

Dodatek č. 3 ke Smlouvě o dílo ze dne 19. 2. 2024

Smluvní strany

Královéhradecký kraj

se sídlem: Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
zástupce: Petr Koleta, hejtman
IČO: 708 89 546
DIČ: CZ70889546
Bankovní spojení: 
Číslo účtu: 
dále též „objednatel“

a

BHSK, a.s.

společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze pod spisovou značkou B 13770

se sídlem: Argentinská 1624/32b, Holešovice, 170 00 Praha 7
zástupce: JUDr. Jaroslav Bursík, člen představenstva
IČO: 282 23 063
DIČ: CZ282 23 063
Bankovní spojení: 
Číslo účtu: 

(dále jen „**zhotovitel**“ nebo „**dodavatel**“)

(objednatel a zhotovitel jednotlivě také jako „smluvní strana“, společně jako „smluvní strany“)

Shora uvedené smluvní strany se dohodly na uzavření dodatku č. 3 (dále jen „dodatek“) ke Smlouvě o dílo ze dne 19. 2. 2024, ve znění dodatku č. 1 ze dne 20. 11. 2024 a dodatku č. 2 ze dne 28. 8. 2025, která byla uzavřena se zhotovitelem jako vybraným dodavatelem veřejné zakázky nazvané: **Rozvoj komunitních sociálních služeb DOZP v lokalitě Jičín – stavební práce** (dále jen „veřejná zakázka“).

I.

Vymezení rozsahu změn

1. Tento dodatek je dále uzavírán dle čl. 6 odst. 6.2, čl. 7 odst. 7.4 a odst. 7.5 a čl. 17 odst. 17.2 původní smlouvy o dílo a v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek ve znění pozdějších předpisů (dále též jako „zákon“) v souvislosti se vznikem dodatečných stavebních prací – víceprací, méněprací a nutných změn:

Jedná se o změny podle § 222 odst. 6 zákona, jejichž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a které nemění celkovou povahu veřejné zakázky – práce podle Změnového listu č. 2 až č. 6.

vícepráce: +18.175.593,34 Kč bez DPH

méněpráce: - 16.260.267,33 Kč bez DPH

2. Podkladem pro uzavření tohoto dodatku jsou změnové listy č. 2 až č. 6, které jsou nedílnou součástí tohoto dodatku.
3. Celková smluvní cena se tedy **navyšuje o 1.915.326,01 Kč bez DPH.**
4. Zároveň se prodlužuje termín plnění o 8 týdnů na základě změnového listu č. 5.

II.

Vymezení rozsahu změn

Čl. 6 Doba a místo plnění odst. 6.2 původní smlouvy se mění a nově zní takto:

Termíny plnění díla jsou stanoveny následovně:

Zahájení plnění:	na Výzvu objednatele k zahájení plnění a převzetí staveniště dle bodu 6.1
Dokončení stavebních prací:	nejdéle do 76 týdnů od předání a převzetí staveniště
Předání řádně dokončeného díla (stavby) včetně předání kolaudačního souhlasu nebo pravomocného kolaudačního rozhodnutí či jiného opatření příslušného stavebního úřadu, na jehož základě bude možné trvale užívat dokončenou stavbu ve smyslu zákona č. 183/2006 Sb., v účinném znění:	nejdéle do 6 týdnů od dokončení stavebních prací
Zkušební provoz	Zahájení a provádění zkušebního provozu ihned po dokončení stavebních prací, <u>v délce 4 týdnů</u>

Čl. 7 odst. 7.2 původní smlouvy se mění a nově zní takto:

Cena za provedení díla dle článku 5 této smlouvy, v podrobném členění uvedeném v položkovém rozpočtu, jehož úplnost je zaručena, činí:

celková cena v Kč bez DPH

94.965.124,42 Kč

(slovy: devadesát čtyři milionů devět set šedesát pět tisíc sto dvacet čtyři korun českých čtyřicet dva haléře).

III.

Ustanovení přechodná a závěrečná

1. Tento dodatek nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran, účinnosti nabývá uveřejněním v registru smluv ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
2. Smluvní strany shodně prohlašují, že se seznámily s celým obsahem tohoto dodatku včetně jeho příloh a s celým obsahem tohoto dodatku souhlasí. Zároveň prohlašují, že tento dodatek uzavřely svobodně, vážně, určitě a srozumitelně, nikoliv v tísní či nápadně nevýhodných podmínkách a na důkaz tohoto připojují svoje podpisy.
3. Tento dodatek je ve smyslu § 211 odst. 3 zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek ve znění pozdějších předpisů v souladu se zákonem č. 300/2008 Sb. o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, ve znění pozdějších předpisů, uzavřen elektronicky.
4. Smluvní strany jsou povinny zajistit, aby v případě jejich rozdělení, sloučení, jakékoliv jiné přeměny nebo převodu práv na dceřiné společnosti byl právní nástupce zavázán stejně jako smluvní strana této smlouvy a aby v takovém případě nedošlo ke zkrácení práv druhé strany.
5. Uzavření tohoto dodatku schválil hejtman Královéhradeckého kraje na základě usnesení Rady Královéhradeckého kraje č. RK/10/664/2025 ze dne 14. 4. 2025.

Přílohy:

Změnový list č. 2 až č. 6

Změny závazků ze smlouvy

Za objednatele:

V Hradci Králové



Petr Koleta

hejtman Královéhradeckého kraje

Za zhotovitele:

V Praze



JUDr. Jaroslav Bursík

člen představenstva

ZMĚNOVÝ LIST				ZL 02	
Změna provedení vnitřních omítek					
Stavba:		Rozvoj komunitních sociálních služeb DOZP v lokalitě Jičín - stavební práce			
Objekt:		Objekt A a objekt B			
Předkládá:		BHSK, a.s., Argentinská 1624/32b, 170 00 Praha 7		Datum:	
Odesláno / předáno:		Přílohy / počet listů			
poštou		1) Položkový rozpočet změny			listů
e-mailem	X	2) Projektové podklady			listů, výkresů
osobně	X	3) Fotodokumentace			listů
1 Technický popis změny:					
1.1 Popis původního řešení: V DPS byly navrženy vnitřní štukové omítky.					
1.2 Popis nového řešení: Změna vnitřních štukových omítek na vnitřní sádrové omítky.					
2 Zdůvodnění změny:					
Změna technologie provedení.					
3 Vliv na dopracování projektové dokumentace:			ANO (uvést jaký dokument)	X	NE
zápisy z KD stavby					
4 Dopad do smluvních termínů:			ANO (uvést návrh prodloužení lhůty smluvního termínu)	X	NE
5 Číslo odstavce ve smyslu § 222 zákona č. 134/2016 Sb. - Zákona o zadávání veřejných zakázek					odst.
6 Náklady:	Cena méněprací (odpočet):	-	2 317 548,11 Kč	bez DPH	
	Cena víceprací (přípočet):	+	2 317 397,85 Kč	bez DPH	
	Výsledná ceny změny:		-150,26 Kč bez DPH		
7 Schválil:					
za zhotovitele:		za TDS:	za AD:	za uživatele:	za objednatele:
Ing. Pavel Kaňka BHSK, a.s.	Martin Hynek ERV s.r.o.	Ing. arch Andrej Kušnierik Energy Benefit Centre a.s.	Mgr. Jan Vrbický DSS Chotělice	Ing. Tomáš Padrián Královéhradecký kraj	

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	Rozvoj komunitních sociálních služeb DOZP v lokalitě Jičín - stavební práce	JKSO	
Název objektu	Objekt A a objekt B - změna provedení vnitřních omítek	EČO	
		Místo	
		IČO	DIČ
Objednatel			
Projektant			
Zhotovitel			
Zpracoval			
	Rozpočet číslo	Dne	CZ-CPV
		12.09.2025	CZ-CPA

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady				B Doplnkové náklady				C Náklady na umístění stavby			
1	HSV	Dodávky	253 986,17	8	Práce přesčas		0,00	13	Zařízení staveniště		0,00
2		Montáž	-254 136,43	9	Bez pevné podl.		0,00	14	Projektové práce		0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kulturní památka		0,00	15	Územní vlivy		0,00
4		Montáž	0,00	11			0,00	16	Provozní vlivy		0,00
5	"M"	Dodávky	0,00					17	Jiné VRN		0,00
6		Montáž	0,00					18	VRN z rozpočtu		0,00
7	ZRN (ř. 1-6)		-150,26	12	DN (ř. 8-11)			19	VRN (ř. 13-18)		0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost		0,00	22	Ostatní náklady		0,00

Projektant, Zhotovitel, Objednatel								D Celkem bez DPH -150,26			
								DPH	%	Základ daně	DPH celkem
								snížená	12,0	0,00	0,00
								základní	21,0	-150,26	-31,55
								Cena s DPH -181,81			
								E Přípočty a odpočty			
								Dodá zadavatel		0,00	
								Klouzavá doložka		0,00	
								Zvýhodnění		0,00	

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Rozvoj komunitních sociálních služeb DOZP v lokalitě Jičín - stavební práce
Objekt: Objekt A a objekt B - změna provedení vnitřních omítek

Objednatel:
Zhotovitel:
Místo:

Zpracoval:
Datum: 12. 9. 2025

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem	Suť celkem
HSV	Práce a dodávky HSV	253 986,17	-254 136,43	-150,26	106,110	0,000
6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní - objekt A	126 809,73	-126 884,75	-75,02	52,978	0,000
6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní - objekt B	127 176,44	-127 251,68	-75,24	53,132	0,000
	Celkem	253 986,17	-254 136,43	-150,26	106,110	0,000

ROZPOČET

Stavba: Rozvoj komunitních sociálních služeb DOZP v lokalitě Jičín - stavební práce

Objekt: Objekt A a objekt B - změna provedení vnířních omítek

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 12. 9. 2025

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	--

HSV

Práce a dodávky HSV

-150,26

Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní - objekt A

-75,02

37	612131321	Penetrační nátěr vnitřních stěn nanášený strojně	m2	3 001,520	36,03	108 144,77	
23	612341321	Sádrová nebo vápenosádrová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená strojně	m2	3 001,520	265,44	796 723,47	CS ÚRS 2025 02 x koef.0,79
38	613131321	Penetrační nátěr vnitřních pilířů nebo sloupů nanášený strojně	m2	150,076	48,13	7 223,16	
24	613341321	Sádrová nebo vápenosádrová omítka hladká jednovrstvá vnitřních pilířů nebo sloupů nanášená strojně	m2	150,076	348,39	52 284,98	CS ÚRS 2025 02 x koef.0,79
29	612341391	Příplatek k sádrové omítce vnitřních stěn za každých dalších 5 mm tloušťky strojně	m2	3 001,520	60,60	181 892,11	
42	613341391	Příplatek k sádrové omítce vnitřních sloupů za každých dalších 5 mm tloušťky strojně	m2	150,076	71,68	10 757,45	
1	612131301	Cementový postřik vnitřních stěn nanášený celoplošně strojně	m2	-3 001,520	35,91	-107 784,58	SoD
3	612321131	Potažení vnitřních stěn vápenocementovým štukem tloušťky do 3 mm	m2	-3 001,520	84,71	-254 258,76	SoD
4	612321311	Vápenocementová omítka hrubá jednovrstvá zatřená vnitřních stěn nanášená strojně	m2	-3 001,520	203,16	-609 788,80	SoD
5	612321391	Příplatek k vápenocementové omítce vnitřních stěn za každých dalších 5 mm tloušťky strojně	m2	-3 001,520	31,69	-95 118,17	SoD
7	613131301	Cementový postřik vnitřních pilířů nebo sloupů nanášený celoplošně strojně	m2	-150,076	41,86	-6 282,18	SoD
8	613142001	Potažení vnitřních pilířů nebo sloupů sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	-150,076	172,38	-25 870,10	SoD
10	613321111	Vápenocementová omítka hrubá jednovrstvá zatřená vnitřních pilířů nebo sloupů nanášená ručně (ostění)	m2	-150,076	212,11	-31 832,62	SoD
9	613321131	Potažení vnitřních pilířů nebo sloupů vápenocementovým štukem tloušťky do 3 mm	m2	-150,076	128,05	-19 217,23	SoD
11	613321191	Příplatek k vápenocementové omítce vnitřních sloupů za každých dalších 5 mm tloušťky ručně	m2	-150,076	46,30	-6 948,52	SoD

Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní - objekt B

-75,24

39	612131321	Penetrační nátěr vnitřních stěn nanášený strojně	m2	3 010,200	36,03	108 457,51	
25	612341321	Sádrová nebo vápenosádrová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená strojně	m2	3 010,200	265,44	799 027,49	CS ÚRS 2025 02 x koef.0,79
40	613131321	Penetrační nátěr vnitřních pilířů nebo sloupů nanášený strojně	m2	150,510	48,13	7 244,05	
41	613341321	Sádrová nebo vápenosádrová omítka hladká jednovrstvá vnitřních pilířů nebo sloupů nanášená strojně	m2	150,510	348,39	52 436,18	CS ÚRS 2025 02 x koef.0,79
27	612341391	Příplatek k sádrové omítce vnitřních stěn za každých dalších 5 mm tloušťky strojně	m2	3 010,200	60,60	182 418,12	
28	613341391	Příplatek k sádrové omítce vnitřních sloupů za každých dalších 5 mm tloušťky strojně	m2	150,510	71,68	10 788,56	
12	612131301	Cementový postřik vnitřních stěn nanášený celoplošně strojně	m2	-3 010,200	35,91	-108 096,28	SoD
14	612321131	Potažení vnitřních stěn vápenocementovým štukem tloušťky do 3 mm	m2	-3 010,200	84,71	-254 994,04	SoD
15	612321311	Vápenocementová omítka hrubá jednovrstvá zatřená vnitřních stěn nanášená strojně	m2	-3 010,200	203,16	-611 552,23	SoD
16	612321391	Příplatek k vápenocementové omítce vnitřních stěn za každých dalších 5 mm tloušťky strojně	m2	-3 010,200	31,69	-95 393,24	SoD
18	613131301	Cementový postřik vnitřních pilířů nebo sloupů nanášený celoplošně strojně	m2	-150,510	41,86	-6 300,35	SoD
19	613142001	Potažení vnitřních pilířů nebo sloupů sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	-150,510	172,38	-25 944,91	SoD
21	613321111	Vápenocementová omítka hrubá jednovrstvá zatřená vnitřních pilířů nebo sloupů nanášená ručně (ostění)	m2	-150,510	212,11	-31 924,68	SoD
20	613321131	Potažení vnitřních pilířů nebo sloupů vápenocementovým štukem tloušťky do 3 mm	m2	-150,510	128,05	-19 272,81	SoD
22	613321191	Příplatek k vápenocementové omítce vnitřních sloupů za každých dalších 5 mm tloušťky ručně	m2	-150,510	46,30	-6 968,61	SoD

Celkem

-150,26

ZMĚNOVÝ LIST				ZL 03	
Systémové doplňky střešních oken					
Stavba:		Rozvoj komunitních sociálních služeb DOZP v lokalitě Jičín - stavební práce			
Objekt:		Objekt A a objekt B			
Předkládá:		BHSK, a.s., Argentinská 1624/32b, 170 00 Praha 7		Datum:	
Odesláno / předáno:		Přílohy / počet listů			
poštou		1) Položkový rozpočet změny			listů
e-mailem	X	2) Projektové podklady			listů, výkresů
osobně	X	3) Fotodokumentace			listů
1 Technický popis změny:					
1.1 Popis původního řešení: Systémové doplňky střešních nejsou obsaženy ve VV a 1 ks střešního okna chybí ve VV objektu B.					
1.2 Popis nového řešení: Doplnění systémových doplňků střešních oken, které nejsou obsaženy ve VV a 1 ks střešního okna, které chybí ve VV objektu B.					
2 Zdůvodnění změny:					
Z důvodu chyby v DPS a VV je nutno doplnit systémové doplňky pro montáž střešních oken. Dle VV také chybí 1ks střešního okna v objektu B.					
3 Vliv na dopracování projektové dokumentace:			ANO (uvést jaký dokument)	X	NE
zápisy z KD stavby					
4 Dopad do smluvních termínů:			ANO (uvést návrh prodloužení lhůty smluvního termínu)	X	NE
5 Číslo odstavce ve smyslu § 222 zákona č. 134/2016 Sb. - Zákona o zadávání veřejných zakázek					
				odst.	
6 Náklady:	Cena méněprací (odpočet):		-	0,00 Kč	bez DPH
	Cena víceprací (přípočet):		+	697 012,53 Kč	bez DPH
	Výsledná ceny změny:			697 012,53 Kč	bez DPH
7 Schválil:					
za zhotovitele:		za TDS:	za AD:	za uživatele:	za objednatele:
Ing. Pavel Kaňka BHSK, a.s.		Martin Hynek ERV s.r.o.	Ing. arch Andrej Kušnierik Energy Benefit Centre a.s.	Mgr. Jan Vrbický DSS Chotělice	Ing. Tomáš Padrián Královéhradecký kraj

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	Rozvoj komunitních sociálních služeb DOZP v lokalitě Jičín - stavební práce	JKSO	
Název objektu	Objekt A a objekt B - systémové doplňky střešních oken	EČO	
		Místo	
		IČO	DIČ
Objednatel			
Projektant			
Zhotovitel			
Zpracoval			
Rozpočet číslo		CZ-CPV	
		CZ-CPA	
Dne	22.09.2025		

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A	Základní rozp. náklady			B	Doplňkové náklady			C	Náklady na umístění stavby		
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práce přesčas	0,00	13	Zařízení staveniště		0,00	
2		Montáž	0,00	9	Bez pevné podl.	0,00	14	Projektové práce		0,00	
3	PSV	Dodávky	665 947,00	10	Kulturní památka	0,00	15	Územní vlivy		0,00	
4		Montáž	31 065,53	11		0,00	16	Provozní vlivy		0,00	
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Jiné VRN		0,00	
6		Montáž	0,00				18	VRN z rozpočtu		0,00	
7	ZRN (ř. 1-6)		697 012,53	12	DN (ř. 8-11)			19	VRN (ř. 13-18)		0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost		0,00	22	Ostatní náklady		0,00

Projektant, Zhotovitel, Objednatel				D	Celkem bez DPH			697 012,53
					DPH	%	Základ daně	DPH celkem
					snížená	12,0	0,00	0,00
					základní	21,0	697 012,53	146 372,63
					Cena s DPH			843 385,16
				E	Přípočty a odpočty			
					Dodá zadavatel			0,00
					Klouzavá doložka			0,00
					Zvýhodnění			0,00

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Rozvoj komunitních sociálních služeb DOZP v lokalitě Jičín - stavební práce
Objekt: Objekt A a objekt B - systémové doplňky střešních oken

Objednatel:
Zhotovitel:
Místo:

Zpracoval:
Datum: 22. 9. 2025

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem	Suť celkem
PSV	Práce a dodávky PSV	665 947,00	31 065,53	697 012,53	0,649	0,000
764	Konstrukce klempířské - objekt A	332 973,50	0,00	332 973,50	0,325	0,000
764	Konstrukce klempířské - objekt B	332 973,50	0,00	332 973,50	0,325	0,000
767	Konstrukce zámečnické - objekt B	0,00	31 065,53	31 065,53	0,000	0,000
	Celkem	665 947,00	31 065,53	697 012,53	0,649	0,000

ROZPOČET

Stavba: Rozvoj komunitních sociálních služeb DOZP v lokalitě Jičín - stavební práce
Objekt: Objekt A a objekt B - systémové doplňky střešních oken

Objednatel:
Zhotovitel:
Místo:
Zpracoval:
Datum: 22. 9. 2025

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	--

PSVPráce a dodávky PSV697 012,53

764Konstrukce klempířské - objekt A332 973,50

1	61140574-R	PREFA lemování Velux 78 x 160-180 hladké P.10 světla šedá	kus	3,000	8 488,60	25 465,80	cena dodavatele
2	61100002-R	PREFA lemování Velux 94 x 160-180 hladké P.10 světla šedá	kus	19,000	8 658,30	164 507,70	cena dodavatele
3	61100003-R	PDZ izolační rám ke střešním oknům 78 x 160-180 (výška kontralatě 60mm) Velux	kus	3,000	6 500,00	19 500,00	cena dodavatele
4	61100004-R	PDZ izolační rám ke střešním oknům 94 x 160-180 (výška kontralatě 60mm) Velux	kus	19,000	6 500,00	123 500,00	cena dodavatele

764Konstrukce klempířské - objekt B332 973,50

5	61140574-R	PREFA lemování Velux 78 x 160-180 hladké P.10 světla šedá	kus	3,000	8 488,60	25 465,80	cena dodavatele
6	61100002-R	PREFA lemování Velux 94 x 160-180 hladké P.10 světla šedá	kus	19,000	8 658,30	164 507,70	cena dodavatele
7	61100003-R	PDZ izolační rám ke střešním oknům 78 x 160-180 (výška kontralatě 60mm) Velux	kus	3,000	6 500,00	19 500,00	cena dodavatele
8	61100004-R	PDZ izolační rám ke střešním oknům 94 x 160-180 (výška kontralatě 60mm) Velux	kus	19,000	6 500,00	123 500,00	cena dodavatele

767Konstrukce zámečnické - objekt B31 065,53

247	767001w20	M+D střešního okna 940x1600mm, dálk. ovl. - podrobný popis viz Výpis vnějších výplní ozn. W20	kus	1,000	31 065,53	31 065,53	SoD
-----	-----------	---	-----	-------	-----------	-----------	-----

Celkem697 012,53

ZMĚNOVÝ LIST				ZL 04	
Změna provedení litých podlah					
Stavba:		Rozvoj komunitních sociálních služeb DOZP v lokalitě Jičín - stavební práce			
Objekt:		Objekt A a objekt B			
Předkládá:		BHSK, a.s., Argentinská 1624/32b, 170 00 Praha 7		Datum:	
Odesláno / předáno:		Přílohy / počet listů			
poštou		1) Položkový rozpočet změny			listů
e-mailem	X	2) Projektové podklady			listů, výkresů
osobně	X	3) Fotodokumentace			listů
1 Technický popis změny:					
1.1 Popis původního řešení:					
V DPS byl cementový samonivelační potěr ve všech místnostech.					
1.2 Popis nového řešení:					
Změna cementového samonivelačního potěru na anhydritový potěr. Samonivelační cementový potěr zůstane pouze v místnostech s mokrým provozem.					
2 Zdůvodnění změny:					
Změna technologie provedení.					
3 Vliv na dopracování projektové dokumentace:			ANO (uvést jaký dokument)	X	NE
zápisy z KD stavby					
4 Dopad do smluvních termínů:			ANO (uvést návrh prodloužení lhůty smluvního termínu)	X	NE
5 Číslo odstavce ve smyslu § 222 zákona č. 134/2016 Sb. - Zákona o zadávání veřejných zakázek					
				odst.	
6 Náklady:	Cena méněprací (odpočet):	-	962 010,11 Kč	bez DPH	
	Cena víceprací (přípočet):	+	961 755,24 Kč	bez DPH	
	Výsledná ceny změny:		-254,87 Kč	bez DPH	
7 Schválil:					
za zhotovitele:	za TDS:	za AD:	za uživatele:	za objednatele:	
Ing. Pavel Kaňka BHSK, a.s.	Martin Hynek ERV s.r.o.	Ing. arch Andrej Kušnierik Energy Benefit Centre a.s.	Mgr. Jan Vrbický DSS Chotělice	Ing. Tomáš Padrián Královéhradecký kraj	

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	Rozvoj komunitních sociálních služeb DOZP v lokalitě Jičín - stavební práce	JKSO		
Název objektu		EČO		
		Místo		
		IČO		DIČ
Objednatel				
Projektant				
Zhotovitel				
Zpracoval				
	Rozpočet číslo	Dne	CZ-CPV	
		24.09.2025	CZ-CPA	

Měrné a účelové jednotky					
Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK													
A		Základní rozp. náklady			B		Doplňkové náklady		C		Náklady na umístění stavby		
1	HSV	Dodávky	698 661,51	8	Práce přesčas	0,00	13	Zařízení staveniště			0,00		
2		Montáž	-698 916,38	9	Bez pevné podl.	0,00	14	Projektové práce			0,00		
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kulturní památka	0,00	15	Územní vlivy			0,00		
4		Montáž	0,00	11		0,00	16	Provozní vlivy			0,00		
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Jiné VRN			0,00		
6		Montáž	0,00				18	VRN z rozpočtu			0,00		
7	ZRN (ř. 1-6)		-254,87	12	DN (ř. 8-11)		19	VRN (ř. 13-18)			0,00		
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost	0,00	22	Ostatní náklady			0,00		

Projektant, Zhotovitel, Objednatel						D Celkem bez DPH -254,87			
						DPH	%	Základ daně	DPH celkem
						snížená	12,0	0,00	0,00
						základní	21,0	-254,87	-53,52
						Cena s DPH -308,39			
						E Přípočty a odpočty			
						Dodá zadavatel		0,00	
						Klouzavá doložka		0,00	
						Zvýhodnění		0,00	

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Rozvoj komunitních sociálních služeb DOZP v lokalitě Jičín - stavební práce
Objekt: Objekt A a objekt B - změna provedení litých podlah

Objednatel:
Zhotovitel:
Místo:

Zpracoval:
Datum: 24. 9. 2025

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem	Suť celkem
HSV	Práce a dodávky HSV	698 661,51	-698 916,38	-254,87	318,195	0,000
6-A	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní - objekt A	338 181,66	-341 775,19	-3 593,53	154,020	0,000
6-B	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní - objekt B	360 479,85	-357 141,19	3 338,66	164,175	0,000
	Celkem	698 661,51	-698 916,38	-254,87	318,195	0,000

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rozvoj komunitních sociálních služeb DOZP v lokalitě Jičín - stavební práce
Objekt: Objekt A a objekt B - změna provedení litých podlah

Objednatel:
Zhotovitel:
Místo:
Zpracoval:
Datum: 24. 9. 2025

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	--

HSV

Práce a dodávky HSV

-254,87

6-A

Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní - objekt A

-3 593,53

348	R	632451254	Potěr cementový samonivelační litý C30 tl přes 45 do 50 mm	m2	-847,482	364,01	-308 491,92	SoD
-----	---	-----------	--	----	----------	--------	-------------	-----

"rozpočet-celková plocha"-((590,23+410,85)*1,03)

-1 031,112

Mezisoučet

-1 031,112

"místnosti kde nebude anhydrit"

"1.NP"

"A1.03"12,76

12,760

"A1.04"5

5,000

"A1.05"3,75

3,750

"A1.06"3,6

3,600

"A1.07"3,6

3,600

"A1.11"12,75

12,750

"A1.13"14

14,000

"A1.15"13

13,000

"A1.16"7

7,000

"A1.17"6,25

6,250

"A1.18"23,1

23,100

"A1.22"5,28

5,280

"A1.23"12,68

12,680

"A1.30"15

15,000

"A1.31"15

15,000

"A1.37"3

3,000

Mezisoučet

155,770

"místnosti kde nebude anhydrit"

"2.NP"

"A2.08"5,92

5,920

"A2.09"5,38

5,380

"A2.13"7,08

7,080

"A2.14"9,48

9,480

Mezisoučet

27,860

Součet

-847,482

349	R	632451293	Příplatek k cementovému samonivelačnímu litému potěru C30 ZKD 5 mm tl přes 50 mm	m2	-5 084,892	31,59	-160 631,74	SoD
-----	---	-----------	--	----	------------	-------	-------------	-----

-847,482*6

-5 084,892

Součet

-5 084,892

1	011	632441225	Potěr anhydritový samonivelační litý C30 tl přes 45 do 50 mm	m2	820,650	393,21	322 687,79	CS ÚRS 2025 02 x koef.0,79
---	-----	-----------	--	----	---------	--------	------------	----------------------------

"1.NP"

"A1.01"13,22

13,220

"A1.02"47,69

47,690

"A1.08"12

12,000

"A1.09"23,98

23,980

"A1.10"12,75

12,750

"A1.12"14

14,000

"A1.14"12,75

12,750

"A1.19"75,61

75,610

"A1.20"36,36

36,360

"A1.21"6,84

6,840

"A1.24"15

15,000

"A1.25"15

15,000

"A1.26"15

15,000

"A1.27"15

15,000

"A1.28"15	15,000
"A1.29"15	15,000
"A1.32"12,65	12,650
"A1.33"5,55	5,550
"A1.34"57	57,000
"A1.35"3,36	3,360
"A1.36"5,9	5,900
"A1.38"5	5,000
Mezisoučet	434,660
"2.NP"	
"A2.01"14,35	14,350
"A2.02"2,88	2,880
"A2.03"23,98	23,980
"A2.04"9,5	9,500
"A2.05"21,72	21,720
"A2.06"10,27	10,270
"A2.07"9,87	9,870
"A2.10"9,87	9,870
"A2.11"90	90,000
"A2.12"26,3	26,300
"A2.15"11,85	11,850
"A2.16"11,85	11,850
"A2.17"11,85	11,850
"A2.18"11,85	11,850
"A2.19"11,85	11,850
"A2.20"11,85	11,850
"A2.21"96,15	96,150
Mezisoučet	385,990
Součet	820,650

2	011	632441293	Příplatek k anhydritovému samonivelačnímu litému potěru C30 ZKD 5 mm tl přes 50 mm	m2	4 923,900	29,01	142 842,34	
					820,65*6		4 923,900	

Úpravy povrchů, podlahy a osazování
výplní - objekt B

6-B

3 338,66

329	R	632451254	Potěr cementový samonivelační litý C30 tl přes 45 do 50 mm	m2	-890,410	364,01	-324 118,14	SoD
					"rozpočet-celková plocha"-((547,26+422,39)*1,03)		-998,740	
					Mezisoučet		-998,740	
					"místnosti kde nebude anhydrit"			
					"1.NP"			
					"B1.03"6,14		6,140	
					"B1.05"5,28		5,280	
					"B1.06"6		6,000	
					"B1.07"3,85		3,850	
					"B1.09"5,28		5,280	
					"B1.18"14,5		14,500	
					"B1.19"11		11,000	
					"B1.30"14,5		14,500	
					"B1.31"11		11,000	
					"B1.35"2,38		2,380	
					Mezisoučet		79,930	
					"místnosti kde nebude anhydrit"			
					"2.NP"			
					"B2.08"5,92		5,920	
					"B2.09"5,92		5,920	
					"B2.13"7,08		7,080	
					"B2.14"9,48		9,480	
					Mezisoučet		28,400	
					Součet		-890,410	

330	R	632451293	Příplatek k cementovému samonivelačnímu litému potěru C30 ZKD 5 mm tl přes 50 mm	m2	-5 342,460	31,59	-168 768,31	SoD
					-890,41*6		-5 342,460	
					Součet		-5 342,460	

3	011	632441225	Potěr anhydritový samonivelační litý C30 tl přes 45 do 50 mm	m2	874,760	393,21	343 964,38	CS ÚRS 2025 02 x koef.0,79
					"1.NP"			
					"B1.01"11,57		11,570	
					"B1.02"38,48		38,480	

