

DODATEK č. 1 KE SMLouvĚ O DíLO

číslo objednatele: 67/16/SOD

číslo zhotovitele: 020/2016

uzavřený podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále jen občanský zákoník).

„Odstranění havarijního stavu ČS Nemošice“**I. SMLUVNÍ STRANY**

1/ **Objednatel:** **Vodovody a kanalizace Pardubice, a. s.**
 sídlo: Pardubice - Zelené předměstí, Teplého 2014, PSČ 530 02
 společnost je zapsána ve Veřejném rejstříku, vedeném Krajským soudem
 v Hradci Králové, oddíl B, vložka 999
 zastoupena: Ing. Josef Fedák - místopředseda představenstva
 IČO: 601 08 631
 DIČ: CZ60108631
 bankovní spojení: ČSOB, a.s.
 č. účtu: 17699313/0300
 telefon: +420 466 798 411
 fax: +420 466 304 643
 e-mail: info@vakpce.cz

ve věcech smluvních oprávnění jménem objednatele jednat:

Ing. Dyntar Vítězslav - technický náměstek, Ing. Fialková Gabriela - vedoucí technicko-investičního oddělení

ve věcech technických a ve věcech plnění této smlouvy je oprávněn jménem objednatele jednat a podepisovat:

Horáková Ilona - TDS
 Mobil: +420 601 567 526
 E-mail: horakova@vakpce.cz

2/ **Zhotovitel:** **Merit Bau CZ a.s.**
 sídlo/místo podnikání: K Dolíčku 66, 530 02 Pardubice - Nové Jesenčany
 společnost je zapsána v obchodním rejstříku, vedeném Krajským soudem v Hradci Králové,
 oddíl B, vložka 2601
 zastoupena: Petr Veselý, člen představenstva
 IČO: 272 59 544
 DIČ: CZ27259544
 bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s., pobočka Pardubice
 číslo účtu: 275874719/0300
 telefon: +420 466 610 149
 fax: +420 466 030 253
 e-mail: info@meritbau.cz

ve věcech smluvních oprávnění jménem zhotovitele jednat a podepisovat:

Petr Veselý, člen představenstva

ve věcech technických a ve věcech plnění této smlouvy je oprávněn jménem zhotovitele jednat a podepisovat:

Petr Veselý, člen představenstva
 Ing. Leoš Chyba, výrobní ředitel
 Tomáš Mastík, stavbyvedoucí
 Ladislav Kmošek, vedoucí přípravy a obchodu

uzavírají níže uvedeného dne tento dodatek č. 1 ke smlouvě o dílo:

Úvodní ustanovení

V důsledku okolností, které objednatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a které mají vliv na vlastní rozsah předmětu smlouvy, se smluvní strany dohodly na uzavření tohoto dodatku č. 1 ke smlouvě.

Smluvní strany se dohodly, že se mění následující odstavec základní smlouvy o dílo takto:

IV. CENA DÍLA

1/ Cena díla v rozsahu čl. II. této smlouvy je stanovena jako cena nejvýše přípustná se započtením veškerých rizik, provozních nákladů zhotovitele, zisku a inflačních vlivů po celou dobu výstavby. Cena díla bude dále navýšena o DPH v souladu s platnými právními předpisy.

Původní cena celkem bez DPH	5 650 600,85 Kč
Změnový list č. 1 (odpočty)	-758 827,00 Kč
Změnový list č. 1 (přípočty)	109 618,65 Kč
Nová cena celkem bez DPH	5 001 392,50 Kč

(slovy: pět milionů jeden tisíc tři sta devadesát dvě koruny české padesát haléřů)
Výše DPH bude účtováno dle platné legislativy v době realizace díla.

Ostatní ustanovení základní smlouvy o dílo nedotčené tímto dodatkem se nemění.

Tento dodatek č. 1 je vyhotoven ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá strana obdrží po dvou a nabývá účinnosti dnem podpisu oprávněných zástupců stran na znamení souhlasu s jejím obsahem. Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě v celém rozsahu. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.

Příloha č. 1: Změnový list č. 1

V Pardubicích, dne 11. 11. 2016

V Pardubicích, dne 11. 11. 2016

Za objednatele:

Za zhotovitele:


.....
Ing. Josef Fedák
místopředseda představenstva
Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.


.....
Petr Veselý
člen představenstva
Merit Bau CZ a.s.

