32000	0,00000	0,00000	61,32000	2 759,40	0,00000	0,00
11 174101101R00	Uložení sypaniny na skládku	m3	79,40000	155,00	12 307,00	79,40000	0,00000	0,00000	79,40000	12 307,00	0,00000	0,00
12 17120120.RT1.1	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhrutněním jam, šachet, rýh, nebo kolem objektu v těchto výkopkách	m2	35,10000	55,00	1 930,50	35,10000	0,00000	0,00000	35,10000	1 930,50	0,00000	0,00
Díl 2	Zakládání				4 437,00	4 437,00	0,00	0,00	4 437,00	0,00		
13 552-43436	D-M Geotextilie 400 g/m2 netkaná	m2	98,60000	45,00	4 437,00	98,60000	0,00000	0,00000	98,60000	4 437,00	0,00000	0,00
Díl 8	Trubní vedení				4 000,00	4 000,00	0,00	0,00	4 000,00	0,00		
14 87131811R00	Kladení drenážního potrubí z plastických hmot	m	20,00000	65,00	1 300,00	20,00000	0,00000	0,00000	20,00000	1 300,00	0,00000	0,00
15 28611224.AR	Trubka PVC drenážní flexibilní d 125 mm	m	20,00000	60,00	1 200,00	20,00000	0,00000	0,00000	20,00000	1 200,00	0,00000	0,00
16 R-8.002	Armatury a tvarovky - 4 ks koleno 90 stupně d 125, 1 ks T spojky d 125	soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00	1,00000	0,00000	0,00000	1,00000	1 500,00	0,00000	0,00

Poř.č. / číslo	Název	MJ	Množství	Cena / MJ	Fakturováno dříve		Aktuální období		Fakturováno celkem		Zbývá	
					Množství	Celkem	Množství	Celkem	Množství	Celkem	Množství	Celkem
Díl 1	Zemní práce					36 403,00	0,00	36 403,00	36 403,00	36 403,00		0,00
1 181310115.R00	Úprava ornice před selim, do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	41,00000	158,00	0,00000	6 478,00	0,00	41,00000	41,00000	6 478,00	0,00000	0,00
2 180502212R00	Založení hrášťového trávníku drnováním na vrstvě substrátu	m2	75,00000	210,00	0,00000	15 750,00	0,00	75,00000	75,00000	15 750,00	0,00000	0,00
3 182201101R00	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním vykopků při svahování. Násypů višekoliv, hornině	m2	41,00000	85,00	0,00000	3 485,00	0,00	41,00000	41,00000	3 485,00	0,00000	0,00
4 184602123R00	Výsadba sazenic rychlerostoucích dřevin s úpravou kořenů a korunky s vykopáním jamek, průměru 0,50 m, a hl. 0,60 m, v půdě zabuřené, v zemině tř. 3	kus	11,00000	550,00	0,00000	6 050,00	0,00	11,00000	11,00000	6 050,00	0,00000	0,00
5 2651200	Dřšťál - Berberis thunbergii 30-40 cm	kus	6,00000	350,00	0,00000	2 100,00	0,00	6,00000	6,00000	2 100,00	0,00000	0,00
6 2654935	Tavolník - Spiraea vanhouttei 50-60 cm	kus	3,00000	180,00	0,00000	540,00	0,00	3,00000	3,00000	540,00	0,00000	0,00
7 2654935,1	Skalník vodorovný - Cotoneaster horizontalis 30-40 cm	kus	2,00000	1 000,00	0,00000	2 000,00	0,00	2,00000	2,00000	2 000,00	0,00000	0,00
Díl 99	Přesun hmot					4 250,00	0,00	4 250,00	4 250,00	4 250,00		0,00
8 99823111R00	Přesun hmot na objektech rekultivací území ovlivněných důlní a hutnickou t činností jakéhokoli, rozsahu a druhu	t	0,50000	8 500,00	0,00000	4 250,00	0,00	0,50000	0,50000	4 250,00	0,00000	0,00

Synalov - vodáma
Objekt
ObjektB - ASŘTP

Zjišťovací protokol č.