"B1.04"6,14	6,140
"B1.08"6	6,000
"B1.10"12,12	12,120
"B1.11"36,35	36,350
"B1.12"15	15,000
"B1.13"15	15,000
"B1.14"15	15,000
"B1.15"15	15,000
"B1.16"15	15,000
"B1.17"15	15,000
"B1.20"12,65	12,650
"B1.21"5,55	5,550
"B1.22"50,16	50,160
"B1.23"36,35	36,350
"B1.24"15	15,000
"B1.25"15	15,000
"B1.26"15	15,000
"B1.27"15	15,000
"B1.28"15	15,000
"B1.29"15	15,000
"B1.32"12,65	12,650
"B1.33"5,55	5,550
"B1.34"57	57,000
"B1.36"4,2	4,200
"B1.37"6	6,000
Mezisoučet	480,770
"2.NP"	
"B2.01"14,35	14,350
"B2.02"2,88	2,880
"B2.03"23,98	23,980
"B2.04"9,5	9,500
"B2.05"24,29	24,290
"B2.06"11,85	11,850
"B2.07"11,55	11,550
"B2.10"11,55	11,550
"B2.11"90,5	90,500
"B2.12"26,29	26,290
"B2.15"11,85	11,850
"B2.16"11,85	11,850
"B2.17"11,85	11,850
"B2.18"11,85	11,850
"B2.19"11,85	11,850
"B2.20"11,85	11,850
"B2.21"96,15	96,150
Mezisoučet	393,990
Součet	874,760

4	011	632441293	Příplatek k anhydritovému samonivelačnímu litému potěru C30 ZKD 5 mm tl přes 50 mm	m2	5 248,560	29,01	152 260,73	
874,76*6					5 248,560			

Celkem

-254,87

ZMĚNOVÝ LIST				ZL 05	
Změna Vzduchotechniky					
Stavba:		Rozvoj komunitních sociálních služeb DOZP v lokalitě Jičín - stavební práce			
Objekt:		Objekt A a objekt B			
Předkládá:		BHSK, a.s., Argentinská 1624/32b, 170 00 Praha 7		Datum:	
Odesláno / předáno:		Přílohy / počet listů			
poštou		1) Položkový rozpočet změny		listy	
e-mailem	X	2) Projektové podklady		listů, výkresů	
osobně	X	3) Fotodokumentace		listů	
1 Technický popis změny:					
1.1 Popis původního řešení: dle DPS					
1.2 Popis nového řešení: dle revize DPS z 09/2025					
2 Zdůvodnění změny:					
Nevhodný návrh systému VZT v DPS. Požadavek uživatele na úpravu a doplnění systému VZT ve vazbě na provoz objektu a koordinaci se systémem ÚT.					
3 Vliv na dopracování projektové dokumentace:		X	ANO		NE
			(uvést jaký dokument)		
Revize DPS z 09/2025					
4 Dopad do smluvních termínů:		X	ANO		NE
			(uvést návrh prodloužení lhůty smluvního termínu)		
8 týdnů					
5 Číslo odstavce ve smyslu § 222 zákona č. 134/2016 Sb. - Zákona o zadávání veřejných zakázek					odst.
6 Náklady:	Cena méněprací (odpočet VZT - A):	-	-636 262,88	bez DPH	
	Cena méněprací (odpočet VZT - B):	-	-1 133 317,54 Kč	bez DPH	
	Cena víceprací (změna VZT - A, B):	+	3 592 308,35 Kč	bez DPH	
	Výsledná ceny změny:			1 822 727,93 Kč	bez DPH
7 Schválil:					
za zhotovitele:		za TDS:	za AD:	za uživatele:	za objednatele:
Ing. Pavel Kaňka BHSK, a.s.	Martin Hynek ERV s.r.o.	Ing. arch Andrej Kušnierik Energy Benefit Centre a.s.	Mgr. Jan Vrbický DSS Chotělice	Ing. Tomáš Padrián Královéhradecký kraj	

REKAPITULACE STAVBY

Kód: ZL 05 - DOZP Jičín

Stavba: změna VZT - rozpočet dle revize DPS - objekt A, B

Logo Vaší firmy
zadejte
v nastaveních
programu

KROS

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 6. 10. 2025

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH	1 822 727,93		
DPH základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně 0,00	Výše daně 0,00
DPH snížená	12,00%	1 822 727,93	218 727,35
Cena s DPH	v	CZK	2 041 455,28

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: ZL 05 - DOZP Jičín

Stavba: změna VZT - rozpočet dle revize DPS - objekt A, B

Logo Vaší firmy
zadejte
v nastaveních
programu

KROS

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Datum: 6. 10. 2025

Projektant:

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		1 822 727,93
01	změna VZT - rozpočet dle revize DPS - objekt A, B	3 592 308,35
	odečet VZT - rozpočet dle DPS - objekt A	-636 262,88
	odečet VZT - rozpočet dle DPS - objekt B	-1 133 317,54

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rozvoj komunitních sociálních služeb DOZP v lokalitě Jičín
změna VZT - rozpočet dle revize DPS - objekt A, B

Objekt:

01 - VZT - objekt A, B

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

Logo Vaší firmy
zadejte
v nastaveních
programu

KROS

CC-CZ:

Datum: 6. 10. 2025

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

3 592 308,35

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní			0,00
snížená	3 538 025,15	12,00%	424 563,02

Cena s DPH

v CZK

4 016 871,37

Projektant	Zpracovatel
Datum a podpis: _____	Razítko _____
Datum a podpis: _____	Razítko _____
Objednavatel	Zhotovitel
Datum a podpis: _____	Razítko _____
Datum a podpis: _____	Razítko _____

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

změna VZT - rozpočet dle revize DPS - objekt A, B

Objekt:

01 - VZT - objekt A, B

Místo:

Datum: 6. 10. 2025

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

3 592 308,35

D1 - OBJEKT RD A

1 805 147,90

D2 - OBJEKT RD B

1 065 319,68

D3 - SPOL. POLOŽKY

721 840,77



SOUPIS PRACÍ

Stavba:

změna VZT - rozpočet dle revize DPS - objekt A, B

Objekt:

01 - VZT - objekt A, B

Místo:

Datum:

6. 10. 2025

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Logo Vaší firmy
zadejte
v nastaveních
programu

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

3 592 308,35

D D1

OBJEKT RD A

1 805 147,90

0	K	Pol1	VZT JEDNOTKA - pozice půdorysný sever - 915 m3/hod - ELE ohřivač - přímé chlazení - vč. autonomní MaR, ethernet připojení	ks	1,000	262 960,32	262 960,32	CN subdodavatele
0	K	Pol2	Výfukové a sací koleno se sítím, DN 250	ks	2,000	1 427,24	2 854,48	CN subdodavatele
0	M	42976010	Tlumič hluku kruhový Pz, D 315 mm, l = 900 mm (sání, výfuk),	ks	2,000	4 840,00	9 680,00	URS 2025/02
11	M	42976006	Tlumič hluku kruhový Pz, D 200 mm, l = 1000 mm	ks	2,000	2 230,77	4 461,54	SOD
0	M	429700004	Tlumič hluku kruhový Pz, D 160 mm, l = 900 mm	ks	2,000	2 620,00	5 240,00	URS 2025/02
10	K	751344112	Montáž talířových ventilů, anemostatů, dýz talířového ventilu, průměru přes 100 do 200 mm	ks	2,000	315,96	631,92	SOD
10	K	751344112	Montáž talířových ventilů, anemostatů, dýz talířového ventilu, průměru přes 100 do 200 mm	ks	2,000	315,96	631,92	SOD
0	M	42981004	Regulační klapka, kruhová, pozinkovaná - ruční - DN 160	ks	2,000	705,00	1 410,00	URS 2025/02
0	M	42981300	Regulační klapka, kruhová, pozinkovaná - ruční - DN 100	ks	1,000	567,00	567,00	URS 2025/02
0	K	Pol10	Požární klapka DN 250 mm, (přívod, odvod, sání, výfuk u jednotky) - ruční ovládání a teplotní s koncovým spínačem	ks	4,000	4 459,52	17 838,08	CN subdodavatele
7	M	42972201	ventil talířový pro přívod a odvod vzduchu plastový DN 100mm	ks	34,000	150,67	5 122,78	SOD
6	K	751322011	Montáž talířových ventilů, anemostatů, dýz talířového ventilu, průměru do 100 mm	ks	34,000	114,83	3 904,22	SOD

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
0	M	42972203	ventil talířový pro přívod a odvod vzduchu plastový D 150 mm	ks	1,000	349,00	349,00	URS 2025/02
8	K	751322012	Montáž talířových ventilů, anemostatů, dýz talířového ventilu, průměru přes 100 do 200 mm	ks	1,000	143,35	143,35	SOD
0	K	751510041	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru do 100 mm	m	83,000	578,00	47 974,00	URS 2025/02
23	K	751510042	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm	m	105,000	633,39	66 505,95	SOD
0	K	751510043	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 200 mm	m	31,000	1 430,00	44 330,00	URS 2025/02
27	M	42981711	hadice ohebná z Al s tepelnou izolací 25mm, délka 10m D 102 mm	ks	5,000	1 097,10	5 485,50	SOD
26	K	751537132	Montáž potrubí ohebného kruhového izolovaného minerální vatou z Al folie, průměru přes 100 do 200 mm	m	1,000	144,82	144,82	SOD
0	M	42981712	hadice ohebná z Al s tepelnou izolací 25mm, délka 10m D 127 mm	ks	2,000	1 490,00	2 980,00	URS 2025/02
26	K	751537132	Montáž potrubí ohebného kruhového izolovaného minerální vatou z Al folie, průměru přes 100 do 200 mm	m	1,000	144,82	144,82	SOD
0	K	Pol21	Čtyřhranné pozinkované potrubí, běžná třída těsnosti - TVAROVKY (přechody VZT jednotka, tlumiče sání, výfuk)	m2	6,000	903,88	5 423,28	CN subdodavatele
31	K	751581211	Protipožární ochrana vzduchotechnického potrubí dodatečný obklad přímého potrubí čtyřhranného, požární odolnost EI 30	m2	26,000	2 728,12	70 931,12	SOD
0	K	Pol27	návlek tepelně izolační tl 25mm s hliníkovým laminátem pro VZT potrubí, délka 10m D 100mm	ks	5,000	1 085,69	5 428,45	CN subdodavatele
34	M	63152503	návlek tepelně izolační tl 25mm s hliníkovým laminátem pro VZT potrubí, délka 10m D 127mm	ks	2,000	819,17	1 638,34	SOD
35	M	63152505	návlek tepelně izolační tl 25mm s hliníkovým laminátem pro VZT potrubí, délka 10m D 160mm	ks	4,000	980,08	3 920,32	SOD
36	M	63152506	návlek tepelně izolační tl 25mm s hliníkovým laminátem pro VZT potrubí, délka 10m D 203mm	ks	1,000	1 243,38	1 243,38	SOD
33	K	751613113	Montáž ostatních zařízení dodatečné izolace potrubí kruhového izolačním návlekm	m	120,000	50,98	6 117,60	SOD

PČ		Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
0	K	Pol28		VZT JEDNOTKA - pozice půdorysný sever - SMART BOX UNI 125 - 6 ks, 6x čidlo CO2 - SMART BOX UNI 200 - 1 ks, 1x čidlo CO2, 1x kanálové čidlo teploty - SMART BOX UNI 200 - 1 ks, 2x čidlo CO2 - 880 m3/hod - ELE ohřívač - přímé chlazení - vč. autonomní MaR, et	ks	1,000	731 447,85	731 447,85	CN subdodavatele
13	M	42956040		ohřívač vzduchu elektrický bez integrované regulace D 160mm, 0,5 - 2,0kW	ks	8,000	3 386,38	27 091,04	SOD
12	K	751355011		Montáž ohřívačů, chladičů, eliminátorů kapek ohřívače elektrického, na potrubí průměru do 200 mm	ks	8,000	344,49	2 755,92	SOD
0	K	Pol2		Výfukové a sací koleno se sítím, DN 250	ks	2,000	1 427,24	2 854,48	CN subdodavatele
0	K	42976010		Tlumič hluku kruhový Pz, D 315 mm, l = 900 mm (sání, výfuk)	ks	2,000	4 840,00	9 680,00	URS 2025/02
11	M	42976006		Tlumič hluku kruhový Pz, D 200 mm, l = 1000 mm	ks	4,000	2 230,77	8 923,08	SOD
10	K	751344112		Montáž talířových ventilů, anemostatů, dýz talířového ventilu, průměru přes 100 do 200 mm	ks	4,000	315,96	1 263,84	SOD
10	K	751344112		Montáž talířových ventilů, anemostatů, dýz talířového ventilu, průměru přes 100 do 200 mm	ks	2,000	315,96	631,92	SOD
0	K	Pol10		Požární klapka DN 250 mm, (přívod, odvod, sání, výfuk u jednotky) - ruční ovládání a teplotní s koncovým spínačem	ks	4,000	4 459,52	17 838,08	CN subdodavatele
51	K	751999003		Požární klapka DN 160 mm - ruční ovládání a teplotní s koncovým spínačem	ks	4,000	2 011,48	8 045,92	SOD
52	K	751999004		Požární klapka DN 125 mm - ruční ovládání a teplotní s koncovým spínačem	ks	12,000	1 542,87	18 514,44	SOD
7	M	42972201		ventil talířový pro přívod a odvod vzduchu plastový DN 100mm	ks	28,000	150,67	4 218,76	SOD
6	K	751322011		Montáž talířových ventilů, anemostatů, dýz talířového ventilu, průměru do 100 mm	ks	28,000	114,83	3 215,24	SOD
9	M	42972202		ventil talířový pro přívod a odvod vzduchu plastový D 125 mm	ks	14,000	167,49	2 344,86	SOD
10	K	751344112		Montáž talířových ventilů, anemostatů, dýz talířového ventilu, průměru přes 100 do 200 mm	ks	14,000	315,96	4 423,44	SOD
0	K	751510041		Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru do 100 mm	m	41,000	578,00	23 698,00	URS 2025/02
23	K	751510042		Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm	m	124,000	633,39	78 540,36	SOD
0	K	751510043		Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 200 mm	m	83,000	1 430,00	118 690,00	URS 2025/02
27	M	42981711		hadice ohebná z Al s tepelnou izolací 25mm, délka 10m D 102 mm	ks	4,000	1 097,10	4 388,40	SOD

PČ	Type	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	K	751537132	Montáž potrubí ohebného kruhového izolovaného minerální vatou z Al folie, průměru přes 100 do 200 mm	m	1,000	144,82	144,82	SOD
0	K	42981712	hadice ohebná z Al s tepelnou izolací 25mm, délka 10m D 127 mm	ks	4,000	1 490,00	5 960,00	URS 2025/02
26	K	751537132	Montáž potrubí ohebného kruhového izolovaného minerální vatou z Al folie, průměru přes 100 do 200 mm	m	1,000	144,82	144,82	SOD
0	K	Pol21	Čtyřhranné pozinkované potrubí, běžná třída těsnosti - TVAROVKY (přechody VZT jednotka, tlumiče sání, výfuk)	m2	6,000	903,88	5 423,28	CN subdodavatele
31	K	751581211	Protipožární ochrana vzduchotechnického potrubí dodatečný obklad přímého potrubí čtyřhranného, požární odolnost EI 30	m2	47,000	2 728,12	128 221,64	SOD
0	K	Pol23	návlek tepelně izolační tl 25mm s hliníkovým laminátem pro VZT potrubí, délka 10m D 100mm	ks	1,000	1 085,69	1 085,69	CN subdodavatele
34	M	63152503	<i>návlek tepelně izolační tl 25mm s hliníkovým laminátem pro VZT potrubí, délka 10m D 127mm</i>	ks	3,000	819,17	2 457,51	SOD
0	K	Pol34	návlek tepelně izolační tl 25mm s hliníkovým laminátem pro VZT potrubí, délka 10m D 150mm	ks	1,000	1 314,26	1 314,26	CN subdodavatele
35	M	63152505	<i>návlek tepelně izolační tl 25mm s hliníkovým laminátem pro VZT potrubí, délka 10m D 160mm</i>	ks	4,000	980,08	3 920,32	SOD
36	M	63152506	<i>návlek tepelně izolační tl 25mm s hliníkovým laminátem pro VZT potrubí, délka 10m D 203mm</i>	ks	3,000	1 243,38	3 730,14	SOD
33	K	751613113	Montáž ostatních zařízení dodatečné izolace potrubí kruhového izolačním návlekiem	m	120,000	50,98	6 117,60	SOD
D D2 OBJEKT RD B							1 065 319,68	
0	K	Pol36	VZT JEDNOTKA - pozice půdorysný sever - SMART BOX UNI 125 - 6 ks, 6x čidlo CO2 - SMART BOX UNI 200 - 1 ks, 1x čidlo CO2, 1x kanálové čidlo teploty - SMART BOX UNI 200 - 1 ks, 2x čidlo CO2 - 945 m3/hod - ELE ohřívač - přímé chlazení - vč. autonomní MaR, et	ks	1,000	0,00	0,00	Řešeno v ZL01
13	M	42956040	<i>ohřívač vzduchu elektrický bez integrované regulace D 160mm, 0,5 - 2,0kW</i>	ks	7,000	3 386,38	23 704,66	SOD
12	K	751355011	Montáž ohřívačů, chladičů, eliminátorů kapek ohřívače elektrického, na potrubí průměru do 200 mm	ks	7,000	344,49	2 411,43	SOD
0	K	Pol2	Výfukové a sací koleno se sítím, DN 250	ks	2,000	1 427,24	2 854,48	CN subdodavatele
0	K	42976010	Tlumič hluku kruhový Pz, D 315 mm, l = 900 mm (sání, výfuk)	ks	2,000	4 840,00	9 680,00	URS 2025/02
11	M	42976006	<i>Tlumič hluku kruhový Pz, D 200 mm, l = 1000 mm</i>	ks	4,000	2 230,77	8 923,08	SOD

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
0	K	Pol10	Požární klapka DN 250 mm, (přívod, odvod, sání, výfuk u jednotky) - ruční ovládání a teplotní s koncovým spínačem	ks	4,000	4 459,52	17 838,08	CN subdodavatele
51	K	751999003	Požární klapka DN 160 mm - ruční ovládání a teplotní s koncovým spínačem	ks	4,000	2 011,48	8 045,92	SOD
52	K	751999004	Požární klapka DN 125 mm - ruční ovládání a teplotní s koncovým spínačem	ks	14,000	1 542,87	21 600,18	SOD
7	M	42972201	ventil talířový pro přívod a odvod vzduchu plastový DN 100mm	ks	34,000	150,67	5 122,78	SOD
6	K	751322011	Montáž talířových ventilů, anemostatů, dýz talířového ventilu, průměru do 100 mm	ks	34,000	114,83	3 904,22	SOD
9	M	42972202	ventil talířový pro přívod a odvod vzduchu plastový D 125 mm	ks	12,000	167,49	2 009,88	SOD
10	K	751344112	Montáž talířových ventilů, anemostatů, dýz talířového ventilu, průměru přes 100 do 200 mm	ks	12,000	315,96	3 791,52	SOD
0	K	751510041	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru do 100 mm	m	53,000	578,00	30 634,00	URS 2025/02
23	K	751510042	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm	m	135,000	633,39	85 507,65	SOD
0	K	751510043	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 200 mm	m	97,000	1 430,00	138 710,00	URS 2025/02
27	M	42981711	hadice ohebná z Al s tepelnou izolací 25mm, délka 10m D 102 mm	ks	5,000	1 097,10	5 485,50	SOD
26	K	751537132	Montáž potrubí ohebného kruhového izolovaného minerální vatou z Al folie, průměru přes 100 do 200 mm	m	1,000	144,82	144,82	SOD
0	K	42981712	hadice ohebná z Al s tepelnou izolací 25mm, délka 10m D 127 mm	ks	5,000	1 490,00	7 450,00	URS 2025/02
26	K	751537132	Montáž potrubí ohebného kruhového izolovaného minerální vatou z Al folie, průměru přes 100 do 200 mm	m	1,000	144,82	144,82	SOD
0	K	Pol21	Čtyřhranné pozinkované potrubí, běžná třída těsnosti - TVAROVKY (přechody VZT jednotka, tlumiče sání, výfuk)	m2	6,000	903,88	5 423,28	CN subdodavatele
31	K	751581211	Protipožární ochrana vzduchotechnického potrubí dodatečný obklad přímého potrubí čtyřhranného, požární odolnost EI 30	m2	44,000	2 728,12	120 037,28	SOD
0	K	Pol23	návlek tepelné izolační tl 25mm s hliníkovým laminátem pro VZT potrubí, délka 10m D 100mm	ks	3,000	1 085,69	3 257,07	CN subdodavatele
34	M	63152503	návlek tepelné izolační tl 25mm s hliníkovým laminátem pro VZT potrubí, délka 10m D 127mm	ks	3,000	819,17	2 457,51	SOD

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
0	K	Pol34	návlek tepelně izolační tl 25mm s hliníkovým laminátem pro VZT potrubí, délka 10m D 150mm	ks	1,000	1 314,26	1 314,26	CN subdodavatele
35	M	63152505	<i>návlek tepelně izolační tl 25mm s hliníkovým laminátem pro VZT potrubí, délka 10m D 160mm</i>	ks	2,000	980,08	1 960,16	SOD
36	M	63152506	<i>návlek tepelně izolační tl 25mm s hliníkovým laminátem pro VZT potrubí, délka 10m D 203mm</i>	ks	4,000	1 243,38	4 973,52	SOD
33	K	751613113	Montáž ostatních zařízení dodatečné izolace potrubí kruhového izolačním návlekiem	m	130,000	50,98	6 627,40	SOD
0	K	Pol37	VZT JEDNOTKA - pozice půdorysný sever - SMART BOX UNI 125 - 6 ks, 6x čidlo CO2 - SMART BOX UNI 200 - 1 ks, 1x čidlo CO2, 1x kanálové čidlo teploty - SMART BOX UNI 200 - 1 ks, 2x čidlo CO2 - 870 m3/hod - ELE ohříváč - přímé chlazení - vč. autonomní MaR, et	ks	1,000	0,00	0,00	Řešeno v ZL01
13	M	42956040	<i>ohříváč vzduchu elektrický bez integrované regulace D 160mm, 0,5 - 2,0kW</i>	ks	7,000	3 386,38	23 704,66	SOD
12	K	751355011	Montáž ohříváčů, chladičů, eliminátorů kapek ohříváče elektrického, na potrubí průměru do 200 mm	ks	7,000	344,49	2 411,43	SOD
0	K	Pol2	Výfukové a sací koleno se sítím, DN 250	ks	2,000	1 427,24	2 854,48	CN subdodavatele
0	K	42976010	Tlumič hluku kruhový Pz, D 315 mm, l = 900 mm (sání, výfuk)	ks	2,000	4 840,00	9 680,00	URS 2025/02
11	M	42976006	<i>Tlumič hluku kruhový Pz, D 200 mm, l = 1000 mm</i>	ks	4,000	2 230,77	8 923,08	SOD
0	K	Pol10	Požární klapka DN 250 mm, (přívod, odvod, sání, výfuk u jednotky) - ruční ovládání a teplotní s koncovým spínačem	ks	4,000	4 459,52	17 838,08	CN subdodavatele
51	K	751999003	Požární klapka DN 160 mm - ruční ovládání a teplotní s koncovým spínačem	ks	4,000	2 011,48	8 045,92	SOD
52	K	751999004	Požární klapka DN 125 mm - ruční ovládání a teplotní s koncovým spínačem	ks	14,000	1 542,87	21 600,18	SOD
7	M	42972201	<i>ventil talířový pro přívod a odvod vzduchu plastový DN 100mm</i>	ks	27,000	150,67	4 068,09	SOD
6	K	751322011	Montáž talířových ventilů, anemostatů, džz talířového ventilu, průměru do 100 mm	ks	27,000	114,83	3 100,41	SOD
9	M	42972202	<i>ventil talířový pro přívod a odvod vzduchu plastový D 125 mm</i>	ks	14,000	167,49	2 344,86	SOD
10	K	751344112	Montáž talířových ventilů, anemostatů, džz talířového ventilu, průměru přes 100 do 200 mm	ks	14,000	315,96	4 423,44	SOD
0	K	751510041	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru do 100 mm	m	33,000	578,00	19 074,00	URS 2025/02
23	K	751510042	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm	m	147,000	633,39	93 108,33	SOD

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
0	K	751510043	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 200 mm	m	97,000	1 430,00	138 710,00	URS 2025/02
27	M	42981711	hadice ohebná z Al s tepelnou izolací 25mm, délka 10m D 102 mm	ks	4,000	1 097,10	4 388,40	SOD
26	K	751537132	Montáž potrubí ohebného kruhového izolovaného minerální vatou z Al folie, průměru přes 100 do 200 mm	m	128,000	144,82	18 536,96	SOD
0	K	42981712	hadice ohebná z Al s tepelnou izolací 25mm, délka 10m D 127 mm	ks	5,000	1 490,00	7 450,00	URS 2025/02
0	K	Pol21	Čtyřhranné pozinkované potrubí, běžná třída těsnosti - TVAROVKY (přechody VZT jednotka, tlumiče sání, výfuk)	m2	6,000	903,88	5 423,28	CN subdodavatele
31	K	751581211	Protipožární ochrana vzduchotechnického potrubí dodatečný obklad přímého potrubí čtyřhranného, požární odolnost EI 30	m2	47,000	2 728,12	128 221,64	SOD
0	K	Pol34	návlek tepelně izolační tl 25mm s hliníkovým laminátem pro VZT potrubí, délka 10m D 100mm	ks	1,000	1 085,69	1 085,69	CN subdodavatele
34	M	63152503	návlek tepelně izolační tl 25mm s hliníkovým laminátem pro VZT potrubí, délka 10m D 127mm	ks	3,000	819,17	2 457,51	SOD
0	K	Pol35	návlek tepelně izolační tl 25mm s hliníkovým laminátem pro VZT potrubí, délka 10m D 150mm	ks	1,000	1 314,26	1 314,26	CN subdodavatele
35	M	63152505	návlek tepelně izolační tl 25mm s hliníkovým laminátem pro VZT potrubí, délka 10m D 160mm	ks	2,000	980,08	1 960,16	SOD
36	M	63152506	návlek tepelně izolační tl 25mm s hliníkovým laminátem pro VZT potrubí, délka 10m D 203mm	ks	4,000	1 243,38	4 973,52	SOD
33	K	751613113	Montáž ostatních zařízení dodatečné izolace potrubí kruhového izolačním návlekiem	m	110,000	50,98	5 607,80	SOD
D D3 SPOL. POLOŽKY							721 840,77	
43	M	42952015	Jednotka klimatizační SPLIT o výkonu do 5,0 kW	ks	2,000	33 717,52	67 435,04	SOD
41	M	42952001	Jednotka klimatizační nástěnná o výkonu do 3,5 kW	ks	2,000	24 063,05	48 126,10	SOD
45	M	42981914	Trubka dvojité předizolovaná Cu 1/4" -1/2" (6-12 mm), stěna tl 0,8/0,8mm, izolace 9 mm	m	40,000	144,09	5 763,60	SOD
48	M	10892004	Chladivo R32	kg	2,000	392,03	784,06	SOD
42	K	751721111	Montáž klimatizační jednotky venkovní o výkonu do 7,5 kW	ks	2,000	3 569,23	7 138,46	SOD
40	K	751711111	Montáž klimatizační jednotky vnitřní nástěnné o výkonu do 3,5 kW	ks	2,000	692,64	1 385,28	SOD
44	K	751791122	Montáž napojovacího potrubí měděného předizolované dvojice, D mm (") 6-12 (1/4"-1/2")	m	40,000	166,03	6 641,20	SOD
46	K	751791301	Montáž napojovacího potrubí měděného zkouška těsnosti potrubí	hod	3,000	473,95	1 421,85	SOD

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
47	K	751793001	Doplnění chladiva do systému	kg	2,000	1 002,02	2 004,04	SOD
0	K	Pol48	Jednotka kondenzační pro přímý výpar o výkonu do 7,5 kW	ks	4,000	47 634,96	190 539,84	CN subdodavatele
45	M	42981914	Trubka dvojité předizolovaná Cu 1/4" -1/2" (6-12 mm), stěna tl 0,8/0,8mm, izolace 9 mm	m	80,000	144,09	11 527,20	SOD
48	M	10892004	Chladivo R32	kg	4,000	392,03	1 568,12	SOD
42	K	751721111	Montáž klimatizační jednotky venkovní o výkonu do 7,5 kW	ks	4,000	3 569,23	14 276,92	SOD
44	K	751791122	Montáž napojovacího potrubí měděného předizolované dvojice, D mm (") 6-12 (1/4"-1/2")	m	80,000	166,03	13 282,40	SOD
46	K	751791301	Montáž napojovacího potrubí měděného zkouška těsnosti potrubí	hod	6,000	473,95	2 843,70	SOD
47	K	751793001	Doplnění chladiva do systému	kg	4,000	1 002,02	4 008,08	SOD
0	K	Pol51	Požární ucpávka pro Cu potrubí	ks	8,000	1 611,70	12 893,60	CN subdodavatele
32	K	751611114	Montáž vzduchotechnické jednotky s rekuperací tepla centrální stojaté s výměnou vzduchu přes 300 do 500 m3/h	ks	4,000	1 894,33	7 577,32	SOD
54	K	751999011	Zprovoznění a zaregulování systému a boxů	kpl	1,000	1 876,07	1 876,07	SOD
55	K	751999012	Kit při přímý výpar chlazení VZT	ks	4,000	16 244,46	64 977,84	SOD
37	K	751614121	Montáž monitorovacího, řídicího a ovládacího zařízení čidla CO2	ks	24,000	272,08	6 529,92	SOD
38	K	751614130	Montáž monitorovacího, řídicího a ovládacího zařízení regulace, ovladače, dotykového ovladače, mechanického ovladače VZT jednotky na omítku	ks	24,000	169,68	4 072,32	SOD
39	K	751691111	Zaregulování systému vzduchotechnického zařízení za 1 koncový (distribuční) prvek	ks	164,000	52,08	8 541,12	SOD
28	K	751572031	Závěs kruhového potrubí na montovanou konstrukci z nosníku, kotvenou do betonu průměru potrubí do 100 mm	m	210,000	189,43	39 780,30	SOD
29	K	751572032	Závěs kruhového potrubí na montovanou konstrukci z nosníku, kotvenou do betonu průměru potrubí přes 100 do 200 mm	m	511,000	206,25	105 393,75	SOD
30	K	751572102	Závěs kruhového potrubí pomocí objímky, kotvené do betonu průměru potrubí přes 100 do 200 mm	m	308,000	120,68	37 169,44	SOD
57	K	HZS3211	Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení na stavebních objektech montér vzduchotechniky a chlazení - stavební přípomoci - sekání, vrty, omítky rýh,...	hod	160,000	339,27	54 283,20	SOD

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rozvoj komunitních sociálních služeb DOZP v lokalitě Jičín

Objekt:
Objekt A - c - Vzduchotechnika

KSO:
Místo: Jičín

CC-CZ:
Datum: 05.01.2024

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
BHSK, a.s., Argentinská 1624/32b, 170 00 Praha 7

IČ: 28223063
DIČ: CZ28223063

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH -636 262,88

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	-636 262,88	15,00%	-95 439,43

Cena s DPH v CZK -731 702,31

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rozvoj komunitních sociálních služeb DOZP v lokalitě Jičín

Objekt:

Objekt A - c - Vzduchotechnika

Místo: Jičín

Datum: 05.01.2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: BHSK, a.s., Argentinská 1624/32b, 170 00 Praha 7