VODOVODY A KANALIZACE
PARDUBICE, a.s.
Teplého 2014, 530 02 PARDUBICE
IČO 60 10 86 31 DIČ CZ40108631
OR K5 HK, oddíl B, vložka 939
- 40 -

merit bau	Merit Bau CZ a.s. ④ K Dolíčku 66 Nové Jesenčany 530 02 Pardubice
IČO: 27269544 DIČ: CZ27259544	Tel: +420 466 610 149 Fax: +420 466 030 253

PŘEZKOUMAL 

Objednatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.	Zhotovitel: Merit Bau CZ a.s.	Stavba:	Odstranění havarijního stavu ČS Nemošice
		Objekt:	D.2.2. - Technologická část D.2.3 - Elektroinstalace, ASŘTP a MaR



ZMĚNOVÝ LIST

ČÍSLO:


ZL 1**NÁVRH ZMĚNY**

PŘEDMĚT ZMĚNY:	Měněpráce a vícepráce vyvolané stavbou
ZMĚNU NAVRHUJE:	Objednatel
DŮVOD ZMĚNY:	Nepředvídatelné vlivy
ODKAZ NA JINÉ DOKUMENTY:	Revize 1 projektové dokumentace ze dne 18. 10. 2016
PŘÍLOHY KE ZMĚNOVÉMU LISTU:	Ocenění změny (odpočty + přípočty)
POPIS ZMĚNY:	
Technologická část Během realizace díla bylo rozhodnuto, že budou ponechány stávající čerpadla a objednatelem dodán indukční průtokoměr a s tímto práce spojené.	
Elektroinstalace Z důvodu ponechání stávajících čerpadel byla navýšena kapacita frekvenčního měniče a s tím práce spojené.	

POŽADOVANÝ TERMÍN PRO ODSOUHLASENÍ A NAŘÍZENÍ ZMĚNY: 11. 11. 2016

Předkládá:	Merit Bau CZ a.s.	Datum vystavení:	11. 11. 2016	Podpis: 
	Ladislav Kmošek, vedoucí přípravy a obchodu			
Převzal:	Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.	Datum převzetí:	11. 11. 2016	Podpis: 
	Ilona Horáková, TDS			

ODSOUHLASENÁ CENA**-649 208,35 Kč****SOUHLAS / KOMENTÁŘ TECHNICKÉHO DOZORU**

Ilona Horáková, TDS	
<input checked="" type="checkbox"/> Schvaluji bez připomínek	
<input type="checkbox"/> Mám následující připomínky:	
Datum:	Podpis:

SOUHLAS / KOMENTÁŘ OBJEDNATELE

Ing. Vítězslav Dyntar, technický náměstek	
<input type="checkbox"/> Schvaluji bez připomínek	
<input type="checkbox"/> Mám následující připomínky:	
Datum:	Podpis:

Revitalizace ČS ve vodárně Pardubice - Nemošice - odpočty	
D.1.1 - Stavební práce	
D.2.2. - Technologická část	-758 827,00
D.2.3 - Elektroinstalace, ASŘTP a MaR	
Cena celkem, bez DPH	-758 827,00

