

DODATEK Č. 1 KE SMLOUVĚ O DÍLO

v rámci veřejné zakázky pod názvem „**Rekonstrukce letního koupaliště a krytého bazénu v Břeclavi II**“

Článek I Smluvní strany

1. Objednatel:	Město Břeclav
Sídlo:	náměstí T. G. Masaryka 42/3, 690 02 Břeclav
IČO:	00283061
DIČ:	CZ00283061
Oprávněný zástupce:	Bc. Svatopluk Pěček, starosta
Bankovní spojení:	Komerční banka, a.s.
Číslo účtu:	19-1832780227/0100

na straně jedné jako objednatel (dále jen „**Objednatel**“)

A

2. Zhotovitel:	IMOS Brno, a.s.
Sídlo:	Olomoucká 704/174, Černovice, 627 00 Brno
IČO:	25322257
DIČ:	CZ25322257, plátce DPH
Zapsán v:	obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka 2211
Zastoupený:	Ing. Robertem Suchánkem, předsedou představenstva
Bankovní spojení:	Československá obchodní banka, a. s.
Číslo účtu:	17018733/0300

na straně jedné jako zhotovitel (dále jen „**Zhotovitel**“)

(Objednatel a Zhotovitel dále také společně jako „**Smluvní strany**“ nebo jednotlivě jako „**Smluvní strana**“)

Preamble:

Vzhledem k tomu, že

- (A) Smluvní strany uzavřely dne 25. 11. 2024 Smlouvu o dílo, předmětem které bylo zhotovení stavby s názvem „**Rekonstrukce letního koupaliště a krytého bazénu v Břeclavi II**“ (dále jen „**Smlouva**“);
- (B) v průběhu realizace stavby byla zjištěna nutnost změny rozsahu prováděných prací;
- (C) vznesl Zhotovitel oprávněný požadavek na změnu ceny díla;
- (D) a zároveň se nejedná o podstatnou změnu podle § 222 odst. 3 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**ZVZZ**“), která by umožnila účast jiných dodavatelů nebo by mohla ovlivnit výběr dodavatele v původním zadávacím řízení, pokud by zadávací podmínky původního zadávacího řízení odpovídaly této změně, měnila by ekonomickou rovnováhu závazku ze smlouvy ve prospěch vybraného dodavatele, nebo vedla k významnému rozšíření rozsahu plnění veřejné zakázky,

(E) Smluvní strany si na základě shodné vůle přejí změnit ve smyslu § 222 odst. 4 ZVZZ ustanovení Smlouvy,

dohodly se Smluvní strany na Dodatku č. 1 ke Smlouvě (dále jen „**Dodatek**“) v tomto znění:

Článek II Předmět Dodatku

Smluvní strany se dohodly, že ustanovení čl. 3 odst. 3.1 Smlouvy se ke dni účinnosti tohoto Dodatku doplňuje následovně:

Předmětem Díla jsou další práce (tzv. „**vícepráce**“) jejichž přesná specifikace je uvedena ve změnových listech č. 01, 02, které jako nedílná součást tvoří přílohu tohoto Dodatku.

Smluvní strany se dohodly, že ustanovení čl. 14 odst. 1 Smlouvy se ke dni účinnosti tohoto Dodatku v celém rozsahu ruší a nahrazuje se novým ustanovením čl. 14 odst. 1 tohoto znění:

Objednatel zaplatí Zhotoviteli Cenu díla, stanovenou dle nabídky Zhotovitele podané v Zadávacím řízení, a to za provedení veškerých plnění Zhotovitele podle této Smlouvy a za řádné a úplné dokončení Díla včetně odstranění veškerých vad a splnění dalších povinností Zhotovitele dle této Smlouvy a Dodatků. Cena díla činí částku ve výši **441 463 849,76 Kč** bez DPH („**Cena díla**“), k tomu DPH ve výši **92 707 408,45 Kč**. Cena díla včetně DPH pak celkem činí **534 171 258,21 Kč**.

CELKOVÁ CENA V KČ	
Celková cena bez DPH	438 120 240,- Kč
DPH 21%	92 005 250,40 Kč
Celková cena včetně DPH	530 125 490,40 Kč

VÍCEPRÁCE DLE DODATKU	
Celková cena bez DPH	3 343 609,76 Kč
DPH 21%	702 158,05 Kč
Celková cena včetně DPH	4 045 767,81 Kč

NOVÁ CELKOVÁ CENA	
Celková cena bez DPH	441 463 849,76 Kč
DPH 21%	92 707 408,45 Kč
Celková cena včetně DPH	534 171 258,21 Kč

Článek III

Závěrečná ujednání

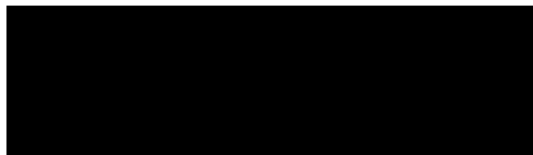
1. Ostatní ustanovení Smlouvy nedotčená tímto Dodatkem zůstávají v platnosti beze změn.
2. Tento Dodatek se vyhotovuje v elektronické formě, a každá Smluvní strana k němu připojuje v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů, svůj kvalifikovaný elektronický podpis.
3. Tento Dodatek nabývá platnosti dnem přiložení elektronického podpisu poslední Smluvní strany a účinnosti dnem zveřejnění Dodatku vč. jeho příloh v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), (dále jen „ZRS“). Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění Dodatku dle ZRS zajistí zasláním správci registru smluv Objednatel. Smluvní strany vysloveně souhlasí se zveřejněním tohoto Dodatku v jeho plném rozsahu, včetně příloh v registru smluv vedeném Ministerstvem vnitra ve smyslu zákona o registru smluv.
4. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tento Dodatek před jejím podpisem přečetly a že byl uzavřen po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní za nápadně nevýhodných podmínek, a že se dohodly o celém jeho obsahu, což stvrzují svými podpisy.
5. Nedílnou součástí tohoto Dodatku tvoří jeho přílohy:
 - Změnový list č. 01
 - Změnový list č. 02

V Břeclavi dne dle el. podpisu

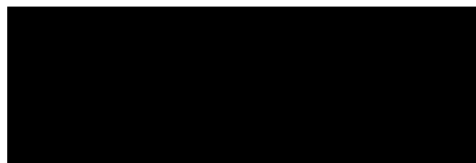
V Brně dne dle el. podpisu

Za Objednatele:

Za Zhotovitele:



Bc. Svatopluk Pěček
starosta



Ing. Robert Suchánek
předseda představenstva

Doložka podle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů

Uzavření Dodatku č. 1 ke smlouvě o dílo bylo schváleno Radou města Břeclavi na schůzi č. 61 dne 25. 6. 2025 usnesením č. R61/25/45

V Břeclavi dne dle el. podpisu



Bc. Svatopluk Pěček, starosta

ZMĚNOVÝ LIST		číslo ZL: 01
Zhotovitel:	IMOS Brno, a.s.	
Změnový list vystavil:	IMOS Brno, a.s.	
Datum:	29. 5. 2025	
Podepsaní zmocněnci potvrzují v souladu se Smlouvou o dílo tuto změnu rozsahu díla: Předmět změny: ZL01 – Trafostanice Popis a zdůvodnění změny: Na základě změna legislativy ČR a na základě Smlouvy o připojení (dále SoP) mezi městem Břeclav a EG.D a.s., musela být provedena změna projektové dokumentace Trafostanice (SO-14). Popis změny: - Nově je navržena betonová kiosková trafostanice 6000x2830 s venkovní obsluhou. - Transformátor olejový 1000 kV - Příprava pro rozvaděč VN – distributor - Rozvaděč VN – vybavení dle schématu - Rozvaděč NN – vybavení dle schématu - Vnitřní vybavení trafostanice - Ostatní práce (zemní práce, vnější zemní síť, uvedení do provozu aj.) Zhotovitel nepožaduje prodloužení termínu realizace Díla, za práce obsažené v tomto Změnovém listu.		
Počet připojených listů specifikací:	Počet připojených výkresů:	
Cena méněprací bez DPH:	Cena víceprací bez DPH:	
0,00,- Kč	1 914 302,10 Kč	
Výsledná cena změny bez DPH:	Nově sjednaná lhůta dokončení díla:	
1 914 302,10 Kč	Bez dopadu do termínu	
Veškeré práce budou splňovat podmínky smlouvy o dílo a budou provedeny ve stejné úrovni co do jakosti materiálů, provedení apod. tak, jak požaduje nebo předpokládá Dokumentace zakázky pro celé dílo.		
Podpis zmocněnce objednatele:	Podpis zmocněnce zhotovitele:	
		
Datum:	Datum:	