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

-636 262,88

PSV - Práce a dodávky PSV

-619 299,38

751 - Vzduchotechnika

-619 299,38

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

-16 963,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rozvoj komunitních sociálních služeb DOZP v lokalitě Jičín

Objekt:

Objekt A - c - Vzduchotechnika

Místo: Jičín

Datum: 05.01.2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: BHSK, a.s., Argentinská 1624/32b, 170 00 Praha 7

Zpracovatel:

PČ Typ

Kód

Popis

MJ

Množství

J.cena [CZK]

Cena celkem [CZK]

Cenová soustava

Náklady soupisu celkem

-636 262,88

D PSV

Práce a dodávky PSV

-619 299,38

D 751

Vzduchotechnika

-619 299,38

1	K	751111012	Montáž ventilátoru axiálního nízkotlakého nástěnného základního, průměru přes 100 do 200 mm	kus	-3,000	167,49	-502,47	CS ÚRS 2022 01
2	M	42914120	ventilátor axiální stěnový skříň z plastu IP44 35W D 150mm	kus	-3,000	1 543,25	-4 629,75	CS ÚRS 2022 01
3	K	751111271	Montáž ventilátoru axiálního středotlakého potrubního základního, průměru do 200 mm	kus	-3,000	215,76	-647,28	CS ÚRS 2022 01
4	M	42914524	ventilátor axiální diagonální potrubní dvouotáčkový plastový IP44 připojení D 100mm	kus	-1,000	2 786,63	-2 786,63	CS ÚRS 2022 01
5	M	42914525	ventilátor axiální diagonální potrubní dvouotáčkový plastový IP44 připojení D 125mm	kus	-2,000	3 049,94	-6 099,88	CS ÚRS 2022 01
6	K	751322011	Montáž talířových ventilů, anemostatů, dýz talířového ventilu, průměru do 100 mm	kus	-20,000	114,83	-2 296,60	CS ÚRS 2022 01
7	M	42972201	ventil talířový pro přívod a odvod vzduchu plastový D 100mm	kus	-20,000	150,67	-3 013,40	CS ÚRS 2022 01
8	K	751322012	Montáž talířových ventilů, anemostatů, dýz talířového ventilu, průměru přes 100 do 200 mm	kus	-12,000	143,35	-1 720,20	CS ÚRS 2022 01
9	M	42972202	ventil talířový pro přívod a odvod vzduchu plastový D 125mm	kus	-12,000	167,49	-2 009,88	CS ÚRS 2022 01
10	K	751344112	Montáž tlumičů hluku pro kruhové potrubí, průměru přes 100 do 200 mm	kus	-4,000	315,96	-1 263,84	CS ÚRS 2022 01
11	M	42976006	tlumič hluku kruhový Pz, D 200mm, l=1000mm	kus	-4,000	2 230,77	-8 923,08	CS ÚRS 2022 01
12	K	751355011	Montáž ohřivačů, chladičů, eliminátorů kapek ohřivače elektrického, na potrubí průměru do 200 mm	kus	-7,000	344,49	-2 411,43	CS ÚRS 2022 01
13	M	42956040	ohřivač vzduchu elektrický bez integrované regulace D 160mm, 0,5 - 2,0kW	kus	-7,000	3 386,38	-23 704,66	CS ÚRS 2022 01
14	K	751377011	Montáž odsávacích stropů, zákrytů odsávacího zákrytu (digestoř) bytového vestavěného	kus	-2,000	574,88	-1 149,76	CS ÚRS 2022 01
15	K	751398011	Montáž ostatních zařízení větrací mřížky na kruhové potrubí, průměru do 100 mm	kus	-1,000	229,66	-229,66	CS ÚRS 2022 01
16	M	42972835	mřížka větrací kruhová nerezová se sít'kou D 100mm	kus	-1,000	404,46	-404,46	CS ÚRS 2022 01
17	K	751398012	Montáž ostatních zařízení větrací mřížky na kruhové potrubí, průměru přes 100 do 200 mm	kus	-4,000	287,44	-1 149,76	CS ÚRS 2022 01
18	M	42972887	mřížka větrací kruhová nerezová se sít'kou a krytem D 125mm	kus	-4,000	574,15	-2 296,60	CS ÚRS 2022 01

19	K	751398102	Montáž ostatních zařízení uzavírací klapky do kruhového potrubí bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm	kus	-20,000	142,62	-2 852,40	CS ÚRS 2022 01
20	K	751398171	Montáž ostatních zařízení kondenzačního kusu pro kruhová potrubí kovová, průměru přes 100 do 200 mm	kus	-3,000	152,86	-458,58	CS ÚRS 2022 01
21	M	42981937	<i>kus kondenzační Pz D 150mm</i>	<i>kus</i>	<i>-3,000</i>	<i>320,35</i>	<i>-961,05</i>	<i>CS ÚRS 2022 01</i>
22	K	751510041	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru do 100 mm	m	-10,000	410,32	-4 103,20	CS ÚRS 2022 01
23	K	751510042	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm	m	-130,000	633,39	-82 340,70	CS ÚRS 2022 01
24	K	751514776	Montáž protidešťové stříšky nebo výfukové hlavice do plechového potrubí kruhové bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm	kus	-5,000	222,35	-1 111,75	CS ÚRS 2022 01
25	M	42981023	<i>výfuková hlavice Pz D 150mm</i>	<i>kus</i>	<i>-3,000</i>	<i>1 177,55</i>	<i>-3 532,65</i>	<i>CS ÚRS 2022 01</i>
26	K	751537132	Montáž potrubí ohebného kruhového izolovaného minerální vatou z Al folie, průměru přes 100 do 200 mm	m	-30,000	144,82	-4 344,60	CS ÚRS 2022 01
27	M	42981711	<i>hadice ohebná z Al s tepelnou izolací 25mm, délka 10m D 102mm</i>	<i>kus</i>	<i>-3,000</i>	<i>1 097,10</i>	<i>-3 291,30</i>	<i>CS ÚRS 2022 01</i>
VV		30*0,1 'Přepočtené koeficientem množství			3,000			
28	K	751572031	Závěs kruhového potrubí na montovanou konstrukci z nosníku, kotvenou do betonu průměru potrubí do 100 mm	m	-10,000	189,43	-1 894,30	CS ÚRS 2022 01
29	K	751572032	Závěs kruhového potrubí na montovanou konstrukci z nosníku, kotvenou do betonu průměru potrubí přes 100 do 200 mm	m	-130,000	206,25	-26 812,50	CS ÚRS 2022 01
30	K	751572102	Závěs kruhového potrubí pomocí objímky, kotvené do betonu průměru potrubí přes 100 do 200 mm	m	-30,000	120,68	-3 620,40	CS ÚRS 2022 01
31	K	751581211	Protipožární ochrana vzduchotechnického potrubí dodatečný obklad přímého potrubí čtyřhranného, požární odolnost EI 30	m2	-5,000	2 728,12	-13 640,60	CS ÚRS 2022 01
32	K	751611114	Montáž vzduchotechnické jednotky s rekuperací tepla centrální stojaté s výměnou vzduchu přes 300 do 500 m3/h	kus	-1,000	1 894,33	-1 894,33	CS ÚRS 2022 01
33	K	751613113	Montáž ostatních zařízení dodatečné izolace potrubí kruhového izolačním náplekem	m	-125,000	50,98	-6 372,50	CS ÚRS 2022 01

34	M	63152503	návlek tepelně izolační tl 25mm s hliníkovým laminátem pro VZT potrubí, délka 10m D 127mm	kus	-3,000	819,17	-2 457,51	CS ÚRS 2022 01
35	M	63152505	návlek tepelně izolační tl 25mm s hliníkovým laminátem pro VZT potrubí, délka 10m D 160mm	kus	-8,000	980,08	-7 840,64	CS ÚRS 2022 01
36	M	63152506	návlek tepelně izolační tl 25mm s hliníkovým laminátem pro VZT potrubí, délka 10m D 203mm	kus	-2,000	1 243,38	-2 486,76	CS ÚRS 2022 01
37	K	751614121	Montáž monitorovacího, řídicího a ovládacího zařízení čidla CO2	kus	-7,000	272,08	-1 904,56	CS ÚRS 2022 01
38	K	751614130	Montáž monitorovacího, řídicího a ovládacího zařízení regulace, ovladače, dotykového ovladače, mechanického ovladače VZT jednotky na omítku	kus	-7,000	169,68	-1 187,76	CS ÚRS 2022 01
39	K	751691111	Zaregulování systému vzduchotechnického zařízení za 1 koncový (distribuční) prvek	kus	-32,000	52,08	-1 666,56	CS ÚRS 2022 01
40	K	751711111	Montáž klimatizační jednotky vnitřní nástěnné o výkonu (pro objem místnosti) do 3,5 kW (do 35 m3)	kus	-1,000	692,64	-692,64	CS ÚRS 2022 01
41	M	42952001	jednotka klimatizační nástěnná o výkonu do 3,5kW	kus	-1,000	24 063,05	-24 063,05	CS ÚRS 2022 01
42	K	751721111	Montáž klimatizační jednotky venkovní jednofázové napájení do 2 vnitřních jednotek	kus	-2,000	3 569,23	-7 138,46	CS ÚRS 2022 01
43	M	42952015	jednotka klimatizační venkovní jednofázové napájení do 2 vnitřních jednotek o výkonu do 5,5kW	kus	-2,000	33 717,52	-67 435,04	CS ÚRS 2022 01
44	K	751791122	Montáž napojovacího potrubí měděného předizolované dvojice, D mm (") 6-12 (1/4"-1/2")	m	-30,000	166,03	-4 980,90	CS ÚRS 2022 01
45	M	42981914	trubka dvojité předizolovaná Cu 1/4" -1/2" (6-12 mm), stěna tl 0,8/0,8mm, izolace 9 mm	m	-30,000	144,09	-4 322,70	CS ÚRS 2022 01
VV		29,126213592233*1,03 *Přepočtené koeficientem množství			30,000			
46	K	751791301	Montáž napojovacího potrubí měděného zkouška těsnosti potrubí	hod	-2,000	473,95	-947,90	CS ÚRS 2022 01
47	K	751793001	Doplnění chladiva do systému	kg	-10,000	1 002,02	-10 020,20	CS ÚRS 2022 01
48	M	10892004	chladivo R32 9kg	kg	-10,000	392,03	-3 920,30	CS ÚRS 2022 01
49	K	751999001	SACÍ A VÝFUKOVÉ KOLENO SE SÍTEM - D200	kus	-2,000	750,10	-1 500,20	
50	K	751999002	Požární klapka D200	kus	-4,000	2 089,44	-8 357,76	
51	K	751999003	Požární klapka D160	kus	-4,000	2 011,48	-8 045,92	
52	K	751999004	Požární klapka D125	kus	-12,000	1 542,87	-18 514,44	

53	K	751999010	Vzduchotechnické jednotka 1A - 330m3/hod včetně příslušenství a Smart Boxů: Vzduchotechnická část: Jednotka splňuje ErP (Ecodesign) - nařízení EU 1253/2014, platné od 1.1.2016 i 1.1.2018 A100605 VZT jednotka 1 ks A102305 Me.106.EC1 (500M,ME) - EC 1 ks A103305 Mi.106.EC1 (500M,ME) - EC 1 ks A104405 S3.B_protiproudý rekuperační výměník (500M,ME) 1 ks A105111 provedení 11 (parapetní) 1 ks A105000 konfigurace 0 1 ks A106002 Fe.K4_filtr přívod kazetový třída G4 (500M,ME) 1 ks A106202 Fi.K4_filtr odtah kazetový třída G4 (500M,ME) 1 ks A130505 B.x_by-pass (500M,ME) 1 ks A117005 E.1800_elektrický ohřevač (500M,ME) 1 ks A113303 CHF.3_přímý chladič (500M,ME) 1 ks A119000 pořadí registrů: 1. topení - 2. chlazení 1 ks A131061 H.D200_kruh. hrdlo (pr. 200) - e1 1 ks A131010 H.200/250_obdélníkové hrdlo - e2 1 ks A131061 H.D200_kruh. hrdlo (pr. 200) - i1 1 ks A131010 H.200/250_obdélníkové hrdlo - i2 1 ks A130086 Ke.D200.x_uz. klapka kruh. přívod (pr. 200) 1 ks A130286 Ki.D200.x_uz. klapka kruh. odtah (pr. 200) 1 ks A131160 H.D200.P_příplatek pružná manžeta kruh. (pr. 200) 1 ks A131110 H.200/250.P_příplatek pružná manžeta obd. 2 ks A139501 dodávka jednotky vcelku Příslušenství (měření a regulace, regulační prvky) A140232 CM.24 (by-passová klapka) 1 ks	soubor	-1,000	187 643,39	-187 643,39	
54	K	751999011	Zprovoznění a zaregulování systému s boxy	kus	-7,000	1 876,07	-13 132,49	
55	K	751999012	Kit pro přímý výpar chlazení VZT	kus	-1,000	16 244,46	-16 244,46	
56	K	998751101	Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m v objektech výšky do 12 m	t	-1,153	2 016,95	-2 325,54	CS ÚRS 2022 01

D HZS

Hodinové zúčtovací sazby

-16 963,50

57	K	HZS3211	Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení na stavebních objektech montér vzduchotechniky a chlazení	hod	-50,000	339,27	-16 963,50	CS ÚRS 2022 01
----	---	---------	---	-----	---------	--------	------------	----------------

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rozvoj komunitních sociálních služeb DOZP v lokalitě Jičín

Objekt:
Objekt B - c - Vzduchotechnika

KSO:
Místo: Jičín

CC-CZ:
Datum: 05.01.2024

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
BHSK, a.s., Argentinská 1624/32b, 170 00 Praha 7

IČ: 28223063
DIČ: CZ28223063

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH -1 133 317,54

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	-1 133 317,54	15,00%	-169 997,63

Cena s DPH

v CZK

-1 303 315,17

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rozvoj komunitních sociálních služeb DOZP v lokalitě Jičín

Objekt:

Objekt B - c - Vzduchotechnika

Místo:

Jičín

Datum:

05.01.2024

Zadavatel:

Uchazeč:

BHSK, a.s., Argentinská 1624/32b, 170 00 Praha 7

Projektant:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

-1 133 317,54

PSV - Práce a dodávky PSV

-1 099 390,54

751 - Vzduchotechnika

-1 099 390,54

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

-33 927,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rozvoj komunitních sociálních služeb DOZP v lokalitě Jičín

Objekt:

Objekt B - c - Vzduchotechnika

Místo: Jičín

Datum: 05.01.2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: BHSK, a.s., Argentinská 1624/32b, 170 00 Praha 7

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem**-1 133 317,54**

D PSV Práce a dodávky PSV

-1 099 390,54

D 751 Vzduchotechnika

-1 099 390,54

1	K	751111012	Montáž ventilátoru axiálního nízkotlakého nástěnného základního, průměru přes 100 do 200 mm	kus	-3,000	167,49	-502,47	CS ÚRS 2022 01
2	M	42914120	ventilátor axiální stěnový skříň z plastu IP44 35W D 150mm	kus	-3,000	1 543,25	-4 629,75	CS ÚRS 2022 01
3	K	751111271	Montáž ventilátoru axiálního středotlakého potrubního základního, průměru do 200 mm	kus	-3,000	215,76	-647,28	CS ÚRS 2022 01
4	M	42914524	ventilátor axiální diagonální potrubní dvouotáčkový plastový IP44 připojení D 100mm	kus	-1,000	2 786,63	-2 786,63	CS ÚRS 2022 01
5	M	42914525	ventilátor axiální diagonální potrubní dvouotáčkový plastový IP44 připojení D 125mm	kus	-2,000	3 049,94	-6 099,88	CS ÚRS 2022 01
6	K	751322011	Montáž talířových ventilů, anemostatů, dýz talířového ventilu, průměru do 100 mm	kus	-30,000	114,83	-3 444,90	CS ÚRS 2022 01
7	M	42972201	ventil talířový pro přívod a odvod vzduchu plastový D 100mm	kus	-30,000	150,67	-4 520,10	CS ÚRS 2022 01
8	K	751322012	Montáž talířových ventilů, anemostatů, dýz talířového ventilu, průměru přes 100 do 200 mm	kus	-26,000	143,35	-3 727,10	CS ÚRS 2022 01
9	M	42972202	ventil talířový pro přívod a odvod vzduchu plastový D 125mm	kus	-26,000	167,49	-4 354,74	CS ÚRS 2022 01
10	K	751344112	Montáž tlumičů hluku pro kruhové potrubí, průměru přes 100 do 200 mm	kus	-8,000	315,96	-2 527,68	CS ÚRS 2022 01
11	M	42976006	tlumič hluku kruhový Pz, D 200mm, l=1000mm	kus	-8,000	2 230,77	-17 846,16	CS ÚRS 2022 01

12	K	751355011	Montáž ohřivačů, chladičů, eliminátorů kapek ohřivače elektrického, na potrubí průměru do 200 mm	kus	-14,000	344,49	-4 822,86	CS ÚRS 2022 01
13	M	42956040	ohřivač vzduchu elektrický bez integrované regulace D 160mm, 0,5 - 2,0kW	kus	-14,000	3 386,38	-47 409,32	CS ÚRS 2022 01
14	K	751377011	Montáž odsávacích stropů, zákrytů odsávacího zákrytu (digestoř) bytového vestavěného	kus	-2,000	574,88	-1 149,76	CS ÚRS 2022 01
15	K	751398011	Montáž ostatních zařízení větrací mřížky na kruhové potrubí, průměru do 100 mm	kus	-1,000	229,66	-229,66	CS ÚRS 2022 01
16	M	42972835	mřížka větrací kruhová nerezová se sítkou D 100mm	kus	-1,000	404,46	-404,46	CS ÚRS 2022 01
17	K	751398012	Montáž ostatních zařízení větrací mřížky na kruhové potrubí, průměru přes 100 do 200 mm	kus	-4,000	287,44	-1 149,76	CS ÚRS 2022 01
18	M	42972887	mřížka větrací kruhová nerezová se sítkou a krytem D 125mm	kus	-4,000	574,15	-2 296,60	CS ÚRS 2022 01
19	K	751398102	Montáž ostatních zařízení uzavírací klapky do kruhového potrubí bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm	kus	-26,000	142,62	-3 708,12	CS ÚRS 2022 01
20	K	751398171	Montáž ostatních zařízení kondenzačního kusu pro kruhová potrubí kovová, průměru přes 100 do 200 mm	kus	-3,000	152,86	-458,58	CS ÚRS 2022 01
21	M	42981937	kus kondenzační Pz D 150mm	kus	-3,000	320,35	-961,05	CS ÚRS 2022 01
22	K	751510041	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru do 100 mm	m	-10,000	410,32	-4 103,20	CS ÚRS 2022 01
23	K	751510042	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm	m	-230,000	633,39	-145 679,70	CS ÚRS 2022 01
24	K	751514776	Montáž protidešťové stříšky nebo výfukové hlavice do plechového potrubí kruhové bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm	kus	-10,000	222,35	-2 223,50	CS ÚRS 2022 01
25	M	42981023	výfuková hlavice Pz D 150mm	kus	-3,000	1 177,55	-3 532,65	CS ÚRS 2022 01
26	K	751537132	Montáž potrubí ohebného kruhového izolovaného minerální vatou z Al folie, průměru přes 100 do 200 mm	m	-60,000	144,82	-8 689,20	CS ÚRS 2022 01
27	M	42981711	hadice ohebná z Al s tepelnou izolací 25mm, délka 10m D 102mm	kus	-6,000	1 097,10	-6 582,60	CS ÚRS 2022 01

VV

60*0,1 'Přepočtené koeficientem množství

6,000

28	K	751572031	Závěs kruhového potrubí na montovanou konstrukci z nosníku, kotvenou do betonu průměru potrubí do 100 mm	m	-10,000	189,43	-1 894,30	CS ÚRS 2022 01
29	K	751572032	Závěs kruhového potrubí na montovanou konstrukci z nosníku, kotvenou do betonu průměru potrubí přes 100 do 200 mm	m	-230,000	206,25	-47 437,50	CS ÚRS 2022 01
30	K	751572102	Závěs kruhového potrubí pomocí objímky, kotvené do betonu průměru potrubí přes 100 do 200 mm	m	-60,000	120,68	-7 240,80	CS ÚRS 2022 01
31	K	751581211	Protipožární ochrana vzduchotechnického potrubí dodatečný obklad přímého potrubí čtyřhranného, požární odolnost EI 30	m2	-11,000	2 728,12	-30 009,32	CS ÚRS 2022 01
32	K	751611114	Montáž vzduchotechnické jednotky s rekuperací tepla centrální stojaté s výměnou vzduchu přes 300 do 500 m3/h	kus	-2,000	1 894,33	-3 788,66	CS ÚRS 2022 01
33	K	751613113	Montáž ostatních zařízení dodatečné izolace potrubí kruhového izolačním náplekem	m	-125,000	50,98	-6 372,50	CS ÚRS 2022 01
34	M	63152503	<i>náplek tepelně izolační tl 25mm s hliníkovým laminátem pro VZT potrubí, délka 10m D 127mm</i>	kus	-5,000	819,17	-4 095,85	CS ÚRS 2022 01
35	M	63152505	<i>náplek tepelně izolační tl 25mm s hliníkovým laminátem pro VZT potrubí, délka 10m D 160mm</i>	kus	-12,000	980,08	-11 760,96	CS ÚRS 2022 01
36	M	63152506	<i>náplek tepelně izolační tl 25mm s hliníkovým laminátem pro VZT potrubí, délka 10m D 203mm</i>	kus	-4,000	1 243,38	-4 973,52	CS ÚRS 2022 01
37	K	751614121	Montáž monitorovacího, řídicího a ovládacího zařízení čidla CO2	kus	-14,000	272,08	-3 809,12	CS ÚRS 2022 01
38	K	751614130	Montáž monitorovacího, řídicího a ovládacího zařízení regulace, ovladače, dotykového ovladače, mechanického ovladače VZT jednotky na omítku	kus	-14,000	169,68	-2 375,52	CS ÚRS 2022 01
39	K	751691111	Zaregulování systému vzduchotechnického zařízení za 1 koncový (distribuční) prvek	kus	-56,000	52,08	-2 916,48	CS ÚRS 2022 01
40	K	751711111	Montáž klimatizační jednotky vnitřní nástěnné o výkonu (pro objem místnosti) do 3,5 kW (do 35 m3)	kus	-1,000	692,64	-692,64	CS ÚRS 2022 01
41	M	42952001	<i>jednotka klimatizační nástěnná o výkonu do 3,5kW</i>	kus	-1,000	24 063,05	-24 063,05	CS ÚRS 2022 01
42	K	751721111	Montáž klimatizační jednotky venkovní jednofázové napájení do 2 vnitřních jednotek	kus	-3,000	3 569,23	-10 707,69	CS ÚRS 2022 01

43	M	42952015	jednotka klimatizační venkovní jednofázové napájení do 2 vnitřních jednotek o výkonu do 5,5kW	kus	-3,000	33 717,52	-101 152,56	CS ÚRS 2022 01
44	K	751791122	Montáž napojovacího potrubí měděného předizolované dvojice, D mm (") 6-12 (1/4"-1/2")	m	-60,000	166,03	-9 961,80	CS ÚRS 2022 01
45	M	42981914	trubka dvojité předizolovaná Cu 1/4" -1/2" (6-12 mm), stěna tl 0,8/0,8mm, izolace 9 mm	m	-60,000	144,09	-8 645,40	CS ÚRS 2022 01
VV		58,252427184466*1,03 'Přepočtené koeficientem množství			60,000			
46	K	751791301	Montáž napojovacího potrubí měděného zkouška těsnosti potrubí	hod	-4,000	483,45	-1 933,80	CS ÚRS 2022 01
47	K	751793001	Doplnění chladiva do systému	kg	-20,000	1 022,11	-20 442,20	CS ÚRS 2022 01
48	M	10892004	chladio R32 9kg	kg	-20,000	399,89	-7 997,80	CS ÚRS 2022 01
49	K	751999001	SACÍ A VÝFUKOVÉ KOLENO SE SÍTEM - D200	kus	-4,000	750,10	-3 000,40	
50	K	751999002	Požární klapka D200	kus	-4,000	2 089,44	-8 357,76	
51	K	751999003	Požární klapka D160	kus	-8,000	2 011,48	-16 091,84	
52	K	751999004	Požární klapka D125	kus	-24,000	1 542,87	-37 028,88	

53	K	751999010	Vzduchotechnické jednotka 1A - 330m3/hod včetně příslušenství a Smart Boxů: Vzduchotechnická část: Jednotka splňuje ErP (Ecodesign) - nařízení EU 1253/2014, platné od 1.1.2016 i 1.1.2018 A100605 VZT jednotka 1 ks A102305 Me.106.EC1 (500M,ME) - EC 1 ks A103305 Mi.106.EC1 (500M,ME) - EC 1 ks A104405 S3.B_protiproudý rekuperační výměník (500M,ME) 1 ks A105111 provedení 11 (parapetní) 1 ks A105000 konfigurace 0 1 ks A106002 Fe.K4_filtr přívod kazetový třída G4 (500M,ME) 1 ks A106202 Fi.K4_filtr odtah kazetový třída G4 (500M,ME) 1 ks A130505 B.x_by-pass (500M,ME) 1 ks A117005 E.1800_elektrický ohřivač (500M,ME) 1 ks A113303 CHF.3_přímý chladič (500M,ME) 1 ks A119000 pořadí registrů: 1. topení - 2. chlazení 1 ks A131061 H.D200_kruh. hrdlo (pr. 200) - e1 1 ks A131010 H.200/250_obdélníkové hrdlo - e2 1 ks A131061 H.D200_kruh. hrdlo (pr. 200) - i1 1 ks A131010 H.200/250_obdélníkové hrdlo - i2 1 ks A130086 Ke.D200.x_uz. klapka kruh. přívod (pr. 200) 1 ks A130286 Ki.D200.x_uz. klapka kruh. odtah (pr. 200) 1 ks A131160 H.D200.P_příplatek pružná manžeta kruh. (pr. 200) 1 ks A131110 H.200/250.P_příplatek pružná manžeta obd. 2 ks A139501 dodávka jednotky vcelku Příslušenství (měření a regulace, regulační prvky) A140333 CM 24 (hv-nassová klapka) 1 ks	soubor	-2,000	187 643,01	-375 286,02	
54	K	751999011	Zprovoznění a zaregulování systému s boxy	kus	-14,000	1 876,07	-26 264,98	
55	K	751999012	Kit pro přímý výpar chlazení VZT	kus	-2,000	16 244,46	-32 488,92	

56	K	998751101	Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m v objektech výšky do 12 m	t	-2,039	2 016,95	-4 112,56	CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	--	---	--------	----------	-----------	----------------

D HZS

Hodinové zúčtovací sazby

-33 927,00

57	K	HZS3211	Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení na stavebních objektech montér vzduchotechniky a chlazení	hod	-100,000	339,27	-33 927,00	CS ÚRS 2022 01
----	---	---------	---	-----	----------	--------	------------	----------------

ZMĚNOVÝ LIST		ZL 06
Změna Elektro		
Stavba:	Rozvoj komunitních sociálních služeb DOZP v lokalitě Jičín - stavební práce	
Objekt:	Objekt A a objekt B	
Předkládá:	BHSK, a.s., Argentinská 1624/32b, 170 00 Praha 7	Datum:

Odesláno / předáno:		Přílohy / počet listů	
poštou		1) Položkový rozpočet změny	listy
e-mailem	X	2) Projektové podklady	listů, výkresů
osobně	X	3) Fotodokumentace	listů

1 Technický popis změny:
1.1 Popis původního řešení: dle DPS 1.2 Popis nového řešení: dle revize DPS z 09/2025

2 Zdůvodnění změny:
Požadavek uživatele na úpravu rozsahu systému DALI, dílčí úpravy a změny silnoproudu ve vazbě na provoz objektu.

3 Vliv na dopracování projektové dokumentace:	X	ANO (uvést jaký dokument)		NE
revize DPS a VV z 09/2025				
4 Dopad do smluvních termínů:		ANO (uvést návrh prodloužení lhůty smluvního termínu)	X	NE
5 Číslo odstavce ve smyslu § 222 zákona č. 134/2016 Sb. - Zákona o zadávání veřejných zakázek				odst.

