

DODATEK č. 7
SMLOUVY O DÍLO č. 2022/0193
Číslo smlouvy zhotovitele: Z21136
na veřejnou zakázku „Poliklinika Urxova Neratovice“
uzavřená podle § 2586 zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník

I.
SMLUVNÍ STRANY

Objednatel: Město NERATOVICE
se sídlem: Kojetická 1028, 277 11 Neratovice
zastoupený: Ing. Romanem Kroužeckým – starostou města
IČO: 00237108
DIČ: CZ00237108

Číslo účtu: [REDACTED]
osoba oprávněná jednat v záležitostech smlouvy: Ing. Roman Kroužecký, starosta města
zástupce Objednatele ve věcech technických: [REDACTED]

a

Zhotovitel:
název /obchodní jméno: SDRUŽENÍ KASTEN – EMH POLIKLINIKA NERATOVICE
se sídlem: Neratovice, Byškovice, Větrná 145, PSČ 277 11, Okres: Mělník
zastoupený: [REDACTED]

firem

název /obchodní jméno: KASTEN spol. s r. o.
se sídlem: Neratovice, Byškovice, Větrná 145, PSČ 277 11, Okres: Mělník
zastoupený: [REDACTED]
IČO: 62954890
DIČ: CZ62954890
zápis v obchodním rejstříku vedeném: u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 40417
číslo účtu: [REDACTED]
osoba oprávněná jednat v záležitostech smlouvy: [REDACTED]

a

název /obchodní jméno: EMH stavební CZ s. r. o.
se sídlem: Na Rokytce 1032/24, Libeň, 180 00 Praha 8
zastoupený: [REDACTED]
IČO: 01972197

DIČ: CZ01972197

zápis v obchodním rejstříku vedeném: u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 214067

osoba oprávněná jednat v záležitostech smlouvy: Martin Hajzler, jednatel

II. PREAMBULE

Objednatel, jakožto zadavatel veřejné zakázky „**Poliklinika Urxova Neratovice**“, na základě výsledku zadávacího řízení na veřejnou zakázku uzavřel se Zhotovitelem, jakožto dodavatelem vybraným k uzavření smlouvy na veřejnou zakázku, dne 26. 10. 2022 Smlouvu o dílo (dále také jako „Smlouva“), jejímž předmětem je realizace díla „Poliklinika Urxova Neratovice“.

Smluvní strany se v souladu s ustanovením § 222 zákona č. 134/2016 Sb. v platném znění dohodly na uzavření Dodatku č. 7 Smlouvy o dílo na veřejnou zakázku „Poliklinika Urxova Neratovice“ ze dne 07.12.2021, kterým se Smlouva mění následovně:

III. PŘEDMĚT DODATKU

Smluvní strany se dohodly na změně předmětu (rozsahu) díla, resp. na změnách Předmětu Smlouvy uvedené v čl. 1.1 Smlouvy. Změna předmětu (rozsahu) díla spočívá jak v jeho rozšíření (vícepracích), tak v jeho zúžení (méněpracích). Předmětnou změnou je rozšíření FVE na střeše budovy polikliniky, realizace přístřešků s FVE na přilehlém parkovišti budovy polikliniky a u kopce Miluji. Změnový list č. 58 a rozpočet na rozšíření FVE tvoří přílohu tohoto dodatku.

S odkazem na skutečnosti uvedené v odst. 1. tohoto čl. III se smluvní strany dohodly, že ruší dosavadní znění ujednání článku 5. odst. 5.2.1. smlouvy v celém rozsahu a nahrazují jej tímto ujednáním:

5.2.1. Cena díla je stanovena v souladu s obecně závaznými právními předpisy a je oběma smluvními stranami dohodnuta ve výši:

Cena dle původní SOD: 198.429.000 Kč bez DPH.

Cena navýšená dodatkem č 1. podle změnových listů č. 1 až 5: 1.879.007 Kč bez DPH.

Cena navýšená dodatkem č. 2 podle změnového listu č. 6: 1.709.560 Kč bez DPH.

Cena navýšená dodatkem č. 3 podle změnových listů č. 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14: 1.753.254 Kč bez DPH.

Cena navýšená dodatkem č. 4 podle změnových listů č. 15, č. 16, č. 17, č. 18, č. 19, č. 20, č. 21, č. 22, č. 23, č. 24, č. 25, č. 26, č. 27, č. 28, č. 29, č. 30, č. 31: 1.986.543 Kč bez DPH.

Cena navýšená dodatkem č. 5 podle změnových listů č. 33, č. 34, č. 35, č. 36, č. 37: 1.964.932 Kč bez DPH.

Cena navýšená dodatkem č. 6 podle změnových listů č. 32, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57: 1.962.521 Kč bez DPH.

Cena navýšená dodatkem č. 7 podle změnového listu č. 58: 7.270.931 Kč bez DPH.

Celková Cena za dílo vč. změn dle dodatků ke Smlouvě činí 216.955.748 Kč bez DPH.

