

Smlouva o dílo č. 224/1020/2025

uzavřená dle §2586 a následujících zákona č.89/2012 Sb., občanského zákoníku
(dále jen „smlouva“)

I. Smluvní strany

GDF spol. s r.o.

Sídlo: Mostkov 28, 788 01 Oskava

Společnost zapsaná: OR u Krajského soudu v Ostravě, oddíl C, vložka 3825

Zastoupena: Robert Vojtek, jednatel

IČO: 47151901

DIČ: CZ47151901

Bankovní spojení: [REDACTED]

Kontaktní osoba: [REDACTED]

(dále jen „**zhotovitel**“)

a

Krnovské vodovody a kanalizace, s. r. o.

Sídlo: Maxima Gorkého 816/11, 794 01 Krnov

Společnost zapsaná: OR u Krajského soudu v Ostravě, oddíl C, vložka 11118

Zastoupena: Ing. Libor Staněk, jednatel

IČO: 47674148

DIČ: CZ47674148

Bankovní spojení: [REDACTED]

Kontaktní osoba: [REDACTED]

(dále jen „**objednatel**“)

II. Název smlouvy

„Prameniště Kostelec – MaR vrtů PV3, PV4, V“

III. Předmět smlouvy

1. Na základě Vaší cenové nabídky 24-11272-03 ze dne 19. 12. 2024 si u Vás objednááme dodávku a montáž elektroinstalace včetně měření a regulace (dále jen „**MaR**“) pro vodárenské vrtů s označením PV3, PV4 a V, které se nachází v areálu Prameniště Kostelec v Krnově.
2. Podrobný rozsah dodávek a služeb, v rámci této zakázky, se nachází v oceněném položkovém rozpočtu z cenové nabídky 24-11272-03 ze dne 19. 12. 2024, který je nedílnou součástí této smlouvy, jako příloha č.1 (dále jen „**dílo**“).

IV. Cena za dílo a platební podmínky

1. Celková cena za dílo činí **1.021.800,- Kč bez DPH** (slovy: „*jedenmiliondvacetjednatísícosmset korun českých*“).
2. Cena za dílo dle čl. IV., odst. 1 bude fakturována na základě oboustranně potvrzeného předávacího protokolu.
3. Ve fakturách bude vždy uvedeno číslo smlouvy. Doba splatnosti faktur bude 14 dní od data vystavení, způsob úhrady – převodem, faktura bude zaslána na adresu sídla objednatele. Faktura – daňový doklad musí obsahovat veškeré náležitosti dle zák. č. 235/2004 Sb. O dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

V. Termín realizace

Od 1. 8. 2025 do 31. 3. 2026.

VI. Ostatní ujednání

1. O předání dokončeného díla bude vyhotoven samostatný předávací protokol.
2. Zhotovitel neodpovídá za závady, které byly způsobeny běžným opotřebením, neodborným zásahem do zařízení, nevhodnou obsluhou či údržbou, mechanickým poškozením a vyšší mocí.

VII. Záruční doba

1. Zhotovitel poskytuje záruku na dílo 24 měsíců ode dne předání a převzetí díla.

VIII. Závěrečná ujednání

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv.
2. Zveřejnění smlouvy, v souladu se zákonem, provede objednatel. Smlouva bude zveřejněna po anonymizaci, provedené v souladu s platnými právními předpisy.
3. Tato smlouva může být doplňována či měněna vzestupně číslovanými písemnými dodatky, odsouhlasenými statutárními zástupci obou smluvních stran.
4. Zhotovitel nemůže bez souhlasu objednatele postoupit svá práva a povinnosti plynoucí z této smlouvy třetí osobě.
5. Tato smlouva je vyhotovena ve 2 stejnopisech s platností originálu, přičemž objednatel i zhotovitel obdrží po jednom vyhotovení.
6. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek, a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.
7. Osobní údaje obsažené v této smlouvě budou zpracovávány pouze pro účely plnění práv a povinností vyplývajících z této smlouvy. K jiným účelům nebudou tyto osobní údaje použity. Objednatel při zpracovávání osobních údajů dodržuje platné právní předpisy.
8. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:
 - Příloha č. 1: Oceněný položkový rozpočet z cenové nabídky 24-11272-03
 - Příloha č. 2: Všeobecné obchodní podmínky

Za zhotovitele:

Za objednatele:

.....
GDF spol. s r.o.
Robert Vojtek
jednatel společnosti

.....
Krnovské vodovody a kanalizace, s. r. o.
Ing. Libor Staněk
jednatel společnosti

Vrt PV3											
Pol.č.	Popis položky			M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk. cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk. cena mon.	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	-	-	CZK	CZK	CZK	CZK	CZK	CZK
Náklady soupisu celkem							293 194		47 406		340 600
Rozvaděče a skříně							199 691		18 186		217 877
1	Rozvaděč [41RM1]			kpl	1	135 470	135 470	5 600	5 600	141 070	141 070
			Položka zahrnuje rozvaděč sloužící pro napájení veškerých elektrospotřebičů. Všechny sběrnice, svorky i ostatní nainstalované prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky bude montáž rozvaděče včetně nosných konstrukcí, propojení všech komponent, ukončení kabelů.								
			Výroba rozvaděče								
			Materiál v rozvaděči								
			Rozvaděč obsahuje:								
	1 ks		Panel montážní ocelový 1500x750 (VxŠ)								
	1 ks		Rozvaděč plastový, plné dveře VxŠxH 1500x750x420 IP65								
	1 ks		Sada závěsů								
	1 ks		Bleskojistka 24V pro analogové signály 24V, 0,5A, 1-kanál								
	1 ks		Bočnice pro bleskojistku -								
	1 ks		Chráníč proudový čtyřpólový, odolný proti rušení 4p,40A,0,03A								
	1 ks		Chráníč proudový dvoupólový 2p, 25A, 0,03A								
	1 ks		Jistič jednopólový B10/1								
	1 ks		Jistič jednopólový C10/1								
	1 ks		Jistič jednopólový C16/1								
	2 ks		Jistič jednopólový C4/1								
	3 ks		Jistič jednopólový C6/1								
	1 ks		Jistič třípólový C16/3								
	1 ks		Jistič třípólový C32/3								
	4 ks		Kabel propojovací stíněný M340/Magelis/PC - Switch								
	1 ks		Karta komunikační pro frekv.měnič Profinet dual port								
	1 ks		Měnič frekvenční 5,5kW/400V/14,3A								
	1 ks		Mřížka větrací IP54 (268x248mm)								
	5 ks		Nosič štítku								
	1 ks		Ovladač plastový s jednotkou "Z" hlavice tlačítková bílá								
	2 ks		Ovladač plastový s jednotkou "Z" hlavice tlačítková černá								
	1 ks		Ovladač plastový přepínač_3polohy								
	1 ks		Relé kontroly síť.napětí 1x přep.kontakt-230V								
	2 ks		Relé pomocné 2xpřep.kont.5A, 24VDC, tlačítko a LED								
	1 ks		Signálka s LED 24V žlutá / zelená								
	1 ks		Stykač třípólový 9A/230V								
	1 ks		Svítilno LED 230V/4W IP20								