Revitalizace Čs ve vodárně Pardubice - Nemošice - rozpočet - D.2.2 - Výměna technologie						
Položka č.	Poz. na výkres	Popis	MJ	Množství	Jednotková Cena	Celková cena
Strojní zařízení						
1	S.1	Čerpadlo 45 l/s, 70 m, sací hloubka 5 m, pracovní bod 44,4 l/s, 68,2 m,	ks	-2	330 207,00	-660 414,00
2	S.2	Vzduchotěsný plastový box s ponomým čerpadlem s otevřeným vícelopatkovým kolem, s průchodností nečistot 10/11 mm, pro čerpání mírně znečištěné vody, 8 m ³ /hod, 6 m, 230 V, 0,36 kW, 4 A, s 10 m kabelem,	ks			
3	S.3	Ponorné čerpadlo s otevřeným vícelopatkovým kolem, s průchodností nečistot 10/11 mm, pro čerpání mírně znečištěné vody, 8 m ³ /hod, 6 m 230 V, 0,36 kW, 4 A, s 10 m kabelem, KSB Amarex N 302 SE	ks			
4	S.4, Z.1, Z.2	Evakuační stanice s tlakovou a cirkulační nádobou, s vodokružnou vývěvou a animací hladiny, tlaku a vakuomanometru, SIGMA ESHK-RV-248/400-00 s jednou vývěvou	ks			
Armatury						
5	A.1	Uzavírací bezpřírubová klapka DN 200, PN 10, GGG-40, nerez, se servomotorem pro ovládání IP 65	ks			
6	A.2	Mezipřírubová klapka ruční - DN 150, PN 10, tělo klapky litina GG 25, disk a vřeteno korozivodná ocel AISI 304, pryžové obložení klapky EPDM pryž navulkanizovaná na těle klapky;	ks			
7	A.3	Mezipřírubová klapka ruční - DN 80, PN 10, tělo klapky litina GG 25, disk a vřeteno korozivodná ocel AISI 304, pryžové obložení klapky EPDM pryž navulkanizovaná na těle klapky;	ks			
8	A.4	Zpětná klapka mezipřírubová, tvárná litina, klapka z korozivodné oceli AISI 304, DN 200, PN 10	ks			
9	A.5	Zpětná klapka mezipřírubová, tvárná litina, klapka z korozivodné oceli AISI 304, DN 150, PN 10	ks			
10	A.6	Indukční průtokoměr DN 250, PN 10, průtok 30 až 250 m ³ /hod	ks	-1	86 413,50	-86 413,00
11	A.7	Zpětná klapka protitřásová (non-slam), s tlumičem, přírubová, DN 300, PN 10 tělo - tvárná litina	ks			
12	A.8	Pojistný ventil přírubový, DN 80, PN 10, otevírací tlak 4 až 10 bar	ks			
13	A.9	Pojistný ventil s pomalým otevíráním (rázová ochrana) DN 100, PN 10, nastavitelný otevírací tlak 4 - 10 bar	ks			
14	A.10	Flitr DN 150, PN 10	ks			
15	A.11	Automatický odzdušňovací ventil DUOJET, DN 80, PN 10 - samočinně pracující odzdušňovací jednodukové ventily jednoduché konstrukce, samočinné ovládání	ks			
16	A.12	Kulový kohout závitový 5/4" (DN 32), nerez ocel 1.4103 (AISI 304), s pákou, vhodný pro vakuum	ks			
17	A.13	Kulový kohout závitový 6/4" (DN 40), nerez ocel 1.4103 (AISI 304), s pákou	ks			
18	A.14	Zpětná klapka závitová 5/4" (DN 32), nerez ocel 1.4103 (AISI 304), vhodná pro vakuum	ks			
19	A.15	Zpětná klapka závitová 6/4" (DN 40), nerez ocel 1.4103 (AISI 304)	ks			
20	A.16	Manometr glycerinový nerezový (AISI 304), 0 - 10 bar, průměr 100 mm, M20x1,5	ks			
21	A.16	Trojcestný manometrový kohout M20x1,5	ks			
22	A.16	Návarek M20x1,5 - dl. 70 mm	ks			