K této Ceně za dílo bude při fakturacích připočítávána a Objednatelům Zhotoviteli následně při úhradách daňových dokladů/faktur hrazena příslušná částka DPH, stanovená dle zákonných předpisů, tj. dle zákona č. 235/2004 Sb. o DPH v platném znění.

IV. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

Tento Dodatek nabývá platnosti dnem podpisu obou stran a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv.

Všecká ostatní ujednání původní smlouvy zůstávají v platnosti.

Tento Dodatek je vyhotoven v jednom elektronickém vyhotovení, podepsaném zaručenými elektronickými podpisy zástupců smluvních stran.

Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby tento Dodatek byl veden v evidenci smluv Města Neratovice, a byl přístupný dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v původním a neanonymizovaném znění, obsahující především údaje o smluvních stranách, předmětu dohody a data jejího uzavření včetně osobních a jiných údajů podléhajících regulaci předpisů zákona č. 101/2000 Sb. a Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679 ze dne 27. dubna 2016, obecného nařízení o ochraně osobních údajů, známého pod obecnou zkratkou „GDPR“. Rovněž tak strany souhlasí se zveřejněním této smlouvy v intencích předpisů zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v pozdějším znění; předchozí věta platí obdobně

Přílohy: Příloha č. 1 Změnový list č. 58 vč. rozpočtu na rozšíření FVE na budově střechy budovy polikliniky, realizace přístřešků s FVE na přilehlém parkovišti u budovy polikliniky a u kopce Miluji

za zhotovitele (dle el. podpisu)



*Ing. Aleš Kocourek, jednatel
KASTEN spol. s r.o.*

za objednatele (dle el. podpisu)



*Ing. Roman Kroužecký
starosta města Neratovice*

za zhotovitele (dle el. podpisu)



.....
*Martin Hajzler, jednatel
EMH stavební CZ s. r. o.*



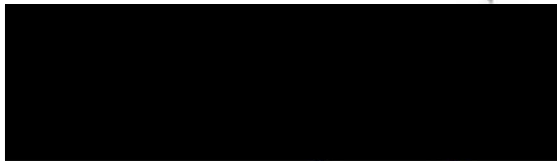
OZNÁMENÍ ZMĚNY OPŽP		číslo OZ: 58		
Zhotovitel:	SDRUŽENÍ KASTEN-EMH POLIKLINIKA NERATOVICE, Větrná 145, 277 11 Neratovice, Byškovice			
Investor:	Město NERATOVICE Kojetická 1028, 277 11 Neratovice	Datum: 21.6.2024		
Název akce: „Poliklinika Urxova Neratovice“				
Způsob odeslání / předání datum:	poštou <input type="checkbox"/>	e-mailem <input type="checkbox"/>	faxem <input type="checkbox"/>	osobně <input checked="" type="checkbox"/>
Odkazy na	specifikaci:			
	na výkresy:			
	na rozpočtové podklady:			
	na jinou část smlouvy:			
Předmět změny: Rozšíření FVE				
Popis a zdůvodnění změny:				
Rozšíření fotovoltaické elektrárny střeše budovy Polikliniky. Provedení hliníkových konstrukcí (W carporty) a osazení fotovoltaických panelů na parkovištích u Polikliniky a u kopce Miluji. Provedení veškerých zemních prací pro rozvody kabelů FVE a pro základové konstrukce. Provedení základových konstrukcí, předlážďení parkoviště u kopce Miluji, osvětlení hliníkových konstrukcí a další potřebné stavební práce.				
Důvod vícepráce / méněpráce:				
Zde jednoznačně uvést vazbu na zákon 134/2016 o zadávání veřejných zakázek. Zvláště pak § 222, změna závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku.				
odstavec 4, § 222 <input checked="" type="checkbox"/>	odstavec 5, § 222 <input type="checkbox"/>	odstavec 6, § 222 <input type="checkbox"/>	odstavec 7, § 222 <input type="checkbox"/>	
Oznámení vydává:				



Stanovisko technického dozoru stavby:



Stanovisko projektanta stavby:



Stanovisko energetického specialisty:

NAURČENÁ ZMĚNA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ FUE, VČ. ROZMĚRŮ
A ORIENTACE PANEŮ MĚ VUV NA PĚMB PO PŘEPočETĚ PĚMB
NA AKTUÁLNÍ PARAMETRY FUE, ŽÁDÁME BUDOVA V KATEGORII
PASSIV PLUS. PĚMB BUDE SOUČÁSTÍ DOKUMENTACE PRO
ZMĚNU STAVBY PŘED DOKONČENÍM.