Stavba: 21-10_n
Objekt: 01
Objekt: 9
Rožpočet:

Objekt - Pol7										
9										
Rozpčet:										
Por.č. / Číslo	Název	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Množství	Celkem	Množství	Celkem	Zbývá
1.1 Automatizační st										
Díl 1.1 Automa					80 352,00	0,00	40 176,00	40 176,00	40 176,00	17 400,00
1 AMIN4DW2/G	Rídící regulátor, RS485, Ethernet, disp., GSM, webserver	ks	1,00000	34 800,00	34 800,00	0,00000	17 400,00	0,50000	17 400,00	0,50000
2 GSM-ANT-M5S	Anténa GSM zisk 5dB	ks	1,00000	1 500,00	1 500,00	0,00000	750,00	0,50000	750,00	0,50000
3 Weidmuller	Napájecí zdroj 24VDC, 60W, 2.5A	ks	1,00000	2 220,00	2 220,00	0,00000	1 110,00	0,50000	1 110,00	0,50000
4 Weidmuller.1	Ethernet switch 5 portů, 10/100MB	ks	1,00000	5 424,00	5 424,00	0,00000	2 712,00	0,50000	2 712,00	0,50000
5 SW	Vytvoření software pro řídicí systém Amil	db	22,00000	1 284,00	28 248,00	0,00000	14 124,00	11,00000	14 124,00	11,00000
6 SW.1	Software pro zasilání SMS zpráv - do 10 hlášení	kpl	1,00000	8 160,00	8 160,00	0,00000	4 080,00	0,50000	4 080,00	0,50000
1.2 Rozvaděč										
Díl 1.2 Rozvad					121 860,00	0,00	60 930,00	60 930,00	60 930,00	53 550,00
7 RM1	Rozvaděč MaR 72M včetně výbavy dle dokumentace	ks	1,00000	107 100,00	107 100,00	0,00000	53 550,00	0,50000	53 550,00	0,50000
8 RM1.1	Montáž rozvaděče a zapojení kabelů	ks	1,00000	14 760,00	14 760,00	0,00000	7 380,00	0,50000	7 380,00	0,50000
1.3 Dispečerské pra										
Díl 1.3 Dispe					83 640,00	0,00	41 820,00	41 820,00	41 820,00	21 600,00
9 SW.2	Vizualizační software CONTROL WEB 8 - runtime - licence	ks	1,00000	43 200,00	43 200,00	0,00000	21 600,00	0,50000	21 600,00	0,50000
10 SW.3	Vytvoření softwarové aplikace pro danou aplikaci	kpl	1,00000	30 000,00	30 000,00	0,00000	15 000,00	0,50000	15 000,00	0,50000
11 Pol1	Oživení, zprovoznění hlavního dispečerského pracoviště	kpl	1,00000	10 440,00	10 440,00	0,00000	5 220,00	0,50000	5 220,00	0,50000
1.4 Zařízení pro vod										
Díl 1.4 Zaříze					80 640,00	0,00	40 320,00	40 320,00	40 320,00	750,00
12 NS111	Čidlo teploty prostoru NI1000/6180, IP65	ks	1,00000	1 500,00	1 500,00	0,00000	750,00	0,50000	750,00	0,50000
13 LRNV	Plovákový spínač zaplavení Honeywell	ks	1,00000	1 608,00	1 608,00	0,00000	804,00	0,50000	804,00	0,50000
14 DLF10/A	Snímač tlaku, připojení G1/2", rozsah 0 až 10bar, výstup 4-20mA	ks	1,00000	10 116,00	10 116,00	0,00000	5 058,00	0,50000	5 058,00	0,50000
15 FLOW38	Fakturační vodoměr FLOW38 MID, DN15, 7.6m3/h, nap. 24VDC, komunikace ModBus, IP65, G1/2"	ks	1,00000	4 584,00	4 584,00	0,00000	2 292,00	0,50000	2 292,00	0,50000
16 MP-W20020	Solenoid 230V, G3/4" cert. pitná voda	ks	1,00000	5 364,00	5 364,00	0,00000	2 682,00	0,50000	2 682,00	0,50000
17 EATON	Ovládací skříňka IP65, 3x signalizace, 1x tlačítko	ks	1,00000	6 228,00	6 228,00	0,00000	3 114,00	0,50000	3 114,00	0,50000