Revitalizace Čs ve vodárně Pardubice - Nemošice - rozpočet - D.2.2 - Výměna technologie						
Položka č.	Poz. na výkrese	Popis	MJ	Množství	Jednotková Cena	Celková cena
23	A.17	Kulový kohout závitový 1" (DN 25), PN 16, nerez ocel 1.4103 (AISI 304), s pákou	ks			
24		Kulový kohout závitový 3/4", PN 16, nerez ocel 1.4103 (AISI 304), s pákou	ks			
25		Kulový kohout vypouštěcí na hadici závitový 3/4", PN 16, nerez ocel 1.4103 (AISI 304), s pákou	ks			
Trubní rozvody, montážní práce						-12 000,00
26		Trubka nerez svařovaná, DN 10, jak. 1.4301, atest pitná voda	m			
27		Trubka nerez svařovaná, DN 20, jak. 1.4301, atest pitná voda	m			
28		Trubka nerez svařovaná, DN 32, jak. 1.4301, atest pitná voda	m			
29		Trubka nerez svařovaná, DN 40, jak. 1.4301, atest pitná voda	m			
30		Trubka nerez svařovaná, DN 80, jak. 1.4301, atest pitná voda	m			
31		Trubka nerez svařovaná, DN 100, jak. 1.4301, atest pitná voda	m			
32		Trubka nerez svařovaná, DN 150, jak. 1.4301, atest pitná voda	m			
33		Trubka nerez svařovaná, DN 200, jak. 1.4301, atest pitná voda	m			
34		Trubka nerez svařovaná, DN 250, jak. 1.4301, atest pitná voda	m			
35		Trubka nerez svařovaná, DN 300, jak. 1.4301, atest pitná voda	m			
36		Potrubi PP RCT, PN 16, 50x5,6, spoj. polyfúzním svařováním, vč. tvarovek, montáže a kotvení	m			
37		Potrubi PP RCT, PN 16, 32x3,6, spoj. polyfúzním svařováním, vč. tvarovek, montáže a kotvení	m			
38		Potrubi PE 100, SDR 11, 50x4,5, spoj. mechanickými spojkami WAGA, vč. Spojek, montáže a kotvení	m			
39		Příruba PN 10, plochá, DN 80, jak. 1.4301, atest pitná voda	ks			
40		Příruba PN 10, plochá, DN 100, jak. 1.4301, atest pitná voda	ks			
41		Příruba PN 10, plochá, DN 150, jak. 1.4301, atest pitná voda	ks			
42		Příruba PN 10, plochá, DN 200, jak. 1.4301, atest pitná voda	ks			
43		Příruba PN 10, plochá, DN 250, jak. 1.4301, atest pitná voda	ks			
44		Příruba PN 10, plochá, DN 300, jak. 1.4301, atest pitná voda	ks			
45		Příruba PN 16, DIN 2576, EN 1092, plochá, DN 300, jak. 1.4301, atest pitná voda	ks			
46		Příruba PN 10, krkovaná, DN 200, z oceli třídy 17 (černá)	ks			
47		Příruba zaslepovací se závitem, X PN 10, DIN 2576, EN 1092, plochá, DN 80 - 3/4", jak. 1.4301, atest pitná voda	ks			
48		Přírubový spoj, DN 80, PN 10	ks			
49		Přírubový spoj, DN 100, PN 10	ks			
50		Přírubový spoj, DN 150, PN 10	ks			
51		Přírubový spoj, DN 200, PN 10	ks			
52		Přírubový spoj, DN 250, PN 10	ks			
53		Přírubový spoj, DN 300, PN 10	ks			
54		Mezipřírubový spoj, DN 80, PN 10	ks			
55		Mezipřírubový spoj, DN 150, PN 10	ks			

Revitalizace Čs ve vodárně Pardubice - Nemošice - rozpočet - D.2.2 - Výměna technologie						
Položka č.	Poz. na výkres	Popis	MJ	Množství	Jednotková Cena	Celková cena
56		Mezipřírubový spoj, DN 200, PN 10	ks			
57		Mezipřírubový spoj, DN 300, PN 16	ks			
58	P.5	Kompensátor gumový, DN 100, PN 10, přírubový	ks			
59	P.6	Kompensátor gumový, DN 80, PN 10, přírubový	ks			
60	P.1	Montážní vložka Monty DN 150, PN 10 litinová GGG 40, spojovací materiál nerez 1.4301	ks			
61	P.2	Montážní vložka Monty DN 200, PN 10 litinová GGG 40, spojovací materiál nerez 1.4301	ks			
62	P.3	Montážní vložka Monty DN 250, PN 10 litinová GGG 40, spojovací materiál nerez 1.4301	ks			
63	P.9	Montážní vložka Monty DN 300, PN 10 litinová GGG 40, spojovací materiál nerez 1.4301	ks			
64		Koleno varné nerez 1,5D 90°, DN 80, jak. 1.4301, atest pitná voda	ks			
65		Koleno varné nerez 1,5D 90°, DN 100, jak. 1.4301, atest pitná voda	ks			
66		Koleno varné nerez 1,5D 90°, DN 150, jak. 1.4301, atest pitná voda	ks			
67		Koleno varné nerez 1,5D 90°, DN 200, jak. 1.4301, atest pitná voda	ks			
68		Koleno varné nerez 1,5D 90°, DN 300, jak. 1.4301, atest pitná voda, úhel 45°	ks			
69		T kus varný, 80/80, jak. 1.4301, atest pitná voda	ks			
70		T kus varný, 150/80, jak. 1.4301, atest pitná voda	ks			
71		T kus varný, 150/150, jak. 1.4301, atest pitná voda	ks			
72	P.11	T kus varný, 300/300, jak. 1.4301, atest pitná voda, odbočka pod úhlem 45°	ks			
73		T kus varný, 300/150, jak. 1.4301, atest pitná voda	ks			
74		T kus varný, 250/200, jak. 1.4301, atest pitná voda	ks			
75		T kus varný, 200/200, jak. 1.4301, atest pitná voda	ks			
76	P.7	Přechod varný atypický dlouhý, dl. 710 mm, 80/150, jak. 1.4301, atest pitná voda	ks			
77		Přechod varný, 150/100, jak. 1.4301, atest pitná voda	ks			
78		Přechod varný, 200/150, jak. 1.4301, atest pitná voda	ks			
79		Přechod varný, 250/200, jak. 1.4301, atest pitná voda	ks			
80		Přechod varný, 300/250, jak. 1.4301, atest pitná voda	ks			
81	P.9	Přechod varný, excentrický, 150/80, jak. 1.4301, atest pitná voda	ks			
82	P.8	Přechod varný, excentrický, 300/100, jak. 1.4301, atest pitná voda	ks			
83		Veváření odbočky do potrubí, DN 15 (1/2") - 20x1,5	ks			
84		Veváření odbočky do potrubí, DN 20 (3/4")	ks			
85		Veváření odbočky do potrubí, DN 25 (1")	ks			
86		Veváření odbočky do potrubí, DN 32 (5/4")	ks			
87		Veváření odbočky do potrubí, DN 40 (6/4")	ks			
88		Veváření odbočky do potrubí, DN 80	ks			
89		Nerezový nípl s vnějším závitem, navařovací, DN 20 (3/4")	ks			
90		Nerezový nípl s vnějším závitem, navařovací, DN 25 (1")	ks			
91		Nerezový nípl s vnějším závitem, navařovací, DN 32 (5/4")	ks			