Položkový soupis prací a dodávek pro změnový list ZL 01

S:	11210-003-000	PD - REKONSTRUKCE MĚSTSKÉHO KOUPALIŠTĚ V BRČLAVI
O:	SO 14	Areálové rozvody NN, VO a trafostanice
R:	01	Areálové rozvody nn, vo a trafostanice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Dodávka celk.	Dodávka	Montáž celk.	Montáž	DPH	Cena s DPH	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Centik	Cent. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	---------------	---------	--------------	--------	-----	------------	---------------	-------------------	-----------	------------------------	--------	---------------------------

Díl: M21 Elektromontáže																		
26	PC210123154545	Trafostanice 1000 kVA, dodávka a montáž	ks	-1,00000	2 082 197,90	-2 082 197,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 316 305,54	0,00000	3,85000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní

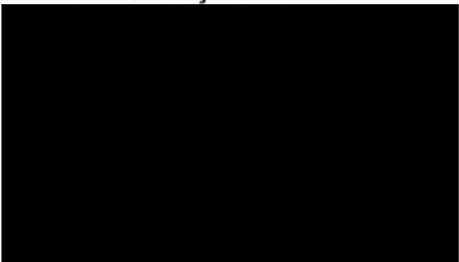
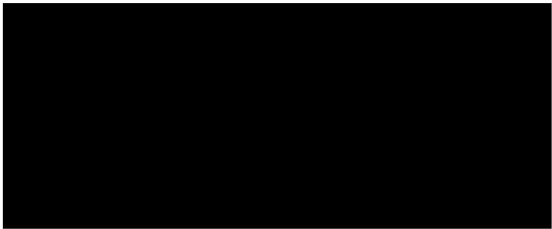
1x	Slanice, betonová, kosičková, venkovní obsluha, vnější pultový rozměr 3000x2300mm																	
1x	Transformátor: 1000 kVA																	
1x	Rozvaděč VN, prostorová rezerva pro rozvaděč distributora																	
1x	Rozvaděč NN, 1600A/8x400A																	
1x	Propojení NN/VN																	
1x	Vnitřní elektromontáž (osvětlení, zásuvky) a vnitřní uzemnění trafostanice, výchozí revize, uložovací systém E-H pro kabelové vstupy																	
1x	OPP: tabulky																	
1x	Doprava Brčlavy, včetně zajištění jeřábu (2h manipulace, vložení 400/3m)																	
1x	Rozvaděč RU vč. vyhlášení																	
1x	SKH měření																	
1x	Rozvaděč nn trafostanice																	
1	Geodetické zaměření a vyčištění trafostanice																	
2	Zemní práce (výkop, základy vč. likvidace zeminy – odvoz a uložení na skládce)																	
3	Vnější zemnicí sítí pod trafostanicí a její napojení																	
4	Podkladní vrstvy pod trafostanicí vč. zhutnění																	
5	Asistence při uvádění do provozu a uvádění do provozu																	
6	Zakázkové služby a přípravy místního pracovního předpisu																	
8	NN pojisky																	

26	PC210123154545	Trafostanice 1000 kVA, dodávka a montáž	ks	1,00000	3 966 500,00	3 966 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,00	4 835 765,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
----	----------------	---	----	---------	--------------	--------------	------	------	------	------	------	-------	--------------	---------	---------	---------	---------	---------

1x	Slanice, betonová, kosičková, venkovní obsluha, vnější pultový rozměr 6000x2830																	
1x	Transformátor: 1000 kVA olejový typ OTC 1000B20 22/0,4kV ECO2																	
1x	Rozvaděč VN 22kV, EGD, prostorová rezerva pro rozvaděč distributora																	
1x	Rozvaděč VN 22kV, Schneider Electric typ SM6 AirSet 24kV-16kA (bez SFG), sestava IM, GBC-B 0M																	
1x	Rozvaděč NN, 1600A/8x400A podle schématu																	
1x	Propojení NN/VN																	
1x	Vnitřní elektromontáž (osvětlení, zásuvky) a vnitřní uzemnění trafostanice, výchozí revize, uložovací systém E-H pro kabelové vstupy																	
1x	OPP: tabulky																	
1x	Doprava Brčlavy, včetně zajištění jeřábu (2h manipulace, vložení 400/3m)																	
1	Geodetické zaměření a vyčištění trafostanice																	
2	Zemní práce (výkop, základy vč. likvidace zeminy – odvoz a uložení na skládce)																	
3	Vnější zemnicí sítí pod trafostanicí a její napojení																	
4	Podkladní vrstvy pod trafostanicí vč. zhutnění																	
5	Asistence při uvádění do provozu a uvádění do provozu																	
6	Zakázkové služby a předání podkladu k vypracování místního pracovního předpisu provozovatele																	
8	NN pojisky																	

Celkem

1 914 302,10

ZMĚNOVÝ LIST		číslo ZL_02
Zhotovitel:	IMOS Brno, a.s.	
Změnový list vystavil:	IMOS Brno, a.s.	
Datum:	23.6.2025	
Podepsaní zmocněnci potvrzují v souladu se Smlouvou o dílo tuto změnu rozsahu díla: Předmět změny: ZL_02 – Fotovoltaika Popis a zdůvodnění změny: Na základě změny legislativy ČR a na základě Smlouvy o připojení (dále SoP) mezi městem Břeclav a EG.D a.s., byla provedena změna PD PS_02 Fotovoltaika. - Snížení výkonu FVE z 328 (DPS) na 299,7 (VD vycházející ze SoP) - Osazení panelů FVE pouze na střechu objektu SO-02 - Doplnění bezpečnostních a řídicích prvků FVE (legislativa ČR) - Ponechání propojení mezi objekty SO-02 a SO-03 Zhotovitel nepožaduje prodloužení termínu realizace Díla, za práce obsažené v tomto Změnovém listu.		
Počet připojených listů specifikací:	Počet připojených výkresů: 2	
Cena méněprací bez DPH:	Cena víceprací bez DPH:	
-174 410,74 Kč	1 603 718,40 Kč	
Výsledná cena změny bez DPH:	Nově sjednaná lhůta dokončení díla:	
1 429 307,66 Kč	Bez dopadu do termínu	
Veškeré práce budou splňovat podmínky smlouvy o dílo a budou provedeny ve stejné úrovni co do jakosti materiálů, provedení apod. tak, jak požaduje nebo předpokládá Dokumentace zakázky pro celé dílo.		
Podpis zmocněnce objednatele:	Podpis zmocněnce zhotovitele:	
		
Datum:	Datum:	