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk. cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk. cena mon.	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH
	1 ks Svodič přepětí čtyřpólový Typ 1 + 2, signalizační kontakt								
	1 ks Svodič přepětí dvoupólový Typ 3								
	6 ks Svorkovnice řadová s pojistkou a LED 4mm2, 10-36VAC/DC, max. 6,3A								
	1 ks Těleso topné 20W, IP54								
	1 ks Termopto 24VDC / 5-48VDC, 100mA								
	1 ks Termostat rozpínací pro topná tělesa (0 - 60°C), 10A								
	1 ks Termostat spínací pro ventilátory (0 - 60°C), 10A								
	1 ks Tlumivka síťová 3x 16A, 2mH								
	1 ks Ventilátor 300m3/h, 230V, IP54 (268x248mm)								
	1 ks Vypínač jednopólový 20A, 1p								
	1 ks Zásuvka servisní 230V/16A								
	1 ks Zásuvka vestavná šikmá 1P+N+PE 230V, 16A, IP67								
	1 ks Zásuvka vestavná šikmá 32A 3P+N+PE 400V, IP67								
	1 ks Zdroj záložní 600VA								
	1 ks Bočnice svorkovnice průchozí								
	1 ks Jednotka spínací 1xspín.kont.								
	2 ks Modul ochranný 6-230V								
	2 ks Patice 2 póly PUSH IN								
	2 ks Pojistka skleněná F35A, 1A								
	1 ks Pojistka skleněná F35A, 2A								
	3 ks Pojistka skleněná F35A, 500mA								
	3 ks Svorkovnice řadová průchozí 0,5-1,5mm2 modrá 6 polová								
	3 ks Svorkovnice řadová průchozí 0,5-1,5mm2 rudá 6 polová								
	34 ks Svorkovnice řadová PUSH-IN 1.5mm2, béžová								
	18 ks Svorkovnice řadová PUSH-IN 2.5mm2, béžová								
	8 ks Svorkovnice řadová šroubová 6mm2, béžová								
	6 ks Vývodka PG 11 vč.matice IP68								
	4 ks Vývodka PG 13,5 vč.matice IP68								
	1 ks Vývodka PG 16 vč.matice IP68								
	2 ks Vývodka PG 21 vč.matice IP68								
	5 ks Vývodka PG 9 vč.matice IP68								
	1 kpl Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu								
2	Svorkovnice exponenciální do 25 mm2	ks	1	220	220	84	84	304	304
	HOP								
3	Krabice svorková prázdná 180x180x91, IP65, UV, 16mm2	ks	1	600	600	252	252	852	852
	V ceně je obsažena dodávka, montáž a zapojení.								
4	Zabezpečení [EZS]	kpl	1	220	220	900	900	1 120	1 120
	V ceně je obsaženo zapojení zařízení.								
5	Čerpadlo vrtu [M1]	kpl	1	110	110	670	670	780	780
	V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru.								
6	Dokumentace výrobní a dílenská	kpl	1	18 550	18 550	0	0	18 550	18 550
	Položka obsahuje vytvoření výrobní a dílenské dokumentace								
	1 ks Dokumentace výrobní a dílenská								

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk. cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk. cena mon.	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH
7	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1	2 580	2 580	0	0	2 580	2 580
	Položka obsahuje vytvoření dokumentace skutečného provedení a kompletaci příloh a návodů								
	1 ks Dokumentace skutečného provedení								
8	Koordinace prací s provozovatelem	kpl	1	0	0	3 140	3 140	3 140	3 140
	1 ks Koordinace prací s provozovatelem								
9	Osvědčení vydané pověřenou osobou	kpl	1	10 300	10 300	0	0	10 300	10 300
	1 ks Zajištění osvědčení dle nařízení vlády č. 190/2022 Sb. pro provoz elektrických zařízení I. třídy								
10	Výchozí revize el.zařízení	kpl	1	5 800	5 800	0	0	5 800	5 800
	1 ks Provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy								
11	Příprava ke komplexním zkouškám	kpl	1	4 960	4 960	0	0	4 960	4 960
	Položka obsahuje:								
	- zprovoznění strojů a zařízení pro provedení komplexních zkoušek								
	1 ks Komplexní zkoušky elektrotechnologie								
12	Doprava a přesun materiálu	kpl	1	14 940	14 940	0	0	14 940	14 940
	1 kpl Doprava a přesun materiálu								
13	Ochranné pospojování, doplňující ochranné pospojování	kpl	1	4 190	4 190	2 070	2 070	6 260	6 260
	1 kpl Sada propojovacího a konstrukčního materiálu.								
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž ochranného pospojování a doplňujícího ochranného pospojování.								
	Pospojování bude připojeno na uzemňovací soustavu, která není součástí této položky.								
14	Demontáže a provizorní řešení	kpl	1	0	0	1 270	1 270	1 270	1 270
	Položka obsahuje:								
	- odpojení a zabezpečení stávajících zařízení								
	- demontáž stávajících rozváděčů a kabelových tras								
	- likvidace odpadu								
15	Ostatní materiál a práce	kpl	1	1 751	1 751	4 200	4 200	5 951	5 951
	Položka obsahuje:								
	- ostatní materiál a práce								
	Kabeláž a trasy				7 709		11 990		19 699
16	Kabel datový slaněný 4x2x0,5 Cat5e	m	3	13	39	30	90	43	129
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.								
17	Kabel sdělovací pevný 3x2x0,5	m	30	11	330	36	1 080	47	1 410
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.								
18	Kabel silový Cu, stíněný, UV odolný 4x2,5	m	15	167	2 505	52	780	219	3 285
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.								
19	Kabel silový pevný Cu 5x1,5	m	3	40	120	30	90	70	210
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.								
20	Kabel silový pevný Cu J-3x1,5	m	25	24	600	36	900	60	1 500
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.								

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk. cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk. cena mon.	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH
21	Vodič slaněný Cu 16 zž V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	10	56	560	30	300	86	860
22	Vodič slaněný Cu 4 zž V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	15	13	195	14	210	27	405
23	Vodič slaněný Cu 6 zž V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	30	24	720	30	900	54	1 620
24	Nosné konstrukce V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí. Vnitřní trasy: drátěný žárově pozinkovaný žlab včetně originálního příslušenství, PVC tuhé a ohebné trubky, žlaby, včetně kotvícího a spojovacího materiálu. Venkovní trasy: drátěný žárově pozinkovaný žlab včetně originálního příslušenství včetně horního víka, PVC tuhé a ohebné trubky UV stabilní včetně kotvícího a spojovacího materiálu.	kpl	1	2 560	2 560	4 030	4 030	6 590	6 590
	1 kpl Sada nosných konstrukcí								
	1 kpl Sada pomocného konstrukčního materiálu								
25	Demontáže a provizorní řešení Položka obsahuje: - odpojení a zabezpečení stávajících zařízení - demontáž stávajících rozváděčů a kabelových tras - likvidace odpadu	kpl	1	0	0	840	840	840	840
26	Ostatní materiál a práce pro kabely a kabelové konstrukce Položka obsahuje: - ostatní materiál a práce	kpl	1	80	80	2 770	2 770	2 850	2 850
	Stavební elektroinstalace				4 404		4 154		8 558
27	Termostat prostorový (venkovní) 230V, 16A, IP65, 5..35°C (pro topení a ventilaci) M2ST1	ks	1	1 814	1 814	504	504	2 318	2 318
28	Ventilátor přístřešek [M2] V ceně je obsaženo zapojení zařízení.	kpl	1	220	220	900	900	1 120	1 120
29	Světlo šachta [E1] 1 ks Krabice svorková prázdná 110x110x67, IP65, UV, 6mm2 [E1] 1 ks Svítidlo zářivkové LED 230V/43W/840/IP66 [E1]	kpl	1	2 330	2 330	1 260	1 260	3 590	3 590
30	Demontáže a provizorní řešení Položka obsahuje: - montáž a zprovoznění provizorních rozváděčů a kabelových tras - odpojení a zabezpečení stávajících zařízení - demontáž stávajících rozváděčů a kabelových tras - likvidace odpadu	kpl	1	0	0	530	530	530	530
31	Ostatní materiál a práce pro stavební elektroinstalaci Položka obsahuje: - ostatní materiál a práce	kpl	1	40	40	960	960	1 000	1 000
	Měření a regulace				5 750		3 466		9 216

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk. cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk. cena mon.	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH
32	Bleskojistka do krabice 24V/1 kanál LIC1MX1	ks	1	1 265	1 265	518	518	1 783	1 783
33	Krabice svorková prázdná 110x110x67, IP65, UV, 6mm2 V ceně je obsažena dodávka, montáž a zapojení.	ks	1	369	369	259	259	628	628
34	Krabice svorková prázdná 93x93x55, IP65, UV, 4mm2 V ceně je obsažena dodávka, montáž a zapojení.	ks	1	296	296	259	259	555	555
35	Hladina vrtu [LIC1] V ceně je obsaženo zapojení zařízení.	kpl	1	230	230	920	920	1 150	1 150
36	Průtok z vrtu [FIQ1] V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. 1 ks Snímač optický / průtok Meinecke WPD, WSD [FIQ1]	kpl	1	3 590	3 590	520	520	4 110	4 110
37	Oživení měřících okruhů Položka obsahuje: - oživení měřících okruhů	kpl	1	0	0	990	990	990	990
ASŘTP					75 640		9 610		85 250
38	Zaškolení pracovníků provozovatele Položka obsahuje: 1 kpl - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení	kpl	1	0	0	1 440	1 440	1 440	1 440
39	Zdrojová soustava [GU1] 1 ks Zdroj spínaný 24V, 70W [GU1]	kpl	1	2 090	2 090	0	0	2 090	2 090
40	Operátorský panel [OP] 1 ks Panel grafický 4", barevný TFT, Basic [OP]	kpl	1	12 590	12 590	0	0	12 590	12 590
41	Řídící jednotka [PLC] 1 ks PLC jednotka ETH, 8xDI, 6xDO, 75kB [PLC] 1 ks Modul analogových vstupů 4xAI, 0-10V/4-20mA [PLC]	kpl	1	17 460	17 460	0	0	17 460	17 460
42	Switch [SW11] 1 ks Switch 10/100 Mbit/s, 5 metalických portů, napájení 24VDC [SW11]	kpl	1	3 650	3 650	0	0	3 650	3 650
43	Programové vybavení pro řídicí jednotku 1 ks SW komunikační 1 ks SW aplikační pro PLC 1 ks SW projekt	kpl	1	19 230	19 230	0	0	19 230	19 230
44	Programové vybavení pro ovládací panel operátora 1 ks SW aplikační pro ovládací panel	kpl	1	8 480	8 480	0	0	8 480	8 480
45	Programové vybavení pro dispečerské pracoviště 1 ks SW aplikační pro vizualizaci na DSP	kpl	1	12 140	12 140	2 880	2 880	15 020	15 020
46	Oživení řídicího systému Položka obsahuje: - oživení řídicího systému	kpl	1	0	0	5 290	5 290	5 290	5 290