6 Náklady:	Cena méněprací (EL-A - odpočet):	–	-5 360 461,79 Kč	bez DPH
	Cena méněprací (EL-B - odpočet):	–	-5 850 666,90 Kč	bez DPH
	Cena víceprací (EL-A - změna):	+	5 087 545,16 Kč	bez DPH
	Cena víceprací (EL-B - změna):	+	5 519 574,21 Kč	bez DPH
	Výsledná ceny změny:		-604 009,32 Kč	bez DPH

7 Schválil:				
za zhotovitele:	za TDS:	za AD:	za uživatele:	za objednatele:

Ing. Pavel Kaňka BHSK, a.s.	Martin Hynek ERV s.r.o.	Ing. arch Andrej Kušnierik Energy Benefit Centre a.s.	Mgr. Jan Vrbický DSS Chotělice	Ing. Tomáš Padrián Královéhradecký kraj

1. Elektroinstalace - silnoproudá		materiál				montáž		
č.	Název položky	jm	množství	kč/jm	celkem	kč/jm	celkem	
1	Krabice elinstalační plastová 6455-11P se svorkovnicí a víčkem nad omítku IP54	ks	10,0	63,57	635,70	28,53	285,25	SOD
2	Krabice elinstalační plastová KP67/2 pod omítku prázdná	ks	600,0	11,41	6 846,00	28,53	17 115,00	SOD
3	Krabice elinstalační plastová KPR68 hluboká pod omítku prázdná	ks	120,0	20,38	2 445,00	32,60	3 912,00	SOD
4	Krabice elinstalační plastová KU 68-1902 s víčkem pod omítku - rozvodná	ks	70,0	10,60	741,65	32,60	2 282,00	SOD
5	Krabice elinstalační plastová KO97/5 prázdná s víčkem pod omítku rozvodná	ks	80,0	22,82	1 825,60	44,83	3 586,00	SOD
6	Krabice elinstalační plastová KT250 prázdná s víčkem pod omítku	ks	5,0	191,53	957,63	57,05	285,25	SOD
7	Krabice elektroinstalační plastová do zateplovacích systémů	ks	30,0	312,96	9 388,80	81,50	2 445,00	SOD
8	Krabice elektroinstalační podlahová vč. přísl. a krycí desky	ks	1,0	4 075,00	4 075,00	1 630,00	1 630,00	SOD
9	Trubka ohebná PVC, 320N, FX25 pod omítku samozhášivá	m	40,0	5,71	228,20	36,68	1 467,00	SOD
10	Trubka ohebná PVC, 320N, FX16 samozhášivá vč. kolen, spojek a příchytok	m	20,0	5,71	114,10	36,68	733,50	SOD
11	Trubka ohebná PVC, 320N, FX25 samozhášivá vč. kolen, spojek a příchytok	m	10,0	8,15	81,50	36,68	366,75	SOD
12	Trubka ohebná PVC, 320N, FX32 samozhášivá vč. kolen, spojek a příchytok	m	10,0	12,23	122,25	36,68	366,75	SOD
13	Trubka ohebná PVC, 320N, FX40 samozhášivá vč. kolen, spojek a příchytok	m	20,0	18,75	374,90	36,68	733,50	SOD
14	Trubka tuhá PVC, 320N, VRM16 samozhášivá vč. kolen, spojek a příchytok	m	10,0	9,78	97,80	36,68	366,75	SOD
15	Trubka tuhá PVC, 320N, VRM25 samozhášivá vč. kolen, spojek a příchytok	m	20,0	16,30	326,00	36,68	733,50	SOD
16	Trubka tuhá PVC, 320N, VRM32 samozhášivá vč. kolen, spojek a příchytok	m	20,0	24,45	489,00	36,68	733,50	SOD
17	Trubka tuhá PVC, 320N, VRM40 samozhášivá vč. kolen, spojek a příchytok	m	30,0	29,34	880,20	36,68	1 100,25	SOD
18	Lišta PVC 13x18 vč. kolen, spojek a koncovek	m	5,0	17,93	89,65	61,13	305,63	SOD
19	Lišta PVC 40x40 vč. kolen, spojek a koncovek	m	20,0	48,90	978,00	73,35	1 467,00	SOD
20	Kabelový žlab - drát 140x60 vč. příslušenství	m	15,0	179,30	2 689,50	163,00	2 445,00	SOD
21	Kabelový žlab - drát 60x60 vč. příslušenství	m	15,0	134,48	2 017,13	163,00	2 445,00	SOD
22	Kabel CXKH-R-O 2x2,5	m	100,0	13,86	1 385,50	28,53	2 852,50	SOD
23	Kabel CXKH-R-O 3x1,5	m	150,0	11,41	1 711,50	28,53	4 278,75	SOD
24	Kabel CXKH-R-J 3x1,5	m	3 200,0	11,41	36 512,00	28,53	91 280,00	SOD
25	Kabel CXKH-R-J 3x2,5	m	3 420,0	17,93	61 320,60	30,97	105 917,40	SOD
26	Kabel CXKH-R-J 5x1,5	m	1 900,0	18,75	35 615,50	34,23	65 037,00	SOD
27	Kabel CYKY-J 5x2,5	m	550,0	29,34	16 137,00	36,68	20 171,25	SOD
28	Kabel CYKY-J 5x4	m	30,0	49,72	1 491,45	40,75	1 222,50	SOD
29	Kabel CYKY-J 5x10	m	35,0	115,73	4 050,55	44,83	1 568,88	SOD
	Kabel CXKH-V 3x1,5	m	30,0	65,40	1 962,00	26,50	795,00	SOD
30	Kabel SOLAR 1x6 (FVE)	m	400,0	17,12	6 846,00	48,90	19 560,00	SOD
31	Kabel H05VV-F 5Gx2,5	m	30,0	33,42	1 002,45	44,83	1 344,75	SOD
32	Zásuvka 230V/16A pod om. IP20 otoč. clonky, dvojitá	ks	-	-	-	-	-	
33	Zásuvka 230V/16A pod om. IP20, clonky, vč. rám.	ks	369,0	114,10	42 102,90	163,00	60 147,00	SOD
34	Zásuvka 230V/16A pod om. IP20, clonky, vč. rám. a sv. přep.	ks	19,0	664,23	12 620,28	163,00	3 097,00	SOD
35	Zásuvka 230V/16A pod om. IP44, clonky, vč. rám.	ks	30,0	130,40	3 912,00	163,00	4 890,00	SOD
36	Zásuvka 400V/16A po omítku IP44, 5p vč. krabice	ks	1,0	285,25	285,25	163,00	163,00	SOD
37	Vypínač faz. 1 230V/10A pod omítku IP20 vč. kolébky a rám.	ks	40,0	757,95	30 318,00	122,25	4 890,00	SOD
	Vypínač faz. 1 230V/10A pod omítku IP44 vč. kolébky a rám.	ks	6,0	283,00	1 698,00	38,30	229,80	SOD
	Vypínač faz. 5 230V/10A pod omítku IP20 vč. kolébky a rám.	ks	22,0	260,00	5 720,00	38,30	842,60	SOD
	Vypínač faz. 6 230V/10A pod omítku IP20 vč. kolébky a rám.	ks	10,0	284,00	2 840,00	38,30	383,00	SOD
	Tlačítko TOTAL STOP	ks	1,0	1 200,00	1 200,00	38,30	38,30	SOD
38	Tlačítko faz. 1/0 230V/10A pod omítku IP20 vč. kolébky a rám.	ks	11,0	134,48	1 479,23	138,55	1 524,05	SOD
39	Tlačítko faz. 2x 1/0 230V/10A pod omítku IP20 vč. kolébky a rám.	ks	-	171,15	-	138,55	-	SOD
40	Spínač žaluziový mech. s blok. 1/0+1/0 230V/10A pod omítku IP20 vč. kolébky a rám.	ks	47,0	195,60	9 193,20	138,55	6 511,85	SOD
41	Vypínač faz. 3 400V/16A pod omítku IP20 vč. kolébky, dout a rám.	ks	3,0	321,93	965,78	138,55	415,65	SOD
42	Tlačítko faz 2x 1/0 230V/10A pod omítku IP44	ks	-	227,39	-	158,93	-	SOD
43	Pohybový spínač 230V/10A IP20 180° pod. om., vč. rámečku	ks	8,0	1 134,48	9 075,84	199,68	1 597,40	SOD
44	Pohybový spínač 230V/10A IP44 180°	ks	9,0	1 443,37	12 990,29	199,68	1 797,08	SOD
45	Pomocné relé do el. krabice 230V/16A	ks	-	505,30	-	150,78	-	SOD
46	DALI Coupler 4x IN (do instalační krabice pod přístroj)	ks	2,0	5 705,00	11 410,00	134,48	268,95	SOD
47	DALI OUT 4xREL vč. instalační krabice	ks	-	5 705,00	-	97,80	-	SOD
48	DALI programování systému	kpl	1,0	40 750,00	40 750,00	10 187,50	10 187,50	SOD
49	Termostat IP44, 230V/10A nástěnný, venkovní, 3°C	ks	2,0	1 858,20	3 716,40	326,00	652,00	SOD
50	Vodič CY 4 zž	m	170,0	8,97	1 524,05	40,75	6 927,50	SOD
51	Vodič CY 6 zž	m	170,0	13,86	2 355,35	40,75	6 927,50	SOD
52	Vodič CY 10 zž	m	170,0	20,38	3 463,75	44,83	7 620,25	SOD
53	Vodič CY 16 zž	m	120,0	33,42	4 009,80	48,90	5 868,00	SOD
54	Vodiš CYA 25 zž	m	50,0	59,50	2 974,75	61,13	3 056,25	SOD
55	Požární ucpávky	set	1,0	4 075,00	4 075,00	2 445,00	2 445,00	SOD
56	Hlavní ochranná přípojnice	ks	1,0	207,83	207,83	635,70	635,70	SOD
57	Svorka pro pospojení vč. Cu pásku	ks	70,0	12,23	855,75	163,00	11 410,00	SOD
58	Ukončení kabelů do 4x10	ks	20,0			32,60	652,00	SOD
59	Montáž připojení - ZTI - střešní vpust'	ks	5,0			244,50	1 222,50	SOD
60	Montáž připojení - ZTI - vana	ks	2,0			244,50	489,00	SOD
61	Montáž připojení - VZT - Ventilátor, digestoř	ks	7,0			244,50	1 711,50	SOD
62	Montáž připojení - VZT - Rekuperační jednotka	ks	1,0			366,75	366,75	SOD
63	Montáž připojení - VZT - VAV box	ks	14,0			366,75	5 134,50	SOD

64	Montáž připojení - UT - podl. rozdělovače	ks	9,0			244,50	2 200,50	SOD
65	Montáž připojení - KLIMA - venkovní jednotky	ks	2,0			244,50	489,00	SOD
66	Montáž připojení - Stavba - var. desky, myčky	ks	3,0			366,75	1 100,25	SOD
67	Montáž připojení - Stavba - pohon okna	ks	22,0			244,50	5 379,00	SOD
68	Montáž připojení - Stavba - předokenní žaluzie	ks	24,0			285,25	6 846,00	SOD
69	Montáž připojení - Stavba - aut. posuvné dveře	ks	2,0			366,75	733,50	SOD
70	Montáž připojení - Stavba - LivingWall	ks	1,0			366,75	366,75	SOD
71	Stavební sádra	kg	160,0	12,23	1 956,00	12,23	1 956,00	SOD
72					415 137,58 Kč		530 005,28 Kč	
73	Drobný materiál (% z materiálu)		3 %		12 454,10 Kč			
74	Sekání prostupy a stavební přímomoce (% z montáží)		15 %				79 500,80 Kč	
75	Celkem				427 591,68 Kč		609 506,08 Kč	

2. Elektroinstalace - napojení NN, rozváděčů, měření, venkovní obvody

2. Elektroinstalace - napojení NN, rozváděčů, měření, venkovní obvody			materiál		montáž		
č.	Název položky	jím	množství	kč/jm	celkem	kč/jm	celkem
76	Kabel CYKY-J 4x50	m	95,0	407,50	38 712,50	134,48	12 775,13
77	Kabel CYKY-J 4x25	m	30,0	232,28	6 968,25	110,03	3 300,75
78	Kabel CYKY-J 5x16	m	165,0	179,30	29 584,50	77,43	12 775,13
79	Kabel CYKY-J 5x10	m	100,0	114,10	11 410,00	77,43	7 742,50
80	Kabel CYKY-J 5x2,5	m	240,0	29,34	7 041,60	36,68	8 802,00
81	Kabel CYKY-J 5x1,5	m	330,0	18,75	6 185,85	36,68	12 102,75
82	Kabelová chránička d 40	m	140,0	13,04	1 825,60	20,38	2 852,50
83	Kabelová chránička d 63	m	180,0	18,75	3 374,10	52,98	9 535,50
84	Kabelová chránička d 90	m	100,0	35,86	3 586,00	57,05	5 705,00
85	Výstražná folie, červená s bleskem, š=33cm	m	420,0	3,26	1 369,20	8,15	3 423,00
86	ELM rozváděč 1+1/FVE, polopřímé měření, typový plastový vč. pilíře a stabilizační desky (1x 3B100A, MTP, poj. odpínač, ZS1b, HDO, OR, FVE) dle přípojovacích podmínek pro výrobní FVE do 100kW	ks	1,0	6 112,50	6 112,50	2 852,50	2 852,50
87	Šachta d 400/250 (ukončení kab. pro nabíjení OA) vč. víka	ks	3,0			203,75	611,25
88	Montáž připojení - ZTI - aku nádrž	ks	1,0			244,50	244,50
89	Ukončení kabelů do 4x50	ks	4,0			146,70	586,80
90	Ukončení kabelů do 4x25	ks	2,0			130,40	260,80
91	Ukončení kabelů do 4x10	ks	12,0			61,13	733,50
92					116 170,10 Kč		84 303,60 Kč
93	Drobný materiál (% z materiálu)		3 %		3 485,10 Kč		
94	Sekání prostupy a stavební přímomoce (% z montáží)		6 %				5 058,20 Kč
95	Celkem				119 655,20 Kč		89 361,80 Kč

3. Rozváděč RHA

3. Rozváděč RHA			materiál		montáž		
č.	Název položky	jím	množství	kč/jm	celkem	kč/jm	celkem
96	Skříň 1220x776x110, 7x36 mod (252), ocelplechová, zapuštěná IP30/20 vč. vkl. Konstrukce	ks	1,0	150 775,00	150 775,00	1 630,00	1 630,00
97	Hlavní vypínač 3P 125A DIN	ks	1,0	326,00	326,00	81,50	81,50
98	S vodič přepětí 4p. kategorie T1 a T2, In=30kA(8/20), Up=1,5kV	ks	1,0	293,40	293,40	73,35	73,35
99	Jistič 3B63A 10kA	ks	1,0	195,60	195,60	48,90	48,90
100	Jistič 3B50A 10kA	ks	2,0	195,60	391,20	48,90	97,80
101	Jistič 3B40A 10kA	ks	3,0	195,60	586,80	48,90	146,70
102	Jistič 3B32A 10kA	ks	2,0	195,60	391,20	48,90	97,80
103	Jistič 3B16A 10kA	ks	5,0	195,60	978,00	48,90	244,50
104	Jistič 1B10A 10kA	ks	15,0	195,60	2 934,00	48,90	733,50
105	Jistič 1B6A 10kA	ks	11,0	130,40	1 434,40	32,60	358,60
106	Proudový chránič 40/0,03/4, 10kA (typ A)	ks	4,0	293,40	1 173,60	73,35	293,40
107	Proudový chránič s nadpropudovou ochr. C10A/0,03/2, 10kA (typ A)	ks	15,0	260,80	3 912,00	65,20	978,00
108	Proudový chránič s nadpropudovou ochr. B16A/0,03/2, 10kA (typ A)	ks	38,0	260,80	9 910,40	65,20	2 477,60
109	Podružný elektroměr 3f 230V/0,025-65 A/TP=1/cejch, DIN, 7TE	ks	1,0	130,40	130,40	32,60	32,60
110	Pojistkový odpínač vel.10 -1P vč. válcových pojistek	ks	1,0	130,40	130,40	32,60	32,60
111	Zkušební svorkovnice (L1,L2,L3,N,PE,3xMTP), DIN provedení	ks	1,0	130,40	130,40	32,60	32,60
112	Energy meter (4Q ELM pro FVE, x/5, RS485, kompatibilní s technooig FVE), DIN	ks	1,0	195,60	195,60	48,90	48,90
113	MTP 100/5A, TP1,0, 2VA	ks	3,0	228,20	684,60	57,05	171,15
114	DALI controler, 4x REL 5A/230V, 4x DALI Link, LAN, USB	ks	1,0	228,20	228,20	57,05	57,05
115	Ukončení kabelů v rozváděči do 4x50	ks	1,0	55,42	55,42	13,86	13,86
116	Ukončení kabelů v rozváděči do 4x25	ks	3,0	45,64	136,92	11,41	34,23
117	Ukončení kabelů v rozváděči do 4x10	ks	72,0	45,64	3 286,08	11,41	821,52
118	Přípojnice PE, N, HOP, Lišty DIN, propojovací přípojnice 63A/3P, svorky, štitky, vodiče	set	1,0	78,24	78,24	19,56	19,56
119					178 357,86 Kč		8 525,72 Kč

120	Drobný materiál (% z materiálu)	3 %	5 350,70 Kč	
121	Sekání prostupy a stavební přípomoce (% z montáží)	0 %		- Kč
122	Celkem		183 708,56 Kč	8 525,72 Kč

4. Rozváděč RA11				materiál		montáž	
č.	Název položky	jm	množství	kč/jm	celkem	kč/jm	celkem
123	Skříň 1070x776x110, 6x36 mod (216), ocelplechová, zapuštěná IP30/20 vč. vkl. Konstrukce	ks	1,0	98 615,00	98 615,00	1 630,00	1 630,00
124	Hlavní vypínač 3P 63A DIN	ks	1,0	326,00	326,00	81,50	81,50
125	Svodič přepětí 4p, kategorie T1 a T2, In=30kA(8/20), Up=1,5kV	ks	1,0	293,40	293,40	73,35	73,35
126	Jistič 3C16A 10kA	ks	2,0	195,60	391,20	48,90	97,80
127	Jistič 3B16A 10kA	ks	5,0	195,60	978,00	48,90	244,50
128	Jistič 1B10A 10kA	ks	7,0	130,40	912,80	32,60	228,20
129	Jistič 1B6A 10kA	ks	4,0	130,40	521,60	32,60	130,40
130	Proudový chránič 40/0,03/4, 10kA (typ A)	ks	2,0	260,80	521,60	65,20	130,40
131	Proudový chránič s nadpropudovou ochr. C10A/0,03/2, 10kA (typ A)	ks	10,0	260,80	2 608,00	65,20	652,00
132	Proudový chránič s nadpropudovou ochr. B16A/0,03/2, 10kA (typ A)	ks	28,0	260,80	7 302,40	65,20	1 825,60
133	Zdroj proudu 230V/12VDC, 7,1A	ks	1,0	130,40	130,40	32,60	32,60
134	DALI controler, 4x REL 5A/230V, 4x DALI Link, LAN, USB	ks	-	228,20	-	57,05	-
135	Ukončení kabelů v rozváděči do 4x10	ks	41,0	45,64	1 871,24	11,41	467,81
136	Připojnice PE, N, HOP, Lišty DIN, propojovací přípojnice 63A/3P, svorky, štítky, vodiče	set	1,0	78,24	78,24	19,56	19,56
137					114 549,88 Kč		5 613,72 Kč
138	Drobný materiál (% z materiálu)		3 %		3 436,50 Kč		
139	Sekání prostupy a stavební přípomoce (% z montáží)		0 %				- Kč
140	Celkem				117 986,38 Kč		5 613,72 Kč

5. Rozváděč RA21			materiál		montáž			
č.	Název položky	jím	množství	kč/jm	celkem	kč/jm	celkem	
141	Skříň 550x1070x110, 6x24 mod (144), ocelplechová, zapuštěná IP30/20 vč. vkl. Konstrukce	ks	1,0	74 409,50	74 409,50	1 630,00	1 630,00	SOD
142	Hlavní vypínač 3P 63A DIN	ks	1,0	326,00	326,00	81,50	81,50	SOD
143	Svodič přepětí 4p, kategorie T1 a T2, In=30kA(8/20), Up=1,5kV	ks	1,0	293,40	293,40	73,35	73,35	SOD
144	Jistič 3B16A 10kA	ks	3,0	195,60	586,80	48,90	146,70	SOD
145	Jistič 1B10A 10kA	ks	7,0	130,40	912,80	32,60	228,20	SOD
146	Jistič 1B6A 10kA	ks	3,0	130,40	391,20	32,60	97,80	SOD
147	Proudový chránič 40/0,03/4, 10kA (typ A)	ks	1,0	260,80	260,80	65,20	65,20	SOD
148	Proudový chránič s nadpropudovou ochr. C10A/0,03/2, 10kA (typ A)	ks	9,0	260,80	2 347,20	65,20	586,80	SOD
149	Proudový chránič s nadpropudovou ochr. B16A/0,03/2, 10kA (typ A)	ks	14,0	260,80	3 651,20	65,20	912,80	SOD
150	DALI controler, 4x REL 5A/230V, 4x DALI Link, LAN, USB	ks	-	228,20	-	57,05	-	SOD
151	Ukončení kabelů v rozváděči do 4x10	ks	23,0	45,64	1 049,72	11,41	262,43	SOD
152	Připojnice PE, N, HOP, Lišty DIN, propojovací přípojnice 63A/3P, svorky, štítky, vodiče	set	1,0	78,24	78,24	19,56	19,56	SOD
153					84 306,86 Kč		4 104,34 Kč	
154	Drobný materiál (% z materiálu)		3 %		2 529,20 Kč			
155	Sekání prostupy a stavební přípomoce (% z montáží)		0 %				- Kč	
156	Celkem				86 836,06 Kč		4 104,34 Kč	

6. Rozváděč RA22		materiál				montáž	
č.	Název položky	j	množství	kč/jm	celkem	kč/jm	celkem
157	Skříň 550x1070x110, 6x24 mod (144), ocelplechová, zapuštěná IP30/20 vč. vkl. Konstrukce	ks	1,0	80 685,00	80 685,00	80 685,00	80 685,00
158	Hlavní vypínač 3P 63A DIN	ks	1,0	326,00	326,00	326,00	
159	Svodič přepětí 4p, kategorie T1 a T2, In=30kA(8/20), Up=1,5kV	ks	1,0	260,80	260,80	260,80	
160	Jistič 3B16A 10kA	ks	3,0	195,60	586,80	195,60	
161	Jistič 1C16A 10kA	ks	2,0	130,40	260,80	130,40	
162	Jistič 1B10A 10kA	ks	8,0	130,40	1 043,20	130,40	
163	Jistič 1B6A 10kA	ks	5,0	97,80	489,00	97,80	
164	Proudový chránič 40/0,03/4, 10kA (typ A)	ks	1,0	260,80	260,80	260,80	
165	Proudový chránič s nadpropudovou ochr. C10A/0,03/2, 10kA (typ A)	ks	9,0	260,80	2 347,20	260,80	
166	Proudový chránič s nadpropudovou ochr. B16A/0,03/2, 10kA (typ A)	ks	18,0	260,80	4 694,40	260,80	
167	DALI controler, 4x REL 5A/230V, 4x DALI Link, LAN, USB	ks	-	228,20	-	228,20	
168	Ukončení kabelů v rozváděči do 4x10	ks	28,0	45,64	1 277,92	45,64	
169	Připojnice PE, N, HOP, Lišty DIN, propojovací přípojnice 63A/3P, svorky, štítky, vodiče	set	1,0	78,24	78,24	78,24	

170			92 310,16 Kč	92 310,16 Kč
171	Drobný materiál (% z materiálu)	3 %	2 769,30 Kč	
172	Sekání prostupy a stavební přímopoce (% z montáží)	0 %		- Kč
173	Celkem		95 079,46 Kč	92 310,16 Kč

7. Rozváděč RTC

		materiál				montáž		
č.	Název položky	jím	množství	kč/jím	celkem	kč/jím	celkem	
174	Skříň 800x550x160, 5x24 mod (120), plastový, povrchová IP44/20 vč. vkl. Konstrukce	ks	1,0	23 635,00	23 635,00	1 630,00	1 630,00	SOD
175	Hlavní vypínač 3P 125A DIN	ks	1,0	358,60	358,60	89,65	89,65	SOD
176	S vodič přepětí 4p, kategorie T1 a T2, In=30kA(8/20), Up=1,5kV	ks	1,0	260,80	260,80	65,20	65,20	SOD
177	Jistič 3B40A 10kA	ks	1,0	260,80	260,80	65,20	65,20	SOD
178	Jistič 3B16A 10kA	ks	3,0	195,60	586,80	48,90	146,70	SOD
179	Jistič 1B10A 10kA	ks	1,0	130,40	130,40	32,60	32,60	SOD
180	Jistič 1B6A 10kA	ks	1,0	130,40	130,40	32,60	32,60	SOD
181	Stykač 40A 230V, 4P	ks	1,0	195,60	195,60	48,90	48,90	SOD
182	Stykač 25A 230V, 4P	ks	3,0	195,60	586,80	48,90	146,70	SOD
183	Stykač 20A 230V, 2P	ks	1,0	195,60	195,60	48,90	48,90	SOD
184	Ukončení kabelů v rozváděči do 4x25	ks	1,0	55,42	55,42	13,86	13,86	SOD
185	Ukončení kabelů v rozváděči do 4x10	ks	6,0	45,64	273,84	11,41	68,46	SOD
186	Připojnice PE, N, HOP, Lišty DIN, propojovací připojnice 63A/3P, svorky, štičky, vodiče	set	1,0	78,24	78,24	19,56	19,56	SOD
187					26 748,30 Kč		2 408,33 Kč	
188	Drobný materiál (% z materiálu)	3 %			802,40 Kč			
189	Sekání prostupy a stavební přímopoce (% z montáží)	0 %					- Kč	
190	Celkem				27 550,70 Kč		2 408,33 Kč	

8. Rozváděč RFVE-A

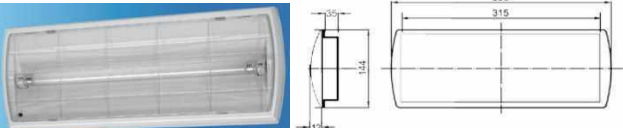
		materiál				montáž		
č.	Název položky	jím	množství	kč/jím	celkem	kč/jím	celkem	
191	Skříň 800x600x250, oceloplechový, povrchový IP65/20 vč. mont. panelu	ks	1,0	20 375,00	20 375,00	1 222,50	1 222,50	SOD
192	Hlavní vypínač 3P 63A vestavný, vč. pom. kontaktu	ks	1,0	326,00	326,00	81,50	81,50	SOD
193	S vodič přepětí 4p, kategorie T1 a T2, In=30kA(8/20), Up=1,5kV	ks	1,0	260,80	260,80	65,20	65,20	SOD
194	Jistič 3B40A 10kA	ks	1,0	195,60	195,60	48,90	48,90	SOD
195	Jistič 3C25A 10kA	ks	2,0	195,60	391,20	48,90	97,80	SOD
196	Jistič 3C16A 10kA	ks	1,0	195,60	195,60	48,90	48,90	SOD
197	Jistič 1B6A 10kA	ks	2,0	163,00	326,00	40,75	81,50	SOD
198	Stykač 63A 230V, 4P	ks	1,0	195,60	195,60	48,90	48,90	SOD
199	Ukončení kabelů v rozváděči do 4x25	ks	1,0	55,42	55,42	13,86	13,86	SOD
200	Ukončení kabelů v rozváděči do 4x10	ks	7,0	45,64	319,48	11,41	79,87	SOD
201	Připojnice PE, N, HOP, Lišty DIN, propojovací připojnice 63A/3P, svorky, štičky, vodiče	set	1,0	78,24	78,24	19,56	19,56	SOD
202					22 718,94 Kč		1 808,49 Kč	
203	Drobný materiál (% z materiálu)	3 %			681,60 Kč			
204	Sekání prostupy a stavební přímopoce (% z montáží)	0 %					- Kč	
205	Celkem				23 400,54 Kč		1 808,49 Kč	

9. Svítidla vč. zdrojů a předřadníků

		materiál				montáž		
č.	Název položky	jím	množství	kč/jím	celkem	kč/jím	celkem	
206	"A" typ: Svítidlo LED 54W, 5650 lm, DALI, AL rám, prizm. kryt, IP40, 50000hod, vestavné (1200x300mm), vč. AL rámu pro přisazenou montáž	ks	18,0	2 694,39	48 499,02	326,00	5 868,00	SOD

207	"B" typ: Svítidlo LED 35W, 4000 lm, DALI, AL rám, prizm. kryt, IP40, 50000hod, vestavné (1200x300mm), vč. AL rámu pro přisazenou montáž 	ks	2,0	2 612,89	5 225,78	326,00	652,00	SOD
208	"C" typ: Svítidlo LED 34W, 4100 lm, DALI, AL rám, prizm. kryt, IP40, 50000hod, vestavné (600x600mm) vč. AL rámu pro přisazenou montáž 	ks	2,0	3 004,09	6 008,18	326,00	652,00	SOD
209	"D" typ: Svítidlo LED 52W, 5800 lm, DALI, AL rám, prizm. kryt, IP40, 50000hod, vestavné (600x600mm), vč. AL rámu pro přisazenou montáž 	ks	4,0	3 004,09	12 016,36	326,00	1 304,00	SOD
210	"E" typ: Svítidlo LED 26W, 2600 lm, DALI, AL rám, prizm. kryt, IP40, 50000hod, vestavné (600x300mm), vč. AL rámu pro přisazenou montáž 	ks	64,0	1 881,84	120 437,44	326,00	20 864,00	SOD
211	"F" typ: Svítidlo LED 17W, 1800 lm, DALI, AL rám, prizm. kryt, IP40, 50000hod, vestavné (600x300mm) vč. AL rámu pro přisazenou montáž 	ks	9,0	1 881,84	16 936,52	326,00	2 934,00	SOD
212	"G" typ: Svítidlo LED přisazené, IP65, 40W, 5500 lm, DALI, korpus PE, opál. kryt PC, 1275x135 	ks	3,0	1 640,60	4 921,79	326,00	978,00	SOD
213	"H" typ: Svítidlo LED přisazené, IP65, 20W, 2700 lm, DALI, korpus PE, opál. kryt PC, 1275x135 	ks	4,0	1 429,51	5 718,04	326,00	1 304,00	SOD

	Svítlidlo typ K								
		ks	6,0	3 500,00	21 000,00	331,50	1 989,00		
214	"N" typ: Svítidlo kruhové, LED 29W, 3000 lm, DALI, d=420mm, h=125mm, IP43, opálový skleněný kryt, kovová základna vč. zdrojů, stropní 	ks	5,0	2 718,03	13 590,13	326,00	1 630,00	SOD	
215	"O" typ: Svítidlo na umyvadlo LED 9W, 850 lm, š=310mm, v=95mm, hl=83, IP43, opálový skleněný kryt, kovová základna vč. zdrojů 	ks	9,0	1 788,93	16 100,33	326,00	2 934,00	SOD	
216	"P" typ: Lampička LED, nástěnná dle výběru ARCH (pokoj, lůžko)	ks	-	489,00	-	326,00	-	SOD	
217	"Q" typ: Svítidlo zahradní LED, patkové 60cm dle výběru ARCH, 6W, 400 lm, IP44, plech+PC, antracit, vč. mont. Přísl. a stabil. desky 	ks	8,0	1 027,72	8 221,72	326,00	2 608,00	SOD	
218	"R" typ: Svítidlo fasádní LED, nástěnné direct/indirect dle výběru ARCH, 9W, 850 lm, IP54, hliník, tmavě šedá, 85x88mm 	ks	40,0	541,98	21 679,00	326,00	13 040,00	SOD	
219	"U" typ: Svítidlo LED 18W, 1600 lm, DALI, plech+prizm. kryt, IP54, 50000hod, vestavné kruhové (d=210mmmm) 	ks	4,0	1 023,64	4 094,56	326,00	1 304,00	SOD	

220	"V" typ: Svítidlo LED 28W, 3000 lm, DALI, plech+prizm. kryt, IP54, 50000hod, vestavné kruhové (d=390mmmm) 	ks	18,0	1 282,00	23 075,91	326,00	5 868,00	SOD
221	"W" typ: Svítidlo LED 36W, 3600 lm, DALI, plech+prizm. kryt, IP54, 50000hod, vestavné kruhové (d=390mmmm) 	ks	2,0	1 282,00	2 563,99	326,00	652,00	SOD
222	"Z" typ: Svítidlo kruhové, polovestavné, LED 50W, 4480 lm, DALI, d=500mm, h=40+80mm, IP44, opálový skleněný kryt, kovová základna vč. zdrojů, stropní 	ks	12,0	6 227,42	74 728,98	326,00	3 912,00	SOD
223	"-" typ: LED pásek pod/nad kuch. linku(1x LED pásek), IP20, vč. zdroje, lišty a přísl., cca 4m	kpl	14,0	656,89	9 196,46	326,00	4 564,00	SOD
224	"NO2" typ:LED Svítidlo nouzové, vestavné, 1W, 1hod, IP20, autotest, 90x90x53mm 	ks	30,0	829,67	24 890,10	326,00	9 780,00	SOD
225	"NO" typ:LED Svítidlo nouzové 1,2W, 1hod, IP43, autotest 	ks	26,0	528,12	13 731,12	326,00	8 476,00	SOD
226				452 635,41 Kč		91 313,00 Kč		
227	Drobný materiál (% z materiálu)			3 %		13 579,10 Kč		
228	Sekání, prostupy a stavební přípomocce (% z montáží)			6 %		5 478,80 Kč		
229	Celkem			466 214,51 Kč		96 791,80 Kč		