18 NIVEO RFID IND LE	Čtečka RFID, komunikace ModBus, IP65, Unique	ks	1,00000	2 016,00	2 016,00	0,00000	1 008,00	0,50000	1 008,00	0,50000
19 NIVEO RFID USB Pr	Čtečka RFID, USB, Unique	ks	80,00000	24,00	1 920,00	0,00000	960,00	40,00000	960,00	40,00000
20 RFID TAG	Čip RFID, Unique	ks	1,00000	600,00	600,00	0,00000	300,00	0,50000	300,00	0,50000
21 Pol2	Čerpadlo ve vrtu – pouze el.připojení	ks	1,00000	2 136,00	2 136,00	0,00000	1 068,00	0,50000	1 068,00	0,50000
22 Pol3	Bezpečnostní vypínač v plastové skřínce, krytí IP 65 ; max. vyp. proud: 16A	ks	1,00000	1 008,00	1 008,00	0,00000	504,00	0,50000	504,00	0,50000
23 Pol4	Dávkovací čerpadlo – pouze el.připojení + zásuvka IP55	ks	1,00000	30 120,00	30 120,00	0,00000	15 060,00	7,50000	15 060,00	7,50000
1.5.1 Kabely										
Díl 1.5.1 Kabe					58,00	0,00	290,00	290,00	290,00	0,00
24 CYKY-J 3x1.5	Kabel silový	m	10,00000	58,00	580,00	0,00000	290,00	5,00000	290,00	5,00000
25 CYKY-J 5x2.5	Kabel silový	m	120,00000	106,00	12 720,00	0,00000	12 720,00	120,00000	12 720,00	0,00000
26 CY6	Vodič ochranný, žlutozelený	m	10,00000	68,00	680,00	0,00000	340,00	5,00000	340,00	5,00000
27 JYTY-O 2x1	Kabel stíněný	m	20,00000	54,00	1 080,00	0,00000	540,00	10,00000	540,00	10,00000
28 JYTY-J 3x1	Kabel stíněný	m	10,00000	60,00	600,00	0,00000	300,00	5,00000	300,00	5,00000
29 JYTY-O 4x1	Kabel stíněný	m	120,00000	66,00	7 920,00	0,00000	7 920,00	120,00000	7 920,00	0,00000
30 JYTY-O 7x1	Kabel stíněný	m	10,00000	90,00	900,00	0,00000	450,00	5,00000	450,00	5,00000
31 J-Y(STY) 1x2x0.8	Kabel stíněný	m	30,00000	48,00	1 440,00	0,00000	720,00	15,00000	720,00	15,00000
32 UTP cat.5E UV	Kabel pro datové síť UV	m	70,00000	60,00	4 200,00	0,00000	2 100,00	35,00000	2 100,00	35,00000
1.5.2 Kabelové trasy										
Díl 1.5.2 Kabe					28 446,00	0,00	19 023,00	19 023,00	19 023,00	9 423,00
33 M2 100/50	Kabelový žlab 100/50	m	2,00000	384,00	768,00	0,00000	384,00	1,00000	384,00	1,00000
34 M2 50/50	Kabelový žlab 50/50	m	10,00000	324,00	3 240,00	0,00000	1 620,00	5,00000	1 620,00	5,00000
35 Pol5	Příslušenství k žlabům	sada	1,00000	1 320,00	1 320,00	0,00000	660,00	0,50000	660,00	0,50000
36 MARS 125/50 ŽZ	Kabelový žlab 125/50 vč. víka – žárový zink	m	2,00000	504,00	1 008,00	0,00000	504,00	1,00000	504,00	1,00000
37 1420	Trubka ohebná 20mm (320N)	m	20,00000	48,00	960,00	0,00000	480,00	10,00000	480,00	10,00000
38 1520 KA	Trubka pevná z plastu 20mm (320N) vč. příchytky	m	10,00000	60,00	600,00	0,00000	300,00	5,00000	300,00	5,00000
39 Pol6	Žz konstrukce k vrtu pro automatiku čerpadla	sada	1,00000	3 960,00	3 960,00	0,00000	1 980,00	0,50000	1 980,00	0,50000
40 Pol7	Spojovací materiál (šrouby, matice, atd.)	sada	1,00000	960,00	960,00	0,00000	480,00	0,50000	480,00	0,50000