Křenova



Příloha:



ZMĚNOVÝ LIST OPŽP		číslo ZL: 58
Zhotovitel:	SDRUŽENÍ KASTEN-EMH POLIKLINIKA NERATOVICE	
Změnový list vystavil:	Tomáš Růžička	
Datum:	21.6.2024	
Předmět změny: Rozšíření FVE		
Popis a zdůvodnění změny:		
Rozšíření fotovoltaické elektrárny střeše budovy Polikliniky. Provedení hliníkových konstrukcí (W carporty) a osazení fotovoltaických panelů na parkovištích u Polikliniky a u kopce Miluji. Provedení veškerých zemních prací pro rozvody kabelů FVE a pro základové konstrukce. Provedení základových konstrukcí, předláždění parkoviště u kopce Miluji, osvětlení hliníkových konstrukcí a další potřebné stavební práce.		
Počet připojených listů specifikací:	Počet připojených výkresů:	
Cena méněprací bez DPH:	Cena víceprací bez DPH:	
-2.535.398,00 Kč	9.806.329,00 Kč	
Výsledná cena změny bez DPH:	Nově sjednaná lhůta dokončení díla:	
7.270.931,00 Kč		
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:	Da	

Za odbor ochrany ovzduší a OZE Státního fondu životního prostředí ČR:

Ověřil souvislost s realizovaným projektem (PM projektu):

Posoudil způsobilost/nezpůsobilost výdajů (ředitel OOO a OZE):

Poř.	Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
FVE: ROZŠÍŘENÍ FVE							7 270 931
ZM_FVE_1: Změna FVE - Rozšířená fotovoltaika - panely + carporty							6 071 251
A.1.4.6.5.01: Silnoproud - Fotovoltaický systém (FVS)_ Elektroinstalace							- 2 502 838
1 172.	A.1.4.6.5.01_001	SOD	Montáž solárního panelu	kus	- 150,0	1 224,88	- 183 732
1 173.	A.1.4.6.5.01_002	SOD	Solární panel 360Wp (monokrystalický, účinnost modulu bude h ? 20,1 %, fill factor FF = 80,63 % (STC - -)), včetně optimizérů	kus	- 150,0	7 194,93	- 1 079 240
1 174.	A.1.4.6.5.01_003	SOD	Montáž solární ocelové konstrukce	kus	- 150,0	538,95	- 80 842
1 175.	A.1.4.6.5.01_004	SOD	Solární konstrukce, samozátěžová, sklon 15°	kus	- 150,0	2 762,10	- 414 315
1 176.	A.1.4.6.5.01_005	SOD	Montáž, manipulace, usazení zátěžových dlaždic na střechu	kus	- 450,0	107,79	- 48 505
1 177.	A.1.4.6.5.01_006	SOD	Zátěžové dlaždice na střechu	kus	- 450,0	122,49	- 55 119
1 178.	A.1.4.6.5.01_007	SOD	Montáž střídače	kus	- 1,0	12 248,78	- 12 249
1 179.	A.1.4.6.5.01_008	SOD	Střídač 3f s výkonem do 60kW, 4 MPPT např. GoodWe GW50KN-MT s integrovaným Wi-Fi	kus	- 1,0	122 839,29	- 122 839
1 180.	A.1.4.6.5.01_009	SOD	Montáž drobného materiálu - solárního konektoru, dutinek, svorkovnic, pásek, trubek	kus	- 150,0	734,93	- 110 239
1 181.	A.1.4.6.5.01_010	SOD	Drobný materiál – Konektor solární MC4, vidlice+zásuvka, přímý, 2,5-4mm2 s kontakty, dutinky, - - svorkovnice, pásy, trubky	kus	- 150,0	734,93	- 110 239
1 182.	A.1.4.6.5.01_011	SOD	Montáž žlab kovový typ Mars, ZPA šířky do 200 mm bez víka, včetně přelepení asfaltovými pásy	m	- 200,0	138,41	- 27 682
1 183.	A.1.4.6.5.01_012	SOD	žlab kabelový drátěný žárověpozinkovaný 2m/ks 200X50 včetně spojovacích a nosných prvků	m	- 200,0	1 065,64	- 213 129
1 184.	A.1.4.6.5.01_013	SOD	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žíly do 6 - - mm2	kus	- 300,0	18,37	- 5 512
1 187.	A.1.4.6.5.01_016	SOD	Vodiče izolované s měděným jádrem silové vodiče do 1 kV pro pevné uložení, izolace PVC CY, H07 V-K, - - pro 450/750 V jádro lanové H07V-K 1x6	m	- 300,0	24,50	- 7 349
1 188.	A.1.4.6.5.01_017	SOD	Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených pevně	m	- 500,0	15,92	- 7 962
1 189.	A.1.4.6.5.01_018	SOD	Jednožilový kabel H1Z2Z2-K je pro použití ve fotovoltaických (PV) systémech. Splňuje požadavky EN - - 50618, jmenovité napětí DC U0/U: 1,5/1,5 kV, zkušební napětí AC 6500 V. průřez Cu 1 x 6	m	- 500,0	41,65	- 20 823
1 190.	A.1.4.6.5.01_019	SOD	Ostatní potřebné blíže nespecifikované položky, podružný a montážní materiál	ks	- 1,0	3 062,19	- 3 062