Položkový soupis prací a dodávek

PD - REKONSTRUKCE MĚSTSKÉHO KOUPALIŠTĚ V BŘECLAVI											
PS 02 Fotovoltaika											
ZL_02_přecenění FVE											
Fotovoltaika											
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	CN dle SoD	Nová CN	VÍCE NÁKLADY	Celkem		
Díl:	E.01	KABELY A VODIČE				-366 060,40	648 594,60	115 581,60	398 115,80		
	1	PC210451321212	m	-150,000	831,30	-124 695,00			-124 695,00		
	2	2108000549RT1	m	-80,000	70,90	-5 672,00			-5 672,00		
	3	2108000548RT1	m	-30,000	55,40	-1 662,00			-1 662,00		
	4	PC210453153	m	-50,000	33,20	-1 660,00			-1 660,00		
	5	650124141RT7	m	-50,000	55,40	-2 770,00			-2 770,00		
	6	PC210745135	m	30,000	1 163,70	-34 911,00	34 911,00		0,00		
	7	PC21045135	m	-95,000	133,00	-12 635,00			-12 635,00		
	8	PC210451351	m	-45,000	66,60	-2 997,00			-2 997,00		
		741120001	m	18,000	28,80		518,40		518,40		
		10.048.242	m	21,600	10,80		233,28		233,28		
		741120001.	m	30,000	28,80		864,00		864,00		
		10.049.159	m	36,000	25,20		907,20		907,20		
		741130061	kus	18,000	28,80		518,40		518,40		
		GIC180692-	kus	18,000	13,20		237,60		237,60		
		741120305	m	15,000	72,00		1 080,00		1 080,00		
		10.049.591	m	18,000	206,40		3 715,20		3 715,20		
		741120113	m	6,000	144,00		864,00		864,00		
		34141121	m	6,900	1 423,20		9 820,08		9 820,08		
		741120555.1	m	24,000	72,00		1 728,00		1 728,00		
		1641800	m	28,800	1 804,80		51 978,24		51 978,24		
		741120305	m	720,000	72,00		51 840,00		51 840,00		
		1182877	m	720,000	321,60		231 552,00		231 552,00		
	9	210010555RT3	kus	-2,000	277,10	-554,20			-554,20		
	10	210100012R00	kus	-32,000	133,00	-4 256,00			-4 256,00		
	12	PC2104513135	m	-2 900,000	44,30	-128 470,00			-128 470,00		
K	741120324	Montáž fotovoltaických kabelů uložených pevně průměru přes 4 do 6 mm	m	2 700,000	43,20		116 640,00		116 640,00		
M	11.237.201	kabel fotovoltaický černý nebo červený průměr 6mm	m	3 240,000	25,20		81 648,00		81 648,00		
13	PC210453151	Kabel LiYCY 2x2x0.5 (stíněný flexibilní), včetně dodávky kabelu	m	-500,000	22,20	-11 100,00			-11 100,00		
	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody do 15 žil	m	180,000	21,60		3 888,00		3 888,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11210-003-000_07/202	PD - REKONSTRUKCE MĚSTSKÉHO KOUPALIŠTĚ V BŘECLAVI							
O:	PS 02	PS 02 Fotovoltaika							
R:	01	Fotovoltaika							
		ZL_02_přecenění FVE							
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	CN dle SoD	Nová CN	VÍCE NÁKLADY	Celkem
	10.955.848	SOLARIX Kabel FTP 4x2x0,5 CAT5E PVC (balení 305m/box)	m	216,000	14,40		3 110,40		3 110,40
	742330021R	Montáž patch kabelu	kus	4,000	43,20		172,80		172,80
	ADI.0051265.U	Patch kabel 2m UTP SOLARIX, CAT5E, šedý	kus	4,000	54,00		216,00		216,00
	RS								
14	210800649RT1	Vodič nn a vn CYA 25 mm2 uložený pevně, včetně dodávky vodiče CYA 25	m	-240,000	110,80	-26 592,00			-26 592,00
	741120003	Montáž vodič Cu izolovaný plný a laněný žíla 10-16 mm2 pod omítku (např. CY)	m	930,000	43,20			40 176,00	40 176,00
	10.049.942	Kabel H07V-K 16 zž (CYA)	m	1 116,000	63,60			70 977,60	70 977,60
	7411300611	Ukončení vodič izolovaný do 16 mm2 nastřílení kabelového oka	kus	90,000	28,80			2 592,00	2 592,00
	GIC180710-	Kabelové oko trubkové se záfukem, 16mm², 6mm	kus	90,000	20,40			1 836,00	1 836,00
	741120005	Montáž vodič Cu izolovaný plný a laněný žíla 25-35 mm2 pod omítku (např. CY)	m	180,000	43,20		7 776,00		7 776,00
	10.050.258	Kabel H07V-K 25 zž (CYA)	m	216,000	100,80		21 772,80		21 772,80
K	360400107	Montáž vidlice konektoru na kabel	ks	204,000	43,20		8 812,80		8 812,80
11	PC2104513121	Konektor pro fotovoltaické panely, dodávka a montáž	kus	-78,000	60,90	-4 750,20			-4 750,20
M	1231910	KONEKTOR MC4	ks	204,000	55,20		11 260,80		11 260,80
15	210100003R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 16 mm2	kus	-120,000	27,80	-3 336,00			-3 336,00
	210950101	Štítek označovací na kabel	kus	62,000	21,60		1 339,20		1 339,20
	10.675.297	WAPRO Pásek vázací 160x5 přírodní	kus	62,000	19,20		1 190,40		1 190,40
Díl:	E.02	FOTOVOLTAIKA				-3 642 119,90	3 034 013,90	697 392,00	89 286,00
16	PC21045115045	Fotovoltaický panel 640 Wp	ks	-527,000	3 546,60	-1 869 058,20			-1 869 058,20
	35002010-	panel fotovoltaický monokrystalický, výkon 450 Wp, rozměr 1762x1134x30mm	kus	666,000	1 944,00		1 294 704,00		1 294 704,00
17	PC21045115046	střídač 120 kW	ks	-3,000	102 116,50	-306 349,50			-306 349,50
	741730022	Montáž střídače napětí DC/AC síťového třífázového pro fotovoltaické systémy, max. výstupní výkon přes 75000 W	kus	3,000	21 600,00		64 800,00		64 800,00
	35674001-	měníč fotovoltaický třífázový, SE100K (MC4 CONNECTORS/WITHOUT DC-SWITCH)maximální výstupní výkon 100 kW venkovní	kus	3,000	146 433,60		439 300,80		439 300,80
	741732063	Montáž výkonového optimalizátoru na panel max. výkon přes 650 W	kus	334,000	201,60			67 334,40	67 334,40
	1753537	POWER OPTIMIZER S1000 LANDSCAPE (4,7m/0,1m)	kus	334,000	1 886,40			630 057,60	630 057,60
18	PC21045115047	Konstrukce FV vč. uchycení	ks	-1,000	700 903,10	-700 903,10			-700 903,10
19	PC21045115048	montáž FV panelů	ks	-527,000	942,10	-496 486,70			-496 486,70
20	PC21045115049	elektroinstalační práce na střeše	kpl	-1,000	216 122,90	-216 122,90			-216 122,90
	741711002	Montáž nosné konstrukce fotovoltaických panelů na šikmé střeše uchycené na střešní krytině - světlíky včetně panelů a instalačních prací	kW	299,700	2 160,00		647 352,00		647 352,00
	42412402.1	konstrukce nosná na rovné až mírně skloněné střechy východ- západ standardní sklon 10° , pro vertikálně orientovaný panel, set pro 1 kus, gravitačně zatížená betonovými bloky	kus	666,000	784,80		522 676,80		522 676,80
	4440042720.2	Dlažba betonová BEST CHODNÍKOVÁ standard přírodní s hrotem pro ukotvení konstrukce 300x300x50 mm - 10,26 kg	ks	256,000	46,80		11 980,80		11 980,80

Položkový soupis prací a dodávek

PD - REKONSTRUKCE MĚSTSKÉHO KOUPALIŠTĚ V BŘECLAVI											
PS 02 Fotovoltaika											
Fotovoltaika											
ZL_02_přecenění FVE											
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	CN dle SoD	Nová CN	VÍCE NÁKLADY	Celkem		
21	PC21045115050	doprava materiálu na místo instalace	kpl	1,00000	53 199,50	-53 199,50	53 199,50				0,00
Díl: E.03 PŘÍSTROJE											
22	PC210140677	TOTAL STOP, dodávka a montáž	kus	-2,000	658,40	-1 316,80					-1316,8
210020951		Montáž tabulky výstražné nebo označovací pro rozvodny a elektrická zařízení	kus	6,000	100,80		604,80				604,80
73534562		tabulka bezpečnostní fotoluminiscenční 200x87mm samolepící dle ČSN EN ISO 7010 a Nařízení vlády č. 375/2017 Sb. umístění dle PBR	kus	6,000	72,00		432,00				432,00
210021055		Montáž příchytěk kovových průměru do 40 mm	kus	220,000	21,60		4 752,00				4 752,00
10.805.215		FRANKISCHE Příchytka SSG-E-V římenová Ø20mm, -45 až +400°C, ocel, stříbrná	kus	220,000	28,80		6 336,00				6 336,00
741110102		Montáž trubka pancéřová plastová tuhá D přes 23 do 29 mm uložená pevně	m	110,000	50,40		5 544,00				5 544,00
10.030.283		KOPOS Trubka pevná 6021 N PG 21 pancéřová se závitem, délka 3m	m	110,000	236,40		26 004,00				26 004,00
741122122		Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY)	m	114,000	64,80		7 387,20				7 387,20
10.847.466		1-CXKH-V-O 3x1,5 FE180/P60-R B2s1d0 (301,5)	m	136,800	39,60		5 417,28				5 417,28
741311071		Montáž tlačítka nouzového zastavení/vypnutí přisazeného nebo nástěnného se zapojením vodičů	kus	2,000	216,00		432,00				432,00
10.051.815		GEWISS Skříň GW 42201 alarm	kus	2,000	878,40		1 756,80				1 756,80
741920032		Montáž se zhotovením přepážka - ucpávka v kabelovém kanálu neprůchozím	kus	2,000	2 304,00		4 608,00				4 608,00
2019003		CFS-F FX	kus	2,000	3 168,00		6 336,00				6 336,00
953943212.1		Osazení hasičho přístroje včetně skřínky	kus	1,000	864,00		864,00				864,00
44932112.1		přístroj hasící ruční praškový 21A.	kus	1,000	1 584,00		1 584,00				1 584,00
10003		Požární skříň na hasící přístroj - celokovová	kus	1,000	3 726,00		3 726,00				3 726,00
ÚLOŽNÝ MATERIÁL						-318 011,50	368 348,40	0,00	50 336,90		
23	PC553473989	žlab kabelový 62/50 mm vč. víka, spojek, kolen, výložníků a uchycení, s integrovanou spojkou	m	-350,000	221,70	-77 595,00					-77 595,00
24	PC210020345	Žlab kabelový s přísluš., 62/50 mm s víkem, vč.uchycení a výložníků	m	-350,000	221,70	-77 595,00					-77 595,00
		Včetně kolen, T-kusů, prodlužovacích dílů, spojek apod.									
25	210010013RT1	Trubky trubka tuhá vč. příslušenství (kolena, přípojky atd.), PVC, uložená volně/pod omítku, průměr 29 mm, mech. pevnost 320 N/5 cm, včetně dodávky materiálu	m	-1 400,000	68,80	-96 320,00					-96 320,00
26	210020652RT1	Konstrukce ocelová konstrukce ocelová nosná , pro zařízení do 10 kg, včetně dodávky profilu L, rozměr 25/25/3 mm	kus	-25,000	1 108,30	-27 707,50					-27 707,50
27	210020651RT1	Konstrukce ocelová konstrukce ocelová nosná , pro zařízení do 5 kg, včetně dodávky profilu L, rozměr 20/20/3 mm	kus	-70,000	554,20	-38 794,00					-38 794,00
7419104111		Montáž žlab kovový šířky do 50 mm bez víka, včetně kolen a Tkusu	m	138,000	172,80		23 846,40				23 846,40
1030470877		TOP SERVIS 1100231 AKZS 62/50 2m	m	138,000	135,60		18 712,80				18 712,80
10.902.798		TOP SERVIS Koleny TOP 62/50 PL 90° 1100905	kus	8,000	240,00		1 920,00				1 920,00
11.005.774		T-kus TOP 62/50 1101705	kus	3,000	265,20		795,60				795,60
11.041.234		Kříž TOP KR 62/50	kus	2,000	302,40		604,80				604,80
741910413		Montáž žlab kovový šířky do 125 mm bez víka	m	52,000	201,60		10 483,20				10 483,20