Revitalizace Čs ve vodárně Pardubice - Nemošice - rozpočet - D.2.2 - Výměna technologie						
Položka č.	Poz. na výkrese	Popis	MJ	Množství	Jednotková Cena	Celková cena
92		Nerezový nípl s vnějším závitem, navarovací, DN 40 (6/4")	ks			
93	P.4	Požární spojka hliníková B75 (DN 80), přírubová, PN 10, B 75	ks			
94	P.4	Víčko hydrantové B75, hliník, pro PN 16	ks			
95		Ostřížní provizorní a podpěrné konstrukce	kpl			
96		Kotvení potrubí DN 32 na stěnu	kpl			
97		Kotvení potrubí PPR (PE) Ø32 až Ø50 ke stěně nebo v kanále	kpl			
98		Kotvení potrubí DN 150 až 300 v kanále	kpl			
99		Podpěrný profil U 160/65, nerez ocel, s patkami, dl. 750 mm, 16 kg	kg			
100		Podpěrný profil U 160/75, nerez ocel, s patkami, dl. 1250 mm, 26 kg	kg			
101		Montáž ocelové podpěry - chemické kotvy	kpl			
102		Kotvení protirázové ochrany DN 100 až 150 - konzole na stěnu	kpl			
103		Montáž čerpadla na základ, připojení	ks	-2	1 000,00	-2 000,00
104		Montáž evakuačních stanice, připojení	ks			
105		Demontáž stávajícího potrubí ocelového, DN 80 až DN 300	m			
106		Demontáž strojů (čerpadel, evakuačních stanic)	ks	-2	5 000,00	-10 000,00
107		Demontáž částí stávajícího historického zábradlí	m			
108		Zpětná montáž částí stávajícího historického zábradlí	m			
109		Stavební připomoce	kpl			
110		Vodivé přemostění průtokoměru	kpl			
111		Svarování potrubí - přídavný materiál	kpl			
112		Montážní práce	kpl			
113		Zajištění konců vodovodního potrubí při tlakové zkoušce, do DN 300	kpl			
114		Tlaková zkouška potrubí do DN 40	m			
115		Tlaková zkouška potrubí DN 80 - 100	m			
116		Tlaková zkouška potrubí DN 150 - 200	m			
117		Tlaková zkouška potrubí DN 250 - 300	m			
118		Proplach a desinfekce potrubí,	kpl			
119		Uvedení do provozu a provozní zkouška	kpl			
120		Odvoz a likvidace odpadu	kpl			
121		Příplatek za ztíženou montáž v instalačním kanále - 2%	kpl			
122		Provozní vlivy (omezené možnosti odstávek, atd.) - 4%	kpl			
CELKEM STROJNÉ TECHNOLOGICKÁ ČÁST						-758 827,00