Vrt PV4											
Pol.č.	Popis položky			M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk. cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk. cena mon.	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	-	-	CZK	CZK	CZK	CZK	CZK	CZK
Náklady soupisu celkem							293 194		47 406		340 600
Rozvaděče a skříně							199 691		18 186		217 877
1	Rozvaděč [42RM1]			kpl	1	135 470	135 470	5 600	5 600	141 070	141 070
			Položka zahrnuje rozvaděč sloužící pro napájení veškerých elektrospotřebičů. Všechny sběrnice, svorky i ostatní nainstalované prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky bude montáž rozvaděče včetně nosných konstrukcí, propojení všech komponent, ukončení kabelů.								
			Výroba rozvaděče								
			Materiál v rozvaděči								
			Rozvaděč obsahuje:								
	1 ks		Panel montážní ocelový 1500x750 (VxŠ)								
	1 ks		Rozvaděč plastový, plné dveře VxŠxH 1500x750x420 IP65								
	1 ks		Sada závěsů								
	1 ks		Bleskojistka 24V pro analogové signály 24V, 0,5A, 1-kanál								
	1 ks		Bočnice pro bleskojistku -								
	1 ks		Chráníč proudový čtyřpólový, odolný proti rušení 4p,40A,0,03A								
	1 ks		Chráníč proudový dvoupólový 2p, 25A, 0,03A								
	1 ks		Jistič jednopólový B10/1								
	1 ks		Jistič jednopólový C10/1								
	1 ks		Jistič jednopólový C16/1								
	2 ks		Jistič jednopólový C4/1								
	3 ks		Jistič jednopólový C6/1								
	1 ks		Jistič třípólový C16/3								
	1 ks		Jistič třípólový C32/3								
	4 ks		Kabel propojovací stíněný M340/Magelis/PC - Switch								
	1 ks		Karta komunikační pro frekv.měníč Profinet dual port								
	1 ks		Měníč frekvenční 5,5kW/400V/14,3A								
	1 ks		Mřížka větrací IP54 (268x248mm)								
	5 ks		Nosič štítku								
	1 ks		Ovladač plastový s jednotkou "Z" hlavice tlačítková bílá								
	2 ks		Ovladač plastový s jednotkou "Z" hlavice tlačítková černá								
	1 ks		Ovladač plastový přepínač_3polohy								
	1 ks		Relé kontroly síť.napětí 1x přep.kontakt-230V								
	2 ks		Relé pomocné 2xpřep.kont.5A, 24VDC, tlačítko a LED								
	1 ks		Signálka s LED 24V žlutá / zelená								
	1 ks		Stykač třípólový 9A/230V								
	1 ks		Svítlidlo LED 230V/4W IP20								

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk. cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk. cena mon.	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH
	1 ks Svodič přepětí čtyřpólový Typ 1 + 2, signalizační kontakt								
	1 ks Svodič přepětí dvoupólový Typ 3								
	6 ks Svorkovnice řadová s pojistkou a LED 4mm2, 10-36VAC/DC, max. 6,3A								
	1 ks Těleso topné 20W, IP54								
	1 ks Termopto 24VDC / 5-48VDC, 100mA								
	1 ks Termostat rozpínací pro topná tělesa (0 - 60°C), 10A								
	1 ks Termostat spínací pro ventilátory (0 - 60°C), 10A								
	1 ks Tlumivka síťová 3x 16A, 2mH								
	1 ks Ventilátor 300m3/h, 230V, IP54 (268x248mm)								
	1 ks Vypínač jednopólový 20A, 1p								
	1 ks Zásuvka servisní 230V/16A								
	1 ks Zásuvka vestavná šikmá 1P+N+PE 230V, 16A, IP67								
	1 ks Zásuvka vestavná šikmá 32A 3P+N+PE 400V, IP67								
	1 ks Zdroj záložní 600VA								
	1 ks Bočnice svorkovnice průchozí								
	1 ks Jednotka spínací 1xspín.kont.								
	2 ks Modul ochranný 6-230V								
	2 ks Patice 2 póly PUSH IN								
	2 ks Pojistka skleněná F35A, 1A								
	1 ks Pojistka skleněná F35A, 2A								
	3 ks Pojistka skleněná F35A, 500mA								
	3 ks Svorkovnice řadová průchozí 0,5-1,5mm2 modrá 6 polová								
	3 ks Svorkovnice řadová průchozí 0,5-1,5mm2 rudá 6 polová								
	34 ks Svorkovnice řadová PUSH-IN 1.5mm2, béžová								
	18 ks Svorkovnice řadová PUSH-IN 2.5mm2, béžová								
	8 ks Svorkovnice řadová šroubová 6mm2, béžová								
	6 ks Vývodka PG 11 vč.matice IP68								
	4 ks Vývodka PG 13,5 vč.matice IP68								
	1 ks Vývodka PG 16 vč.matice IP68								
	2 ks Vývodka PG 21 vč.matice IP68								
	5 ks Vývodka PG 9 vč.matice IP68								
	1 kpl Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu								
2	Svorkovnice exponenciální do 25 mm2	ks	1	220	220	84	84	304	304
	HOP								
3	Krabice svorková prázdná 180x180x91, IP65, UV, 16mm2	ks	1	600	600	252	252	852	852
	V ceně je obsažena dodávka, montáž a zapojení.								
4	Zabezpečení [EZS]	kpl	1	220	220	900	900	1 120	1 120
	V ceně je obsaženo zapojení zařízení.								
5	Čerpadlo vrtu [M1]	kpl	1	110	110	670	670	780	780
	V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru.								
6	Dokumentace výrobní a dílenská	kpl	1	18 550	18 550	0	0	18 550	18 550
	Položka obsahuje vytvoření výrobní a dílenské dokumentace								
	1 ks Dokumentace výrobní a dílenská								