Položkový soupis prací a dodávek

PD - REKONSTRUKCE MĚSTSKÉHO KOUPALIŠTĚ V BŘECLAVI											
PS 02 Fotovoltaika											
Fotovoltaika											
ZL_02_přecenění FVE											
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	CN dle SoD	Nová CN	VÍCE NÁKLADY	Celkem		
	1030470878	TOP SERVIS 1100233 AKZS 125/50 2m	m	52,000	177,60		9 235,20		9 235,20		
	11.041.762	TOP SERVIS Koleny TOP 125/50 PL 90° 1100906	kus	2,000	265,20		530,40		530,40		
	11.041.704	TOP SERVIS 1101706 t-kus 125/50	kus	2,000	279,60		559,20		559,20		
	741910421	Montáž žlab kovový - uzavření vikem	m	138,000	67,20		9 273,60		9 273,60		
	1187756	TOP SERVIS 1100701 viko žlabu 62 2m	m	138,000	75,60		10 432,80		10 432,80		
	741910421.1	Montáž žlab kovový - uzavření vikem	m	52,000	64,80		3 369,60		3 369,60		
	1030133921	TOP SERVIS 1100705 viko žlabu 125 2m	kus	52,000	103,20		5 366,40		5 366,40		
	742110122-.1	Montáž nosníku podpěry pod žlab	kus	190,000	72,00		13 680,00		13 680,00		
	5709787	Dlažba 200x100x80 mm	kus	190,000	12,00		2 280,00		2 280,00		
	00572011	Tlumicí deska ELASTON-ELTEC GR 850 FS, tloušťka 10mm.	kus	190,000	84,00		15 960,00		15 960,00		
	741910414	Montáž žlab kovový šířky do 250 mm bez víka	m	80,000	230,40		18 432,00		18 432,00		
	1030470884	TOP SERVIS 1100533 AKZS 250/100 2m	m	80,000	385,20		30 816,00		30 816,00		
	10.902.799	TOP SERVIS Koleny TOP 250/100 PL 90° 1100926	kus	6,000	615,60		3 693,60		3 693,60		
	741910421.5	Montáž žlab kovový - uzavření vikem	m	80,000	64,80		5 184,00		5 184,00		
	1221586	TOP SERVIS 1100709 viko žlabu 250 2m	m	80,000	208,80		16 704,00		16 704,00		
	742110124	Montáž nosníku s konzolami nebo závitovými tyčemi pro slaboproud šířky 250 mm	kus	80,000	158,40		12 672,00		12 672,00		
	10.064.603	TOP SERVIS 4010107 nosník 250	kus	80,000	110,40		8 832,00		8 832,00		
		Stavební část									
	KONST300	Konstrukce střídačové stanice do 300 kW včetně montáže	kpl	1,000	135 360,00		135 360,00		135 360,00		
	763761201	Montáž otvorů osazení průstupů, poklopů - střecha	kus	1,000	6 048,00		6 048,00		6 048,00		
	0764460595291	Kabelový - průstup KP s koleny průměr 110, Kabelový průstup KP - s dvěma koleny vhodné pro vývod kabelů a trubek na střechu - materiál	kus	1,000	3 556,80		3 556,80		3 556,80		
Díl: E.05	REVIZE A HZS					-232 747,60	232 747,60	153 600,00	153 600,00		
28 905	R01	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj., Revize, Revize	h	16,00000	609,60	-9 753,60	9 753,60		0		
29	949942101R00	Hydraulická zvedací plošina včetně obsluhy instalovaná na automobilovém podvozku, výšky zdvihu do 27 m včetně obsluhy instalovaná na automobilovém podvozku,	h	24,00000	1 440,80	-34 579,20	34 579,20		0		
30	PC21045315145	projektová dokumentace	ks	1,00000	188 414,80	-188 414,80	188 414,80		0		
	045303000.2	TICR - kontrola	kpl	1,000	18 000,00			18 000,00	18 000,00		
	0466632369	Ověření zkoušek a simulací posuzované technologie dle kategorie výroby v souladu PPDS a kodexu RTG	kpl	1,000	135 600,00			135 600,00	135 600,00		
Díl: E.06	Uzemnění a bleskosvod					-8 860,00	8 860,00	0,00	0,00		
31	PC21042112311	Vodiče svodové AlMgSi D do 10,Al 10,Cu 8 +podpěry, včetně dodávky drátu AlMgSi 8 mm + podpěry	m	40,00000	221,50	-8 860,00	8 860,00		0,00		
Díl: E.07.01	ROZVÁDĚČ RFVE-AC					-172 465,70	336 265,20	0,00	163 799,50		
32	PC358939334T	rozváděč 1500x800x300 mm, IP66/20, vč. svorek, vývodek, vnitřního propojení, krytů, apod, PŘIPOJNIC PE+N, uzamykatelný,OCEP	kus	-1,000	17 178,80	-17 178,80			-17 178,80		