Revitalizace ČS ve vodárně Pardubice - Nemošice - přípočty	
D.1.1 - Stavební práce	
D.2.2. - Technologická část	
D.2.3 - Elektroinstalace, ASŘTP a MaR	109 618,65
Cena celkem, bez DPH	109 618,65

Rekapitulace - ČS Nemošice – revitalizace			
Část	Dodávky	Montáže	Cena
Motorická elektroinstalace	108 777	842	109 619
Měření a regulace			
ASŘTP			
Přenosové zařízení			
Celkem v CZK bez DPH	108 777	842	109 619

ČS Nemošice – rekonstrukce Motorická elektroinstalace					108 777	842	109 619				
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	DPH	Celková cena vč. DPH
1	-	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
1	Rozváděč [RM1]	kpl	1	100 662	100 662		100 662	100 662	100 662		
	Položka zahrnuje rozváděč sloužící pro napájení veškerých elektrospotřebičů náležících do příslušného PS. Všechny sběrnice, svorky i ostatní nainstalované prvky musí být viditelně označeny. Součástí: dodávky bude montáž rozváděče včetně nosných konstrukcí, propojení všech komponent, ukončení kabelů.										
	Výroba rozváděče										
	Materiál v rozváděči										
	Rozváděč obsahuje:										
	1 ks										
	2 ks										
	3 ks										
	1 ks										
	2 ks										
	12 sada										
	1 ks										
	2 ks										
	1 ks										
	1 sada										
	1 ks										
	1 ks										
	2 ks										
	3 ks										
	10 ks										
	1 ks										
	1 ks										
	2 ks										
	2 ks										
	1 ks										
	1 ks										
	4 sada										
	4 ks										
	2 ks										
	2 ks										
	4 ks										
	2 ks										
	4 ks										
	1 ks										
	1 ks										
	1 ks										
	1 ks										
	19 ks										
	2 ks										
	2 ks										
	2 ks										
	2 ks										
	2 ks										