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk. cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk. cena mon.	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH
7	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1	2 580	2 580	0	0	2 580	2 580
	Položka obsahuje vytvoření dokumentace skutečného provedení a kompletaci příloh a návodů								
1 ks	Dokumentace skutečného provedení								
8	Koordinace prací s provozovatelem	kpl	1	0	0	3 140	3 140	3 140	3 140
1 ks	Koordinace prací s provozovatelem								
9	Osvědčení vydané pověřenou osobou	kpl	1	10 300	10 300	0	0	10 300	10 300
1 ks	Zajištění osvědčení dle nařízení vlády č. 190/2022 Sb. pro provoz elektrických zařízení I. třídy								
10	Výchozí revize el.zařízení	kpl	1	5 800	5 800	0	0	5 800	5 800
1 ks	Provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy								
11	Příprava ke komplexním zkouškám	kpl	1	4 960	4 960	0	0	4 960	4 960
	Položka obsahuje:								
	- zprovoznění strojů a zařízení pro provedení komplexních zkoušek								
1 ks	Komplexní zkoušky elektrotechnologie								
12	Doprava a přesun materiálu	kpl	1	14 940	14 940	0	0	14 940	14 940
1 kpl	Doprava a přesun materiálu								
13	Ochranné pospojování, doplňující ochranné pospojování	kpl	1	4 190	4 190	2 070	2 070	6 260	6 260
1 kpl	Sada propojovacího a konstrukčního materiálu.								
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž ochranného pospojování a doplňujícího ochranného pospojování.								
	Pospojování bude připojeno na uzemňovací soustavu, která není součástí této položky.								
14	Demontáže a provizorní řešení	kpl	1	0	0	1 270	1 270	1 270	1 270
	Položka obsahuje:								
	- odpojení a zabezpečení stávajících zařízení								
	- demontáž stávajících rozváděčů a kabelových tras								
	- likvidace odpadu								
15	Ostatní materiál a práce	kpl	1	1 751	1 751	4 200	4 200	5 951	5 951
	Položka obsahuje:								
	- ostatní materiál a práce								
	Kabeláž a trasy				7 709		11 990		19 699
16	Kabel datový slaněný 4x2x0,5 Cat5e	m	3	13	39	30	90	43	129
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.								
17	Kabel sdělovací pevný 3x2x0,5	m	30	11	330	36	1 080	47	1 410
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.								
18	Kabel silový Cu, stíněný, UV odolný 4x2,5	m	15	167	2 505	52	780	219	3 285
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.								
19	Kabel silový pevný Cu 5x1,5	m	3	40	120	30	90	70	210
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.								
20	Kabel silový pevný Cu J-3x1,5	m	25	24	600	36	900	60	1 500
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.								

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk. cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk. cena mon.	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH
21	Vodič slaněný Cu 16 zž V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	10	56	560	30	300	86	860
22	Vodič slaněný Cu 4 zž V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	15	13	195	14	210	27	405
23	Vodič slaněný Cu 6 zž V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	30	24	720	30	900	54	1 620
24	Nosné konstrukce V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí. Vnitřní trasy: drátěný žárově pozinkovaný žlab včetně originálního příslušenství, PVC tuhé a ohebné trubky, žlaby, včetně kotvícího a spojovacího materiálu. Venkovní trasy: drátěný žárově pozinkovaný žlab včetně originálního příslušenství včetně horního víka, PVC tuhé a ohebné trubky UV stabilní včetně kotvícího a spojovacího materiálu.	kpl	1	2 560	2 560	4 030	4 030	6 590	6 590
	1 kpl Sada nosných konstrukcí								
	1 kpl Sada pomocného konstrukčního materiálu								
25	Demontáže a provizorní řešení Položka obsahuje: - odpojení a zabezpečení stávajících zařízení - demontáž stávajících rozváděčů a kabelových tras - likvidace odpadu	kpl	1	0	0	840	840	840	840
26	Ostatní materiál a práce pro kabely a kabelové konstrukce Položka obsahuje: - ostatní materiál a práce	kpl	1	80	80	2 770	2 770	2 850	2 850
	Stavební elektroinstalace				4 404		4 154		8 558
27	Termostat prostorový (venkovní) 230V, 16A, IP65, 5..35°C (pro topení a ventilaci) M2ST1	ks	1	1 814	1 814	504	504	2 318	2 318
28	Ventilátor přístřešek [M2] V ceně je obsaženo zapojení zařízení.	kpl	1	220	220	900	900	1 120	1 120
29	Světlo šachta [E1] 1 ks Krabice svorková prázdná 110x110x67, IP65, UV, 6mm2 [E1] 1 ks Světlo zářivkové LED 230V/43W/840/IP66 [E1]	kpl	1	2 330	2 330	1 260	1 260	3 590	3 590
30	Demontáže a provizorní řešení Položka obsahuje: - montáž a zprovoznění provizorních rozváděčů a kabelových tras - odpojení a zabezpečení stávajících zařízení - demontáž stávajících rozváděčů a kabelových tras - likvidace odpadu	kpl	1	0	0	530	530	530	530
31	Ostatní materiál a práce pro stavební elektroinstalaci Položka obsahuje: - ostatní materiál a práce	kpl	1	40	40	960	960	1 000	1 000
	Měření a regulace				5 750		3 466		9 216

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk. cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk. cena mon.	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH
32	Bleskojistka do krabice 24V/1 kanál LIC1MX1	ks	1	1 265	1 265	518	518	1 783	1 783
33	Krabice svorková prázdná 110x110x67, IP65, UV, 6mm2 V ceně je obsažena dodávka, montáž a zapojení.	ks	1	369	369	259	259	628	628
34	Krabice svorková prázdná 93x93x55, IP65, UV, 4mm2 V ceně je obsažena dodávka, montáž a zapojení.	ks	1	296	296	259	259	555	555
35	Hladina vrtu [LIC1] V ceně je obsaženo zapojení zařízení.	kpl	1	230	230	920	920	1 150	1 150
36	Průtok z vrtu [FIQ1] V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. 1 ks Snímač optický / průtok Meinecke WPD, WSD [FIQ1]	kpl	1	3 590	3 590	520	520	4 110	4 110
37	Oživení měřících okruhů Položka obsahuje: - oživení měřících okruhů	kpl	1	0	0	990	990	990	990
ASŘTP					75 640		9 610		85 250
38	Zaškolení pracovníků provozovatele Položka obsahuje: 1 kpl - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení	kpl	1	0	0	1 440	1 440	1 440	1 440
39	Zdrojová soustava [GU1] 1 ks Zdroj spínaný 24V, 70W [GU1]	kpl	1	2 090	2 090	0	0	2 090	2 090
40	Operátorský panel [OP] 1 ks Panel grafický 4", barevný TFT, Basic [OP]	kpl	1	12 590	12 590	0	0	12 590	12 590
41	Řídící jednotka [PLC] 1 ks PLC jednotka ETH, 8xDI, 6xDO, 75kB [PLC] 1 ks Modul analogových vstupů 4xAI, 0-10V/4-20mA [PLC]	kpl	1	17 460	17 460	0	0	17 460	17 460
42	Switch [SW11] 1 ks Switch 10/100 Mbit/s, 5 metalických portů, napájení 24VDC [SW11]	kpl	1	3 650	3 650	0	0	3 650	3 650
43	Programové vybavení pro řídicí jednotku 1 ks SW komunikační 1 ks SW aplikační pro PLC 1 ks SW projekt	kpl	1	19 230	19 230	0	0	19 230	19 230
44	Programové vybavení pro ovládací panel operátora 1 ks SW aplikační pro ovládací panel	kpl	1	8 480	8 480	0	0	8 480	8 480
45	Programové vybavení pro dispečerské pracoviště 1 ks SW aplikační pro vizualizaci na DSP	kpl	1	12 140	12 140	2 880	2 880	15 020	15 020
46	Oživení řídicího systému Položka obsahuje: - oživení řídicího systému	kpl	1	0	0	5 290	5 290	5 290	5 290

Vrt V											
Pol.č.	Popis položky			M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk. cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk. cena mon.	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	-	-	CZK	CZK	CZK	CZK	CZK	CZK
Náklady soupisu celkem							293 194		47 406		340 600
Rozvaděče a skříně							199 691		18 186		217 877
1	Rozvaděč [43RM1]			kpl	1	135 470	135 470	5 600	5 600	141 070	141 070
			Položka zahrnuje rozvaděč sloužící pro napájení veškerých elektrospotřebičů. Všechny sběrnice, svorky i ostatní nainstalované prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky bude montáž rozvaděče včetně nosných konstrukcí, propojení všech komponent, ukončení kabelů.								
			Výroba rozvaděče								
			Materiál v rozvaděči								
			Rozvaděč obsahuje:								
	1 ks		Panel montážní ocelový 1500x750 (VxŠ)								
	1 ks		Rozvaděč plastový, plné dveře VxŠxH 1500x750x420 IP65								
	1 ks		Sada závěsů								
	1 ks		Bleskojistka 24V pro analogové signály 24V, 0,5A, 1-kanál								
	1 ks		Bočnice pro bleskojistku -								
	1 ks		Chráníč proudový čtyřpólový, odolný proti rušení 4p,40A,0,03A								
	1 ks		Chráníč proudový dvoupólový 2p, 25A, 0,03A								
	1 ks		Jistič jednopólový B10/1								
	1 ks		Jistič jednopólový C10/1								
	1 ks		Jistič jednopólový C16/1								
	2 ks		Jistič jednopólový C4/1								
	3 ks		Jistič jednopólový C6/1								
	1 ks		Jistič třípólový C16/3								
	1 ks		Jistič třípólový C32/3								
	4 ks		Kabel propojovací stíněný M340/Magelis/PC - Switch								
	1 ks		Karta komunikační pro frekv.měnič Profinet dual port								
	1 ks		Měnič frekvenční 5,5kW/400V/14,3A								
	1 ks		Mřížka větrací IP54 (268x248mm)								
	5 ks		Nosič štítku								
	1 ks		Ovladač plastový s jednotkou "Z" hlavice tlačítková bílá								
	2 ks		Ovladač plastový s jednotkou "Z" hlavice tlačítková černá								
	1 ks		Ovladač plastový přepínač_3polohy								
	1 ks		Relé kontroly síť.napětí 1x přep.kontakt-230V								
	2 ks		Relé pomocné 2xpřep.kont.5A, 24VDC, tlačítko a LED								
	1 ks		Signálka s LED 24V žlutá / zelená								
	1 ks		Stykač třípólový 9A/230V								
	1 ks		Svítilno LED 230V/4W IP20								