10. Hromosvody a uzemnění

č.	Název položky	materiál				montáž		
		jm	množství	kč/jm	celkem	kč/jm	celkem	
230	Zemnicí pásek FeZn 30x4	m	180,0	33,42	6 014,70	81,50	14 670,00	SOD
231	Zemnicí drát FeZn 10	m	100,0	33,42	3 341,50	48,90	4 890,00	SOD
232	Zemnicí drát AlMgSi 8	m	300,0	116,55	34 963,50	69,28	20 782,50	SOD
233	Vodič CYA 25 zž	m	50,0	55,42	2 771,00	36,68	1 833,75	SOD
234	Svorka SS spojovací	ks	240,0	11,41	2 738,40	24,45	5 868,00	SOD
235	Svorka SZ zkušební	ks	13,0	29,34	381,42	24,45	317,85	SOD
236	Svorka SK křížová	ks	25,0	24,45	611,25	24,45	611,25	SOD
237	Svorka SO okapová	ks	18,0	16,30	293,40	36,68	660,15	SOD
238	Svorka ST Okapové potrubí	ks	9,0	27,71	249,39	36,68	330,08	SOD
239	Svorka pro připojení náhodných součástí	ks	36,0	16,30	586,80	40,75	1 467,00	SOD
240	Svorka univerzální	ks	180,0	15,49	2 787,30	52,98	9 535,50	SOD

241	Podpěra vedení pro ploché střechy vč. přísl.	ks	50,0	14,67	733,50	40,75	2 037,50	SOD
242	Podpěra svodu (plast 20mm) + trn min 100 přesah nad tepelnou izolaci	ks	80,0	21,19	1 695,20	52,98	4 238,00	SOD
243	Pomocný jímec z drátu výšky 0,4m	ks	8,0	91,28	730,24	52,98	423,80	SOD
244	Jímací tyč 2m vč. kotvení a příslušenství	ks	2,0	321,93	643,85	69,28	138,55	SOD
245	Svorka k jímací tyči SJ01	ks	4,0	40,75	163,00	36,68	146,70	SOD
246	Izolovaná podpěra (40cm) pro oddálení pom. jímače	ks	5,0	191,53	957,63	52,98	264,88	SOD
247	Ochranný úhelník	ks	13,0	190,71	2 479,23	81,50	1 059,50	SOD
248	Držák OU	ks	26,0	25,27	656,89	97,80	2 542,80	SOD
249	Svorka SR03 páska-drát	ks	46,0	23,64	1 087,21	36,68	1 687,05	SOD
250	Svorka SR02 páska-páska	ks	20,0	22,82	456,40	36,68	733,50	SOD
251					64 341,81 Kč		74 238,35 Kč	
252	Drobný materiál (% z materiálu)		3 %		1 930,30 Kč			
253	Sekání prostory a stavební přímomoce (% z montáží)		6 %				4 454,30 Kč	
254	Celkem				66 272,11 Kč		78 692,65 Kč	

11. Strukturovaná kabeláž, telekomunikace, A/V, Domovní telefon**materiál****montáž**

č.	Název položky	j	množství	kč/jm	celkem	kč/jm	celkem	
255	RACK-Datový rozváděč 42U 800x800 vč. montáže a ukončení kabelů	ks	1,0	14 996,00	14 996,00	407,50	407,50	SOD
256	RACK-Ventilační jednotka 1U vč. termostatu	ks	1,0	1 778,33	1 778,33	407,50	407,50	SOD
257	RACK-Výsuvný optický rozváděč do 19" RACK, 24 LC duplex vč. opt. kazety a čela	ks	1,0	1 106,77	1 106,77	1 222,50	1 222,50	SOD
258	RACK-Ukončení optických vláken (LC, nebo dle dohody) vč. pigtail a ochr. sváru a vč. proměření	ks	8,0			122,25	978,00	SOD
259	RACK-Patch panel 25port vč. keystone, cat 3	ks	1,0	1 874,50	1 874,50	260,80	260,80	SOD
260	RACK-Patch panel 24port vč. keystone, cat 6	ks	6,0	2 090,48	12 542,85	260,80	1 564,80	SOD
261	RACK-Vyřazovací panel	ks	6,0	247,76	1 486,56	122,25	733,50	SOD
262	RACK-Napájecí panel 5x230V, přep. ochrana	ks	1,0	591,69	591,69	163,00	163,00	SOD
263	RACK-Polička	ks	3,0	203,75	611,25	122,25	366,75	SOD
264	RACK-Patch kabel FTP cat6 0,5m	ks	100,0	20,38	2 037,50	32,60	3 260,00	SOD
265	RACK-Patch kabel FTP cat6 2m	ks	50,0	97,80	4 890,00	32,60	1 630,00	SOD
266	RACK-Záložní zdroj pro RACK 1U 750VA, vč. příslušenství	ks	1,0	13 447,50	13 447,50	163,00	163,00	SOD
267	RACK-Switch 24port 10/100/1000 mng, VLAN, 4xSFP, PoE	ks	6,0	2 315,42	13 892,49	285,25	1 711,50	SOD
268	RACK-SFP Transceiver	ks	3,0	516,71	1 550,13	285,25	855,75	SOD
269	RACK-WiFi controler	ks	1,0	4 075,00	4 075,00	326,00	326,00	SOD
270	RACK-Router	ks	2,0	2 852,50	5 705,00	326,00	652,00	SOD
271	RACK-Ukončení metalických kabelů UTP cat.6 vč. proměření (keystone součástí patch	ks	120,0			77,43	9 291,00	SOD
272	Kabeláž UTP Cat6	m	4 600,0	9,78	44 988,00	32,60	149 960,00	SOD
273	Kabel SYKFY 2x2x0,5	m	25,0	4,89	122,25	32,60	815,00	SOD
274	Kabel SYKFY 3x2x0,5	m	200,0	6,52	1 304,00	32,60	6 520,00	SOD
275	Kabel SYKFY 5x2x0,5	m	25,0	8,97	224,13	32,60	815,00	SOD
276	Kabel SYKFY 10x2x0,5	m	100,0	16,30	1 630,00	32,60	3 260,00	SOD
277	Kabel TCEPKPFL 5x4x0,6	m	100,0	36,68	3 667,50	32,60	3 260,00	SOD
278	Ukončení 5x4x0,6	ks	2,0			61,13	122,25	SOD
279	Ukončení 10x2x0,5	ks	2,0			61,13	122,25	SOD
280	Ukončení metalických kabelů UTP cat.6 vč. proměření a konektoru	ks	30,0			77,43	2 322,75	SOD
281	Anténa 802.11a/b/g/n/ac, 2,4 i 5GHz, vícenásobné SSID s různým druhem zabezpečení, PoE napájení standardu 802.3af/802.3at, dvě integrované 3dBi antény v systému MIMO 3x3, Load balance, centrální správou	ks	9,0	3 459,68	31 137,08	366,75	3 300,75	SOD
282	Čtečka čipových karet, IP, NFC, klávesnice, centrální správa, kompatibilní s tlačítkovými tably, 125kHz, 12V,relé, IK08, IP54, PoE	ks	1,0	1 528,13	1 528,13	407,50	407,50	SOD
283	Tlačítkové tablo 2x6tl.,klávesnice, IP CCTV, RFID, antivandal vč. 2x upevňovacího a krycího rámečku, krytu proti dešti a instalační krabice	ks	2,0	9 780,00	19 560,00	366,75	733,50	SOD
284	Elektrický otevírač nízkoodběrový, 12V, vč. příslušenství, (kliká-koule)	ks	1,0	1 874,50	1 874,50	692,75	692,75	SOD
285	CCTV /vnitřní/ - IP kamera barevná, kompaktní FIXED DOME, venkovní antivandal mini dome 2 Mpix při 25 sn/s, obj. f=2,8 mm (93°), 0,1/0 lux při IR 30 m, D/N mechanický IR filtr, 1/2,7" CMOS, DWDR, 3D-DNR, koridor 90°, IE, Mozilla, Smart PSS, DMSS aplikace, PoE 48 V=4 W nebo 12 V=, 3 osy, kov, bílá, IP67, IK10, venkovní -30 až 60°C, O 110 x 81 mm	ks	2,0	2 718,03	5 436,05	815,00	1 630,00	SOD
286	CCTV - /venkovní/ - IP kamera barevná, kompaktní BULLET, venkovní 4 Mpix při 20 sn/s, obj. f=3,6 mm (84°), 0,01/0 lux, IR 40 m, D/N mechanický IR filtr, 1/3" CMOS, WDR (120 dB), 3D-DNR, 5 typů videoanalýzy obrazu, IE, Mozilla, Smart PSS, DMSS aplikace, PoE 48 V=6 W nebo 12 V=, kov, bílo-černá, IP67, venkovní -30 až 60°C, 70 x 70 x 180 mm	ks	8,0	3 372,47	26 979,76	1 100,25	8 802,00	SOD

287	CCTV - NVR - Záznamové zařízení - 32 IP kamer, 4K rozlišení, komprese H.265, propustnost 320 Mbps, 2 x HDMI/VGA výstup, ovládání USB myši, 4 x HDD (není součástí), max. 24 TB, 2 x Gb LAN, poplach 16/6, 3 x USB, web, Smart PSS, aplikace DMSS, 230 V~/16,7 W, vnitřní -10 až 55°C, 440 x 75 x 413 mm	ks	1,0	8 993,53	8 993,53	1 752,25	1 752,25	SOD
288	CCTV - HDD,3,5", 4TB, SATA6, 24/7 vhodný pro záznam videa	ks	4,0	1 858,20	7 432,80	978,00	3 912,00	SOD
289	CCTV-konzole	ks	8,0	395,28	3 162,20	407,50	3 260,00	SOD
290	TU - VoIP tel. ústředna, min 20 kanálů, 10 souběžných, BRI, GSM, ant + napáječ, vč instalace, konfigurace a nastavení	ks	1,0	8 903,88	8 903,88	1 630,00	1 630,00	SOD
291	TELEFON-IP Videotelefon - až 6 SIP účtů, 7" kapacitní dotykový LCD (1024x600), CMOS kamera, konferenční videohovor pro 3 účastníky, konferenční audiohovor až pro 6 účastníků, WIFI (802.11b/g/n), Bluetooth 4.0, mini HDMI, SD, 2xUSB, HD audio, HD video (720p přes mini HDMI výstup), Ethernet: 2 x 10/100/1000 Mb/s, POE, konektor pro náhlavní soupravu RJ9 (podpora EHS Plantronics) + 3,5 mm konektor, nastavitelný podstavec telefonu,možnost zavěšení na zeď	ks	2,0	7 576,24	15 152,48	774,25	1 548,50	SOD
292	TELEFON-IP telefon - až 2 SIP účty, 2,95" LCD, konferenční audiohovor až pro 3 účastníky, Ethernet: 2 x 10/100/1000 Mb/s, PoE	ks	9,0	2 363,50	21 271,50	774,25	6 968,25	SOD
293	Datová zásuvka dvojnásobná, maska, keystone, kryt, rám. - vč. proměření	ks	45,0	279,55	12 579,53	69,28	3 117,38	SOD
294	Telekomunikační krabice MIS, zapuštěná kompletní, 100párů	ks	1,0	138,55	138,55	52,98	52,98	SOD
295	Kabelový žlab - drát 140x60 vč. příslušenství	m	70,0	138,55	9 698,50	163,00	11 410,00	SOD
296	Kabelový žlab - drát 60x60 vč. příslušenství	m	50,0	105,95	5 297,50	158,93	7 946,25	SOD
297	Krabice elinstalační plastová KP67/2 pod omítku prázdná - přístrojová	ks	44,0	11,41	502,04	32,60	1 434,40	SOD
298	Krabice elinstalační plastová KU 68-1902 s víčkem pod omítku	ks	60,0	10,60	635,70	32,60	1 956,00	SOD
299	Krabice elinstalační plastová KO97/5 prázdná s víčkem pod omítku	ks	40,0	22,82	912,80	32,60	1 304,00	SOD
300	Krabice elinstalační plastová KT250 prázdná s víčkem pod omítku	ks	2,0	189,08	378,16	32,60	65,20	SOD
301	Trubka ohebná PVC, 320N, FX16 pod omítku samozhášivá	m	250,0	5,71	1 426,25	24,45	6 112,50	SOD
302	Trubka ohebná PVC, 320N, FX25 pod omítku samozhášivá	m	250,0	9,78	2 445,00	24,45	6 112,50	SOD
303	Trubka ohebná PVC, 320N, FX32 pod omítku samozhášivá	m	170,0	13,04	2 216,80	24,45	4 156,50	SOD
304	Kabelová chránička d 40	m	120,0	27,71	3 325,20	69,28	8 313,00	SOD
305	Kabelová chránička HDPE 12/8 silnostěnná	m	55,0	6,52	358,60	85,58	4 706,63	SOD
306	Svodič přepětí pro ISDN linky vč. rozvodnice	ks	1,0	2 445,00	2 445,00	244,50	244,50	SOD
307	Konfigurace a oživení systému datové sítě, zaškolení	hod	40,0	570,50	22 820,00	366,75	14 670,00	SOD
308	Stavební sádra - šedá	kg	100,0	12,23	1 222,50	12,23	1 222,50	SOD
309					350 355,46 Kč	298 652,68 Kč		
310	Drobný materiál (% z materiálu)				10 510,70 Kč			
311	Sekání, prostupy a stavební přípomoc vč. začistění (% z montáží)				6 %	17 919,20 Kč		
312	Celkem					360 866,16 Kč	316 571,88 Kč	

12. SE-PA - Sestra - pacient			materiál		montáž		
č.	Název položky	jm	množství	kč/jm	celkem	kč/jm	celkem
313	Pokojevý terminál hovorový (minimálně 4 programovatelná tlačítka, hovorové spojení s hlavním terminálem, příjem hovorového volání od lůžka klienta, hlasová navigace - informace o volajícím, číslo pokoje/lůžka, centrální hlášení přenos hlasové informace - nucený poslech)	ks	17,0	4 482,50	76 202,50	285,25	4 849,25
314	Hlavní terminál, vč. adaptéru a kabelu k terminálu 2m (Touch screen monitor min. 10,4", hlasitá a diskrétní komunikace, identifikace volajícího včetně jména klienta, možnost zobrazení informací z EPS, poslech radiových stanic na hlavním terminálu, volba IP radiostanic přímo na hlavním terminálu v uživatelském menu. Možnost integrace s bezdrátovým systémem a zobrazení bezdrátových bezpečnostních tlačítek s funkcí hlídání průchodu klientů zakázanou zónou, ve spojení s IP kamerou zobrazení online přenosu od vchodu na oddělení)	ks	1,0	38 305,00	38 305,00	692,75	692,75
315	Zásuvka pacienta s držákem a reproduktorem (přenos hlasitého hovorového spojení sestra - klient, přenos hlasité reprodukce rádia a centrální hlášení vždy v případě, je - li koncový prvek zavěšen v držáku, či zavěšen na hrazdě postele klienta)	ks	6,0	3 912,00	23 472,00	366,75	2 200,50
316	Terminál pacienta s tlačítkem volání ošetřovatelky vč. kabelu	ks	6,0	3 178,50	19 071,00	366,75	2 200,50
317	Tlačítko nouzového volání	ks	8,0	733,50	5 868,00	366,75	2 934,00
318	Táhlo a tlačítko nouzového volání	ks	4,0	1 548,50	6 194,00	285,25	1 141,00
319	Táhlo nouzového volání	ks	3,0	815,00	2 445,00	285,25	855,75
320	Svítlidlo signalizační LED	ks	17,0	896,50	15 240,50	285,25	4 849,25
321	Orientační směrové svítlidlo LED IP	ks	2,0	896,50	1 793,00	285,25	570,50

322	Repeater DECT	ks	4,0	260,80	1 043,20	65,20	260,80	SOD
323	Zásuvka hl. terminálu	ks	1,0	489,00	489,00	203,75	203,75	SOD
324	Telefonní zásuvka IN-OUT	ks	1,0	774,25	774,25	203,75	203,75	SOD
325	DECT Phone - (bezdrátový telefon DECT - analogová linka)	ks	4,0	4 075,00	16 300,00	244,50	978,00	SOD
326	SE-PA RACK vč. vnitřního vybavení, kompletní (skříň, napájecí panely, zdroje, patch panely, vyvazovací panely, PoE injektory, switche, UPS, VoIP brána, SQL server atp.) dle konkrétního osazeného systému. Komunikace s VoIP objektovou tel. ústřednou	set	1,0	17 522,50	17 522,50	1 222,50	1 222,50	SOD
327	SE-PA Kontrola vedení, instalace a konfigurace systému, kontrolní a zkušební provoz, zaškolení, koordinace stavby, dokumentace	set	1,0			815,00	815,00	SOD
328	Kabeláž UTP Cat6	m	2 000,0	9,78	19 560,00	24,45	48 900,00	SOD
329	Krabice elinstalační plastová KP67/2 pod omítku prázdná	ks	90,0	10,60	953,55	52,98	4 767,75	SOD
330	Krabice elinstalační plastová KU 68-1902 s víčkem pod omítku	ks	80,0	11,41	912,80	52,98	4 238,00	SOD
331	Krabice elinstalační plastová KO97/5 prázdná s víčkem pod omítku	ks	40,0	22,82	912,80	52,98	2 119,00	SOD
332	Trubka ohebná PVC, 320N, FX16 pod omítku samozhášivá	m	400,0	5,71	2 282,00	28,53	11 410,00	SOD
333	Trubka ohebná PVC, 320N, FX25 pod omítku samozhášivá	m	250,0	9,78	2 445,00	28,53	7 131,25	SOD
334	Trubka ohebná PVC, 320N, FX32 pod omítku samozhášivá	m	40,0	13,04	521,60	28,53	1 141,00	SOD
335	Kabelový žlab - drát 140x60 vč. příslušenství	m	70,0	179,30	12 551,00	163,00	11 410,00	SOD
336	Kabelový žlab - drát 60x60 vč. příslušenství	m	50,0	134,48	6 723,75	163,00	8 150,00	SOD
337	Stavební sádra	kg	60,0	12,23	733,50	12,23	733,50	SOD
338					272 315,95 Kč		123 977,80 Kč	
339	Drobný materiál (% z materiálu)		3 %		8 169,50 Kč			
340	Sekání prostupy a stavební přímomoce (% z montáží)		6 %				7 438,70 Kč	
341	Celkem				280 485,45 Kč		131 416,50 Kč	

13. Satelitní a televizní systém

		materiál				montáž		
č.	Název položky	jm	množství	kč/jm	celkem	kč/jm	celkem	
342	Satelitní parabola vč. kovertorů a konzole (3 družice) orbitální rozsah 40°	ks	1,0	1 059,50	1 059,50	529,75	529,75	SOD
343	Terrestrální anténa vč. stožáru	ks	1,0	904,65	904,65	407,50	407,50	SOD
344	Zesilovač (4x programovatelné vstupy VHF/UHF (174-230, 470-694 MHz) _ 1x vstup FM (87-110 MHz), zesílení automatické, max 75 dB pro program vstupy, max 29 dB pro FM, napájení předzesilovače 12V/50mA), 230V/14W/231mA	ks	1,0	2 000,00	2 000,00	1 000,00	1 000,00	SOD
345	Multičepínač 13in/16out s vlastním zdrojem (tři družice + pozemní TV akt. i pas.), SAT 950 2300MHz, TV 5-862MHz	ks	1,0	8 272,25	8 272,25	529,75	529,75	SOD
346	Koax kabel 75Ohm	m	850,0	8,97	7 620,25	28,53	24 246,25	SOD
347	Trubka ohebná PVC, 320N, FX16 pod omítku samozhášivá	m	390,0	5,71	2 224,95	20,38	7 946,25	SOD
348	Trubka ohebná PVC, 320N, FX25 pod omítku samozhášivá	m	260,0	9,78	2 542,80	20,38	5 297,50	SOD
349	Kabelový žlab - drát 60x60 vč. příslušenství	m	50,0	105,95	5 297,50	163,00	8 150,00	SOD
350	Krabice elinstalační plastová KP67/2 pod omítku prázdná	ks	12,0	11,41	136,92	40,75	489,00	SOD
351	Krabice elinstalační plastová KU 68-1902 s víčkem pod omítku	ks	22,0	10,60	233,09	40,75	896,50	SOD
352	Krabice elinstalační plastová KO97/5 prázdná s víčkem pod omítku	ks	12,0	22,82	273,84	40,75	489,00	SOD
353	Lišta PVC 60x40 vč. kolen, spojek a koncovek	m	25,0	79,87	1 996,75	52,98	1 324,38	SOD
354	Zásuvka TV/SAT/R koncová pod om. IP20, vč. rám.	ks	12,0	227,39	2 728,62	203,75	2 445,00	SOD
355	Svodič přepětí pro koax. vedení vč. společné rozvodnice	ks	13,0	1 043,20	13 561,60	244,50	3 178,50	SOD
356	Stavební sádra	kg	50,0	12,23	611,25	12,23	611,25	SOD
357					49 463,97 Kč		57 540,63 Kč	
358	Drobný materiál (% z materiálu)		3 %		1 483,90 Kč			
359	Sekání prostupy a stavební přímomoce (% z montáží)		10 %				5 754,10 Kč	
360	Celkem				50 947,87 Kč		63 294,73 Kč	

14. PZTS (EZS) - požární detekce

		materiál				montáž		
č.	Název položky	jm	množství	kč/jm	celkem	kč/jm	celkem	
361	EZS ústředna sběrníkového typu, min 2x500m sběrnice á 2000mA, max. 230 prvků, max 128 PGM, max. 15 podsystémů, GSM, LAN vč. skříň, zdroje	ks	1,0	13 855,00	13 855,00	448,25	448,25	SOD
362	Akumulátor 12V/18Ah	ks	1,0	912,80	912,80	97,80	97,80	SOD
363	Pomocný zdroj vč. skříň, transf. aku a oddělovače sběrnice	ks	1,0	7 477,63	7 477,63	203,75	203,75	SOD
364	Kódovací klávesnice LCD, RFID čtečka	ks	2,0	1 160,56	2 321,12	448,25	896,50	SOD
365	Vnitřní sířena vč. deblok tlač. BUS	ks	5,0	1 630,00	8 150,00	448,25	2 241,25	SOD
366	Smoke detektor opticko-teplotní, piezo, BUS	ks	41,0	1 630,00	66 830,00	285,25	11 695,25	SOD
367	Kabeláž sběrnice (stíněná 2x0,8+4x0,5)	m	650,0	12,23	7 946,25	36,68	23 838,75	SOD
368	Kabeláž analogová/binární (stíněná 6x0,5)	m	25,0	16,30	407,50	36,68	916,88	SOD
369	Požární ucpávky	set	1,0	1 222,50	1 222,50	978,00	978,00	SOD
370	Elektroinstalační úložný materiál (trubky, lišty) pro PZTS kabeláž	m	200,0	97,80	19 560,00	61,13	12 225,00	SOD
371					128 682,80 Kč		53 541,43 Kč	

372	Drobný materiál (% z materiálu)	3 %	3 860,50 Kč	
373	Sekání prostupy a stavební přípomoce (% z montáží)	10 %		5 354,10 Kč
374	Celkem		132 543,30 Kč	58 895,53 Kč

15. Dodávky technologie FVE

		materiál				montáž		
č.	Název položky	jm	množství	kč/jm	celkem	kč/jm	celkem	
375	FVE Panel 405Wp	ks	85,0	2 949,49	250 706,23	774,25	65 811,25	SOD
376	FVE výkonový optimalizér kompatibilní se střídačem	ks	85,0	1 222,50	103 912,50	407,50	34 637,50	SOD
377	Podpůrná AL konstrukce / rošt pro bez náklonu vč. uchycení (vztaženo na panel)	ks	85,0	611,25	51 956,25	815,00	69 275,00	SOD
378	Střídač 10kW, hybridní s podporou AKU pole a BackUp (SW vybavení musí splňovat podmínky paralelního provozu s distribuční soustavou a komunikací s EMS a EBS)	ks	2,0	32 600,00	65 200,00	4 075,00	8 150,00	SOD
379	Střídač 5kW, hybridní s podporou AKU pole a BackUp (SW vybavení musí splňovat podmínky paralelního provozu s distribuční soustavou a komunikací s EMS a EBS)	ks	1,0	37 816,00	37 816,00	4 075,00	4 075,00	SOD
380	AKU pole 14,2 kWh, kompatibilní se střídačem vč. BMS, rámu kabel. propojení a příslušenství	ks	2,0	34 829,03	69 658,05	2 037,50	4 075,00	SOD
381	AKU pole 7,1 kWh, kompatibilní se střídačem vč. BMS, rámu kabel. propojení a příslušenství	ks	1,0	34 829,03	34 829,03	2 037,50	2 037,50	SOD
382	DCbox pro 2 nezávislé DC stringy (2xpoj.odpínač,2xsvodič přepětí T1, svorkovnice)	ks	3,0	6 438,50	19 315,50	1 222,50	3 667,50	SOD
383	Systém EMS (Datalogger), nástěnné provedení	ks	1,0	12 143,50	12 143,50	1 222,50	1 222,50	SOD
384	Nastavení systému a konfigurace EMS, BMS, Energy meter parametry ochran sítě, parametry AKU, výroby, přetoků	hod	20,0	407,50	8 150,00	529,75	10 595,00	SOD
385					653 687,05 Kč		203 546,25 Kč	
386	Drobný materiál (% z materiálu)		1 %		6 536,90 Kč			
387	Sekání prostupy a stavební přípomoce (% z montáží)		6 %				12 212,80 Kč	
388	Celkem				660 223,95 Kč		215 759,05 Kč	

16. HZS, PD, revize

		materiál				montáž		
č.	Název položky	jm	množství	kč/jm	celkem	kč/jm	celkem	
389	Doklady, předávací protokoly, atesty	set	1,0	9 780,00	9 780,00	407,50	407,50	SOD
390	Koordinace	hod	120,0	326,00	39 120,00	326,00	39 120,00	SOD
391	FVE - Uvedení do provozu, první paralelní připojení do DS, zajištění stanoviště a souhlasu distributora, technická podpora při zajištění administrativy licence výroby, zaškolení obsluhy	hod	60,0	326,00	19 560,00	326,00	19 560,00	SOD
392	PD skutečného provedení vč. konečné konfigurace FVE	set	1,0	28 525,00	28 525,00	12 225,00	12 225,00	SOD
393	Revize	set	1,0	32 600,00	32 600,00	12 225,00	12 225,00	SOD
394					129 585,00 Kč		83 537,50 Kč	
395	Drobný materiál (% z materiálu)		0 %		- Kč			
396	Sekání prostupy a stavební přípomoce (% z montáží)		0 %				- Kč	
397	Celkem				129 585,00 Kč		83 537,50 Kč	

Rekapitulace

		materiál		montáž	
č.	Název položky		celkem		celkem
398	1. Elektroinstalace - silnoproudá	21% DPH	427 591,68 Kč		609 506,08 Kč
399	2. Elektroinstalace - napojení NN, rozváděčů, měření, venkovní obvody	21% DPH	119 655,20 Kč		89 361,80 Kč
400	3. Rozváděč RHA	21% DPH	183 708,56 Kč		8 525,72 Kč
401	4. Rozváděč RA11	21% DPH	117 986,38 Kč		5 613,72 Kč
402	5. Rozváděč RA21	21% DPH	86 836,06 Kč		4 104,34 Kč
403	6. Rozváděč RA22	21% DPH	95 079,46 Kč		92 310,16 Kč
404	7. Rozváděč RTC	21% DPH	27 550,70 Kč		2 408,33 Kč
405	8. Rozváděč RFVE-A	21% DPH	23 400,54 Kč		1 808,49 Kč
406	9. Svítidla vč. zdrojů a předřadníků	21% DPH	466 214,51 Kč		96 791,80 Kč

407	10. Hromosvody a uzemnění	21% DPH	66 272,11 Kč	78 692,65 Kč
408	11. Strukturovaná kabeláž, telekomunikace, A/V, Domovní telefon	21% DPH	360 866,16 Kč	316 571,88 Kč
409	12. SE-PA - Sestra - pacient	21% DPH	280 485,45 Kč	131 416,50 Kč
410	13. Satelitní a televizní systém	21% DPH	50 947,87 Kč	63 294,73 Kč
411	14. PZTS (EZS) - požární detekce	21% DPH	132 543,30 Kč	58 895,53 Kč
412	15. Dodávky technologie FVE	21% DPH	660 223,95 Kč	215 759,05 Kč
413	16. HZS, PD, revize	21% DPH	129 585,00 Kč	83 537,50 Kč
414	Celkem		3 228 946,92 Kč	1 858 598,25 Kč

415 Celkem materiál a montáž**5 087 545,16 Kč bez DPH**

, 0 Kč vč. DPH 15% 15% DPH Základ , 0 Kč DPH , 0 Kč
6 155 929,66 Kč vč. DPH 21% 21% DPH Základ 5 087 545,16 Kč DPH 1 068 384,50 Kč