Položkový soupis prací a dodávek

11210-003-000_07/202										PD - REKONSTRUKCE MĚSTSKÉHO KOUPALIŠTĚ V BŘECLAVI									
O: PS 02										PS 02 Fotovoltaika									
R: 01										Fotovoltaika									
										ZL_02_přecenění FVE									
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	CN dle SoD	Nová CN	VÍCE NÁKLADY	Celkem										
		dodávka a montáž																	
33	PC3581441281	jistič 400A, vč. příslušenství, přípojovací sady, nadproudová spoušť, pomocné kontakty 2/2, dodávka a montáž	kus	-1,000	14 940,20	-14 940,20			-14 940,20										
34	PC210480348361	měřicí transformátor proudu 400/5A 10VA 0.5s cejchovaný	ks	-3,000	1 091,70	-3 275,10			-3 275,10										
35	PC21048034837	napětovo frekvenční ochrana, dodávka montáž, nastavení	ks	-1,000	14 962,40	-14 962,40			-14 962,40										
36	358938361T	Kombinovaný svodič bleskových proudů a přepětí SJBCE-25E-3-MZS, typ 1 + 2, Iimp 25 kA, Uc 350 V a.c., Výměnné moduly, se signalizací, jiskřičště, varistor	kus	-1,000	15 516,50	-15 516,50			-15 516,50										
37	35838648T	Odpínač válcových pojistek OPV2S-3 Ie 125 A, Ue 690 V, provedení s možností signalizace, pro, válcové pojistkové vložky 22x58, 3-pól, provedení	kus	-2,000	951,00	-1 902,00			-1 902,00										
38	35818271T	Pojistková vložka PV22 125A gG, Un 500 V a.c./250 V d.c., velikost 22x58, gG - charakteristika pro všeobecné použití, Cd/Pb free	kus	-3,000	67,60	-202,80			-202,80										
39	3586750T	Pojistková vložka PV22 50A gG, Un 690 V a.c./250 V d.c., velikost 22x58, gG - charakteristika pro všeobecné použití, Cd/Pb free	kus	-3,000	33,20	-99,60			-99,60										
40	358247706R	odpínač pojistek počet pólů 3; vel.poj.vložky 10x38mm, bez signalizace; max.proud poj.vložky 32 A; teplota okolí -5 až + 35°C °C; IP 20	kus	-2,000	286,00	-572,00			-572,00										
41	358247701R	odpínač pojistek počet pólů 1; vel.poj.vložky 10x38mm, bez signalizace; max.proud poj.vložky 32 A; teplota okolí -5 až + 35°C °C; IP 20	kus	-4,000	86,50	-346,00			-346,00										
42	3586691T	Pojistková vložka PV10 2A gG, Un 500 V a.c./250 V d.c., velikost 10x38, gG - charakteristika pro všeobecné použití, Cd/Pb free	kus	-4,000	22,20	-88,80			-88,80										
43	3586692T	Pojistková vložka PV10 2A aM Un 500 V a.c./250 V d.c., velikost 10x38, aM - charakteristika motorová, pouze proti zkratu, Cd/Pb free	kus	-4,000	22,20	-88,80			-88,80										
44	35813320.AR	ovladač provedení tlačítkový"Nouzové zastavení" s hříb.knoflíkem pr.40(rudá), kovové provedení; typ tlačítka s mřížkovou funkcí "stiskni-táhni"; typ kontaktu 1 x Z, 1 x V; šroubové přípojovací svorky	kus	-1,000	620,70	-620,70			-620,70										
45	35814029T	Signálka s integrovanou LED, bílá, 230V AC	kus	-1,000	387,80	-387,80			-387,80										
46	35814028T	Signálka s integrovanou LED, zelená, 230V AC	kus	-1,000	387,80	-387,80			-387,80										
47	35811104T	Signálka SD-A230, Ue 230 V a.c., barva žlutá, pro MSP, MTX, MKA	kus	-1,000	288,10	-288,10			-288,10										
48	PC354 419587	ekvipotenční přípojnice Cu 10 přívodů	ks	-2,000	354,70	-709,40			-709,40										
49	PC358366782	stýkač 3p,230V, 400A , pomocné kontakty 2/2, dodávka a montáž	kus	-1,000	28 262,30	-28 262,30			-28 262,30										
50	PC2104854144	Jistič výkonový, typ A, 3-pólový, 25kA, 160A, dodávka a montáž	kus	-2,000	6 658,80	-13 317,60			-13 317,60										
51	PC210453151	jistič 50A	ks	-1,000	1 132,80	-1 132,80			-1 132,80										
52	35833888T	zkušební svorkovnice ZS1b, In 2 A, Ue 230 V a.c., 60 V d.c., charakteristika C, 1-pól, Icn 10 kA	kus	-1,000	1 884,20	-1 884,20			-1 884,20										
53	PC210485135	Elektroměr 3fázový, nepřímé měření, datový přenos GSM, m-bus, 4Q	kus	-1,000	4 211,60	-4 211,60			-4 211,60										
54	210190052R00	Montáž rozvaděče skříň., 1 pole dělených do 300 kg	kus	-3,000	8 866,60	-26 599,80			-26 599,80										
55	650061813R00	výkonového, do 630 A	kus	-3,000	6 649,90	-19 949,70			-19 949,70										
56	PC210122358	Mž svodič přepětí 3st 1dlí lišta	kus	-3,000	1 108,30	-3 324,90			-3 324,90										
57	210120421R00	Montáž jističe jednopólového	kus	-3,000	554,20	-1 662,60			-1 662,60										

Položkový soupis prací a dodávek

PD - REKONSTRUKCE MĚSTSKÉHO KOUPALIŠTĚ V BŘECLAVI									
PS 02 Fotovoltaika									
Fotovoltaika									
ZL_02_přecenění FVE									
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	CN dle SoD	Nová CN	VÍCE NÁKLADY	Celkem
		modulárního, do rozvodné skříně							
58	210120441R00	Montáž jističe třípólového	kus	-1,000	553,40	-553,40			-553,40
		modulárního, do rozvodné skříně							
741210005		Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 200 kg	kus	2,000	23 040,00		46 080,00		46 080,00
WSA1410409		Rozváděčová skříň WSA IP54, 1400x1000x400 mm, 2k dveře, s MD	kus	2,000	16 399,20		32 798,40		32 798,40
741132435.		Montáž kovové plastové příruby jednocestné 50-88 mm	kus	4,000	1 324,80		5 299,20		5 299,20
11.224.776		ELEKTRO BEČOV Příruba G550061 průchozí černá	kus	3,000	576,00		1 728,00		1 728,00
11.313.345		G550062 Průch. příruba s upínacím kroužkem	kus	1,000	1 323,60		1 323,60		1 323,60
741210141		Montáž rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových - víko do 10 kg	kus	4,000	288,00		1 152,00		1 152,00
WSAFA001--		Kabelová příruba s prostupy pro WSA, typ C, 20 prostupů	kus	4,000	700,80		2 803,20		2 803,20
741210141		Montáž rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových - víko do 10 kg	kus	1,000	288,00		288,00		288,00
ASDRA400--		Kapsa na dokumentaci A4, barva RAL 7035, samolepicí	kus	1,000	140,40		140,40		140,40
741231004		Montáž zemního vodiče - vodič do 16 mm2 se zapojením vodičů	kus	2,000	57,60		115,20		115,20
WSTCUF260-		Zemnicí kabel 260mm, M6	kus	2,000	99,60		199,20		199,20
katalog x401		Přibalový set - montáž - kanálky, kryty, vývodky, popisy, pásky.	kpl	2,000	17 280,00		34 560,00		34 560,00
741320105		Montáž jistič jednopólový nn do 25 A ve skříní	kus	3,000	100,80		302,40		302,40
BM018106-		Instalační jistič Schrack 10 kA, B 6A, 1P	kus	3,000	212,40		637,20		637,20
741320105		Montáž jistič jednopólový nn do 25 A ve skříní	kus	1,000	100,80		100,80		100,80
BM018110-		Instalační jistič Schrack 10 kA, B 10A, 1P	kus	1,000	165,60		165,60		165,60
741320105		Montáž jistič jednopólový nn do 25 A ve skříní	kus	2,000	100,80		201,60		201,60
BM018116-		Instalační jistič Schrack 10 kA, B 16A, 1P	kus	2,000	158,40		316,80		316,80
741320165		Montáž jistič třípólových nn do 25 A ve skříní se zapojením vodičů	kus	1,000	288,00		288,00		288,00
BM018325-		Instalační jistič Schrack 10 kA, B 25A, 3P	kus	1,000	657,60		657,60		657,60
741320195		Montáž jistič třípólových nn do 160 A ve skříní se zapojením vodičů	kus	3,000	432,00		1 296,00		1 296,00
MC216131--		Jistič výkonový Schrack, typ A, 3-pólový, 25kA, 160A	kus	3,000	6 369,60		19 108,80		19 108,80
741330203		Montáž součástí jističů se zapojením-adaptér	kus	3,000	255,60		766,80		766,80
MC195700		Adaptér pro sběrníkový systém 60 mm, 160A MC1, 3-pólový	kus	3,000	3 008,40		9 025,20		9 025,20
741127155		Montáž přípojnicový rozvod Al průmyslový upevňovací část - příchytky držáku	kus	2,000	360,00		720,00		720,00
SI014950		Nosič sběrnice 3P	kus	2,000	370,80		741,60		741,60
741231013		Montáž svorkovnice do rozváděčů - jističí	kus	1,000	360,00		360,00		360,00
SI017540		Deska připojovací, 3P, 135mm	kus	1,000	2 487,60		2 487,60		2 487,60
210070201		Montáž vodičů Cu holých vedení spojovacího pro rozváděče v dozornách	kus	3,000	144,00		432,00		432,00
10.038.691		Sběrnice Cu 30x10	m	1,500	3 720,00		5 580,00		5 580,00
741320203.1		Montáž jistič delonový vestavný do 500 A ve skříní se zapojením vodičů	kus	1,000	720,00		720,00		720,00
MC350431--		Jistič výkonový Schrack, typ A, 3-pólový, 36kA, 500A	kus	1,000	21 566,40		21 566,40		21 566,40
741130036		Ukončení vodič izolovaný do 240 mm2 na svorkovnici	kus	1,000	259,20		259,20		259,20