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk. cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk. cena mon.	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH
	1 ks Svodič přepětí čtyřpólový Typ 1 + 2, signalizační kontakt								
	1 ks Svodič přepětí dvoupólový Typ 3								
	6 ks Svorkovnice řadová s pojistkou a LED 4mm2, 10-36VAC/DC, max. 6,3A								
	1 ks Těleso topné 20W, IP54								
	1 ks Termopto 24VDC / 5-48VDC, 100mA								
	1 ks Termostat rozpínací pro topná tělesa (0 - 60°C), 10A								
	1 ks Termostat spínací pro ventilátory (0 - 60°C), 10A								
	1 ks Tlumivka síťová 3x 16A, 2mH								
	1 ks Ventilátor 300m3/h, 230V, IP54 (268x248mm)								
	1 ks Vypínač jednopólový 20A, 1p								
	1 ks Zásuvka servisní 230V/16A								
	1 ks Zásuvka vestavná šikmá 1P+N+PE 230V, 16A, IP67								
	1 ks Zásuvka vestavná šikmá 32A 3P+N+PE 400V, IP67								
	1 ks Zdroj záložní 600VA								
	1 ks Bočnice svorkovnice průchozí								
	1 ks Jednotka spínací 1xspín.kont.								
	2 ks Modul ochranný 6-230V								
	2 ks Patice 2 póly PUSH IN								
	2 ks Pojistka skleněná F35A, 1A								
	1 ks Pojistka skleněná F35A, 2A								
	3 ks Pojistka skleněná F35A, 500mA								
	3 ks Svorkovnice řadová průchozí 0,5-1,5mm2 modrá 6 polová								
	3 ks Svorkovnice řadová průchozí 0,5-1,5mm2 rudá 6 polová								
	34 ks Svorkovnice řadová PUSH-IN 1.5mm2, béžová								
	18 ks Svorkovnice řadová PUSH-IN 2.5mm2, béžová								
	8 ks Svorkovnice řadová šroubová 6mm2, béžová								
	6 ks Vývodka PG 11 vč.matice IP68								
	4 ks Vývodka PG 13,5 vč.matice IP68								
	1 ks Vývodka PG 16 vč.matice IP68								
	2 ks Vývodka PG 21 vč.matice IP68								
	5 ks Vývodka PG 9 vč.matice IP68								
	1 kpl Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu								
2	Svorkovnice exponenciální do 25 mm2	ks	1	220	220	84	84	304	304
	HOP								
3	Krabice svorková prázdná 180x180x91, IP65, UV, 16mm2	ks	1	600	600	252	252	852	852
	V ceně je obsažena dodávka, montáž a zapojení.								
4	Zabezpečení [EZS]	kpl	1	220	220	900	900	1 120	1 120
	V ceně je obsaženo zapojení zařízení.								
5	Čerpadlo vrtu [M1]	kpl	1	110	110	670	670	780	780
	V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru.								
6	Dokumentace výrobní a dílenská	kpl	1	18 550	18 550	0	0	18 550	18 550
	Položka obsahuje vytvoření výrobní a dílenské dokumentace								
	1 ks Dokumentace výrobní a dílenská								

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk. cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk. cena mon.	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH
7	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1	2 580	2 580	0	0	2 580	2 580
	Položka obsahuje vytvoření dokumentace skutečného provedení a kompletaci příloh a návodů								
	1 ks Dokumentace skutečného provedení								
8	Koordinace prací s provozovatelem	kpl	1	0	0	3 140	3 140	3 140	3 140
	1 ks Koordinace prací s provozovatelem								
9	Osvědčení vydané pověřenou osobou	kpl	1	10 300	10 300	0	0	10 300	10 300
	1 ks Zajištění osvědčení dle nařízení vlády č. 190/2022 Sb. pro provoz elektrických zařízení I. třídy								
10	Výchozí revize el.zařízení	kpl	1	5 800	5 800	0	0	5 800	5 800
	1 ks Provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy								
11	Příprava ke komplexním zkouškám	kpl	1	4 960	4 960	0	0	4 960	4 960
	Položka obsahuje:								
	- zprovoznění strojů a zařízení pro provedení komplexních zkoušek								
	1 ks Komplexní zkoušky elektrotechnologie								
12	Doprava a přesun materiálu	kpl	1	14 940	14 940	0	0	14 940	14 940
	1 kpl Doprava a přesun materiálu								
13	Ochranné pospojování, doplňující ochranné pospojování	kpl	1	4 190	4 190	2 070	2 070	6 260	6 260
	1 kpl Sada propojovacího a konstrukčního materiálu.								
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž ochranného pospojování a doplňujícího ochranného pospojování.								
	Pospojování bude připojeno na uzemňovací soustavu, která není součástí této položky.								
14	Demontáže a provizorní řešení	kpl	1	0	0	1 270	1 270	1 270	1 270
	Položka obsahuje:								
	- odpojení a zabezpečení stávajících zařízení								
	- demontáž stávajících rozváděčů a kabelových tras								
	- likvidace odpadu								
15	Ostatní materiál a práce	kpl	1	1 751	1 751	4 200	4 200	5 951	5 951
	Položka obsahuje:								
	- ostatní materiál a práce								
	Kabeláž a trasy				7 709		11 990		19 699
16	Kabel datový slaněný 4x2x0,5 Cat5e	m	3	13	39	30	90	43	129
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.								
17	Kabel sdělovací pevný 3x2x0,5	m	30	11	330	36	1 080	47	1 410
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.								
18	Kabel silový Cu, stíněný, UV odolný 4x2,5	m	15	167	2 505	52	780	219	3 285
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.								
19	Kabel silový pevný Cu 5x1,5	m	3	40	120	30	90	70	210
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.								
20	Kabel silový pevný Cu J-3x1,5	m	25	24	600	36	900	60	1 500
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.								

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk. cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk. cena mon.	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH
21	Vodič slaněný Cu 16 zž V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	10	56	560	30	300	86	860
22	Vodič slaněný Cu 4 zž V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	15	13	195	14	210	27	405
23	Vodič slaněný Cu 6 zž V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	30	24	720	30	900	54	1 620
24	Nosné konstrukce V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí. Vnitřní trasy: drátěný žárově pozinkovaný žlab včetně originálního příslušenství, PVC tuhé a ohebné trubky, žlaby, včetně kotvícího a spojovacího materiálu. Venkovní trasy: drátěný žárově pozinkovaný žlab včetně originálního příslušenství včetně horního víka, PVC tuhé a ohebné trubky UV stabilní včetně kotvícího a spojovacího materiálu.	kpl	1	2 560	2 560	4 030	4 030	6 590	6 590
	1 kpl Sada nosných konstrukcí								
	1 kpl Sada pomocného konstrukčního materiálu								
25	Demontáže a provizorní řešení Položka obsahuje: - odpojení a zabezpečení stávajících zařízení - demontáž stávajících rozváděčů a kabelových tras - likvidace odpadu	kpl	1	0	0	840	840	840	840
26	Ostatní materiál a práce pro kabely a kabelové konstrukce Položka obsahuje: - ostatní materiál a práce	kpl	1	80	80	2 770	2 770	2 850	2 850
	Stavební elektroinstalace				4 404		4 154		8 558
27	Termostat prostorový (venkovní) 230V, 16A, IP65, 5..35°C (pro topení a ventilaci) M2ST1	ks	1	1 814	1 814	504	504	2 318	2 318
28	Ventilátor přístřešek [M2] V ceně je obsaženo zapojení zařízení.	kpl	1	220	220	900	900	1 120	1 120
29	Světlo šachta [E1] 1 ks Krabice svorková prázdná 110x110x67, IP65, UV, 6mm2 [E1] 1 ks Světlo zářivkové LED 230V/43W/840/IP66 [E1]	kpl	1	2 330	2 330	1 260	1 260	3 590	3 590
30	Demontáže a provizorní řešení Položka obsahuje: - montáž a zprovoznění provizorních rozváděčů a kabelových tras - odpojení a zabezpečení stávajících zařízení - demontáž stávajících rozváděčů a kabelových tras - likvidace odpadu	kpl	1	0	0	530	530	530	530
31	Ostatní materiál a práce pro stavební elektroinstalaci Položka obsahuje: - ostatní materiál a práce	kpl	1	40	40	960	960	1 000	1 000
	Měření a regulace				5 750		3 466		9 216