416 Celková cena**6 155 929,66 Kč vč. DPH**

1. Elektroinstalace - silnoproudá				materiál		montáž		
č.	Název položky	j/m	množství	kč/jm	celkem	kč/jm	celkem	
1	Krabice elinstalační plastová 6455-11P se svorkovnicí a víčkem nad omítku IP54	ks	10,0	63,57	635,70	28,53	285,25	SOD
2	Krabice elinstalační plastová KP67/2 pod omítku prázdná	ks	530,0	11,41	6 047,30	28,53	15 118,25	SOD
3	Krabice elinstalační plastová KPR68 hluboká pod omítku prázdná	ks	130,0	20,38	2 648,75	32,60	4 238,00	SOD
4	Krabice elinstalační plastová KU 68-1902 s víčkem pod omítku - rozvodná	ks	80,0	10,60	847,60	32,60	2 608,00	SOD
5	Krabice elinstalační plastová KO97/5 prázdná s víčkem pod omítku rozvodná	ks	70,0	22,82	1 597,40	44,83	3 137,75	SOD
6	Krabice elinstalační plastová KT250 prázdná s víčkem pod omítku	ks	5,0	191,53	957,63	57,05	285,25	SOD
7	Krabice elektroinstalace plastová do zateplovacích systémů	ks	30,0	312,96	9 388,80	81,50	2 445,00	SOD
8	Trubka ohebná PVC, 320N, FX25 pod omítku samozhášivá	m	40,0	5,71	228,20	36,68	1 467,00	SOD
9	Trubka ohebná PVC, 320N, FX16 samozhášivá vč. kolen, spojek a příchytek	m	20,0	5,71	114,10	36,68	733,50	SOD
10	Trubka ohebná PVC, 320N, FX25 samozhášivá vč. kolen, spojek a příchytek	m	10,0	8,15	81,50	36,68	366,75	SOD
11	Trubka ohebná PVC, 320N, FX32 samozhášivá vč. kolen, spojek a příchytek	m	10,0	12,23	122,25	36,68	366,75	SOD
12	Trubka ohebná PVC, 320N, FX40 samozhášivá vč. kolen, spojek a příchytek	m	20,0	18,75	374,90	36,68	733,50	SOD
13	Trubka tuhá PVC, 320N, VRM16 samozhášivá vč. kolen, spojek a příchytek	m	10,0	9,78	97,80	36,68	366,75	SOD
14	Trubka tuhá PVC, 320N, VRM25 samozhášivá vč. kolen, spojek a příchytek	m	20,0	16,30	326,00	36,68	733,50	SOD
15	Trubka tuhá PVC, 320N, VRM32 samozhášivá vč. kolen, spojek a příchytek	m	20,0	24,45	489,00	36,68	733,50	SOD
16	Trubka tuhá PVC, 320N, VRM40 samozhášivá vč. kolen, spojek a příchytek	m	30,0	29,34	880,20	36,68	1 100,25	SOD
17	Lišta PVC 13x18 vč. kolen, spojek a koncovek	m	5,0	17,93	89,65	61,13	305,63	SOD
18	Lišta PVC 40x40 vč. kolen, spojek a koncovek	m	20,0	48,90	978,00	73,35	1 467,00	SOD
19	Kabelový žlab - drát 140x60 vč. příslušenství	m	15,0	179,30	2 689,50	163,00	2 445,00	SOD
20	Kabelový žlab - drát 60x60 vč. příslušenství	m	15,0	134,48	2 017,13	163,00	2 445,00	SOD
21	Kabel CXKH-R-O 2x2,5	m	100,0	13,86	1 385,50	28,53	2 852,50	SOD
22	Kabel CXKH-R-O 3x1,5	m	150,0	11,41	1 711,50	28,53	4 278,75	SOD
23	Kabel CXKH-R-J 3x1,5	m	3 100,0	11,41	35 371,00	28,53	88 427,50	SOD
24	Kabel CXKH-R-J 3x2,5	m	3 400,0	17,93	60 962,00	30,97	105 298,00	SOD
25	Kabel CXKH-R-J 5x1,5	m	1 800,0	18,75	33 741,00	34,23	61 614,00	SOD
26	Kabel CYKY-J 5x2,5	m	240,0	29,34	7 041,60	36,68	8 802,00	SOD
27	Kabel CYKY-J 5x4	m	30,0	49,72	1 491,45	40,75	1 222,50	SOD
28	Kabel CYKY-J 5x10	m	30,0	115,73	3 471,90	44,83	1 344,75	SOD
29	Kabel CXKH-V 3x1,5	m	30,0	65,40	1 962,00	26,50	795,00	SOD
29	Kabel SOLAR 1x6 (FVE)	m	360,0	17,12	6 161,40	48,90	17 604,00	SOD
30	Kabel H05VV-F 5Gx2,5	m	20,0	33,42	668,30	44,83	896,50	SOD
31	Zásuvka 230V/16A pod om. IP20 otoč. clonky, dvojité	ks	-	-	-	-	-	
32	Zásuvka 230V/16A pod om. IP20, clonky, vč. rám.	ks	355,0	114,10	40 505,50	163,00	57 865,00	SOD
33	Zásuvka 230V/16A pod om. IP20, clonky, vč. rám. a sv. přep.	ks	26,0	664,23	17 269,85	163,00	4 238,00	SOD
34	Zásuvka 230V/16A pod om. IP44, clonky, vč. rám.	ks	35,0	130,40	4 564,00	163,00	5 705,00	SOD
35	Vypínač řaz. 1 230V/10A pod omítku IP20 vč. kolébky a rám.	ks	41,0	285,25	11 695,25	122,25	5 012,25	SOD
	Vypínač řaz. 1 230V/10A pod omítku IP44 vč. kolébky a rám.	ks	12,0	283,00	3 396,00	38,30	459,60	SOD
	Vypínač řaz. 5 230V/10A pod omítku IP20 vč. kolébky a rám.	ks	24,0	260,00	6 240,00	38,30	919,20	SOD
	Vypínač řaz. 6 230V/10A pod omítku IP20 vč. kolébky a rám.	ks	8,0	284,00	2 272,00	38,30	306,40	SOD
	Tlačítko TOTAL STOP	ks	1,0	1 200,00	1 200,00	38,30	38,30	SOD
36	Tlačítko řaz. 1/0 230V/10A pod omítku IP20 vč. kolébky a rám.	ks	9,0	757,95	6 821,55	138,55	1 246,95	SOD
37	Tlačítko řaz. 2x 1/0 230V/10A pod omítku IP20 vč. kolébky a rám.	ks	-	134,48	-	138,55	-	SOD
38	Spínač žaluziový mech. s blok. 1/0+1/0 230V/10A pod omítku IP20 vč. kolébky a rám.	ks	51,0	171,15	8 728,65	138,55	7 066,05	SOD
39	Vypínač řaz. 3 400V/16A pod omítku IP20 vč. kolébky, dout. a rám.	ks	2,0	195,60	391,20	138,55	277,10	SOD
40	Pohybový spínač 230V/10A IP20 180° pod. om., vč. rámečku	ks	12,0	1 134,48	13 613,76	199,68	2 396,10	SOD
41	Pohybový spínač 230V/10A IP44 180°	ks	11,0	954,37	10 498,02	199,68	2 196,43	SOD
42	Pomocné relé do el. krabice 230V/16A	ks	-	505,30	-	150,78	-	SOD
43	DALI Coupler 4x IN (do instalační krabice pod přístroj)	ks	3,0	5 705,00	17 115,00	134,48	403,43	SOD
44	DALI OUT 4xREL vč. instalační krabice	ks	-	5 705,00	-	97,80	-	SOD
45	DALI programování systému	kpl	1,0	40 750,00	40 750,00	10 187,50	10 187,50	SOD
46	Termostat IP44, 230V/10A nástěnný, venkovní, 3°C	ks	2,0	1 858,20	3 716,40	326,00	652,00	SOD
47	Vodič CY 4 zž	m	130,0	8,97	1 165,45	40,75	5 297,50	SOD
48	Vodič CY 6 zž	m	130,0	13,86	1 801,15	40,75	5 297,50	SOD
49	Vodič CY 10 zž	m	130,0	20,38	2 648,75	44,83	5 827,25	SOD
50	Vodič CY 16 zž	m	80,0	33,42	2 673,20	48,90	3 912,00	SOD
51	Vodič CYA 25 zž	m	50,0	59,50	2 974,75	61,13	3 056,25	SOD
52	Požární ucpávky	set	1,0	4 075,00	4 075,00	2 445,00	2 445,00	SOD
53	Hlavní ochranná přípojnice	ks	1,0	207,83	207,83	635,70	635,70	SOD
54	Svorka pro pospojení vč. Cu pásku	ks	50,0	12,23	611,25	163,00	8 150,00	SOD
55	Ukončení kabelů do 4x10	ks	20,0	-	-	32,60	652,00	SOD
56	Montáž připojení - ZTI - střešní vpust'	ks	5,0	-	-	244,50	1 222,50	SOD
57	Montáž připojení - ZTI - vana	ks	2,0	-	-	244,50	489,00	SOD
58	Montáž připojení - VZT - Ventilátor, digestoř	ks	7,0	-	-	244,50	1 711,50	SOD
59	Montáž připojení - VZT - Rekuperační jednotka	ks	2,0	-	-	366,75	733,50	SOD
60	Montáž připojení - VZT - VAV box	ks	28,0	-	-	366,75	10 269,00	SOD
61	Montáž připojení - UT - podl. rozdělovače	ks	8,0	-	-	244,50	1 956,00	SOD
62	Montáž připojení - KLIMA - venkovní jednotky	ks	3,0	-	-	244,50	733,50	SOD
63	Montáž připojení - Stavba - var. desky, myčky	ks	2,0	-	-	366,75	733,50	SOD

64	Montáž připojení - Stavba - pohon okna	ks	22,0			244,50	5 379,00	SOD
65	Montáž připojení - Stavba - předokenní žaluzie	ks	28,0			285,25	7 987,00	SOD
66	Montáž připojení - Stavba - aut. posuvné dveře	ks	2,0			366,75	733,50	SOD
67	Montáž připojení - Stavba - LivingWall	ks	1,0			366,75	366,75	SOD
68	Stavební sádra	kg	140,0	12,23	1 711,50	12,23	1 711,50	SOD
69					391 225,10 Kč		502 785,88 Kč	
70	Drobný materiál (% z materiálu)		3 %		11 736,80 Kč			
71	Sekání prostupy a stavební přípomoce (% z montáží)		15 %				75 417,90 Kč	
72	Celkem				402 961,90 Kč		578 203,78 Kč	

2. Elektroinstalace - napojení NN, rozváděčů, měření, venkovní obvody

		materiál				montáž		
č.	Název položky	jím	množství	kč/jím	celkem	kč/jím	celkem	
73	Kabel CYKY-J 4x50	m	85,0	407,50	34 637,50	134,48	11 430,38	SOD
74	Kabel CYKY-J 4x25	m	30,0	232,28	6 968,25	110,03	3 300,75	SOD
75	Kabel CYKY-J 5x16	m	260,0	179,30	46 618,00	77,43	20 130,50	SOD
76	Kabel CYKY-J 5x10	m	100,0	114,10	11 410,00	77,43	7 742,50	SOD
77	Kabel CYKY-J 5x2,5	m	600,0	29,34	17 604,00	36,68	22 005,00	SOD
78	Kabel CYKY-J 5x1,5	m	350,0	18,75	6 560,75	36,68	12 836,25	SOD
79	Kabelová chránička d 40	m	460,0	13,04	5 998,40	20,38	9 372,50	SOD
80	Kabelová chránička d 63	m	320,0	18,75	5 998,40	52,98	16 952,00	SOD
81	Kabelová chránička d 90	m	100,0	35,86	3 586,00	57,05	5 705,00	SOD
82	Výstražná folie, červená s bleskem, š=33cm	m	920,0	3,26	2 999,20	8,15	7 498,00	SOD
83	ELM rozváděč 1+1/FVE, polopřímé měření, typový plastový vč. pilíře a stabilizační desky (1x 3B100A, MTP, poj. odpínač, ZS1b, HDO, OR, FVE) dle připojovacích podmínek pro výroby FVE do 100kW	ks	1,0	6 112,50	6 112,50	2 852,50	2 852,50	SOD
84	Zásuvková skříň, 2x16A/400V/5p, 4x16A/230V/2p+PE vč. nos. konstrukce	ks	3,0	4 156,50	12 469,50	1 222,50	3 667,50	SOD
85	Šachta d 400/250 (ukončení kab. pro nabíjení OA) vč. víka	ks	3,0			203,75	611,25	SOD
86	Montáž připojení - ZTI - aku nádrž	ks	1,0			244,50	244,50	SOD
87	Montáž připojení - Stavba - pohon brány	ks	1,0			448,25	448,25	SOD
88	Ukončení kabelů do 4x50	ks	4,0			146,70	586,80	SOD
89	Ukončení kabelů do 4x25	ks	15,0			130,40	1 956,00	SOD
90	Ukončení kabelů do 4x10	ks	8,0			61,13	489,00	SOD
91					160 962,50 Kč		127 828,68 Kč	
92	Drobný materiál (% z materiálu)		3 %		4 828,90 Kč			
93	Sekání prostupy a stavební přípomoce (% z montáží)		6 %				7 669,70 Kč	
94	Celkem				165 791,40 Kč		135 498,38 Kč	

3. Rozváděč RHB

		materiál				montáž		
č.	Název položky	jím	množství	kč/jím	celkem	kč/jím	celkem	
95	Skříň 1220x776x110, 7x36 mod (252), ocelplechová, zapuštěná IP30/20 vč. vkl. Konstrukce	ks	1,0	151 590,00	151 590,00	1 630,00	1 630,00	SOD
96	Hlavní vypínač 3P 125A DIN	ks	1,0	326,00	326,00	81,50	81,50	SOD
97	Svodič přepětí 4p, kategorie T1 a T2, In=30kA(8/20), Up=1,5kV	ks	1,0	293,40	293,40	73,35	73,35	SOD
98	Jistič 3B63A 10kA	ks	1,0	195,60	195,60	48,90	48,90	SOD
99	Jistič 3B50A 10kA	ks	2,0	195,60	391,20	48,90	97,80	SOD
100	Jistič 3B40A 10kA	ks	4,0	195,60	782,40	48,90	195,60	SOD
101	Jistič 3B32A 10kA	ks	1,0	195,60	195,60	48,90	48,90	SOD
102	Jistič 3B16A 10kA	ks	5,0	195,60	978,00	48,90	244,50	SOD
103	Jistič 1B10A 10kA	ks	15,0	195,60	2 934,00	48,90	733,50	SOD
104	Jistič 1B6A 10kA	ks	12,0	130,40	1 564,80	32,60	391,20	SOD
105	Proudový chránič 40/0,03/4, 10kA (typ A)	ks	4,0	293,40	1 173,60	73,35	293,40	SOD
106	Proudový chránič s nadpropudovou ochr. C10A/0,03/2, 10kA (typ A)	ks	15,0	260,80	3 912,00	65,20	978,00	SOD
107	Proudový chránič s nadpropudovou ochr. B16A/0,03/2, 10kA (typ A)	ks	33,0	260,80	8 606,40	65,20	2 151,60	SOD
108	Zdroj proudu 230V/12VDC, 7,1A	ks	1,0	163,00	163,00	40,75	40,75	SOD
109	Podružný elektroměr 3f 230V/0,025-65 A/TP=1/cejch, DIN, 7TE	ks	1,0	130,40	130,40	32,60	32,60	SOD
110	Pojistkový odpínač vel.10 1P vč. válcových pojistek	ks	1,0	130,40	130,40	32,60	32,60	SOD
111	Zkušební svorkovnice (L1,L2,L3,N,PE,3xMTP), DIN provedení	ks	1,0	130,40	130,40	32,60	32,60	SOD
112	Energy meter (4Q ELM pro FVE, x/5, RS485, kompatibilní s technologií FVE), DIN	ks	1,0	195,60	195,60	48,90	48,90	SOD
113	MTP 100/5A, TP1,0, 2VA	ks	3,0	228,20	684,60	57,05	171,15	SOD
114	DALI controler, 4x REL 5A/230V, 4x DALI Link, LAN, USB	ks	1,0	228,20	228,20	57,05	57,05	SOD
115	DALI relé, 4x REL 10A/230V	ks	-	134,48	-	57,05	-	SOD
116	Ukončení kabelů v rozváděči do 4x50	ks	1,0	55,42	55,42	13,86	13,86	SOD
117	Ukončení kabelů v rozváděči do 4x25	ks	3,0	45,64	136,92	11,41	34,23	SOD
118	Ukončení kabelů v rozváděči do 4x10	ks	74,0	45,64	3 377,36	11,41	844,34	SOD
119	Připojnice PE, N, HOP, Lišty DIN, propojovací připojnice 63A/3P, svorky, štítky, vodiče	set	1,0	78,24	78,24	19,56	19,56	SOD

120			178 253,54 Kč	8 295,89 Kč
121	Drobný materiál (% z materiálu)	3 %	5 347,60 Kč	
122	Sekání prostupy a stavební přípomoce (% z montáží)	0 %		- Kč
123	Celkem		183 601,14 Kč	8 295,89 Kč

4. Rozváděč RB11

		materiál				montáž		
č.	Název položky	j/m	množství	kč/jm	celkem	kč/jm	celkem	
124	Skříň 1070x776x110, 6x36 mod (216), ocelplechová, zapuštěná IP30/20 vč. vkl. Konstrukce	ks	1,0	104 320,00	104 320,00	1 630,00	1 630,00	SOD
125	Hlavní vypínač 3P 63A DIN	ks	1,0	326,00	326,00	81,50	81,50	SOD
126	Svodič přepětí 4p, kategorie T1 a T2, In=30kA(8/20), Up=1,5kV	ks	1,0	293,40	293,40	73,35	73,35	SOD
127	Jistič 3C16A 10kA	ks	2,0	195,60	391,20	48,90	97,80	SOD
128	Jistič 3B16A 10kA	ks	5,0	195,60	978,00	48,90	244,50	SOD
129	Jistič 1B10A 10kA	ks	15,0	195,60	2 934,00	48,90	733,50	SOD
130	Jistič 1B6A 10kA	ks	11,0	195,60	2 151,60	48,90	537,90	SOD
131	Proudový chránič 40/0,03/4, 10kA (typ A)	ks	5,0	130,40	652,00	32,60	163,00	SOD
132	Proudový chránič s nadpropudovou ochr. C10A/0,03/2, 10kA (typ A)	ks	10,0	293,40	2 934,00	73,35	733,50	SOD
133	Proudový chránič s nadpropudovou ochr. B16A/0,03/2, 10kA (typ A)	ks	28,0	260,80	7 302,40	65,20	1 825,60	SOD
134	DALI controller, 4x REL 5A/230V, 4x DALI Link, LAN, USB	ks	1,0	228,20	228,20	57,05	57,05	SOD
135	Ukončení kabelů v rozváděči do 4x10	ks	53,0	228,20	12 094,60	57,05	3 023,65	SOD
136	Připojnice PE, N, HOP, Lišty DIN, propojovací připojnice 63A/3P, svorky, štítky, vodiče	set	1,0	78,24	78,24	19,56	19,56	SOD
137					134 683,64 Kč		9 220,91 Kč	
138	Drobný materiál (% z materiálu)		3 %		4 040,50 Kč			
139	Sekání prostupy a stavební přípomoce (% z montáží)		0 %				- Kč	
140	Celkem				138 724,14 Kč		9 220,91 Kč	

5. Rozváděč RB21

		materiál				montáž		
č.	Název položky	j/m	množství	kč/jm	celkem	kč/jm	celkem	
141	Skříň 550x1070x110, 6x24 mod (144), ocelplechová, zapuštěná IP30/20 vč. vkl. Konstrukce	ks	1,0	75 795,00	75 795,00	1 630,00	1 630,00	SOD
142	Hlavní vypínač 3P 63A DIN	ks	1,0	326,00	326,00	81,50	81,50	SOD
143	Svodič přepětí 4p, kategorie T1 a T2, In=30kA(8/20), Up=1,5kV	ks	1,0	293,40	293,40	73,35	73,35	SOD
144	Jistič 3B16A 10kA	ks	3,0	195,60	586,80	48,90	146,70	SOD
145	Jistič 1B10A 10kA	ks	7,0	130,40	912,80	32,60	228,20	SOD
146	Jistič 1B6A 10kA	ks	3,0	130,40	391,20	32,60	97,80	SOD
147	Proudový chránič 40/0,03/4, 10kA (typ A)	ks	1,0	260,80	260,80	65,20	65,20	SOD
148	Proudový chránič s nadpropudovou ochr. C10A/0,03/2, 10kA (typ A)	ks	9,0	260,80	2 347,20	65,20	586,80	SOD
149	Proudový chránič s nadpropudovou ochr. B16A/0,03/2, 10kA (typ A)	ks	15,0	260,80	3 912,00	65,20	978,00	SOD
150	DALI controller, 4x REL 5A/230V, 4x DALI Link, LAN, USB	ks	-	228,20	-	57,05	-	SOD
151	Ukončení kabelů v rozváděči do 4x10	ks	25,0	45,64	1 141,00	11,41	285,25	SOD
152	Připojnice PE, N, HOP, Lišty DIN, propojovací připojnice 63A/3P, svorky, štítky, vodiče	set	1,0	78,24	78,24	19,56	19,56	SOD
153					86 044,44 Kč		4 192,36 Kč	
154	Drobný materiál (% z materiálu)		3 %		2 581,30 Kč			
155	Sekání prostupy a stavební přípomoce (% z montáží)		0 %				- Kč	
156	Celkem				88 625,74 Kč		4 192,36 Kč	

6. Rozváděč RB22

		materiál				montáž		
č.	Název položky	j/m	množství	kč/jm	celkem	kč/jm	celkem	
157	Skříň 550x1070x110, 6x24 mod (144), ocelplechová, zapuštěná IP30/20 vč. vkl. Konstrukce	ks	1,0	58 109,50	58 109,50	1 630,00	1 630,00	SOD
158	Hlavní vypínač 3P 63A DIN	ks	1,0	326,00	326,00	81,50	81,50	SOD
159	Svodič přepětí 4p, kategorie T1 a T2, In=30kA(8/20), Up=1,5kV	ks	1,0	260,80	260,80	65,20	65,20	SOD
160	Jistič 3B16A 10kA	ks	3,0	195,60	586,80	48,90	146,70	SOD
161	Jistič 1C16A 10kA	ks	2,0	130,40	260,80	32,60	65,20	SOD
162	Jistič 1B10A 10kA	ks	8,0	130,40	1 043,20	32,60	260,80	SOD
163	Jistič 1B6A 10kA	ks	4,0	97,80	391,20	24,45	97,80	SOD
164	Proudový chránič 40/0,03/4, 10kA (typ A)	ks	1,0	260,80	260,80	65,20	65,20	SOD
165	Proudový chránič s nadpropudovou ochr. C10A/0,03/2, 10kA (typ A)	ks	7,0	260,80	1 825,60	65,20	456,40	SOD
166	Proudový chránič s nadpropudovou ochr. B16A/0,03/2, 10kA (typ A)	ks	18,0	228,20	4 107,60	57,05	1 026,90	SOD
167	DALI controller, 4x REL 5A/230V, 4x DALI Link, LAN, USB	ks	-	45,64	-	11,41	-	SOD
168	Ukončení kabelů v rozváděči do 4x10	ks	32,0	48,90	1 564,80	12,23	391,20	SOD
169	Připojnice PE, N, HOP, Lišty DIN, propojovací připojnice 63A/3P, svorky, štítky, vodiče	set	1,0	78,24	78,24	19,56	19,56	SOD

170			68 815,34 Kč	4 306,46 Kč
171	Drobný materiál (% z materiálu)	3 %	2 064,50 Kč	
172	Sekání prostupy a stavební přípomoc (z montáží)	0 %		- Kč
173	Celkem		70 879,84 Kč	4 306,46 Kč

7. Rozváděč RTC

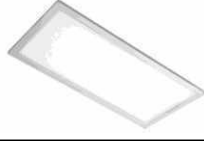
		materiál				montáž		
č.	Název položky	jím	množství	kč/jím	celkem	kč/jím	celkem	
174	Skříň 800x550x160, 5x24 mod (120), plastový, povrchová IP44/20 vč. vkl. Konstrukce	ks	1,0	23 635,00	23 635,00	1 630,00	1 630,00	SOD
175	Hlavní vypínač 3P 125A DIN	ks	1,0	358,60	358,60	89,65	89,65	SOD
176	Svodič přepětí 4p, kategorie T1 a T2, In=30kA(8/20), Up=1,5kV	ks	1,0	260,80	260,80	65,20	65,20	SOD
177	Jistič 3B40A 10kA	ks	1,0	260,80	260,80	65,20	65,20	SOD
178	Jistič 3B16A 10kA	ks	3,0	195,60	586,80	48,90	146,70	SOD
179	Jistič 1B10A 10kA	ks	1,0	130,40	130,40	32,60	32,60	SOD
180	Jistič 1B6A 10kA	ks	1,0	130,40	130,40	32,60	32,60	SOD
181	Stykač 40A 230V, 4P	ks	1,0	195,60	195,60	48,90	48,90	SOD
182	Stykač 25A 230V, 4P	ks	3,0	195,60	586,80	48,90	146,70	SOD
183	Stykač 20A 230V, 2P	ks	1,0	195,60	195,60	48,90	48,90	SOD
184	Ukončení kabelů v rozváděči do 4x25	ks	1,0	55,42	55,42	13,86	13,86	SOD
185	Ukončení kabelů v rozváděči do 4x10	ks	6,0	45,64	273,84	11,41	68,46	SOD
186	Připojnice PE, N, HOP, Lišty DIN, propojovací přípojnice 63A/3P, svorky, štítky, vodiče	set	1,0	78,24	78,24	19,56	19,56	SOD
187					26 748,30 Kč		2 408,33 Kč	
188	Drobný materiál (% z materiálu)	3 %			802,40 Kč			
189	Sekání prostupy a stavební přípomoc (z montáží)	0 %					- Kč	
190	Celkem				27 550,70 Kč		2 408,33 Kč	

8. Rozváděč RFVE-B

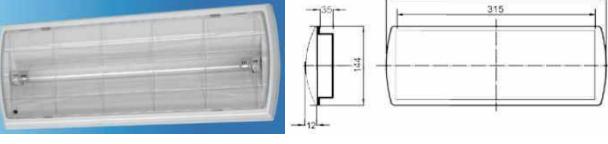
		materiál				montáž		
č.	Název položky	jím	množství	kč/jím	celkem	kč/jím	celkem	
191	Skříň 800x600x250, oceloplechový, povrchový IP65/20 vč. mont. panelu	ks	1,0	20 375,00	20 375,00	1 222,50	1 222,50	SOD
192	Hlavní vypínač 3P 63A vestavný, vč. pom. kontaktu	ks	1,0	326,00	326,00	81,50	81,50	SOD
193	Svodič přepětí 4p, kategorie T1 a T2, In=30kA(8/20), Up=1,5kV	ks	1,0	260,80	260,80	65,20	65,20	SOD
194	Jistič 3B40A 10kA	ks	1,0	195,60	195,60	48,90	48,90	SOD
195	Jistič 3C25A 10kA	ks	2,0	195,60	391,20	48,90	97,80	SOD
196	Jistič 3C16A 10kA	ks	1,0	195,60	195,60	48,90	48,90	SOD
197	Jistič 1B6A 10kA	ks	2,0	163,00	326,00	40,75	81,50	SOD
198	Stykač 63A 230V, 4P	ks	1,0	195,60	195,60	48,90	48,90	SOD
199	Ukončení kabelů v rozváděči do 4x25	ks	1,0	55,42	55,42	13,86	13,86	SOD
200	Ukončení kabelů v rozváděči do 4x10	ks	7,0	45,64	319,48	11,41	79,87	SOD
201	Připojnice PE, N, HOP, Lišty DIN, propojovací přípojnice 63A/3P, svorky, štítky, vodiče	set	1,0	78,24	78,24	19,56	19,56	SOD
202					22 718,94 Kč		1 808,49 Kč	
203	Drobný materiál (% z materiálu)	3 %			681,60 Kč			
204	Sekání prostupy a stavební přípomoc (z montáží)	0 %					- Kč	
205	Celkem				23 400,54 Kč		1 808,49 Kč	

9. Svítidla vč. zdrojů a předřadníků

		materiál				montáž		
č.	Název položky	jím	množství	kč/jím	celkem	kč/jím	celkem	
174	"A" typ: Svítidlo LED 54W, 5650 lm, 3500K, DALI, AL rám, prizm. kryt, IP40, 50000hod, vestavné (1200x300mm), vč. AL rámu pro přisazenou montáž 	ks	20,0	2 694,39	53 887,80	326,00	6 520,00	SOD

175	"B" typ: Svítidlo LED 35W, 4000 lm, 3500K, DALI, AL rám, prizm. kryt, IP40, 50000hod, vestavné (1200x300mm), vč. AL rámu pro přisazenou montáž 	ks	2,0	2 612,89	5 225,78	326,00	652,00	SOD
176	"E" typ: Svítidlo LED 26W, 2600 lm, 3500K, DALI, AL rám, prizm. kryt, IP40, 50000hod, vestavné (600x300mm), vč. AL rámu pro přisazenou montáž 	ks	54,0	1 881,84	101 619,09	326,00	17 604,00	SOD
177	"F" typ: Svítidlo LED 17W, 1800 lm, 3500K, DALI, AL rám, prizm. kryt, IP40, 50000hod, vestavné (600x300mm) vč. AL rámu pro přisazenou montáž 	ks	8,0	-	-	-	-	
178	"G" typ: Svítidlo LED přisazené, IP65, 40W, 5500 lm, 3500K, DALI, korpus PE, opál. kryt PC, 1275x135 	ks	3,0	1 715,58	5 146,73	326,00	978,00	SOD
	Svítidlo typ K	ks	12,0	3 500,00	42 000,00	331,50	3 978,00	
179	"N" typ: Svítidlo kruhové, LED 29W, 3000 lm, 3500K, DALI, d=420mm, h=125mm, IP43, opálový skleněný kryt, kovová základna vč. zdrojů, stropní 	ks	5,0	2 718,03	13 590,13	326,00	1 630,00	SOD

180	"O" typ: Svítidlo na umyvadlo LED 9W, 850 lm, 3500K, š=310mm, v=95mm, hl=83, IP43, opálový skleněný kryt, kovová základna vč. zdrojů 	ks	11,0	-	-	-	-	
181	"P" typ: Lampička LED, nástěnná dle výběru ARCH (pokoj, lůžko)	ks	-	489,00	-	326,00	-	SOD
182	"Q" typ: Svítidlo zahradní LED, patkové 60cm dle výběru ARCH, 6W, 400 lm, 3000K, IP44, plech+PC, antracit, vč. mont. Přísl. a stabil. desky 	ks	22,0	1 027,72	22 609,73	326,00	7 172,00	SOD
183	"R" typ: Svítidlo fasádní LED, nástěnné direct/indirect dle výběru ARCH, 9W, 850 lm, 3000K, IP54, hliník, tmavě šedá, 85x88mm 	ks	41,0	541,98	22 220,98	326,00	13 366,00	SOD
184	"U" typ: Svítidlo LED 18W, 1600 lm, 3500K, DALI, plech+prizm. kryt, IP54, 50000hod, vestavné kruhové (d=210mmmm) 	ks	4,0	1 023,64	4 094,56	326,00	1 304,00	SOD
185	"V" typ: Svítidlo LED 28W, 3000 lm, 3500K, DALI, plech+prizm. kryt, IP54, 50000hod, vestavné kruhové (d=390mmmm) 	ks	16,0	1 282,00	20 511,92	326,00	5 216,00	SOD
186	"W" typ: Svítidlo LED 36W, 3600 lm, 3500K, DALI, plech+prizm. kryt, IP54, 50000hod, vestavné kruhové (d=390mmmm) 	ks	3,0	1 282,00	3 845,99	326,00	978,00	SOD

187	"Z" typ: Svítidlo kruhové, polovestavné, LED 50W, 4480 lm, 3500K, DALI, d=500mm, h=40+80mm, IP44, opálový skleněný kryt, kovová základna vč. zdrojů, stropní		ks	24,0	6 227,42	149 457,96	326,00	7 824,00	SOD
188	"-" typ: LED pásek pod/nad kuch. linku(1x LED pásek), IP20, 3500K, vč. zdroje, lišty a přísl., cca 4m		kpl	10,0	656,89	6 568,90	326,00	3 260,00	SOD
189	"NO2" typ: LED Svítidlo nouzové, vestavné, 1W, 2800K, 1hod, IP20, autotest, 90x90x53mm		ks	25,0	829,67	20 741,75	326,00	8 150,00	SOD
190	"NO" typ: LED Svítidlo nouzové 1,2W, 1hod, IP43, autotest		ks	32,0	528,12	16 899,84	326,00	10 432,00	SOD
191					488 421,14 Kč		89 064,00 Kč		
192	Drobný materiál (% z materiálu)				3 %				
193	Sekání, prostupy a stavební přípomoce (% z montáží)				6 %		5 343,80 Kč		
194	Celkem				503 073,74 Kč		94 407,80 Kč		