Položkový soupis prací a dodávek

11210-003-000_07/202										PD - REKONSTRUKCE MĚSTSKÉHO KOUPALIŠTĚ V BŘECLAVI									
O: PS 02		PS 02 Fotovoltaika																	
R: 01		Fotovoltaika								ZL_02_přecenění FVE									
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	CN dle SoD	Nová CN	VÍCE NÁKLADY	Celkem										
	MC496826--	Rozšíření svorek pro MC4 3-pólové	kus	1,000	4 592,40		4 592,40		4 592,40										
	741112103	Montáž rozvodka zapuštěná plastová čtyřhranná	kus	3,000	230,40		691,20		691,20										
	10.901.995	POLLMANN Svorka UK 240/2 A 2090213 univerzální	kus	3,000	538,80		1 616,40		1 616,40										
	741320361	Montáž jistič-kontakt signální 2/2 se zapojením vodičů	kus	2,000	100,80		201,60		201,60										
	BM900022-	Pomocný nebo signalizační kontakt B-HR, 2P (2CO)	kus	2,000	271,20		542,40		542,40										
	741320382	Montáž jistič-blokovací tlačítko spouští se zapojením vodičů	kus	1,000	322,80		322,80		322,80										
	MC299763--	Vypínač spouští 208-250V AC/DC pro MC2/3	kus	1,000	1 682,40		1 682,40		1 682,40										
	741321003.1	Montáž proudových chráničů dvoupolových nn do 25 A ve skříní se zapojením vodičů	kus	1,000	360,00		360,00		360,00										
	BC059201--	Proudový chránič Schrack 10 kA, 16 A, 2P, 10 mA, Zásuvka rozváděč	kus	1,000	2 437,20		2 437,20		2 437,20										
	210112291	Montáž motorového pohonu	kus	1,000	1 728,00		1 728,00		1 728,00										
	MC399850--	Motorový pohon MC3, 208-240VAC, možnost mechan. blokování	kus	1,000	16 736,40		16 736,40		16 736,40										
	741761015	Montáž rozšiřujícího modulu pro vzdálený odečet dat z elektroměru	kus	2,000	432,00		864,00		864,00										
	11.434.244	INEPRO Elektroměr, PRO380-S-CT Mod x/5A MID	kus	2,000	4 729,20		9 458,40		9 458,40										
	210170301.1	Montáž transformátorů měřících proudových nn násuvných se zapojením vodičů	kus	3,000	960,00		2 880,00		2 880,00										
	1243	Trafo CLA 3.1 xxx/5 10VA tř. př. 05S cejch, výroba FVE, Axy	kus	3,000	3 463,20		10 389,60		10 389,60										
	741231027	Montáž svorkovnice do rozvaděčů - zkušební	kus	1,000	360,00		360,00		360,00										
	10.042.822	Svorkovnice ZS1B zkušební	kus	1,000	1 557,60		1 557,60		1 557,60										
	741310561.1	Montáž vypínač tříčtyřpól výkonový pojistkový do 63 A ve skříní se zapojením vodičů	kus	1,000	216,00		216,00		216,00										
	10.840.349	Odpínač OPVP10-3 válcových pojistek	kus	1,000	412,80		412,80		412,80										
	741320041	Montáž pojistka - patrona	kus	3,000	4,80		14,40		14,40										
	10.775.524	válcová pojistka 10x38 GPV 2A-32A	kus	3,000	129,60		388,80		388,80										
	741312533	Montáž odpínače kompaktního třípolového do 750 V do 250 A bez zapojení vodičů	kus	1,000	360,00		360,00		360,00										
	ISA05222-A	Pojistkový odpínač ARROW BLUE, vel.00, 3pól, 160A, M8	kus	1,000	938,40		938,40		938,40										
	741322012.1	Montáž svodiče bleskových proudů nn typ 1 třípolových impulzní proud do 100 kA se zapojením vodičů	kus	1,000	360,00		360,00		360,00										
	11.461.346	Svodič Weidmuller VPU AC I 4R275/25LCFMB	kus	1,000	7 224,00		7 224,00		7 224,00										
	741313051	Montáž zásuvek nástěnných šroubové připojení 3P+PE se zapojením vodičů	kus	2,000	216,00		432,00		432,00										
	BZ325001-A	Instalační zásuvka ČSN na DIN lištu, 16 A, 250V AC	kus	2,000	259,20		518,40		518,40										
	741320042.1	Montáž pojistka - patrona nožová se zapojením vodičů	kus	3,000	10,80		32,40		32,40										
	ISP00160--	Nožová pojistka 00/160A/400VAC	kus	3,000	128,40		385,20		385,20										
	741322141	Montáž svodiče přepětí nn typ 3 jednopólových na DIN lištu se zapojením vodičů	kus	3,000	360,00		1 080,00		1 080,00										
	10.601.166	WEIDMÜLLER Svodič VSPC RS485 2CH, 10.689.646 - základna - VSPC BASE 2CL R	kus	3,000	2 107,20		6 321,60		6 321,60										
	10.861.362	Ochrana WEIDMÜLLER VDATA CAT5-6	kus	3,000	1 893,60		5 680,80		5 680,80										
	741330031	Montáž stykačů střídavých vestavných jednopólových do 16 A se zapojením vodičů	kus	1,000	115,20		115,20		115,20										
	BM900006--	Vypínač civka B-FA, 230 V AC/DC, pro ovládání	kus	1,000	511,20		511,20		511,20										
	741330031	Montáž stykačů střídavých vestavných jednopólových do 16 A se zapojením vodičů	kus	3,000	115,20		345,60		345,60										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11210-003-000_07/202 PD - REKONSTRUKCE MĚSTSKÉHO KOUPALIŠTĚ V BŘECLAVI										
O:	PS 02 PS 02 Fotovoltaika										
R:	01 Fotovoltaika ZL_02_přecenění FVE										
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	CN dle SoD	Nová CN	VÍCE NÁKLADY	Celkem		
	ZR5MF011-	Časové relé multifunkční 12-240VAC/DC, 1P	kus	3,000	1 134,00			3 402,00	3 402,00		
	741330032	Montáž stykačů střídačových vestavných jednofázových do 25 A	kus	4,000	172,80			691,20	691,20		
	BZ326438-	Instalační stykač 20 A, 1Z+1R (INO+1NC), 230 V AC, 1TE	kus	4,000	640,80			2 563,20	2 563,20		
	741761001.1	Montáž hlavní jednotky monitorovacího zařízení fotovoltaických systémů	kus	1,000	5 040,00			5 040,00	5 040,00		
	40561080.	hlavní jednotka monitoringu pro střídač, bez možnosti připojení senzorů, bez výstupu, lze připojit pouze střídač nebo elektroměr - Solar Edge SE 1000	kus	1,000	7 347,60			7 347,60	7 347,60		
	742220201	Montáž převodníku RS485/Ethernet	kus	1,000	409,20			409,20	409,20		
	GNOM	GNOME485: Převodník Ethernet RS485	kus	1,000	4 507,20			4 507,20	4 507,20		
	TXN 121 41	CF-2141; CIB; 1x master sběrnice CIB s napájením, celkem pro 32 slave, komunikace s CP: Ethernet	kus	1,000	3 718,80			3 718,80	3 718,80		
	742250011-	Montáž PC pomocného modulu	kus	1,000	5 656,80			5 656,80	5 656,80		
	C-HM-1113M	C-HM-1113M; CIB, 3x AI, 8x DI, 2x AO, 10x RO/5A, 1xRO/16A	kus	1,000	6 663,60			6 663,60	6 663,60		
	742330011.1	Montáž zařízení do rozvaděče (switch, UPS, DVR, server) s nastavením	kus	1,000	1 440,00			1 440,00	1 440,00		
	11.232.842	Data switch 8x RJ45	kus	1,000	4 599,60			4 599,60	4 599,60		
	Katalog 0.1.1	Montáž a nastavení ochrany	kpl	1,000	1 440,00			1 440,00	1 440,00		
	Katalog 1.174	Napěťové frekvenční ochrana UF300	kus	1,000	7 263,60			7 263,60	7 263,60		
	katalog 17	Montáž zdroje	ks	1,000	331,20			331,20	331,20		
	11.135.513	MEANWELL Zdroj DR 30-24	kus	1,000	596,40			596,40	596,40		
	124447844	Montáž topného tělesa skříně	kus	1,000	316,80			316,80	316,80		
	IUK08343--	Topné těleso FLH060, 60W, 110-250V AC	kus	1,000	2 215,20			2 215,20	2 215,20		
	742230006	Montáž termostatu	kus	1,000	417,60			417,60	417,60		
	IUK08566--	Termostat FLZ530, 1Z (1NO), 0 - 60°C	kus	1,000	489,60			489,60	489,60		
	741330331	Montáž ovladač tlačítkový vestavný-ovládací nebo signální hlavice	kus	5,000	79,20			396,00	396,00		
	10.075.015	Jednotka ZEN-L1111 spinací pro XAL	kus	2,000	127,20			254,40	254,40		
	10.070.051	SCHNEIDER Signálka XB5AVM1 s LED 230-240V bílá	kus	2,000	444,00			888,00	888,00		
	10.070.202	Hlavice ovl. ZB5AD5 otočná černá	kus	1,000	236,40			236,40	236,40		
	741330331	Montáž ovladač tlačítkový vestavný-ovládací nebo signální hlavice	kus	5,000	79,20			396,00	396,00		
	MM216376--	Kontakt 1Z, šroubové svorky	kus	1,000	86,40			86,40	86,40		
	MM216378--	Kontakt 1R, šroubové svorky	kus	1,000	86,40			86,40	86,40		
	MM216374--	Propojovací díl	kus	1,000	39,60			39,60	39,60		
	MM216876--	Tlačítko Not-Aus	kus	1,000	523,20			523,20	523,20		
	MM231273--	Ochrana tlačítka "NOT-AUS"	kus	1,000	271,20			271,20	271,20		
Díl: E.07.02	Rozváděč RFVE-DC1					-119 635,40		163 869,60	87 544,80	131 779,00	
59	PC358939321	rozváděč 800x800x300 mm, IP66/20, vč. svorek, vývodek, vnitřního propojení, krytů, apod, PŘIPOJNIC PE+N, uzamykatelný, OCEP	kus	-1,000	4 836,70			-4 836,70		-4 836,70	
		dodávka a montáž									