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk. cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk. cena mon.	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH
32	Bleskojistka do krabice 24V/1 kanál LIC1MX1	ks	1	1 265	1 265	518	518	1 783	1 783
33	Krabice svorková prázdná 110x110x67, IP65, UV, 6mm2 V ceně je obsažena dodávka, montáž a zapojení.	ks	1	369	369	259	259	628	628
34	Krabice svorková prázdná 93x93x55, IP65, UV, 4mm2 V ceně je obsažena dodávka, montáž a zapojení.	ks	1	296	296	259	259	555	555
35	Hladina vrtu [LIC1] V ceně je obsaženo zapojení zařízení.	kpl	1	230	230	920	920	1 150	1 150
36	Průtok z vrtu [FIQ1] V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. 1 ks Snímač optický / průtok Meinecke WPD, WSD [FIQ1]	kpl	1	3 590	3 590	520	520	4 110	4 110
37	Oživení měřicích okruhů Položka obsahuje: - oživení měřicích okruhů	kpl	1	0	0	990	990	990	990
ASŘTP					75 640		9 610		85 250
38	Zaškolení pracovníků provozovatele Položka obsahuje: 1 kpl - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení	kpl	1	0	0	1 440	1 440	1 440	1 440
39	Zdrojová soustava [GU1] 1 ks Zdroj spínaný 24V, 70W [GU1]	kpl	1	2 090	2 090	0	0	2 090	2 090
40	Operátorský panel [OP] 1 ks Panel grafický 4", barevný TFT, Basic [OP]	kpl	1	12 590	12 590	0	0	12 590	12 590
41	Řídící jednotka [PLC] 1 ks PLC jednotka ETH, 8xDI, 6xDO, 75kB [PLC] 1 ks Modul analogových vstupů 4xAI, 0-10V/4-20mA [PLC]	kpl	1	17 460	17 460	0	0	17 460	17 460
42	Switch [SW11] 1 ks Switch 10/100 Mbit/s, 5 metalických portů, napájení 24VDC [SW11]	kpl	1	3 650	3 650	0	0	3 650	3 650
43	Programové vybavení pro řídicí jednotku 1 ks SW komunikační 1 ks SW aplikační pro PLC 1 ks SW projekt	kpl	1	19 230	19 230	0	0	19 230	19 230
44	Programové vybavení pro ovládací panel operátora 1 ks SW aplikační pro ovládací panel	kpl	1	8 480	8 480	0	0	8 480	8 480
45	Programové vybavení pro dispečerské pracoviště 1 ks SW aplikační pro vizualizaci na DSP	kpl	1	12 140	12 140	2 880	2 880	15 020	15 020
46	Oživení řídicího systému Položka obsahuje: - oživení řídicího systému	kpl	1	0	0	5 290	5 290	5 290	5 290

VŠEOBECNÉ OBCHODNÍ PODMÍNKY

I. VŠEOBECNĚ

Smluvní strany budou označovány v kupní smlouvě pojmem prodávající a kupující o dílo pojmem zhotovitel a objednatel, event. jinak podle druhu smlouvy, dále pak pro účel těchto všeobecných podmínek bez ohledu na druh smlouvy obecně odběratel a dodavatel. Odběratelem je pro účely těchto všeobecných smluvních podmínek vždy společnost Krnovské vodovody a kanalizace, s.r.o. případně osoby uvedené v článku XXII. těchto všeobecných smluvních podmínek.

Smluvní strany jsou podnikateli a uzavírají smlouvu výhradně v souvislosti se svým podnikáním.

Práva a povinnosti z této smlouvy se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.

II. PŘIJETÍ SMLUVNÍCH PODMÍNEK

Text těchto všeobecných podmínek zavazuje obě strany smlouvy, pokud nebude ve smlouvě nebo v písemném číslovaném dodatku výslovně dohodnuto jinak.

III. PODMÍNKY DODÁVKY

Veškeré dodávky, zajišťované druhou smluvní stranou, budou nové a nepoužité. Jakékoliv dodávky nad sjednaný rozsah díla či předmětu koupě zejména v podobě víceprací musí být písemně schváleny odběratelem. Dojde-li k dodání většího množství předmětu koupě než byl odběratelem objednán či ve smlouvě vymezen, není v tomto rozsahu na přebytečné množství smlouva uzavřena a odběratel o takovéto přebytečné množství nemá zájem. Prodávající či zhotovitel musí plně respektovat technické normy a právní předpisy platné v ČR. Dodavatel zajistí všechny nutné certifikáty a dokumenty vydané příslušnými úřady v ČR. **Dodavatel rovněž zajistí v rámci dohodnuté ceny a předá Prohlášení o shodě výrobků tuzemského i zahraničního původu dle zákona č. 22/1997 Sb., technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, popř. dokumentaci dle zákona č. 102/2001 Sb., o obecné bezpečnosti výrobků, ve znění pozdějších předpisů.** Pokud se ukáže nutnost dodání dodatečných materiálů, prací nebo služeb pro dosažení kompletnosti, provozuschopnosti, požadovaných parametrů díla nebo předmětu koupě a zajištění jeho plynulého, spolehlivého a bezpečného provozu, potom dodavatel dodá nebo provede dodání materiálů, prací nebo služeb, a to na své vlastní náklady.

IV. SUBDODAVATELE

Dodavatel musí předložit odběrateli seznam svých případných subdodavatelů ke schválení. V průběhu plnění smluvního závazku může dodavatel změnit subdodavatele jen s písemným souhlasem odběratele. V případě porušení tohoto bodu má odběratel právo uplatnit vůči dodavateli smluvní pokutu ve výši 10 % z celkové smluvní ceny. Povinnost zaplatit smluvní pokutu nevylučuje právo na náhradu újmy ve výši, v jaké převyšuje smluvní pokutu.

V. CENA

Dodavatel bere na vědomí, že jde o cenu sjednanou dohodou dle odst. 1, § 2 zákona č. 526/1990 Sb. o cenách, ve znění pozdějších předpisů a že tato cena je sjednaná jako konečná a pevná-neměnná, nedohodnou-li se písemně strany jinak.

VI. DOKUMENTACE- DŮVĚRNOST

Dodavatel se zavazuje vrátit odběrateli veškerou zapůjčenou dokumentaci po splnění smluvního závazku. Smluvní strany prohlašují, že veškeré informace a doklady, o nichž se dozví při plnění smluvního závazku, a které nejsou běžně dostupné pro třetí strany, považují za důvěrné a zavazují se nezveřejňovat a neposkytovat je třetím osobám bez písemného souhlasu druhé smluvní strany.

VII. PATENTOVÁ PRÁVA A DALŠÍ OBDOBNÁ PRÁVA

Dodavatel prohlašuje, že celá dodávka předmětu koupě nebo díla podle tohoto smluvního závazku neporušuje patentová, nebo jiná chráněná práva třetích osob včetně jiných práv duševního vlastnictví a že nevykazuje jiné právní vady. Dodavatel může disponovat výsledky projektových prací pro své vlastní záměry jen na základě písemného souhlasu odběratele.

VIII. KONTROLY A ZKOUŠKY

Dodavatel je povinen poskytnout odběrateli veškeré doplňující či vysvětlující informace související s předmětem smlouvy, event. zaškolit zaměstnance odběratele pro řádné užívání předmětu smlouvy, to vše na základě požadavku odběratele a na své náklady až do skončení záručních dob, nebude-li ve smlouvě písemně dohodnuto jinak. Součástí plnění smluvních závazků dodavatele je provedení všech předepsaných, potřebných nebo smluvně sjednaných zkoušek, a to včetně zabezpečení revizí a atestů ve smyslu technických norem vztahujících se k sjednanému předmětu koupě či dílu. Odběratel má právo zúčastnit se všech prováděných zkoušek a má právo na vydání výsledků těchto zkoušek. Dodavatel musí odběratele o možnosti zúčastnit se prováděných zkoušek informovat s dostatečným předstihem. Odběratel je oprávněn provádět kontrolu plnění smluvních závazků v každé fázi jeho plnění.