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk. cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk. cena mon.	Jedn. cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
2	2 ks Stykač třípólový reverzační 6A/24V									
	4 ks Stykač třípólový 12A/230V									
	1 ks Stykač třípólový 9A/230V									
	1 ks Svodič přepětí třípólový Typ 1 + 2, signalizační kontakt									
	1 ks Svorkovnice řadová s pojistkou a LED 4mm2, 250V~, 250VAC									
	6 ks Svorkovnice řadová 240mm2 šedá									
	1 ks Síťtek kruhový Pod stop tlačítko, žlutý									
	1 ks Těleso topné 20W, IP54									
	1 ks Termopto 24VDC / 5-48VDC, 100mA									
	1 ks Termostat rozpnací pro topná tělesa (0 - 60°C), 10A									
	1 ks Termostat spínací pro ventilátory (0 - 60°C), 10A									
	2 ks Tlumivka motorová 3x 100A, 0,15mH									
	3 ks Transformátor proudu měřicí průvlečný 150/5A, 15VA, TP1									
	1 ks Ventilátor 560m3/h, 230V, IP54 (336x316mm)									
	3 ks Zářivka servisní 230V/10W D=430mm									
	2 ks Zásuvka servisní 230V/16A									
	1 ks Jednotka spínací 1xspín.kont.									
	19 ks Modul ochranný 6-250V DC									
	23 ks Patice									
	1 ks Pojistka skleněná F35A, 500mA									
	23 ks Spona									
	84 ks Svorkovnice řadová 1,5mm2 oranžová									
	3 ks Svorkovnice řadová 10mm2 černá									
	60 ks Svorkovnice řadová 4mm2, černá									
	1 ks Svorkovnice zkušební -									
	3 ks Vložka pojistková nožová 100A									
	2 ks Vývodka d 50mm a výše									
	7 ks Vývodka PG 11 vč.matice IP68									
	12 ks Vývodka PG 13.5 vč.matice IP68									
	1 ks Vývodka PG 16 vč.matice IP68									
	2 ks Vývodka PG 21 vč.matice IP68									
	2 ks Vývodka PG 29 vč.matice IP68									
	2 ks Vývodka PG 42 vč.matice IP68									
	12 ks Vývodka PG 9 vč.matice IP68									
	1 kpl Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu									
2	Ovladač plastový Harmony- stop tlač.									ks
	OSB2									
3	Skříň deblokační 1.motor. venkovní pro FM									ks
	M1MS1, M2MS1									
4	Skříň deblokační 1.motor. venkovní									ks
	M3MS1, M4MS1									
5	Skříň deblokační 1.šoupě venkovní									ks
	ES1MS1, ES2MS1									
6	Zásuvka jednoduchá IP54, bílá									ks
	M7XC1									
7	Zásuvka jednosobná 16A, 250V, zapuštěná, bílá									ks
	M5XC1, M6XC1									
8	Krabice svorková prázdňá venkovní 98x98x61, IP65, 4mm2									ks
	V ceně je obsažena dodávka, montáž a zapojení.									
9	Krabice svorková prázdňá 98x98x61, IP55, 4mm2									ks
	V ceně je obsažena dodávka, montáž a zapojení.									
10	Kabel datový slaný drát 4x2x0,5 Cat6									m
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.									
11	Kabel sdělovací Cu, do země 3x4x0,6									m
	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	DPH	Celková cena vč. DPH
12	Kabel sdělovací pevný 14x1 zř.čern V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m									
13	Kabel sdělovací pevný 3x2x0.5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m									
14	Kabel sdělovací pevný 5x2x0.5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m									
15	Kabel silový Al 3x240+120 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m									
16	Kabel silový Cu, stíněný 4x35 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	12	651	7 812	45	539	696	8 351		
17	Kabel silový pevný Cu 12x1,5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m									
18	Kabel silový pevný Cu 4x1,5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	12	25	303	25	303	51	606		
19	Kabel silový pevný Cu 5x1,5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m									
20	Kabel silový pevný Cu 5x6 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m									
21	Kabel silový pevný Cu 7x1,5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m									
22	Kabel silový pevný Cu J-3x1,5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m									
23	Kabel silový pevný Cu J-3x2,5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m									
24	Kabel silový slané Cu 3Gx0,75 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m									
25	Kabel silový slané Cu 4Gx0,75 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m									
26	Kabel silový slané Cu 7Gx0,5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m									
27	Pásek FeZn 30x4 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m									
28	Vodič slané Cu 25 zř V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m									
29	Vodič slané Cu 50 če V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m									
30	Vodič slané Cu 50 zř V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m									
31	Vodič slané Cu 70 zř V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m									
32	Nosné konstrukce V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí. 1 kpl. Sada nosných konstrukcí 1 kpl. Sada pomocného konstrukčního materiálu	kpl									
33	Dieselařagát [DA] V ceně je obsaženo zapojení zařízení.	kpl									
34	Uzavírací klapka na výtaku za m1 [ES1] V ceně je obsaženo zapojení zařízení.	kpl									
35	Uzavírací klapka na výtaku za m2 [ES2] V ceně je obsaženo zapojení zařízení.	kpl									
36	Čerpadlo [M1] V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru.	kpl									
37	Čerpadlo [M2] V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru.	kpl									

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon.	Jedn. cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
38	Evakuační stanice [M3] V ceně je obsaženo zapojení zařízení.	kpl								
39	Evakuační stanice [M4] V ceně je obsaženo zapojení zařízení.	kpl								
40	Čerpadlo zaplavení - instalační kanál [M5] V ceně je obsaženo zapojení zařízení.	kpl								
41	Čerpadlo zaplavení - suterén [M6] V ceně je obsaženo zapojení zařízení.	kpl								
42	Dávkovací čerpadlo [M7] V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru.	kpl								
43	Napájení pole 3 [POLE 3] V ceně je obsaženo zapojení zařízení.	kpl								
44	Vybavení před rozváděčem [0] 3 m Koberec dielektrický 1200x5	kpl								
45	Přípojková skříň pro dišelegregát [PS-RG] 1 ks Skříň přípojková 1x PS, rozdělená na dvě části, IP44 na povrch [PS-RG]	kpl								
46	Výchozí revize el.zařízení 1 ks Provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy	kpl								
47	Uzemňovací soustava 1 kpl Materiál 1 kpl V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž uzemňovací soustavy.	kpl								
48	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								
49	Ostatní materiál a práce Položka obsahuje: - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení - komplexní zkoušky - doprava, přesun materiálu - dokumentace skutečného provedení	kpl								
Celkem	Přenos do souhrnné tabulky			108 777		842		109 619		