10. Hromosvody a uzemnění

		materiál				montáž		
č.	Název položky	j/m	množství	kč/jm	celkem	kč/jm	celkem	
195	Zemnicí pásek FeZn 30x4	m	270,0	33,42	9 022,05	81,50	22 005,00	SOD
196	Zemnicí drát FeZn 10	m	100,0	33,42	3 341,50	48,90	4 890,00	SOD
197	Zemnicí drát AlMgSi 8	m	200,0	116,55	23 309,00	69,28	13 855,00	SOD
198	Vodič CYA 25 zž	m	50,0	55,42	2 771,00	36,68	1 833,75	SOD
199	Svorka SS spojovací	ks	160,0	11,41	1 825,60	24,45	3 912,00	SOD
200	Svorka SZ zkušební	ks	12,0	29,34	352,08	24,45	293,40	SOD
201	Svorka SK křížová	ks	25,0	24,45	611,25	24,45	611,25	SOD
202	Svorka SO okapová	ks	22,0	16,30	358,60	36,68	806,85	SOD
203	Svorka ST Okapové potrubí	ks	9,0	27,71	249,39	36,68	330,08	SOD
204	Svorka pro připojení náhodných součástí	ks	36,0	16,30	586,80	40,75	1 467,00	SOD
205	Svorka univerzální	ks	120,0	15,49	1 858,20	52,98	6 357,00	SOD
206	Podpěra vedení pro ploché střechy vč. přísl.	ks	30,0	14,67	440,10	40,75	1 222,50	SOD
207	Podpěra svodu (plast 20mm) + trn min 100 přesah nad tepelnou izolaci	ks	70,0	21,19	1 483,30	52,98	3 708,25	SOD
208	Pomocný jímec z drátu výšky 0,4m	ks	6,0	91,28	547,68	52,98	317,85	SOD
209	Jímací tyč 2m vč. kotvení a příslušenství	ks	2,0	321,93	643,85	69,28	138,55	SOD
210	Svorka k jímací tyči SJ01	ks	4,0	40,75	163,00	36,68	146,70	SOD
211	Izolovaná podpěra (40cm) pro oddálení pom. jímače	ks	5,0	191,53	957,63	52,98	264,88	SOD
212	Ochranný úhelník	ks	12,0	190,71	2 288,52	81,50	978,00	SOD
213	Držák OU	ks	24,0	25,27	606,36	97,80	2 347,20	SOD
214	Svorka SR03 páska-drát	ks	36,0	23,64	850,86	36,68	1 320,30	SOD
215	Svorka SR02 páska-páska	ks	20,0	22,82	456,40	36,68	733,50	SOD
216					52 723,17 Kč		67 539,05 Kč	
217	Drobný materiál (% z materiálu)				3 %			
218	Sekání prostupy a stavební přípomoce (% z montáží)				6 %		4 052,30 Kč	
219	Celkem				54 304,87 Kč		71 591,35 Kč	

11. Strukturovaná kabeláž, telekomunikace, A/V, Domovní telefon

		materiál				montáž	
č.	Název položky	j/m	množství	kč/jm	celkem	kč/jm	celkem

220	RACK-Datový rozváděč 42U 800x800 vč. montáže a ukončení kabelů	ks	1,0	14 996,00	14 996,00	407,50	407,50	SOD
221	RACK-Ventilační jednotka 1U vč. termostatu	ks	1,0	1 778,33	1 778,33	407,50	407,50	SOD
222	RACK-Výsuvný optický rozváděč do 19" RACK, 24 LC duplex vč. opt. kazety a čela	ks	1,0	1 106,77	1 106,77	1 222,50	1 222,50	SOD
223	RACK-Ukončení optických vláken (LC, nebo dle dohody) vč. pigtail a ochr. sváru a vč. proměření	ks	8,0			122,25	978,00	SOD
224	RACK-Patch panel 25port vč. keystone, cat 3	ks	1,0	1 874,50	1 874,50	260,80	260,80	SOD
225	RACK-Patch panel 24port vč. keystone, cat 6	ks	6,0	2 090,48	12 542,85	260,80	1 564,80	SOD
226	RACK-Vyřazovací panel	ks	6,0	247,76	1 486,56	122,25	733,50	SOD
227	RACK-Napájecí panel 5x230V, přep. ochrana	ks	1,0	591,69	591,69	163,00	163,00	SOD
228	RACK-Polička	ks	3,0	203,75	611,25	122,25	366,75	SOD
229	RACK-Patch kabel FTP cat6 0,5m	ks	100,0	20,38	2 037,50	32,60	3 260,00	SOD
230	RACK-Patch kabel FTP cat6 2m	ks	50,0	97,80	4 890,00	32,60	1 630,00	SOD
231	RACK-Záložní zdroj pro RACK 1U 750VA, vč. příslušenství	ks	1,0	13 447,50	13 447,50	163,00	163,00	SOD
232	RACK-Switch 24port 10/100/1000 mng, VLAN, 4xSFP, PoE	ks	6,0	2 315,42	13 892,49	285,25	1 711,50	SOD
233	RACK-SFP Transceiver	ks	3,0	516,71	1 550,13	285,25	855,75	SOD
234	RACK-WiFi controller	ks	1,0	4 075,00	4 075,00	326,00	326,00	SOD
235	RACK-Router	ks	2,0	2 445,00	4 890,00	326,00	652,00	SOD
236	RACK-Ukončení metalických kabelů UTP cat.6 vč. proměření (keystone součástí patch	ks	130,0			77,43	10 065,25	SOD
237	Kabel OPTO singlemode 8vl. 9/125 (500N) univerzální nebo vhodný pro zařazení	m	140,0	13,86	1 939,70	36,68	5 134,50	SOD
238	Kabeláž UTP Cat6	m	6 100,0	9,78	59 658,00	77,43	472 292,50	SOD
239	Kabel SYKFY 2x2x0,5	m	25,0	4,89	122,25	32,60	815,00	SOD
240	Kabel SYKFY 3x2x0,5	m	200,0	6,52	1 304,00	32,60	6 520,00	SOD
241	Kabel SYKFY 5x2x0,5	m	25,0	8,97	224,13	32,60	815,00	SOD
242	Kabel SYKFY 10x2x0,5	m	100,0	16,30	1 630,00	32,60	3 260,00	SOD
243	Kabel TCEPKPFLE 5x4x0,6	m	60,0	36,68	2 200,50	32,60	1 956,00	SOD
244	Ukončení 5x4x0,6	ks	2,0			32,60	65,20	SOD
245	Ukončení 10x2x0,5	ks	2,0			61,13	122,25	SOD
246	Ukončení metalických kabelů UTP cat.6 vč. proměření a konektoru	ks	30,0			61,13	1 833,75	SOD
247	Anténa 802.11a/b/g/n/ac, 2,4 i 5GHz, vícenásobné SSID s různým druhem zabezpečení, PoE napájení standardu 802.3af/802.3at, dvě integrované 3dBi antény v systému MIMO 3x3, Load balance, centrální správou	ks	9,0	3 459,68	31 137,08	77,43	696,83	SOD
248	Čtečka čipových karet, IP, NFC, klávesnice, centrální správa, kompatibilní s tlačítkovými tably, 125kHz, 12V,relé, IK08, IP54, PoE	ks	1,0	1 528,13	1 528,13	366,75	366,75	SOD
249	Tlačítkové tablo 2x6tl.,klávesnice, IP CCTV, RFID, antivandal vč. 2x upevňovacího a krycího rámečku, krytu proti dešti a instalační krabice	ks	2,0	9 780,00	19 560,00	366,75	733,50	SOD
250	Elektrický otevírač nízkoodběrový, 12V, vč. příslušenství, (klika-koule)	ks	1,0	1 874,50	1 874,50	692,75	692,75	SOD
251	CCTV /vnitřní/ - IP kamera barevná, kompaktní FIXED DOME, venkovní antivandal mini dome 2 Mpix při 25 sn/s, obj. f=2,8 mm (93°), 0,1/0 lux při IR 30 m, D/N mechanický IR filtr, 1/2,7" CMOS, DWDR, 3D-DNR, corridor 90°, IE, Mozilla, Smart PSS, DMSS aplikace, PoE 48 V=4 W nebo 12 V=, 3 osy, kov, bílá, IP67, IK10, venkovní -30 až 60°C, O 110 x 81 mm	ks	2,0	2 718,03	5 436,05	815,00	1 630,00	SOD
252	CCTV - /venkovní/ - IP kamera barevná, kompaktní BULLET, venkovní 4 Mpix při 20 sn/s, obj. f=3,6 mm (84°), 0,01/0 lux, IR 40 m, D/N mechanický IR filtr, 1/3" CMOS, WDR (120 dB), 3D-DNR, 5 typů videoanalýzy obrazu, IE, Mozilla, Smart PSS, DMSS aplikace, PoE 48 V=6 W nebo 12 V=, kov, bílo-černá, IP67, venkovní -30 až 60°C, 70 x 70 x 180 mm	ks	6,0	3 372,47	20 234,82	1 100,25	6 601,50	SOD
253	CCTV - NVR - Záznamové zařízení - 32 IP kamer, 4K rozlišení, komprese H.265, propustnost 320 Mbps, 2 x HDMI/VGA výstup, ovládání USB myši, 4 x HDD (není součástí), max. 24 TB, 2 x Gb LAN, poplach 16/6, 3 x USB, web, Smart PSS, aplikace DMSS, 230 V~/16,7 W, vnitřní -10 až 55°C, 440 x 75 x 413 mm	ks	1,0	8 993,53	8 993,53	1 752,25	1 752,25	SOD
254	CCTV - HDD,3,5", 4TB, SATA6, 24/7 vhodný pro záznam videa	ks	4,0	1 858,20	7 432,80	978,00	3 912,00	SOD
255	CCTV-konzole	ks	6,0	395,28	2 371,65	407,50	2 445,00	SOD
256	TU - VoIP tel. ústředna, min 20 kanálů, 10 souběžných, BRI, GSM, ant + napáječ, vč. instalace, konfigurace a nastavení	ks	1,0	8 903,88	8 903,88	1 630,00	1 630,00	SOD
257	TELEFON-IP Videotelefon - až 6 SIP účtů, 7" kapacitní dotykový LCD (1024x600), CMOS kamera, konferenční videohovor pro 3 účastníky, konferenční audiohovor až pro 6 účastníků, WIFI (802.11b/g/n), Bluetooth 4.0, mini HDMI, SD, 2xUSB, HD audio, HD video (720p přes mini HDMI výstup), Ethernet: 2 x 10/100/1000 Mb/s, POE, konektor pro náhlavní soupravu RJ9 (podpora EHS Plantronics) + 3,5 mm konektor, nastavitelný podstavec telefonu, možnost zavěšení na zeď	ks	2,0	7 576,24	15 152,48	774,25	1 548,50	SOD
258	TELEFON-IP telefon - až 2 SIP účty, 2,95" LCD, konferenční audiohovor až pro 3 účastníky, Ethernet: 2 x 10/100/1000 Mb/s, PoE	ks	9,0	2 363,50	21 271,50	774,25	6 968,25	SOD
259	Datová zásuvka dvojnásobná, maska, keystone, kryt, rám. - vč. proměření	ks	67,0	279,55	18 729,52	69,28	4 641,43	SOD
260	Telekomunikační krabice MIS, zapuštěná kompletní, 100párů	ks	1,0	138,55	138,55	52,98	52,98	SOD

261	Kabelový žlab - drát 140x60 vč. příslušenství	m	70,0	138,55	9 698,50	163,00	11 410,00	SOD
262	Kabelový žlab - drát 60x60 vč. příslušenství	m	50,0	105,95	5 297,50	158,93	7 946,25	SOD
263	Krabice elinstalační plastová KP67/2 pod omítku prázdná - přístrojová	ks	67,0	11,41	764,47	32,60	2 184,20	SOD
264	Krabice elinstalační plastová KU 68-1902 s víčkem pod omítku	ks	90,0	10,60	953,55	32,60	2 934,00	SOD
265	Krabice elinstalační plastová KO97/5 prázdná s víčkem pod omítku	ks	60,0	22,82	1 369,20	32,60	1 956,00	SOD
266	Krabice elinstalační plastová KT250 prázdná s víčkem pod omítku	ks	2,0	189,08	378,16	32,60	65,20	SOD
267	Trubka ohebná PVC, 320N, FX16 pod omítku samozhášivá	m	350,0	5,71	1 996,75	24,45	8 557,50	SOD
268	Trubka ohebná PVC, 320N, FX25 pod omítku samozhášivá	m	350,0	9,78	3 423,00	24,45	8 557,50	SOD
269	Trubka ohebná PVC, 320N, FX32 pod omítku samozhášivá	m	230,0	13,04	2 999,20	24,45	5 623,50	SOD
270	Kabelová chránička d 40	m	180,0	27,71	4 987,80	69,28	12 469,50	SOD
271	Kabelová chránička HDPE 40	m	50,0	12,23	611,25	69,28	3 463,75	SOD
272	Kabelová chránička HDPE 12/8 silnostenná	m	55,0	6,52	358,60	85,58	4 706,63	SOD
273	Svodič přepětí pro ISDN linky vč. rozvodnice	ks	1,0	2 445,00	2 445,00	244,50	244,50	SOD
274	Konfigurace a oživení systému datové sítě, zaškolení	hod	40,0	570,50	22 820,00	366,75	14 670,00	SOD
275	Stavební sádra - šedá	kg	140,0	12,23	1 711,50	12,23	1 711,50	SOD
276					369 428,09 Kč		637 753,80 Kč	
277	Drobný materiál (% z materiálu)			3 %	11 082,80 Kč			
278	Sekání, prostupy a stavební přpomocce vč. začištění (% z montáží)			6 %			38 265,20 Kč	
279	Celkem				380 510,89 Kč		676 019,00 Kč	

12. SE-PA - Sestra - pacient

12. SE-PA - Sestra - pacient			materiál		montáž			
č.	Název položky	jím	množství	kč/jím	celkem	kč/jím	celkem	
280	Pokojeový terminál hovorový (minimálně 4 programovatelná tlačítka, hovorové spojení s hlavním terminálem, příjem hovorového volání od lůžka klienta, hlasová navigace - informace o volajícím, číslo pokoje/lůžka, centrální hlášení přenos hlasové informace - nucený poslech)	ks	22,0	4 482,50	98 615,00	285,25	6 275,50	SOD
281	Hlavní terminál, vč. adaptéru a kabelu k terminálu 2m (Touch screen monitor min. 10,4", hlasitá a diskrétní komunikace, identifikace volajícího včetně jména klienta, možnost zobrazení informací z EPS, poslech radiových stanic na hlavním terminálu, volba IP radiostanic přímo na hlavním terminálu v uživatelském menu. Možnost integrace s bezdrátovým systémem a zobrazení bezdrátových bezpečnostních tlačítek s funkcí hlídání průchodu klientů zakázanou zónou, ve spojení s IP kamerou zobrazení online přenosu od vchodu na oddělení)	ks	1,0	38 305,00	38 305,00	692,75	692,75	SOD
282	Zásuvka pacienta s držákem a reproduktorem (přenos hlasitého hovorového spojení sestra - klient, přenos hlasité reprodukce rádia a centrální hlášení vždy v případě, je - li koncový prvek zavěšen v držáku, či zavěšen na hrazdě postele klienta)	ks	12,0	3 912,00	46 944,00	366,75	4 401,00	SOD
283	Terminál pacienta s tlačítkem volání ošetřovatelky vč. kabelu	ks	12,0	3 178,50	38 142,00	366,75	4 401,00	SOD
284	Tlačítko nouzového volání	ks	10,0	733,50	7 335,00	366,75	3 667,50	SOD
285	Táhlo a tlačítko nouzového volání	ks	4,0	1 548,50	6 194,00	285,25	1 141,00	SOD
286	Táhlo nouzového volání	ks	4,0	815,00	3 260,00	285,25	1 141,00	SOD
287	Svítilno signalizační LED	ks	22,0	896,50	19 723,00	285,25	6 275,50	SOD
288	Orientační směrové svítilno LED IP	ks	2,0	896,50	1 793,00	285,25	570,50	SOD
289	Repeater DECT	ks	4,0	260,80	1 043,20	65,20	260,80	SOD
290	Zásuvka hl. terminálu	ks	1,0	489,00	489,00	203,75	203,75	SOD
291	Telefonní zásuvka IN-OUT	ks	1,0	774,25	774,25	203,75	203,75	SOD
292	DECT Phone - (bezdrátový telefon DECT - analogová linka)	ks	4,0	4 075,00	16 300,00	244,50	978,00	SOD
293	SE-PA RACK vč. vnitřního vybavení, kompletní (skříň, napájecí panely, zdroje, patch panely, vyvazovací panely, PoE injektory, switche, UPS, VoIP brána, SQL server atp.) dle konkrétního osazeného systému. Komunikace s VoIP objektovou tel. ústřednou	set	1,0	17 522,50	17 522,50	1 222,50	1 222,50	SOD
294	SE-PA Kontrola vedení, instalace a konfigurace systému, kontrolní a zkušební provoz, zaškolení, koordinace stavby, dokumentace	set	1,0			815,00	815,00	SOD
295	Kabeláž UTP Cat6	m	2 400,0	9,78	23 472,00	24,45	58 680,00	SOD
296	Krabice elinstalační plastová KP67/2 pod omítku prázdná	ks	130,0	10,60	1 377,35	52,98	6 886,75	SOD
297	Krabice elinstalační plastová KU 68-1902 s víčkem pod omítku	ks	120,0	11,41	1 369,20	52,98	6 357,00	SOD
298	Krabice elinstalační plastová KO97/5 prázdná s víčkem pod omítku	ks	60,0	22,82	1 369,20	52,98	3 178,50	SOD
299	Trubka ohebná PVC, 320N, FX16 pod omítku samozhášivá	m	600,0	5,71	3 423,00	28,53	17 115,00	SOD
300	Trubka ohebná PVC, 320N, FX25 pod omítku samozhášivá	m	350,0	9,78	3 423,00	28,53	9 983,75	SOD
301	Trubka ohebná PVC, 320N, FX32 pod omítku samozhášivá	m	60,0	13,04	782,40	28,53	1 711,50	SOD
302	Kabelový žlab - drát 140x60 vč. příslušenství	m	70,0	179,30	12 551,00	163,00	11 410,00	SOD
303	Kabelový žlab - drát 60x60 vč. příslušenství	m	50,0	134,48	6 723,75	163,00	8 150,00	SOD

304	Stavební sádra	kg	60,0	12,23	733,50	12,23	733,50	SOD
305					351 664,35 Kč		156 455,55 Kč	
306	Drobný materiál (% z materiálu)			3 %	10 549,90 Kč			
307	Sekání prostupy a stavební přípomoc (z montáží)			6 %			9 387,30 Kč	
308	Celkem				362 214,25 Kč		165 842,85 Kč	

13. Satelitní a televizní systém

		materiál				montáž		
č.	Název položky	j/m	množství	kč/jm	celkem	kč/jm	celkem	
309	Satelitní parabola vč. kovertorů a konzole (3 družice) orbitální rozsah 40°	ks	1,0	1 059,50	1 059,50	529,75	529,75	SOD
310	Terrestrální anténa vč. stožáru	ks	1,0	904,65	904,65	407,50	407,50	SOD
311	Zesilovač (4x programovatelné vstupy VHF/UHF (174-230, 470-694 MHz) _ 1x vstup FM (87-110 MHz), zesílení automatické, max 75 dB pro program vstupy, max 29 dB pro FM, napájení předzesilovače 12V/50mA), 230V/14W/231mA	ks	1,0	2 000,00	2 000,00	1 000,00	1 000,00	SOD
312	Multičpěpinač 13in/16out s vlastním zdrojem (tři družice + pozemní TV akt. i pas.), SAT 950 2300MHz, TV 5-862MHz	ks	1,0	8 272,25	8 272,25	529,75	529,75	SOD
313	Koax kabel 75Ohm	m	1 100,0	8,97	9 861,50	28,53	31 377,50	SOD
314	Trubka ohebná PVC, 320N, FX16 pod omítku samozhášivá	m	510,0	5,71	2 909,55	20,38	10 391,25	SOD
315	Trubka ohebná PVC, 320N, FX25 pod omítku samozhášivá	m	340,0	9,78	3 325,20	20,38	6 927,50	SOD
316	Kabelový žlab - drát 60x60 vč. příslušenství	m	50,0	105,95	5 297,50	163,00	8 150,00	SOD
317	Krabice elinstalační plastová KP67/2 pod omítku prázdná	ks	17,0	11,41	193,97	40,75	692,75	SOD
318	Krabice elinstalační plastová KU 68-1902 s víčkem pod omítku	ks	28,0	10,60	296,66	40,75	1 141,00	SOD
319	Krabice elinstalační plastová KO97/5 prázdná s víčkem pod omítku	ks	18,0	22,82	410,76	40,75	733,50	SOD
320	Lišta PVC 60x40 vč. kolen, spojek a koncovek	m	25,0	79,87	1 996,75	52,98	1 324,38	SOD
321	Zásuvka TV/SAT/R koncová pod om. IP20, vč. rám.	ks	17,0	227,39	3 865,55	203,75	3 463,75	SOD
322	Svodíč přepětí pro koax. vedení vč. společné rozvodnice	ks	13,0	1 043,20	13 561,60	244,50	3 178,50	SOD
323	Stavební sádra	kg	70,0	12,23	855,75	12,23	855,75	SOD
324					54 811,19 Kč		70 702,88 Kč	
325	Drobný materiál (% z materiálu)			3 %	1 644,30 Kč			
326	Sekání prostupy a stavební přípomoc (z montáží)			10 %			7 070,30 Kč	
327	Celkem				56 455,49 Kč		77 773,18 Kč	

14. PZTS (EZS) - požární detekce

		materiál				montáž		
č.	Název položky	j/m	množství	kč/jm	celkem	kč/jm	celkem	
328	EZS ústředna sběrniceového typu, min 2x500m sběrnice á 2000mA, max. 230 prvků, max 128 PGM, max. 15 podsystémů, GSM, LAN vč. skříně, zdroje	ks	1,0	13 855,00	13 855,00	448,25	448,25	SOD
329	Akumulátor 12V/18Ah	ks	1,0	912,80	912,80	97,80	97,80	SOD
330	Pomocný zdroj vč. skříně, transf. aku a oddělovače sběrnice	ks	1,0	7 477,63	7 477,63	203,75	203,75	SOD
331	Kódovací klávesnice LCD, RFID čtečka	ks	2,0	1 160,56	2 321,12	448,25	896,50	SOD
332	Vnitřní sířena vč. deblok tlač. BUS	ks	5,0	1 630,00	8 150,00	448,25	2 241,25	SOD
333	Smoke detektor opticko-teplotní, piezo, BUS	ks	41,0	1 630,00	66 830,00	285,25	11 695,25	SOD
334	Kabeláž sběrnice (stíněná 2x0,8+4x0,5)	m	650,0	12,23	7 946,25	36,68	23 838,75	SOD
335	Kabeláž analogová/binární (stíněná 6x0,5)	m	25,0	16,30	407,50	36,68	916,88	SOD
336	Požární ucpávky	set	1,0	1 222,50	1 222,50	978,00	978,00	SOD
337	Elektroinstalační úložný materiál (trubky, lišty) pro PZTS kabeláž	m	200,0	97,80	19 560,00	61,13	12 225,00	SOD
338					128 682,80 Kč		53 541,43 Kč	
339	Drobný materiál (% z materiálu)			3 %	3 860,50 Kč			
340	Sekání prostupy a stavební přípomoc (z montáží)			10 %			5 354,10 Kč	
341	Celkem				132 543,30 Kč		58 895,53 Kč	

15. Dodávky technologie FVE

		materiál				montáž		
č.	Název položky	j/m	množství	kč/jm	celkem	kč/jm	celkem	
342	FVE Panel 405Wp	ks	78,0	2 949,49	230 059,83	774,25	60 391,50	SOD
343	FVE výkonový optimalizér kompatibilní se střídačem	ks	78,0	1 222,50	95 355,00	407,50	31 785,00	SOD
344	Podpůrná AL konstrukce / rošt pro bez náklonu vč. uchycení (vztaženo na panel)	ks	78,0	611,25	47 677,50	815,00	63 570,00	SOD
345	Střídač 10kW, hybridní s podporou AKU pole a BackUp (SW vybavení musí splňovat podmínky paralelního provozu s distribuční soustavou a komunikaci s EMS a EBS)	ks	2,0	32 600,00	65 200,00	4 075,00	8 150,00	SOD
346	Střídač 5kW, hybridní s podporou AKU pole a BackUp (SW vybavení musí splňovat podmínky paralelního provozu s distribuční soustavou a komunikaci s EMS a EBS)	ks	1,0	37 816,00	37 816,00	4 075,00	4 075,00	SOD
347	AKU pole 14,2 kWh, kompatibilní se střídačem vč. BMS, rámu kabel. propojení a příslušenství	ks	2,0	34 829,03	69 658,05	2 037,50	4 075,00	SOD

348	AKU pole 7,1 kWh, kompatibilní se střídačem vč. BMS, rámu kabel. propojení a příslušenství	ks	1,0	34 829,03	34 829,03	2 037,50	2 037,50	SOD
349	DCbox pro 2 nezávislé DC stringy (2xpoj.odpínač,2xsvodič přepětí T1, svorkovnice)	ks	3,0	6 438,50	19 315,50	1 222,50	3 667,50	SOD
350	Systém EMS (Datalogger), nástěnné provedení	ks	1,0	12 143,50	12 143,50	1 222,50	1 222,50	SOD
351	Nastavení systému a konfigurace EMS, BMS, Energy meter parametry ochran sítě, parametry AKU, výroby, přetoků	hod	20,0	407,50	8 150,00	529,75	10 595,00	SOD
352					620 204,41 Kč		189 569,00 Kč	
353	Drobný materiál (% z materiálu)		1 %		6 202,00 Kč			
354	Sekání prostupy a stavební přípomoc (z montáží)		6 %				11 374,10 Kč	
355	Celkem				626 406,41 Kč		200 943,10 Kč	

16. HZS, PD, revize			materiál		montáž			
č.	Název položky	j.m	množství	kč/jm	celkem	kč/jm	celkem	
356	Doklady, předávací protokoly, atesty	set		9 780,00	9 780,00	407,50	407,50	SOD
357	Koordinace	hod	120,0	326,00	39 120,00	326,00	39 120,00	SOD
358	FVE - Uvedení do provozu, první paralelní připojení do DS, zajištění stanoviska a souhlasu distributora, technická podpora při zajištění administrativy licence výroby, zaškolení obsluhy	hod	60,0	326,00	19 560,00	326,00	19 560,00	SOD
359	PD skutečného provedení	set	1,0	28 525,00	28 525,00	12 225,00	12 225,00	SOD
360	Revize	set	1,0	32 600,00	32 600,00	12 225,00	12 225,00	SOD
361					129 585,00 Kč		83 537,50 Kč	
362	Drobný materiál (% z materiálu)		0 %		- Kč			
363	Sekání prostupy a stavební přípomoc (z montáží)		0 %				- Kč	
364	Celkem				129 585,00 Kč		83 537,50 Kč	

Rekapitulace			materiál		montáž	
č.	Název položky		celkem		celkem	
365	1. Elektroinstalace - silnoproudá	21% DPH	402 961,90 Kč		578 203,78 Kč	
366	2. Elektroinstalace - napojení NN, rozváděčů, měření, venkovní obvody	21% DPH	165 791,40 Kč		135 498,38 Kč	
367	3. Rozváděč RHB	21% DPH	183 601,14 Kč		8 295,89 Kč	
368	4. Rozváděč RB11	21% DPH	138 724,14 Kč		9 220,91 Kč	
369	5. Rozváděč RB21	21% DPH	88 625,74 Kč		4 192,36 Kč	

370	6. Rozváděč RB22	21% DPH	70 879,84 Kč	4 306,46 Kč
371	7. Rozváděč RTC	21% DPH	27 550,70 Kč	2 408,33 Kč
372	8. Rozváděč RFVE-B	21% DPH	23 400,54 Kč	1 808,49 Kč
373	9. Svítidla vč. zdrojů a předřadníků	21% DPH	503 073,74 Kč	94 407,80 Kč
374	10. Hromosvody a uzemnění	21% DPH	54 304,87 Kč	71 591,35 Kč
375	11. Strukturovaná kabeláž, telekomunikace, A/V, Domovní telefon	21% DPH	380 510,89 Kč	676 019,00 Kč
376	12. SE-PA - Sestra - pacient	21% DPH	362 214,25 Kč	165 842,85 Kč
377	13. Satelitní a televizní systém	21% DPH	56 455,49 Kč	77 773,18 Kč
378	14. PZTS (EVS) - požární detekce	21% DPH	132 543,30 Kč	58 895,53 Kč
379	15. Dodávky technologie FVE	21% DPH	626 406,41 Kč	200 943,10 Kč
380	16. HZS, PD, revize	21% DPH	129 585,00 Kč	83 537,50 Kč
381	Celkem		3 346 629,33 Kč	2 172 944,88 Kč

382 Celkem materiál a montáž

5 519 574,21 Kč bez DPH

, 0 Kč vč. DPH 15%	15% DPH	Základ , 0 Kč	DPH , 0 Kč
6 678 684,81 Kč vč. DPH 21%	21% DPH	Základ 5 519 574,21 Kč	DPH 1 159 110,60 Kč