A.1.4.6.5.01-1: Fotovoltaické panely - hlavní budova

3 346 573

1.	Z21136-22.1	SOD	Fotovoltaický panel Longi LR5HTH 580M HiMo6 Explorer, včetně optimizérů	kus	140,0	7 194,93	1 007 290
2.	Z21136-22.2	R položka	Symetrický střídač Dražice In.Entity L 80.0k	kus	1,0	141 000,00	141 000
3.	Z21136-22.3	R položka	Tigo CCA kit	kus	3,0	7 400,00	22 200
4.	Z21136-22.4	R položka	Tigo TAP jednotka	kus	3,0	2 450,00	7 350
5.	Z21136-22.5	R položka	Tigo TS4-A-O optimizér, přípočet za zvětšení FVE elektrárny	kus	140,0	1 500,00	210 000

Poř.	Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
6.	Z21136-22.6	R položka	Rozvaděč RFVE DC	kus	6,0	3 700,00	22 200
7.	Z21136-22.7	R položka	Rozvaděč RFVE AC	kus	1,0	29 500,00	29 500
8.	Z21136-22.8	R položka	Jistič 2B/1 2A	kus	4,0	310,00	1 240
9.	Z21136-22.9	R položka	Svodič I+II bleskových proudů, kombinovaný	kus	1,0	22 100,00	22 100
10.	Z21136-22.10	R položka	Deon 63-160A	kus	1,0	18 500,00	18 500
11.	Z21136-22.11	R položka	Odpínač 160A	kus	1,0	7 350,00	7 350
12.	Z21136-22.12	R položka	Stykač 4P 125A	kus	1,0	11 050,00	11 050
13.	Z21136-22.13	R položka	Rozvaděčová skříň, IP 65 600x400x200mm	kus	1,0	6 150,00	6 150
14.	Z21136-22.14	R položka	Kabel solární 6mm černý	m	1 200,0	45,32	54 385
15.	Z21136-22.15	R položka	Kabel solární 6mm červený	m	1 200,0	45,32	54 385
16.	Z21136-22.16	R položka	Kabel komunikační FTP cat 5, UV odolný	m	650,0	30,62	19 904
17.	Z21136-22.17	R položka	Kabel H07V-U 1x16 zž (CY)	m	600,0	73,49	44 096
18.	Z21136-22.18	R položka	Kabelová chránička UV stabilní, 40mm průměr	m	200,0	61,24	12 249
19.	Z21136-22.19	R položka	Kabelová chránička UV stabilní, 50mm průměr	m	200,0	67,37	13 474
20.	Z21136-22.20	R položka	Žlab kabelový drátěný 150x50mm	m	100,0	134,74	13 474
21.	Z21136-22.21	R položka	Drát zemnicí ALMgSi 8 mm	m	200,0	42,87	8 574
22.	Z21136-22.22	R položka	Svorka hromosvodová	kus	100,0	44,10	4 410
23.	Z21136-22.23	R položka	Ostatní elektromateriál	kpl	1,0	61 500,00	61 500
24.	Z21136-22.24	R položka	Konstrukce pro FV panel	kus	140,0	2 762,10	386 694
25.	Z21136-22.25	R položka	Montáž - střešní konstrukce	kpl	1,0	220 500,00	220 500
26.	Z21136-22.26	R položka	Montáž - technologie FVE	kpl	1,0	73 500,00	73 500
27.	Z21136-22.27	R položka	Montáž - ostatní elektroinstalační práce	kpl	1,0	73 500,00	73 500
28.	Z21136-22.28	R položka	Řízení výkonu FVE RTU jednotka	kpl	1,0	800 000,00	800 000