Položkový soupis prací a dodávek

11210-003-000_07/202										PD - REKONSTRUKCE MĚSTSKÉHO KOUPALIŠTĚ V BŘECLAVI									
O: PS 02		PS 02 Fotovoltaika																	
R: 01		Fotovoltaika								ZL_02_přecenění FVE									
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	CN dle SoD	Nová CN	VÍCE NÁKLADY	Celkem										
60	PC35814412811	jistič 160A, vč. příslušenství, přípojovací sady, nadproudová spoušť, pomocné kontakty 2/2, dodávka a montáž	kus	-1,000	6 658,80	-6 658,80			-6 658,80										
61	PC210480348361	měřicí transformátor proudu 160/5A 10VA 0,5s cejchovaný	ks	-3,000	1 749,00	-5 247,00			-5 247,00										
62	PC21048034837	napětovo frekvenční ochrana, dodávka montáž, nastavení	ks	-1,000	14 962,40	-14 962,40			-14 962,40										
63	358938361T	Kombinovaný svodič bleskových proudů a přepětí SJBC-25E-3-MZS, typ 1 + 2, Iimp 25 kA, Uc 350 V a.c., Výměnné moduly, se signalizací, jiskřičště, varistor	kus	-1,000	15 516,50	-15 516,50			-15 516,50										
64	35838648T	Odpínač válcových pojistek OPV22S-3 Ie 125 A, Ue 690 V, provedení s možností signalizace, pro, válcové pojistkové vložky 22x58, 3-pól. provedení	kus	-2,000	951,00	-1 902,00			-1 902,00										
65	35818271T	Pojistková vložka PV22 125A gG, Un 500 V a.c./250 V d.c., velikost 22x58, gG - charakteristika pro všeobecné použití, Cd/Pb free	kus	-3,000	67,60	-202,80			-202,80										
66	3586750T	Pojistková vložka PV22 50A gG, Un 690 V a.c./250 V d.c., velikost 22x58, gG - charakteristika pro všeobecné použití, Cd/Pb free	kus	-3,000	33,20	-99,60			-99,60										
67	358247706R	odpínač pojistek počet pólů 3; vel.poj.vložky 10x38mm, bez signalizace; max.proud poj.vložky 32 A; teplota okolí -5 až + 35°C; IP 20	kus	-2,000	286,00	-572,00			-572,00										
68	358247701R	odpínač pojistek počet pólů 1; vel.poj.vložky 10x38mm, bez signalizace; max.proud poj.vložky 32 A; teplota okolí -5 až + 35°C; IP 20	kus	-4,000	86,50	-346,00			-346,00										
69	3586691T	Pojistková vložka PV10 2A gG, Un 500 V a.c./250 V d.c., velikost 10x38, gG - charakteristika pro všeobecné použití, Cd/Pb free	kus	-4,000	22,20	-88,80			-88,80										
70	3586692T	Pojistková vložka PV10 2A aM Un 500 V a.c./250 V d.c., velikost 10x38, aM - charakteristika motorová, pouze proti zkratu, Cd/Pb free	kus	-4,000	22,20	-88,80			-88,80										
71	35813320.AR	ovladač provedení tlačítkový"Nouzové zastavení" s hříb.knoflíkem pr.40(rudá); kovové provedení; typ tlačítka s mžíkovou funkcí "stiskni-táhni"; typ kontaktu 1 x Z, 1 x V; šroubové přípojovací svorky	kus	-1,000	620,70	-620,70			-620,70										
72	35814029T	Signálka s integrovanou LED, bílá, 230V AC	kus	-1,000	387,80	-387,80			-387,80										
73	35814028T	Signálka s integrovanou LED, zelená, 230V AC	kus	-1,000	387,80	-387,80			-387,80										
74	35811104T	Signálka SD-A230, Ue 230 V a.c., barva žlutá, pro MSP, MTX, MKA	kus	-1,000	288,10	-288,10			-288,10										
75	PC354 4 19587	ekvipotenční přípojnice Cu 10 přívodů	ks	-2,000	354,70	-709,40			-709,40										
76	PC3583667821	stýkač 3p,230V, 160A , pomocné kontakty 2/2, dodávka a montáž	kus	-1,000	6 095,80	-6 095,80			-6 095,80										
77	35822002319R	jistič modulární jmen.proud 63,00 A; charakt. B; počet pólů 3; jmenovitá zkratová schopnost/230 V a.c. 10 kA; teplota okolí -25 do + 55 °C; IP 20	kus	-2,000	1 219,10	-2 438,20			-2 438,20										
78	35833888T	zkušební svorkovnice ZS1b, In 2 A, Ue 230 V a.c., 60 V d.c., charakteristika C, 1-pól, Icn 10 kA	kus	-1,000	1 884,20	-1 884,20			-1 884,20										
79	PC210485135	Elektroměr 3fázový, nepřímé měření, datový přenos GSM, m-bus, 4Q	kus	-1,000	4 211,60	-4 211,60			-4 211,60										
80	210190052R00	Montáž rozvaděče skříň..1 pole dělených do 300 kg	kus	-3,000	8 866,60	-26 599,80			-26 599,80										
81	650061813R00	výkonového, do 630 A	kus	-3,000	6 649,90	-19 949,70			-19 949,70										
82	PC210122358	Mřz svodič přepětí 3st 1dlí lišta	kus	-3,000	1 108,30	-3 324,90			-3 324,90										
83	210120421R00	Montáž jističe jednopólového	kus	-3,000	554,20	-1 662,60			-1 662,60										
		modulárního, do rozvodné skříně																	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PD - REKONSTRUKCE MĚSTSKÉHO KOUPALIŠTĚ V BŘECLAVI									
O:	PS 02 Fotovoltaika									
R:	ZL_02_přecenění FVE									
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	CN dle SoD	Nová CN	VÍCE NÁKLADY	Celkem	
84	210120441R00	Montáž jističe třípólového modulárního, do rozvodné skříně	kus	-1,000	553,40	-553,40			-553,40	
	741210005.1	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 200 kg	kus	1,000	23 040,00		23 040,00		23 040,00	
	WSA1206300	Rozváděčová skříň WSA IP66, 1200x600x300 mm, 1k dveře, s MD	kus	1,000	10 322,40		10 322,40		10 322,40	
	741240011.1	Montáž příslušenství rozvoden - zhotovení otvoru pro osazení vývodek do průměru 50 mm	kus	4,000	86,40		345,60		345,60	
	RITTAL-2411861	Vývodka;M50;1,5;IP68;Mat.mosaz, Skintop - DIX-M50147 vložka do vývody;7mm;M50;IP54;kaucuk NBR;Pocet otv.14	kus	4,000	777,60		3 110,40		3 110,40	
	741322011	Montáž svodičebleskových proudů nn typ 1 třípólových impulzní proud do 35 kA se zapojením vodičů	kus	27,000	504,00		13 608,00		13 608,00	
	11.277.147	WEIDMÜLLER Svodič VPU PV I+II 3 1000V DC, pro fotovoltaiiku	kus	27,000	2 389,20		64 508,40		64 508,40	
	741310561	Montáž vypínač tříčtyřpól výkonový pojistikový do 63 A bez zapojení vodičů	kus	27,00	158,40		4 276,80		4 276,80	
	10.840.338	OEZ Odřipnač OPVF10-2 válcových pojistik	kus	27,00	315,60		8 521,20		8 521,20	
	741320041.1	Montáž pojistka - patrona	kus	54,00	4,80		259,20		259,20	
	10.755.530.1	Pojistka válcová 16A 10x38 GPV 1000VDC	kus	54,00	129,60		6 998,40		6 998,40	
	741322012.1.1	Montáž svodičebleskových proudů nn typ 1 třípólových impulzní proud do 100 kA se zapojením vodičů	kus	27,000	360,00		9 720,00		9 720,00	
	3108220000	Sřešní přepětová ochrana Weidmuller, PV Inline, 1100 V, 1 MPP, 1 vstup / 1 výstup na MPP, Přepětová ochrana I / II, MC4	kus	27,000	2 882,40		77 824,80		77 824,80	
	7412101011.2	Montáž rozváděčů plastových, kovových sestava do 50 kg	kus	3,000	2 880,00		8 640,00		8 640,00	
	WSA4040210	Rozváděčová skříň WSA IP66, 400x400x210 mm, 1k dveře, s MD - HOP	kus	3,000	2 762,40		8 287,20		8 287,20	
	741240011	Montáž příslušenství rozvoden - zhotovení otvoru pro osazení vývodek do průměru 50 mm	kus	3,000	86,40		259,20		259,20	
	RITTAL-2411861	Vývodka;M50;1,5;IP68;Mat.mosaz, Skintop - DIX-M50147 vložka do vývody;7mm;M50;IP54;kaucuk NBR;Pocet otv.14	kus	3,000	777,60		2 332,80		2 332,80	
	210070001	Montáž podpěrek pro sběrnou 10 x 30	kus	6,000	43,20		259,20		259,20	
	10.650.979	POLL/MANN Izolátor SI 1312307 35mm M8 600V podpěrný	kus	6,000	46,80		280,80		280,80	
	210070201	Montáž vodičů Cu hořlých vedení spojovacího pro rozváděče v dozornách	kus	3,000	144,00		432,00		432,00	
	10.038.691	Sběrnice Cu 30x10	m	0,900	3 720,00		3 348,00		3 348,00	
	katalog 333	Zhotovení HOP - zemnic, připojení ke stávající HOP, včetně materiálu	kpl	1,000	5 040,00		5 040,00		5 040,00	