Činnosti uvedené v tomto článku jsou zahrnuty v ceně, pokud to nebude ve smlouvě dohodnuto jinak nebo se strany písemně nedohodnou jinak.

IX. INFORMAČNÍ POVINNOST

Dodavatel má právo na předložení všech dostupných informací, dokladů a materiálů, které považuje za nutné pro řádné splnění smluvních závazků. **Jestliže se informace, doklady, event. materiál předaný na základě dodavatele ukáže jako nedostatečný či nekompletní, je povinen si dodavatel obstarat chybějící údaje sám a na své náklady, přičemž nemá nárok na žádné dodatečné platby a prodloužení termínů plnění smluvních závazků,** a to i v případě, že chybně interpretoval údaje předané odběratelem.

X. PROVEDENÍ PŘEDMĚTU SMLOUVY

Dodavatel tímto prohlašuje a doložil, a že je oprávněn k výkonu činností ve smyslu smluvního závazku, že činnosti budou vykonávány pouze plně kvalifikovanými osobami.

XI. SMLUVNÍ POKUTY

Smluvní strany se dohodly, že pokud nebude ve smlouvě písemně dohodnuto jinak, bude uplatněna tato smluvní pokuta: dodavatel je povinen uhradit 0,2 % ze smluvní ceny (ceny plnění, jež je předmětem smlouvy) za každý den prodlení se splněním peněžitého nebo nepeněžitého závazku v dohodnutém termínu. Smluvní pokutu lze uplatnit i jednotlivě v případech, kdy smlouva má být plněna postupně v různých termínech, a ze stejných podmínek jako ve větě první této části. Povinnost zaplatit smluvní pokutu nevylučuje právo na náhradu újmy ve výši, v jaké převyšuje smluvní pokutu. V případě, kdy bude smluvní pokuta snížena soudem zůstává zachováno právo na náhradu újmy ve výši, v jaké újma převyšuje částku určenou soudem jako přiměřenou a bez jakéhokoliv dalšího omezení.

XII. ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

Odběratel je oprávněn odstoupit od smluvního závazku na základě písemného oznámení dodavateli o porušení jeho smluvních povinností s řádným plněním předmětu smlouvy. Pokud si strany nedohodnou ve smlouvě, co považují za podstatné porušení smlouvy, platí příslušná ustanovení občanského zákoníku.

XIII. SPLNĚNÍ SMLUVNÍHO ZÁVAZKU

Smluvní závazek končí řádným a včasným splněním předmětu smlouvy, vč. všech závazků ze smlouvy vyplývajících.

Smlouva o dílo a Kupní smlouva: v písemném protokolu o předání a převzetí nebo dodacím listě se musí výslovně konstatovat, zda dílo nebo předmět koupě jsou převzaty bez vad nebo s vadami event. nepřevzaty. Reklamacie vad se provádí písemnou formou. Dodavatel je povinen vady odstranit neprodleně nebo dohodnout s odběratelem technicky odůvodněnou lhůtu pro odstranění vady. Neodstraní-li dodavatel vady ani po písemně výzvě, má odběratel právo provést odstranění vad jinou formou, a to na náklady dodavatele, aniž dojde ke ztrátě záruk event. dalšího plnění smluvního závazku ze strany dodavatele.

XIV. ZÁRUKA ZA JAKOST

Dodavatel poskytuje odběrateli záruku za jakost v celém rozsahu předmětu smlouvy dle smluvního závazku a odpovídá za všechny vady, které má předmět koupě při dodání odběrateli nebo které má dílo při podpisu Protokolu o předání a převzetí díla odběratelem, jakož i za vady, které se u předmětu koupě či díle vyskytnou v záruční době, není-li dáno zákonem jinak. Zárukou za jakost se dodavatel zavazuje, že předmět smlouvy nebo dílo budou po záruční dobu způsobilé k použití pro obvyklý účel a účel sjednaný ve smlouvě, a že si zachová obvyklé vlastnosti a vlastnosti stanovené smlouvou, a dále že nemají právní vadu. Pro provádění reklamací platí stejné podmínky jako ve článku XIII. Dodavatel je povinen odběrateli potvrdit ve smlouvě délku a počátek záruční doby. **Záruční doba je dohodnuta na 60 měsíců, pokud není ve smlouvě dohodnuto jinak a její běh počíná předáním předmětu smlouvy nebo provedením díla.**

XV. EXPEDICE-DODÁVKA A POJIŠTĚNÍ

Prodávající je povinen dodat předmět koupě dle podmínek INCOTERMS 2010 - DDP, pokud to nebude ve smlouvě dohodnuto jinak nebo se smluvní strany nedohodly písemně jinak.

XVI. VLASTNICKÉ PRÁVO A NEBEZPEČÍ ŠKODY

Vlastnické právo k předmětu koupě a nebezpečí škody na předmětu koupě přechází na odběratele dnem prokazatelného převzetí předmětu koupě, čímž se rozumí zejména potvrzení pověřeným zástupcem odběratele na dodacím listu event. jiném dokladu, který prokazuje předání a převzetí. U smluvních závazků na provedení díla přechází vlastnictví k dodávkám a zařízení, materiálů a provedeným pracím, které dodavatel zajišťuje v místě, kde je umístěno staveniště, postupně okamžikem dodání a provedení. Dodavatel je však i nadále oprávněn na vlastnictví odběratele provádět práce nutné pro zhotovení a dokončení díla. Nebezpečí škody na díle přechází na odběratele dnem předání a převzetí díla, uvedeným v písemném Protokolu o předání a převzetí díla odběratelem.

XVII. FAKTURACE A PLATBY

Právo na zaplacení smluvní ceny Díla vzniká Zhotoviteli řádným a včasným splněním jeho závazku způsobem a v místě plnění v souladu s touto Smlouvou.

V případě, že Dílo bude vykazovat vady a nedodělky, je Objednatel oprávněn z celkové částky této smlouvy odečíst 10 % ze smluvní ceny Díla ("zádržné"). Tato část smluvní ceny bude uhrazena do 14 kalendářních dnů po přijetí žádosti o uvolnění, která bude vystavena zhotovitelem na základě oboustranně podepsaného protokolu o odstranění všech vad a nedodělků uvedených v protokolu o předání a převzetí Díla. Součástí faktury musí být předávací protokol, dodací list apod. Faktura-daňový doklad musí obsahovat veškeré náležitosti dle ustanovení zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že faktura nebude mít tyto náležitosti, má odběratel právo ji neprodleně vrátit dodavateli k doplnění nebo novému vyhotovení. Elektronické faktury formátu PDF musí mít rozlišení 300 DPI a musí být černobílé. Splatnost faktury je 45 dní od doručení druhé straně, nedojde-li písemně k jiné dohodě. V případě, že se jedná o stavební nebo montážní práce s přenesenou daňovou povinností musí být na faktuře uvedeno toto sdělení: "Dle § 92 písm. a) zákona o dani z přidané hodnoty Vám dodáváme plnění v režimu přenesení daňové povinnosti na příjemce. Výši daně je povinen doplnit a přiznat plátce, pro kterého je plnění uskutečněno."

XVIII. ŘEŠENÍ SPORŮ, APLIKOVATELNÉ PRÁVO

Všechny spory, vyplývající ze smluvních závazků nebo v souvislosti s nimi vzniklé, budou smluvní strany řešit vzájemnou dohodou. Nedojde-li k vyřízení sporné záležitosti smírnou cestou, budou spory řešeny v první instanci u věcně a místně příslušného soudu v obvodu Okresního soudu v Bruntále, pokud, pokud, ledaže by zákon pro příslušnou věc stanovil výlučnou příslušnost. Smluvní závazek je uzavřen ve smyslu příslušných ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.