A.1.4.6.5.01-2: Fotovoltaické panely - parkoviště u kopce Miluji

1 910 662

1.	Z21136-22.1	SOD	Fotovoltaický panel Longi LR5HTH 580M HiMo6 Explorer, včetně optimizérů	kus	111,0	7 194,93	798 637
2.	Z21136-22.2.1	R položka	Symetrický střídač Dražice In.Entity M 60.0k	kus	1,0	100 000,00	100 000
3.	Z21136-22.3	R položka	Tigo CCA kit	kus	1,0	7 400,00	7 400
4.	Z21136-22.4	R položka	Tigo TAP jednotka	kus	1,0	2 450,00	2 450
5.	Z21136-22.5	R položka	Tigo TS4-A-O optimizér, připočet za zvětšení FVE elektrárny	kus	111,0	1 500,00	166 500
6.	Z21136-22.6	R položka	Rozvaděč RFVE DC	kus	5,0	3 700,00	18 500
7.	Z21136-22.7	R položka	Rozvaděč RFVE AC	kus	1,0	29 500,00	29 500
8.	Z21136-22.8	R položka	Jistič 2B/1 2A	kus	4,0	310,00	1 240
9.	Z21136-22.9.1	R položka	Svodič I+II bleskových proudů, kombinovaný	kus	1,0	24 500,00	24 500
10.	Z21136-22.10.1	R položka	Jistič 100B/3	kus	1,0	6 150,00	6 150
11.	Z21136-22.11.1	R položka	Stykač 100A	kus	1,0	9 800,00	9 800
12.	Z21136-22.10	R položka	Deon 63-160A	kus	1,0	18 500,00	18 500
13.	Z21136-22.12.1	R položka	Spínač 100A	kus	1,0	2 600,00	2 600
13.	Z21136-22.13	R položka	Rozvaděčová skříň, IP 65 600x400x200mm	kus	1,0	6 150,00	6 150
14.	Z21136-22.14	R položka	Kabel solární 6mm černý	m	300,0	45,32	13 596
15.	Z21136-22.15	R položka	Kabel solární 6mm červený	m	300,0	45,32	13 596
16.	Z21136-22.16	R položka	Kabel komunikační FTP cat 5, UV odolný	m	100,0	30,62	3 062
17.	Z21136-22.17	R položka	Kabel H07V-U 1x16 zž (CY)	m	100,0	73,49	7 349
19.	Z21136-22.19	R položka	Kabelová chránička UV stabilní, 50mm průměr	m	200,0	67,37	13 474
20.	Z21136-22.20.1	R položka	Žlab kabelový drátěný 150x50mm	m	200,0	97,99	19 598

Poř.	Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
21.	Z21136-22.21	R položka	Drát zemnicí ALMgSi 8 mm	m	50,0	42,87	2 144
22.	Z21136-22.22	R položka	Svorka hromosvodová	kus	30,0	44,10	1 323
23.	Z21136-22.23.1	R položka	Ostatní elektromateriál	kpl	1,0	43 000,00	43 000
24.	Z21136-22.24	R položka	Konstrukce pro FV panel	kus	111,0	2 762,10	306 593
25.	Z21136-22.25.1	R položka	Montáž - střešní konstrukce	kpl	1,0	172 000,00	172 000
26.	Z21136-22.26.1	R položka	Montáž - technologie FVE	kpl	1,0	86 000,00	86 000
27.	Z21136-22.27.1	R položka	Montáž - ostatní elektroinstalační práce	kpl	1,0	37 000,00	37 000

A.1.4.6.5.01-3: Fotovoltaické panely - parkoviště u Polikliniky

851 183

1.	Z21136-22.1	SOD	Fotovoltaický panel Longi LR5HTH 580M HiMo6 Explorer, včetně optimizérů	kus	44,0	7 194,93	316 577
2.	Z21136-22.2.2	R položka	Symetrický střídač Dražice In.Entity S 25.0k	kus	1,0	56 000,00	56 000
3.	Z21136-22.3	R položka	Tigo CCA kit	kus	1,0	7 400,00	7 400
4.	Z21136-22.4	R položka	Tigo TAP jednotka	kus	1,0	2 450,00	2 450
5.	Z21136-22.5	R položka	Tigo TS4-A-O optimizér, přípočet za zvětšení FVE elektrárny	kus	44,0	1 500,00	66 000
6.	Z21136-22.6	R položka	Rozvaděč RFVE DC	kus	2,0	3 700,00	7 400
7.	Z21136-22.7	R položka	Rozvaděč RFVE AC	kus	1,0	29 500,00	29 500
8.	Z21136-22.8.1	R položka	Jistič 40A	kus	1,0	1 100,00	1 100
9.	Z21136-22.8.2	R položka	Stykač 40A	kus	1,0	3 062,19	3 062
10.	Z21136-22.8	R položka	Jistič 2B/1 2A	kus	4,0	310,00	1 240
11.	Z21136-22.9.2	R položka	Svodič I+II bleskových proudů, varistorový	kus	1,0	7 500,00	7 500
12.	Z21136-22.12.2	R položka	Spínač IS 40/3	kus	1,0	800,00	800
13.	Z21136-22.13.1	R položka	Rozvaděčová skříň, IP65, 290x430x160mm	kus	1,0	2 500,00	2 500
14.	Z21136-22.14	R položka	Kabel solární 6mm černý	m	120,0	45,32	5 438
15.	Z21136-22.15	R položka	Kabel solární 6mm červený	m	120,0	45,32	5 438
16.	Z21136-22.16	R položka	Kabel komunikační FTP cat 5, UV odolný	m	60,0	30,62	1 837
17.	Z21136-22.17	R položka	Kabel H07V-U 1x16 zž (CY)	m	60,0	73,49	4 410
18.	Z21136-22.18	R položka	Kabelová chránička UV stabilní, 40mm průměr	m	60,0	61,24	3 675
20.	Z21136-22.20.1	R položka	Žlab kabelový drátěný 150x50mm	m	60,0	97,99	5 879
21.	Z21136-22.21.1	R položka	Drát zemnicí ALMgSi 8 mm	m	50,0	61,24	3 062
22.	Z21136-22.22	R položka	Svorka hromosvodová	kus	20,0	44,10	882
23.	Z21136-22.23.2	R položka	Ostatní elektromateriál	kpl	1,0	24 500,00	24 500
24.	Z21136-22.24	R položka	Konstrukce pro FV panel	kus	44,0	2 762,10	121 532
25.	Z21136-22.25.2	R položka	Montáž - střešní konstrukce	kpl	1,0	86 000,00	86 000
26.	Z21136-22.26.2	R položka	Montáž - technologie FVE	kpl	1,0	50 000,00	50 000
27.	Z21136-22.27.1	R položka	Montáž - ostatní elektroinstalační práce	kpl	1,0	37 000,00	37 000