Díl: E.07.03		ROZVÁDĚČ RDC1			-85 921,10			0,00	0,00	-85 921,10
85	PC3589393211	rozváděč 600x1000x260 mm, IP66/20, vč. svorek, vývodek, vnitřního propojení, krytů, apod, PŘIPOJNIC PE+N, uzamykatelný OCEP	kus	-1,000	6 871,50	-6 871,50				-6 871,50
		dodávka a montáž								
86	PC210485015	svodič přepětí FLP-PV1000 V/Y, dodávka a montáž	kus	-18,000	3 879,20	-69 825,60				-69 825,60
87	PC2104860131	Odřipnač OPVF10-2 válcových pojistik, In 32 A, Un DC 1000 V., pro válcové pojistikové vložky 10x38 pro jistiění fotovoltaiických systémů, 2pól, dodávka a montáž	kus	-26,000	218,40	-5 678,40				-5 678,40

Položkový soupis prací a dodávek

PD - REKONSTRUKCE MĚSTSKÉHO KOUPALIŠTĚ V BŘECLAVI									
PS 02 Fotovoltaika									
Fotovoltaika									
ZL_02_přecenění FVE									
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	CN dle SoD	Nová CN	VÍCE NÁKLADY	Celkem
88	358247107R	pojistka válcová vel. 10x38 mm; charakt. gG; jmen.proud 16 A	kus	-32,000	110,80	-3 545,60			-3 545,60
Díl: E.07.04				ROZVADĚČ RDC2					
89	PC3589393212	rozváděč 600x600x260 mm, IP66/20, vč. svorek, vývodek, vnitřního propojení, krytů, apod, PŘIPOJNIC PE+N, uzamykatelný OCEP	kus	-1,000	6 649,10	-6 649,10			-6 649,10
		dodávka a montáž							
90	PC210485015	svodič přepětí FLP-PV1000 V/Y, dodávka a montáž	kus	-7,000	3 879,20	-27 154,40			-27 154,40
91	PC2104860131	Odpínač OPVF10-2 válcových pojistek, In 32 A, Un DC 1000 V., pro válcové pojistkové vložky 10x38 pro jistění fotovoltických systémů, 2pól, dodávka a montáž	kus	-9,000	218,40	-1 965,60			-1 965,60
92	358247107R	pojistka válcová vel. 10x38 mm; charakt. gG; jmen.proud 16 A	kus	-18,000	110,80	-1 994,40			-1 994,40
Díl: E.06				Uzemnění a bleskosvod					
93	354 4114T	jímací tyč se závitěm M16 AlMgSi D16 mm L 2000 mm uchycení do krovu nebo zdiva, dodávka a montáž	ks	4,00000	1 330,00	-5 320,00	5 320,00		0
94	210220301RT2	Vedení uzemňovací svorky hromosvodové, do 2 šroubů (SS, SR 03), včetně materiálu - svorka spojovací SS pro lano	kus	24,00000	60,90	-1 461,60	1 461,60		0
Díl: E.07.05				Rozváděč RFVE-DC2					
95	PC21045131211	Vypínač DC 25A/1000V 2P, dodávka a montáž	kus	-30,000	1 108,30	-33 249,00			-33 249,00
96	PC3589393212	rozváděč 36 modulů, IP66/20, vč. svorek, vývodek, vnitřního propojení, krytů, apod, PŘIPOJNIC PE+N, uzamykatelný OCEP	kus	-15,000	2 216,70	-33 250,50			-33 250,50
		dodávka a montáž							
97	PC2104842121	napětová spoušť 220-415V AC DC, dodávka a montáž	kus	-30,000	1 163,60	-34 908,00			-34 908,00
		Vyvedení výkonu, doplnění rozvaděče RH							
210100353		Ukončení kabelů a vodičů koncovkou ucpávkovou do 4 žil do 1 kV s jednoduchým nástavcem do P 42	kus	1,000	640,80		640,80		640,80
741120113.		Montáž vodičů Cu izolovaný plný a laněný s PVC pláštěm žíla 70-300 mm2 zatažený (např. CY, CHAH-V) - oko	m	4,000	288,00		1 152,00		1 152,00
MC390041--		Kabelové oko 240 mm² pro MC3	kus	4,000	288,00		1 152,00		1 152,00
741132435		Montáž kovové příruby jednocestné 50-88 mm	kus	1,000	1 324,80		1 324,80		1 324,80
11.313.345		G550062 Přírub. příruba s upínacím kroužkem	kus	1,000	1 323,60		1 323,60		1 323,60
741120113		Montáž vodičů Cu izolovaný plný a laněný s PVC pláštěm žíla 240-300 mm2 zatažený (např. CY, CHAH-V)	m	6,000	144,00		864,00		864,00
34141121		vodič propojovací se zvýšenou odolností jádra Cu lanované izolace pryž plášť pryž chloroprenová 0.6/1kV (1-CHBU) 1x240mm2	m	6,900	1 423,20		9 820,08		9 820,08
741320203.1		Montáž jističů deionový vestavný do 500 A ve skříně se zapojením vodičů	kus	1,000	720,00		720,00		720,00
MC350431--		Jistič výkonový Schrack, typ A, 3-pólový, 36kA, 500A	kus	1,000	21 566,40		21 566,40		21 566,40
741130036		Ukončení vodičů izolovaný do 240 mm2 na svorkovnici	kus	1,000	259,20		259,20		259,20
MC496826--		Rozšíření svorek pro MC4 3-pólové	kus	1,000	4 592,40		4 592,40		4 592,40

Díl: E.07.06	Rozváděč Dispečerského řízení	0,00	0,00	0,00	549 600,00	549 600,00
--------------	-------------------------------	------	------	------	------------	------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	11210-003-000_07/202	PD - REKONSTRUKCE MĚSTSKÉHO KOUPALIŠTĚ V BŘECLAVI
O:	PS 02	PS 02 Fotovoltaika
R:	01	Fotovoltaika
ZL_02_přecenění FVE		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	CN dle SoD	Nová CN	VÍCE NÁKLADY	Celkem
	DTŘ100	Dodávka a montáž dispečerského řízení včetně záložního zdroje dle podmínek PPDs (AXY skříň, záložní zdroj, řídicí jednotka RTU, PCL, TecomatFoxtrót. software job)	kpl	1,000	417 600,00			417 600,00	417 600,00
	DTŘ100	Kogenerace začlenění do dispečerského řízení + software job	kpl	1,000	132 000,00			132 000,00	132 000,00
Celkem						-5 093 091,00	4 918 680,26	1 603 718,40	1 429 307,66