XIX. PODMÍNKY BOZP, PO, ŽP

Dodavatel je povinen dodržovat dodržování předpisů v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví, požární ochrany, ochrany životního prostředí. Při prokazatelném porušení podmínek ze strany vlastních zaměstnanců dodavatele nebo zaměstnanců subdodavatelů dodavatele, bude o této skutečnosti proveden písemný záznam, ve kterém bude po dohodě smluvních stran stanoven termín odstranění závad. V případě každého jednotlivého porušení podmínek je dodavatel povinen uhradit odběrateli smluvní pokutu ve výši 1500,- Kč, splatnou na výzvu. V případě prodlení dodavatele s odstraněním závady v termínu dle písemného záznamu, je dodavatel povinen zaplatit odběrateli smluvní pokutu ve výši 1500,- Kč za každý den prodlení s odstraněním vady, splatnou na výzvu. Toto ustanovení se týká výlučně Smluv o dílo uzavřených mezi dodavatelem a odběratelem. Povinnost zaplatit smluvní pokutu nevylučuje právo na náhradu újmy ve výši, v jaké převyšuje smluvní pokutu.

XX. POSTOUPENÍ PRÁV A POVINNOSTÍ

Postoupení práv, povinností, pohledávek, závazků apod. vzniklých a souvisejících s plněním této smlouvy včetně postoupení smlouvy, mohou Smluvní strany provést jen tehdy, pokud se na tom předem písemně dohodnou.

XXI. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

Dodavatel tímto prohlašuje, že ke dni podpisu této smlouvy a při její budoucí realizaci neumožňuje a neumožní žádnému cizinci výkon nelegální práce dle § 5 písmene e), bodu 3 ve smyslu zákona č. 435/2004 Sb. o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů.

Dodavatel dále prohlašuje, že si před uzavřením smlouvy ověřil a v průběhu plnění smlouvy bude ověřovat dodržování tohoto zákonného ustanovení i svými příjímými subdodavateli nebo subdodavateli jim sjednaným prostřednictvím jiné osoby, kteří se spolu s ním podílejí nebo budou podílet na realizaci plnění dle této smlouvy.

Dodavatel dále prohlašuje, že mu, ani jeho subdodavatelům nebyla v posledních třech letech pravomocně uložena pokuta za porušení tohoto ustanovení zákona.

Smluvní strany se dohodly, že porušení tohoto ustanovení ze strany dodavatele nebo ze strany kteréhokoli z jeho subdodavatelů, je podstatným porušením smlouvy a je důvodem pro odstoupení od smlouvy ze strany odběratele. Tím nejsou dotčena další práva odběratele, zejména na náhradu újmy.

XXII. SPOLEČNÁ UJEDNÁNÍ

Smluvní strany se dohodly, že si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení uzavřené smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi smluvními stranami či zvyklosti zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění této smlouvy, ledaže je ve smlouvě výslovně sjednáno jinak. Vedle shora uvedeného smluvní strany prohlašují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.

Smluvní strany se dohodly na vyloučení aplikace ust. § 557 občanského zákoníku o tom, že připouští-li použitý výraz různý výklad, vyloží se v pochybnostech k tíži toho, kdo výrazu použil jako první.

Smluvní strany se dohodly na vyloučení úročení úroků a nákladů dle ust. § 1806 a § 1932 odst. 2 občanského zákoníku.

V případě, že některá ze smluvních stran vydá druhé smluvní straně kvitanci nebo ji vrátí dlužní úpis, aniž by dluh byl splněn, nedochází k prominutí dluhu. V případě, že Dodavatel přebírá dle ust. § 1765 občanského zákoníku nebezpečí změny okolností, a to zejména v souvislosti se zvýšením nákladů na provedení díla nebo dodání předmětu smlouvy.

Smluvní strany tímto v souladu s ust. § 630 občanského zákoníku sjednávají obecnou promlčecí lhůtu v trvání čtyř let. Započtení na pohledávky odběratele vzniklé z uzavřené smlouvy se nepřipouští. Smluvní strany vylučují ve vztahu k pohledávkám vzniklým odběrateli z uzavřené smlouvy nebo v souvislosti s ní aplikaci ust. § 1987 odst. 2 občanského zákoníku a souhlasí s tím, že i nejistá a/nebo neurčitá pohledávka je způsobilá k započtení, avšak pouze do okamžiku případného podání žaloby na plnění z této smlouvy.

Žádný projev smluvních stran učiněný při jednání o uzavřené smlouvě ani projev učiněný po uzavření smlouvy nesmí být vkládán v rozporu s výslovnými ujednáními těchto všeobecných smluvních podmínek a uzavřené smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné smluvní strany.

Smlouvu včetně všeobecných smluvních podmínek lze měnit pouze písemnou formou. K ujednáním, byť jen o vedlejších náležitostech této smlouvy týkajících se práv a povinností smluvních stran v souvislosti s obsahem a předmětem této smlouvy učiněným smluvními stranami v jiné, než písemné formě se nepřihlíží.

Dodavatel prohlašuje, že se pečlivě seznámil s obsahem smlouvy a těchto všeobecných smluvních podmínek, obsah s ním byl projednán, prohlašuje, že měl možnost provést změny návrhu smlouvy nebo všeobecných smluvních podmínek předložených odběratelem a pokud takové vznesl, došlo o nich k dohodě, jsou věrné a výstižně zachyceny v této konečné verzi podepsané smluvními stranami. Ve vztahu k formulacím a ujednáním obsaženým ve smlouvě nebo těchto všeobecných smluvních podmínkách, pak prohlašuje, že těmto rozumí, chápe jejich význam, neobsahují pro něj překvapivá ujednání a je si vědom všech práv a povinností, jež ze smlouvy a těchto všeobecných smluvních podmínek vyplývají, což níže stvrzuje podpisem.

Smluvní strany souhlasí, že text tohoto smluvního ujednání bude zveřejněn kupující stranou v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., zákon o registru smluv. Dodavatel k tomuto účelu poskytne smlouvu včetně příloh ve strojově čitelném formátu.

PODMÍNKY OCHRANY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ, BOZP, POŽÁRNÍ OCHRANY A RIZIK

Naše uplatňované základní priority a principy jsou následující:

- Dodržovat požadavky právních a jiných předpisů souvisejících s předmětem podnikání společnosti.
- Dodržovat pravidla bezpečnosti a ochrany zdraví při práci všech zaměstnanců.
- Zlepšovat všechny aktivity s ohledem na prevenci znečišťování životního prostředí.
- Řídit rizika spojená s činnostmi prováděnými na našich zařízeních a zařízeních našich zákazníků.

Dodržování našich principů zahrnuje systematické zavedení následujících požadavků, a to vzhledem k výrobkům a službám našich dodavatelů.

Níže uvedené podmínky jsou nedílnou součástí smlouvy a jejich obsah je závazný v předloženém znění, pokud nebude smluvním vztahem stanoveno jinak.

Všeobecné podmínky

Dodavatel odpovídá za to, že dodané materiály, výrobky a náhradní díly splňují požadavky ochrany ŽP/BOZP/PO. Je odpovědný za případné neplnění požadavků vyplývajících z legislativy ČR a EU a norem ČSN.

Dodavatel se zavazuje:

Předložit **odběrateli** na požádání doklady o posouzení shody "stanovených výrobků" zpracované dle příslušných nařízení vlády, vydaných na základě zmocnění dle zákona č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky

Chemické látky a chemické přípravky

a) dodávka chemických látek a chemických přípravků bude provedena v souladu s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 a se zákonem č. 305/2011 Sb. o chemických látkách a chemických přípravcích a zákonem č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví ve znění pozdějších předpisů. Součástí první dodávky bude bezpečnostní list nebezpečné chemické látky a přípravku v elektronické revizi nebo písemné vyjádření, že chemická látka nemá nebezpečné vlastnosti. **Dodavatel** zodpovídá za dodání bezpečnostního listu při jeho revizi nebo aktualizaci i v případě

b) opakovaného nákupu.

c) dodávka zařízení obsahujícího fluorované skleníkové plyny a látky poškozující ozonovou vrstvu (regulované látky) bude provedena v souladu s Nařízením evropského parlamentu a rady (ES) č. 517/2014, Nařízením evropského parlamentu a rady (ES) č. 1005/2009 a se zákonem č. 73/2012 Sb. o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu a o fluorovaných skleníkových plynech:

1. **azbestu**
2. **PCB**
3. **fluorovaných skleníkových plynů a látek poškozujících ozonovou vrstvu (regulované látky), které nejsou povoleny předpisy uvedenými pod písmem b)**

a prokázat, že dodávané látky, výrobky nebo zařízení tyto látky neobsahují.

Odpady

informovat **objednatele** o nakládání s obaly v souladu se zákonem č. 477/2001 Sb. o obalech.