A.1.4.6.5.01-4: Carport - Parkoviště u kopce Miluji

1 156 400

1.	Z21136-22.C1	R položka	Hliníková konstrukce - W carport	kpl	1,0	870 000,00	870 000
2.	Z21136-22.C2	R položka	Statické vzpěry	kpl	1,0	50 000,00	50 000
3.	Z21136-22.C3	R položka	Spojovací materiál	kpl	1,0	37 000,00	37 000
4.	Z21136-22.C4	R položka	Montáž	kpl	1,0	175 000,00	175 000
5.	Z21136-22.C5	R položka	Mobilní oplocení (pole 3,5 x 2m) - nájem 1,5 měsíce, celk. délka 140m	kus	40,0	170,00	6 800
6.	Z21136-22.C6	R položka	Mobilní oplocení (pole 3,5 x 2m) - montáž	m	140,0	45,00	6 300
7.	Z21136-22.C7	R položka	Mobilní oplocení (pole 3,5 x 2m) - demontáž	m	140,0	45,00	6 300

Poř.	Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
8.	Z21136-22.C8	R položka	Mobilní oplocení (pole 3,5 x 2m) - doprava (dovoz + odvoz)	kpl	1,0	5 000,00	5 000

Poř.	Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
A.1.4.6.5.01-5: Carport - Parkoviště u Polikliniky							905 000
1.	Z21136-22.C11	R položka	Hliníková konstrukce - W carport	kpl	1,0	715 000,00	715 000
2.	Z21136-22.C21	R položka	Statické vzpěry	kpl	1,0	25 000,00	25 000
3.	Z21136-22.C31	R položka	Spojovací materiál	kpl	1,0	25 000,00	25 000
4.	Z21136-22.C41	R položka	Montáž	kpl	1,0	140 000,00	140 000

A.1.4.6.5.01-6: Carport osvětlení - Parkoviště u kopce Miluji							220 570
1.	Z21136-22.O1	R položka	LED pásek zalitý 9,6W	m	70,0	790,00	55 300
2.	Z21136-22.O2	R položka	LED profil pro led pásek	m	70,0	450,00	31 500
3.	Z21136-22.O3	R položka	Kryt na LED pásek opalový	m	70,0	600,00	42 000
4.	Z21136-22.O4	R položka	LED zdroj pro LED pásky 12V/500W	kus	2,0	3 300,00	6 600
5.	Z21136-22.O5	R položka	Proudový chránič s jističem 1P+N B16 30mA	kus	2,0	1 660,00	3 320
6.	Z21136-22.O6	R položka	Kabelová chránička UV stabilní, průměr 40mm	m	15,0	70,00	1 050
7.	Z21136-22.O7	R položka	Soumrakový spínač na DIN lištu 230V/16A	kus	1,0	3 600,00	3 600
8.	Z21136-22.O8	R položka	Drobný elektro a spojovací materiál	kpl	1,0	6 000,00	6 000
9.	Z21136-22.O9	R položka	Kabeláž	m	300,0	105,00	31 500
10.	Z21136-22.O10	R položka	Elektorozvaděč	kus	1,0	2 200,00	2 200
11.	Z21136-22.O11	R položka	Doprava	kpl	1,0	12 500,00	12 500
12.	Z21136-22.O12	R položka	Montáž	kpl	1,0	25 000,00	25 000

A.1.4.6.5.01-7: Carport osvětlení - Parkoviště u Polikliniky							183 700
1.	Z21136-22.O1	R položka	LED pásek zalitý 9,6W	m	56,0	790,00	44 240
2.	Z21136-22.O2	R položka	LED profil pro led pásek	m	56,0	450,00	25 200
3.	Z21136-22.O3	R položka	Kryt na LED pásek opalový	m	56,0	600,00	33 600
4.	Z21136-22.O4	R položka	LED zdroj pro LED pásky 12V/500W	kus	1,0	3 300,00	3 300
5.	Z21136-22.O5	R položka	Proudový chránič s jističem 1P+N B16 30mA	kus	1,0	1 660,00	1 660
6.	Z21136-22.O6	R položka	Kabelová chránička UV stabilní, průměr 40mm	m	10,0	70,00	700
7.	Z21136-22.O7	R položka	Soumrakový spínač na DIN lištu 230V/16A	kus	1,0	3 600,00	3 600
8.	Z21136-22.O8.1	R položka	Drobný elektro a spojovací materiál	kpl	1,0	5 450,00	5 450
9.	Z21136-22.O9	R položka	Kabeláž	m	250,0	105,00	26 250
10.	Z21136-22.O10	R položka	Elektorozvaděč	kus	1,0	2 200,00	2 200
11.	Z21136-22.O11	R položka	Doprava	kpl	1,0	12 500,00	12 500
12.	Z21136-22.O12	R položka	Montáž	kpl	1,0	25 000,00	25 000

ZM_FVE_2_el: Změna FVE - Rozšířená fotovoltaika - elektro příprava **442 298**

V43.1: Rozvody pro jednotlivé střídače Total stop **13 796**

1.	Z21136-11.71	R položka	Kabel CXKH-R 2x1,5	m	37,0	63,24	2 340
2.	Z21136-11.72	R položka	Kabel CYKY 3x2,5	m	145,0	60,64	8 793
3.	Z21136-11.73	R položka	Kabel CYKY 2x1,5	m	62,0	42,96	2 663

V43.2: Kabelové rozvody z rozvodny do 3.NP **89 654**

1.	Z21136-11.74	R položka	Kabel CXKH-R 5x70	m	37,0	2 270,06	83 992
2.	Z21136-11.75	R položka	Kabel CXKH-R 5x1,5	m	37,0	92,26	3 414

Poř.	Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
3.	Z21136-11.76	R položka	Kabel FTP Cat.6	m	130,0	41,38	5 379
4.	Z21136-11.77	R položka	Vodič CYA 120žil/z	m	40,0	696,14	27 846
5.	Z21136-11.78	R položka	Kabel CXKH-R 5x25	m	- 37,0	880,01	- 32 561
6.	Z21136-11.79	R položka	Pomocný materiál (vyvazovací pásy apod.)	kpl	1,0	1 583,52	1 584

V43.3: Kabelové rozvody z rozvodny do venkovních prostorů, parkovací místo u budovy+parkovací místo ul. Dr 282 538

1.	Z21136-11.80	R položka	Kabel CYKY 5x35	m	145,0	1 029,44	149 268
2.	Z21136-11.81	R položka	Kabel CYKY 5x2,5	m	145,0	83,03	12 040
3.	Z21136-11.82	R položka	Kabel CYKY 5x1,5	m	62,0	64,88	4 023
4.	Z21136-11.83	R položka	Kabel zemní FTP Cat.6	m	62,0	51,92	3 219
5.	Z21136-11.84	R položka	Optický kabel Solarix 0,4 VL 50	m	74,0	60,56	4 481
6.	Z21136-11.85	R položka	Chránička optického kabelu HDPE 40	m	150,0	167,56	25 134
7.	Z21136-11.86	R položka	Spojka pro optické trubky	kus	4,0	590,31	2 361
8.	Z21136-11.87	R položka	Zakrytí kabelu výstražnou fólií PVC š. 33 cm	m	160,0	27,62	4 418
9.	Z21136-11.88	R položka	Trubka KOPOFLEX KF 09040	m	250,0	89,35	22 337
10.	Z21136-11.89	R položka	Trubka KOPOFLEX KF 09110	m	150,0	154,98	23 247
11.	Z21136-11.90	R položka	Trubka KOPOFLEX KF 09160	m	50,0	253,83	12 691
12.	Z21136-11.91	R položka	Pásek FeZn 30x4 mm (v zemi) - 0,95kg/m	m	125,0	137,01	17 126
13.	Z21136-11.92	R položka	Svorka SR 2b - pro zemnicí pásku (M8)	kus	20,0	109,62	2 192

V43.4: Propojení rozváděče fotovoltaiky v rozvodně 25 870

1.	Z21136-11.74	R položka	Kabel CXKH-R 5x70	m	8,0	2 270,06	18 160
2.	Z21136-11.77	R položka	Vodič CYA 120žil/z	m	9,0	696,14	6 265
3.	Z21136-11.93	R položka	Lisovací oko 120	kus	4,0	361,18	1 445

V52.1: Přívod k přístřešku parkoviště 30 440

1.	Z21136-11.105	R položka	Kabel CYKY-J 3x4 mm ²	m	155,0	79,77	12 364
2.	Z21136-11.106	R položka	Trubka KOPOFLEX KF 09040	m	130,0	71,82	9 337
3.	Z21136-11.107	R položka	Rozváděč RH (doplnění kombi-chránič ,úprava)	kpl	1,0	3 310,02	3 310
4.	Z21136-11.108	R položka	Pomocný materiál (vyvazovací pásy apod.)	kpl	1,0	428,94	429
5.	Z21136-11.109	R položka	Revize	kpl	1,0	5 000,00	5 000

ZM_FVE_3_nab: Změna FVE - Rozšířená fotovoltaika - elektro příprava nabíječky 156 952

V44.1: Příprava kabelu pro velkou nabíjecí stanici 3 427

1.	Z21136-11.83	R položka	Kabel zemní FTP Cat.6	m	66,0	51,92	3 427
----	--------------	-----------	-----------------------	---	------	-------	-------

V44.2: Nabíjecí stanice 22kW pro 1. parkovací místo 61 086

1.	Z21136-11.94	R položka	Kabel CYKY 5x10	m	85,0	263,99	22 439
2.	Z21136-11.84	R položka	Optický kabel Solarix 0,4 VL 50	m	150,0	60,56	9 084
3.	Z21136-11.85	R položka	Chránička optického kabelu HDPE 40	m	66,0	167,56	11 059
4.	Z21136-11.88	R položka	Trubka KOPOFLEX KF 09040	m	100,0	89,35	8 935
5.	Z21136-11.95	R položka	Trubka KOPOFLEX KF 09050	m	100,0	95,69	9 569

Poř.	Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
V44.3: Příprava pro velkou nabíjecí stanici ukončené pouze přívodem v rozvodnici Holoubkov							92 440
1.	Z21136-11.96	R položka	Kabel AYKY 3x240+120	m	55,0	875,25	48 139
2.	Z21136-11.84	R položka	Optický kabel Solarix 0,4 VL 50	m	125,0	60,56	7 570
3.	Z21136-11.85	R položka	Chránička optického kabelu HDPE 40	m	34,0	167,56	5 697
4.	Z21136-11.88	R položka	Trubka KOPOFLEX KF 09040	m	50,0	89,35	4 467
5.	Z21136-11.91	R položka	Pásek FeZn 30x4 mm (v zemi) - 0,95kg/m	m	50,0	137,01	6 850
6.	Z21136-11.92	R položka	Svorka SR 2b - pro zemnicí pásku (M8)	kus	4,0	109,62	438
7.	Z21136-11.97	R položka	Rozvodnice ss200/NKE1P	kus	1,0	19 277,92	19 278

ZM_FVE_4_zem: Změna FVE - Rozšířená fotovoltaika - zemní práce

116 884

A.1.4.6.5.01-8: Fotovoltaika - zemní práce

116 884

1 892.	B.3.1.4.1.01_004	SOD	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v - - hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	65,0	391,96	25 477
1 893.	B.3.1.4.1.01_005	SOD	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo - - výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	20,0	489,95	9 799
1 894.	B.3.1.4.1.01_006	SOD	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení - - výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost // přes 9 000 do 10 000 m	m3	35,0	342,97	12 004
1 895.	B.3.1.4.1.01_007	SOD	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení - - výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost // Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	300,0	30,62	9 187
1 896.	B.3.1.4.1.01_008	SOD	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného - - do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	55,0	287,85	15 832
1 897.	B.3.1.4.1.01_009	SOD	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, - - rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	35,0	342,97	12 004
1 900.	B.3.1.4.1.01_012	SOD	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo - - materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku // výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny	m3	35,0	195,98	6 859
1 901.	B.3.1.4.1.01_013	SOD	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	60,0	428,71	25 722

Poř.	Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
ZM_FVE_5_zakl: Změna FVE - Rozšířená fotovoltaika - základové konstrukce							483 545
A.1.4.6.5.01-9: Fotovoltaika - základové konstrukce							483 545
1.	B.3.1.2.1.01_001	SOD	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině - - třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	20,0	342,97	6 859
2.	B.3.1.4.1.01_005	SOD	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo - - výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	6,0	489,95	2 940
3.	B.3.1.2.1.01_003	SOD	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení - - výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost // přes 9 000 do 10 000 m	m3	20,0	342,97	6 859
4.	B.3.1.2.1.01_004	SOD	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení - - výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost // Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	150,0	30,62	4 593
5.	B.3.1.2.1.01_005	SOD	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného - - do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	28,8	287,85	8 290
6.	Z21136-25_D4.1	R položka	Základové patky ze ŽB tř. C 20/25 vč. pumpy	m3	20,0	5 879,41	117 588
7.	Z21136-25_D4.2	SOD	Výztuž základových patek svařovanými sítěmi Kari	t	0,25	78 882,11	19 721
8.	113106142.ZP	SOD	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic komunikací pl přes 50 m2	m2	270,0	95,54	25 796
9.	113107223.ZP	SOD	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm pl přes 200 m2	m2	270,0	109,01	29 434
10.	162751117.ZP	SOD	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny	m3	54,0	342,97	18 520
11.	162751119.ZC	SOD	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny ZKD 1000 m přes 10000 m vzdálenost bude - zohledněna v jednotkové ceně	m3	54,0	30,62	1 654
12.	171201231	SOD	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kódu odpadu 17 05 04	t	97,2	287,85	27 979
13.	596211220.ZP	SOD	Kladení dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm	m2	270,0	483,83	130 633
14.	564861111	SOD	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	270,0	306,22	82 679