383 Celková cena

6 678 684,81 Kč vč. DPH

1. Elektroinstalace - silnoproudá

č.	Název položky			materiál		montáž	
		jm	množství	kč/jm	celkem	kč/jm	celkem
1	Krabice elinstalační plastová 6455-11P se svorkovnicí a víčkem nad omítku IP54	ks	10,0	63,57	635,70	28,53	285,25
2	Krabice elinstalační plastová KP67/2 pod omítku prázdná	ks	600,0	11,41	6 846,00	28,53	17 115,00
3	Krabice elinstalační plastová KPR68 hluboká pod omítku prázdná	ks	120,0	20,38	2 445,00	32,60	3 912,00
4	Krabice elinstalační plastová KU 68-1902 s víčkem pod omítku - rozvodná	ks	70,0	10,60	741,65	32,60	2 282,00
5	Krabice elinstalační plastová KO97/5 prázdná s víčkem pod omítku rozvodná	ks	80,0	22,82	1 825,60	44,83	3 586,00
6	Krabice elinstalační plastová KT250 prázdná s víčkem pod omítku	ks	5,0	191,53	957,63	57,05	285,25
7	Krabice elektroinstalační plastová do zateplovacích systémů	ks	30,0	312,96	9 388,80	81,50	2 445,00
8	Krabice elektroinstalační podlahová vč. přísl. a krycí desky	ks	1,0	4 075,00	4 075,00	1 630,00	1 630,00
9	Trubka ohebná PVC, 320N, FX25 pod omítku samozhášivá	m	40,0	5,71	228,20	36,68	1 467,00
10	Trubka ohebná PVC, 320N, FX16 samozhášivá vč. kolen, spojek a příchytů	m	20,0	5,71	114,10	36,68	733,50
11	Trubka ohebná PVC, 320N, FX25 samozhášivá vč. kolen, spojek a příchytů	m	10,0	8,15	81,50	36,68	366,75
12	Trubka ohebná PVC, 320N, FX32 samozhášivá vč. kolen, spojek a příchytů	m	10,0	12,23	122,25	36,68	366,75
13	Trubka ohebná PVC, 320N, FX40 samozhášivá vč. kolen, spojek a příchytů	m	20,0	18,75	374,90	36,68	733,50
14	Trubka tuhá PVC, 320N, VRM16 samozhášivá vč. kolen, spojek a příchytů	m	10,0	9,78	97,80	36,68	366,75
15	Trubka tuhá PVC, 320N, VRM25 samozhášivá vč. kolen, spojek a příchytů	m	20,0	16,30	326,00	36,68	733,50
16	Trubka tuhá PVC, 320N, VRM32 samozhášivá vč. kolen, spojek a příchytů	m	20,0	24,45	489,00	36,68	733,50
17	Trubka tuhá PVC, 320N, VRM40 samozhášivá vč. kolen, spojek a příchytů	m	30,0	29,34	880,20	36,68	1 100,25
18	Lišta PVC 13x18 vč. kolen, spojek a koncovek	m	5,0	17,93	89,65	61,13	305,63
19	Lišta PVC 40x40 vč. kolen, spojek a koncovek	m	20,0	48,90	978,00	73,35	1 467,00
20	Kabelový žlab - drát 140x60 vč. příslušenství	m	15,0	179,30	2 689,50	163,00	2 445,00
21	Kabelový žlab - drát 60x60 vč. příslušenství	m	15,0	134,48	2 017,13	163,00	2 445,00
22	Kabel CXKH-R-O 2x2,5	m	100,0	13,86	1 385,50	28,53	2 852,50
23	Kabel CXKH-R-O 3x1,5	m	150,0	11,41	1 711,50	28,53	4 278,75
24	Kabel CXKH-R-J 3x1,5	m	2 000,0	11,41	22 820,00	28,53	57 050,00
25	Kabel CXKH-R-J 3x2,5	m	2 400,0	17,93	43 032,00	30,97	74 328,00
26	Kabel CXKH-R-J 5x1,5	m	2 510,0	18,75	47 049,95	34,23	85 917,30
27	Kabel CYKY-J 5x2,5	m	390,0	29,34	11 442,60	36,68	14 303,25
28	Kabel CYKY-J 5x4	m	30,0	49,72	1 491,45	40,75	1 222,50
29	Kabel CYKY-J 5x10	m	20,0	115,73	2 314,60	44,83	896,50
30	Kabel SOLAR 1x6 (FVE)	m	400,0	17,12	6 846,00	48,90	19 560,00
31	Kabel H05VV-F 5Gx2,5	m	30,0	33,42	1 002,45	44,83	1 344,75
32	Zásuvka 230V/16A pod om. IP20 otoč, clonky, dvojité	ks	142,0	142,63	20 252,75	163,00	23 146,00
33	Zásuvka 230V/16A pod om. IP20, clonky, vč. rám.	ks	132,0	114,10	15 061,20	163,00	21 516,00
34	Zásuvka 230V/16A pod om. IP20, clonky, vč. rám. a sv. přep.	ks	28,0	664,23	18 598,30	163,00	4 564,00
35	Zásuvka 230V/16A pod om. IP44, clonky, vč. rám.	ks	35,0	130,40	4 564,00	163,00	5 705,00
36	Zásuvka 400V/16A po omítku IP44, 5p vč. krabice	ks	1,0	285,25	285,25	163,00	163,00
37	Vypínač řaz. 1 230V/10A pod omítku IP20 vč. kolébky a rám.	ks	6,0	757,95	4 547,70	122,25	733,50
38	Tlačítko řaz. 1/0 230V/10A pod omítku IP20 vč. kolébky a rám.	ks	22,0	134,48	2 958,45	138,55	3 048,10
39	Tlačítko řaz. 2x 1/0 230V/10A pod omítku IP20 vč. kolébky a rám.	ks	67,0	171,15	11 467,05	138,55	9 282,85
40	Spínač žaluziový mech. s blok. 1/0+1/0 230V/10A pod omítku IP20 vč. kolébky a rám.	ks	43,0	195,60	8 410,80	138,55	5 957,65
41	Vypínač řaz. 3 400V/16A pod omítku IP20 vč. kolébky, dout a rám.	ks	3,0	321,93	965,78	138,55	415,65
42	Tlačítko řaz 2x 1/0 230V/10A pod omítku IP44	ks	5,0	227,39	1 136,93	158,93	794,63
43	Pohybový spínač 230V/10A IP20 180° pod. om., vč. rámečku	ks	41,0	1 134,48	46 513,68	199,68	8 186,68
44	Pohybový spínač 230V/10A IP44 180°	ks	5,0	1 443,37	7 216,83	199,68	998,38
45	Pomocné relé do el. krabice 230V/16A	ks	26,0	505,30	13 137,80	150,78	3 920,15
46	DALI Coupler 4x IN (do instalační krabice pod přístroj)	ks	72,0	5 705,00	410 760,00	134,48	9 682,20
47	DALI OUT 4xREL vč. instalační krabice	ks	9,0	5 705,00	51 345,00	97,80	880,20
48	DALI programování systému	kpl	1,0	40 750,00	40 750,00	10 187,50	10 187,50
49	Termostat IP44, 230V/10A nástěnný, venkovní, 3°C	ks	2,0	1 858,20	3 716,40	326,00	652,00
50	Vodič CY 4 zž	m	170,0	8,97	1 524,05	40,75	6 927,50
51	Vodič CY 6 zž	m	170,0	13,86	2 355,35	40,75	6 927,50
52	Vodič CY 10 zž	m	170,0	20,38	3 463,75	44,83	7 620,25
53	Vodič CY 16 zž	m	120,0	33,42	4 009,80	48,90	5 868,00
54	Vodič CYA 25 zž	m	50,0	59,50	2 974,75	61,13	3 056,25
55	Požární ucpávky	set	1,0	4 075,00	4 075,00	2 445,00	2 445,00
56	Hlavní ochranná přípojnice	ks	1,0	207,83	207,83	635,70	635,70

57	Svorka pro pospojení vč. Cu pásku	ks	70,0	12,23	855,75	163,00	11 410,00
58	Ukončení kabelů do 4x10	ks	20,0			32,60	652,00
59	Montáž připojení - ZTI - střešní vpust'	ks	5,0			244,50	1 222,50
60	Montáž připojení - ZTI - vana	ks	2,0			244,50	489,00
61	Montáž připojení - VZT - Ventilátor, digestoř	ks	7,0			244,50	1 711,50
62	Montáž připojení - VZT - Rekuperační jednotka	ks	1,0			366,75	366,75
63	Montáž připojení - VZT - VAV box	ks	14,0			366,75	5 134,50
64	Montáž připojení - UT - podl. rozdělovače	ks	9,0			244,50	2 200,50
65	Montáž připojení - KLIMA - venkovní jednotky	ks	2,0			244,50	489,00
66	Montáž připojení - Stavba - var. desky, myčky	ks	3,0			366,75	1 100,25
67	Montáž připojení - Stavba - pohon okna	ks	22,0			244,50	5 379,00
68	Montáž připojení - Stavba - předokenní žaluzie	ks	24,0			285,25	6 846,00
69	Montáž připojení - Stavba - aut. posuvné dveře	ks	2,0			366,75	733,50
70	Montáž připojení - Stavba - LivingWall	ks	1,0			366,75	366,75
71	Stavební sádra	kg	160,0	12,23	1 956,00	12,23	1 956,00
72						857 609,83 Kč	489 929,10 Kč
73	Drobný materiál (% z materiálu)		3 %		25 728,30 Kč		
74	Sekání prostupy a stavební přípomoce (% z montáží)		15 %				73 489,40 Kč
75	Celkem				883 338,13 Kč		563 418,50 Kč

2. Elektroinstalace - napojení NN, rozváděčů, měření, venkovní obvody

2. Elektroinstalace - napojení NN, rozváděčů, měření, venkovní obvody			materiál		montáž		
č.	Název položky	jm	množství	kč/jm	celkem	kč/jm	celkem
76	Kabel CYKY-J 4x50	m	95,0	407,50	38 712,50	134,48	12 775,13
77	Kabel CYKY-J 4x25	m	30,0	232,28	6 968,25	110,03	3 300,75
78	Kabel CYKY-J 5x16	m	165,0	179,30	29 584,50	77,43	12 775,13
79	Kabel CYKY-J 5x10	m	100,0	114,10	11 410,00	77,43	7 742,50
80	Kabel CYKY-J 5x2,5	m	240,0	29,34	7 041,60	36,68	8 802,00
81	Kabel CYKY-J 5x1,5	m	330,0	18,75	6 185,85	36,68	12 102,75
82	Kabelová chránička d 40	m	140,0	13,04	1 825,60	20,38	2 852,50
83	Kabelová chránička d 63	m	180,0	18,75	3 374,10	52,98	9 535,50
84	Kabelová chránička d 90	m	100,0	35,86	3 586,00	57,05	5 705,00
85	Výstražná folie, červená s bleskem, š=33cm	m	420,0	3,26	1 369,20	8,15	3 423,00
86	ELM rozvávěč 1+1/FVE, polopřímé měření, typový plastový vč. pilíře a stabilizační desky (1x 3B100A, MTP, poj. odpínač, ZS1b, HDO, OR, FVE) dle přípojovacích podmínek pro výroby FVE do 100kW	ks	1,0	6 112,50	6 112,50	2 852,50	2 852,50
87	Šachta d 400/250 (ukončení kab. pro nabíjení OA) vč. víka	ks	3,0			203,75	611,25
88	Montáž připojení - ZTI - aku nádrž	ks	1,0			244,50	244,50
89	Ukončení kabelů do 4x50	ks	4,0			146,70	586,80
90	Ukončení kabelů do 4x25	ks	2,0			130,40	260,80
91	Ukončení kabelů do 4x10	ks	12,0			61,13	733,50
92	116 170,10 Kč					84 303,60 Kč	
93	Drobný materiál (% z materiálu)	3 %		3 485,10 Kč			
94	Sekání prostupy a stavební přípomoce (% z montáží)	6 %				5 058,20 Kč	
95	Celkem				119 655,20 Kč	89 361,80 Kč	

3. Rozváděč RHA

3. Rozváděč RHA			materiál				montáž	
č.	Název položky	jm	množství	kč/jm	celkem	kč/jm	celkem	
96	Skříň 1220x776x110, 7x36 mod (252), ocelplechová, zapuštěná IP30/20 vč. vkl. Konstrukce	ks	1,0	150 775,00	150 775,00	1 630,00	1 630,00	
97	Hlavní vypínač 3P 125A DIN	ks	1,0	326,00	326,00	81,50	81,50	
98	Svodič přepětí 4p, kategorie T1 a T2, In=30kA(8/20), Up=1,5kV	ks	1,0	293,40	293,40	73,35	73,35	
99	Jistič 3B63A 10kA	ks	1,0	195,60	195,60	48,90	48,90	
100	Jistič 3B50A 10kA	ks	2,0	195,60	391,20	48,90	97,80	
101	Jistič 3B40A 10kA	ks	3,0	195,60	586,80	48,90	146,70	
102	Jistič 3B32A 10kA	ks	2,0	195,60	391,20	48,90	97,80	
103	Jistič 3B16A 10kA	ks	5,0	195,60	978,00	48,90	244,50	

104	Jistič 1B10A 10kA	ks	15,0	195,60	2 934,00	48,90	733,50
105	Jistič 1B6A 10kA	ks	11,0	130,40	1 434,40	32,60	358,60
106	Proudový chránič 40/0,03/4, 10kA (typ A)	ks	4,0	293,40	1 173,60	73,35	293,40
107	Proudový chránič s nadpropudovou ochr. C10A/0,03/2, 10kA (typ A)	ks	10,0	260,80	2 608,00	65,20	652,00
108	Proudový chránič s nadpropudovou ochr. B16A/0,03/2, 10kA (typ A)	ks	38,0	260,80	9 910,40	65,20	2 477,60
109	Podružný elektroměr 3f 230V/0,025-65 A/Tp=1/cejch, DIN, 7TE	ks	1,0	130,40	130,40	32,60	32,60
110	Pojistkový odpínač vel.10 1P vč. válcových pojistek	ks	1,0	130,40	130,40	32,60	32,60
111	Zkušební svorkovnice (L1,L2,L3,N,PE,3xMTP), DIN provedení	ks	1,0	130,40	130,40	32,60	32,60
112	Energy meter (4Q ELM pro FVE, x/5, RS485, kompatibilní s technologií FVE), DIN	ks	1,0	195,60	195,60	48,90	48,90
113	MTP 100/5A, TP1,0, 2VA	ks	3,0	228,20	684,60	57,05	171,15
114	DALI controler, 4x REL 5A/230V, 4x DALI Link, LAN, USB	ks	1,0	228,20	228,20	57,05	57,05
115	Ukončení kabelů v rozváděči do 4x50	ks	1,0	55,42	55,42	13,86	13,86
116	Ukončení kabelů v rozváděči do 4x25	ks	3,0	45,64	136,92	11,41	34,23
117	Ukončení kabelů v rozváděči do 4x10	ks	72,0	45,64	3 286,08	11,41	821,52
118	Připojnice PE, N, HOP, Lišty DIN, propojovací přípojnice 63A/3P, svorky, štítky, vodiče	set	1,0	78,24	78,24	19,56	19,56
119						177 053,86 Kč	8 199,72 Kč
120	Drobný materiál (% z materiálů)	3 %		5 311,60 Kč			
121	Sekání prostupy a stavební přímomoce (% z montáží)	0 %				- Kč	
122	Celkem	182 365,46 Kč					8 199,72 Kč

4. Rozváděč RA11			materiál		montáž		
č.	Název položky	jm	množství	kč/jm	celkem	kč/jm	celkem
123	Skříň 1070x776x110, 6x36 mod (216), ocelplechová, zapuštěná IP30/20 vč. vkl. Konstrukce	ks	1,0	98 615,00	98 615,00	1 630,00	1 630,00
124	Hlavní vypínač 3P 63A DIN	ks	1,0	326,00	326,00	81,50	81,50
125	Svodič přepětí 4p, kategorie T1 a T2, In=30kA(8/20), Up=1,5kV	ks	1,0	293,40	293,40	73,35	73,35
126	Jistič 3C16A 10kA	ks	2,0	195,60	391,20	48,90	97,80
127	Jistič 3B16A 10kA	ks	5,0	195,60	978,00	48,90	244,50
128	Jistič 1B10A 10kA	ks	7,0	130,40	912,80	32,60	228,20
129	Jistič 1B6A 10kA	ks	4,0	130,40	521,60	32,60	130,40
130	Proudový chránič 40/0,03/4, 10kA (typ A)	ks	2,0	260,80	521,60	65,20	130,40
131	Proudový chránič s nadpropudovou ochr. C10A/0,03/2, 10kA (typ A)	ks	6,0	260,80	1 564,80	65,20	391,20
132	Proudový chránič s nadpropudovou ochr. B16A/0,03/2, 10kA (typ A)	ks	28,0	260,80	7 302,40	65,20	1 825,60
133	Zdroj proudu 230V/12VDC, 7,1A	ks	1,0	130,40	130,40	32,60	32,60
134	DALI controler, 4x REL 5A/230V, 4x DALI Link, LAN, USB	ks	1,0	228,20	228,20	57,05	57,05
135	Ukončení kabelů v rozváděči do 4x10	ks	41,0	45,64	1 871,24	11,41	467,81
136	Připojnice PE, N, HOP, Lišty DIN, propojovací připojnice 63A/3P, svorky, štítky, vodiče	set	1,0	78,24	78,24	19,56	19,56
137					113 734,88 Kč	5 409,97 Kč	
138	Drobný materiál (% z materiálu)	3 %		3 412,00 Kč			
139	Sekání prostupy a stavební přípomoce (% z montáží)	0 %				- Kč	
140	Celkem	117 146,88 Kč				5 409,97 Kč	

5. Rozváděč RA21			materiál		montáž		
č.	Název položky	jm	množství	kč/jm	celkem	kč/jm	celkem
141	Skříň 550x1070x110, 6x24 mod (144), ocelplechová, zapuštěná IP30/20 vč. vkl. Konstrukce	ks	1,0	74 409,50	74 409,50	1 630,00	1 630,00
142	Hlavní vypínač 3P 63A DIN	ks	1,0	326,00	326,00	81,50	81,50
143	Svodič přepětí 4p, kategorie T1 a T2, In=30kA(8/20), Up=1,5kV	ks	1,0	293,40	293,40	73,35	73,35
144	Jistič 3B16A 10kA	ks	3,0	195,60	586,80	48,90	146,70
145	Jistič 1B10A 10kA	ks	7,0	130,40	912,80	32,60	228,20
146	Jistič 1B6A 10kA	ks	3,0	130,40	391,20	32,60	97,80
147	Proudový chránič 40/0,03/4, 10kA (typ A)	ks	1,0	260,80	260,80	65,20	65,20
148	Proudový chránič s nadpropudovou ochr. C10A/0,03/2, 10kA (typ A)	ks	7,0	260,80	1 825,60	65,20	456,40
149	Proudový chránič s nadpropudovou ochr. B16A/0,03/2, 10kA (typ A)	ks	14,0	260,80	3 651,20	65,20	912,80
150	DALI controler, 4x REL 5A/230V, 4x DALI Link, LAN, USB	ks	1,0	228,20	228,20	57,05	57,05

151	Ukončení kabelů v rozváděči do 4x10	ks	23,0	45,64	1 049,72	11,41	262,43
152	Připojnice PE, N, HOP, Lišty DIN, propojovací přípojnice 63A/3P, svorky, štítky, vodiče	set	1,0	78,24	78,24	19,56	19,56
153						84 013,46 Kč	4 030,99 Kč
154	Drobný materiál (% z materiálu)	3 %		2 520,40 Kč			
155	Sekání prostupy a stavební přípomoce (% z montáží)	0 %				- Kč	
156	Celkem					86 533,86 Kč	4 030,99 Kč

6. Rozváděč RA22

6. Rozváděč RA22			materiál		montáž		
č.	Název položky	jm	množství	kč/jm	celkem	kč/jm	celkem
157	Skříň 550x1070x110, 6x24 mod (144), ocelplechová, zapuštěná IP30/20 vč. vkl. Konstrukce	ks	1,0	80 685,00	80 685,00	1 630,00	1 630,00
158	Hlavní vypínač 3P 63A DIN	ks	1,0	326,00	326,00	81,50	81,50
159	Svodič přepětí 4p, kategorie T1 a T2, In=30kA(8/20), Up=1,5kV	ks	1,0	260,80	260,80	65,20	65,20
160	Jistič 3B16A 10kA	ks	3,0	195,60	586,80	48,90	146,70
161	Jistič 1C16A 10kA	ks	2,0	130,40	260,80	32,60	65,20
162	Jistič 1B10A 10kA	ks	8,0	130,40	1 043,20	32,60	260,80
163	Jistič 1B6A 10kA	ks	5,0	97,80	489,00	24,45	122,25
164	Proudový chránič 40/0,03/4, 10kA (typ A)	ks	1,0	260,80	260,80	65,20	65,20
165	Proudový chránič s nadpropudovou ochr. C10A/0,03/2, 10kA (typ A)	ks	7,0	260,80	1 825,60	65,20	456,40
166	Proudový chránič s nadpropudovou ochr. B16A/0,03/2, 10kA (typ A)	ks	18,0	260,80	4 694,40	65,20	1 173,60
167	DALI controler, 4x REL 5A/230V, 4x DALI Link, LAN, USB	ks	1,0	228,20	228,20	57,05	57,05
168	Ukončení kabelů v rozváděči do 4x10	ks	28,0	45,64	1 277,92	11,41	319,48
169	Připojnice PE, N, HOP, Lišty DIN, propojovací přípojnice 63A/3P, svorky, štítky, vodiče	set	1,0	78,24	78,24	19,56	19,56
170					92 016,76 Kč	4 462,94 Kč	
171	Drobný materiál (% z materiálu)	3 %		2 760,50 Kč			
172	Sekání prostupy a stavební přípomoce (% z montáží)	0 %				- Kč	
173	Celkem					94 777,26 Kč	4 462,94 Kč

7. Rozváděč RTC

7. Rozváděč RTC			materiál		montáž		
č.	Název položky	jm	množství	kč/jm	celkem	kč/jm	celkem
174	Skříň 800x550x160, 5x24 mod (120), plastový, povrchová IP44/20 vč. vkl. Konstrukce	ks	1,0	23 635,00	23 635,00	1 630,00	1 630,00
175	Hlavní vypínač 3P 125A DIN	ks	1,0	358,60	358,60	89,65	89,65
176	Svodič přepětí 4p, kategorie T1 a T2, In=30kA(8/20), Up=1,5kV	ks	1,0	260,80	260,80	65,20	65,20
177	Jistič 3B40A 10kA	ks	1,0	260,80	260,80	65,20	65,20
178	Jistič 3B16A 10kA	ks	3,0	195,60	586,80	48,90	146,70
179	Jistič 1B10A 10kA	ks	1,0	130,40	130,40	32,60	32,60
180	Jistič 1B6A 10kA	ks	1,0	130,40	130,40	32,60	32,60
181	Stykač 40A 230V, 4P	ks	1,0	195,60	195,60	48,90	48,90
182	Stykač 25A 230V, 4P	ks	3,0	195,60	586,80	48,90	146,70
183	Stykač 20A 230V, 2P	ks	1,0	195,60	195,60	48,90	48,90
184	Ukončení kabelů v rozváděči do 4x25	ks	1,0	55,42	55,42	13,86	13,86
185	Ukončení kabelů v rozváděči do 4x10	ks	6,0	45,64	273,84	11,41	68,46
186	Připojnice PE, N, HOP, Lišty DIN, propojovací přípojnice 63A/3P, svorky, štítky, vodiče	set	1,0	78,24	78,24	19,56	19,56
187					26 748,30 Kč	2 408,33 Kč	
188	Drobný materiál (% z materiálu)	3 %		802,40 Kč			
189	Sekání prostupy a stavební přípomoce (% z montáží)	0 %				- Kč	
190	Celkem			27 550,70 Kč		2 408,33 Kč	

8. Rozváděč RFVE-A

			materiál		montáž		
č.	Název položky	jm	množství	kč/jm	celkem	kč/jm	celkem
191	Skříň 800x600x250, oceloplechový, povrchový IP65/20 vč. mont. panelu	ks	1,0	20 375,00	20 375,00	1 222,50	1 222,50
192	Hlavní vypínač 3P 63A vestavný, vč. pom. kontaktu	ks	1,0	326,00	326,00	81,50	81,50

193	Is vodič přepětí 4p, kategorie T1 a T2, In=30kA(8/20), Up=1,5kV	ks	1,0	260,80	260,80	65,20	65,20
194	Jistič 3B40A 10kA	ks	1,0	195,60	195,60	48,90	48,90
195	Jistič 3C25A 10kA	ks	2,0	195,60	391,20	48,90	97,80
196	Jistič 3C16A 10kA	ks	1,0	195,60	195,60	48,90	48,90
197	Jistič 1B6A 10kA	ks	2,0	163,00	326,00	40,75	81,50
198	Stykač 63A 230V, 4P	ks	1,0	195,60	195,60	48,90	48,90
199	Ukončení kabelů v rozváděči do 4x25	ks	1,0	55,42	55,42	13,86	13,86
200	Ukončení kabelů v rozváděči do 4x10	ks	7,0	45,64	319,48	11,41	79,87
201	Připojnice PE, N, HOP, Lišty DIN, propojovací připojnice 63A/3P, svorky, štitky, vodiče	set	1,0	78,24	78,24	19,56	19,56
202					22 718,94 Kč		1 808,49 Kč
203	Drobný materiál (% z materiálu)		3 %		681,60 Kč		
204	Sekání prostupy a stavební přímomoce (% z montáží)		0 %				- Kč
205	Celkem				23 400,54 Kč		1 808,49 Kč

9. Svítidla vč. zdrojů a předřadníků

		materiál				montáž	
č.	Název položky	jm	množství	kč/jm	celkem	kč/jm	celkem
206	A" typ: Svítidlo LED 54W, 5650 lm, DALI, AL rám, prizm. kryt, IP40, 50000hod, polcvestavné (1200x300mm) vč. AL rámu pro přisazenou montáž	ks	18,0	2 694,39	48 499,02	326,00	5 868,00
207	0 lm, DALI, AL rám, prizm. kryt, IP40, 50000hod, AL rámu pro přisazenou montáž	ks	2,0	2 612,89	5 225,78	326,00	652,00
208	0 lm, DALI, AL rám, prizm. kryt, IP40, 50000hod, rámu pro přisazenou montáž	ks	2,0	3 004,09	6 008,18	326,00	652,00
209	0 lm, DALI, AL rám, prizm. kryt, IP40, 50000hod, rámu pro přisazenou montáž	ks	4,0	3 004,09	12 016,36	326,00	1 304,00
210	0 lm, DALI, AL rám, prizm. kryt, IP40, 50000hod, rámu pro přisazenou montáž	ks	64,0	1 881,84	120 437,44	326,00	20 864,00
211	0 lm, DALI, AL rám, prizm. kryt, IP40, 50000hod, rámu pro přisazenou montáž	ks	9,0	1 881,84	16 936,52	326,00	2 934,00
212	IP65, 40W, 5500 lm, DALI, korpus PE, opál. kryt	ks	2,0	1 640,60	3 281,19	326,00	652,00
213	IP65, 20W, 2700 lm, DALI, korpus PE, opál. kryt	ks	4,0	1 429,51	5 718,04	326,00	1 304,00
214	29W, 3000 lm, DALI, d=420mm, h=125mm, IP43, základna vč. zdrojů, stropní	ks	5,0	2 718,03	13 590,13	326,00	1 630,00
215	š=310mm, v=95mm, h=83, IP43, jů	ks	9,0	1 788,93	16 100,33	326,00	2 934,00
216	CH (pokoj, lůžko)	ks	6,0	489,00	2 934,00	326,00	1 956,00
217	e výběru ARCH, 6W, 400 lm, IP44,	ks	8,0	1 027,72	8 221,72	326,00	2 608,00
218	ndirect dle výběru ARCH, 9W, 850	ks	40,0	541,98	21 679,00	326,00	13 040,00
219	plech+prizm. kryt, IP54, 50000hod,	ks	4,0	1 023,64	4 094,56	326,00	1 304,00
220	, 3000 lm, DALI, plech+prizm. kryt, IP54, 50000hod, mmmm)	ks	18,0	1 282,00	23 075,91	326,00	5 868,00
221	V, 3600 lm, DALI, plech+prizm. kryt, IP54, 50000hod, mmmm)	ks	2,0	1 282,00	2 563,99	326,00	652,00
222	polcvestavné, LED 50W, 4480 lm, DALI, d=500mm, výskeněný kryt, kovová základna vč. zdrojů, stropní	ks	12,0	6 227,42	74 728,98	326,00	3 912,00
223	o pásek), IP20, vč. zdroje, lišty a	kpl	14,0	656,89	9 196,46	326,00	4 564,00
224	1W, 1hod, IP20, autotest,	ks	30,0	829,67	24 890,10	326,00	9 780,00
225	mod, IP43, autotest	ks	34,0	528,12	17 956,08	326,00	11 084,00
226					437 153,78 Kč		93 562,00 Kč
227			3 %		13 114,60 Kč		
228			6 %				5 613,70 Kč
229					450 268,38 Kč		99 175,70 Kč

10. Hromosvody a uzemnění

		materiál				montáž	
č.	Název položky	jm	množství	kč/jm	celkem	kč/jm	celkem
230	Zemnicí pásek FeZn 30x4	m	180,0	33,42	6 014,70	81,50	14 670,00
231	Zemnicí drát FeZn 10	m	100,0	33,42	3 341,50	48,90	4 890,00
232	Zemnicí drát AlMgSi 8	m	300,0	116,55	34 963,50	69,28	20 782,50
233	Vodič CYA 25 zž	m	50,0	55,42	2 771,00	36,68	1 833,75
234	Svorka SS spojovací	ks	240,0	11,41	2 738,40	24,45	5 868,00
235	Svorka SZ zkušební	ks	13,0	29,34	381,42	24,45	317,85

236	Svorka SK křížová	ks	25,0	24,45	611,25	24,45	611,25
237	Svorka SO okapová	ks	18,0	16,30	293,40	36,68	660,15
238	Svorka ST Okapové potrubí	ks	9,0	27,71	249,39	36,68	330,08
239	Svorka pro připojení náhodných součástí	ks	36,0	16,30	586,80	40,75	1 467,00
240	Svorka univerzální	ks	180,0	15,49	2 787,30	52,98	9 535,50
241	Podpěra vedení pro ploché střechy vč. přísl.	ks	50,0	14,67	733,50	40,75	2 037,50
242	Podpěra svodu (plast 20mm) + trn min 100 přesah nad tepelnou izolaci	ks	80,0	21,19	1 695,20	52,98	4 238,00
243	Pomocný jímáč z drátu výšky 0,4m	ks	8,0	91,28	730,24	52,98	423,80
244	Jímací tyč 2m vč. kotvení a příslušenství	ks	2,0	321,93	643,85	69,28	138,55
245	Svorka k jímací tyči SJ01	ks	4,0	40,75	163,00	36,68	146,70
246	Izolovaná podpěra (40cm) pro oddálení pom. jímáče	ks	5,0	191,53	957,63	52,98	264,88
247	Ochranný úhelník	ks	13,0	190,71	2 479,23	81,50	1 059,50
248	Držák OU	ks	26,0	25,27	656,89	97,80	2 542,80
249	Svorka SR03 páska-drát	ks	46,0	23,64	1 087,21	36,68	1 687,05
250	Svorka SR02 páska-páska	ks	20,0	22,82	456,40	36,68	733,50
251					64 341,81 Kč		
252	Drobný materiál (% z materiálu)	3 %		1 930,30 Kč		74 238,35 Kč	
253	Sekání prostupy a stavební přípomocce (% z montáže)	6 %				4 454,30 Kč	
254	Celkem			66 272,11 Kč		78 692,65 Kč	

11. Strukturovaná kabeláž, telekomunikace, A/V, Domovní telefon

11. Strukturovaná kabeláž, telekomunikace, A/V, Domovní			telefon	materiál		montáž	
č.	Název položky	j.m	množství	kč/jm	celkem	kč/jm	celkem
255	RACK-Datový rozváděč 42U 800x800 vč. montáže a ukončení kabelů	ks	1,0	14 996,00	14 996,00	407,50	407,50
256	RACK-Ventilační jednotka 1U vč. termostatu	ks	1,0	1 778,33	1 778,33	407,50	407,50
257	RACK-Výsuvný optický rozváděč do 19" RACK, 24 LC duplex vč. opt. kazety a čela	ks	1,0	1 106,77	1 106,77	1 222,50	1 222,50
258	RACK-Ukončení optických vláken (LC, nebo dle dohody) vč. pigtail a ochr. sváru a vč. proměření	ks	8,0			122,25	978,00
259	RACK-Patch panel 25port vč. keystone, cat 3	ks	1,0	1 874,50	1 874,50	260,80	260,80
260	RACK-Patch panel 24port vč. keystone, cat 6	ks	6,0	2 090,48	12 542,85	260,80	1 564,80
261	RACK-Vyvazovací panel	ks	6,0	247,76	1 486,56	122,25	733,50
262	RACK-Napájecí panel 5x230V, přep. ochrana	ks	1,0	591,69	591,69	163,00	163,00
263	RACK-Polička	ks	3,0	203,75	611,25	122,25	366,75
264	RACK-Patch kabel FTP cat6 0,5m	ks	100,0	20,38	2 037,50	32,60	3 260,00
265	RACK-Patch kabel FTP cat6 2m	ks	50,0	97,80	4 890,00	32,60	1 630,00
266	RACK-Záložní zdroj pro RACK 1U 750VA, vč. příslušenství	ks	1,0	13 447,50	13 447,50	163,00	163,00
267	RACK-Switch 24port 10/100/1000 mng, VLAN, 4xSFP, PoE	ks	6,0	2 315,42	13 892,49	285,25	1 711,50
268	RACK-SFP Transceiver	ks	3,0	516,71	1 550,13	285,25	855,75
269	RACK-WiFi controler	ks	1,0	4 075,00	4 075,00	326,00	326,00
270	RACK-Router	ks	2,0	2 852,50	5 705,00	326,00	652,00
271	RACK-Ukončení metalických kabelů UTP cat.6 vč. proměření (keystone součástí patch panelu)	ks	120,0			77,43	9 291,00
272	Kabeláž UTP Cat6	m	4 600,0	9,78	44 988,00	32,60	149 960,00
273	Kabel SYKFY 2x2x0,5	m	25,0	4,89	122,25	32,60	815,00
274	Kabel SYKFY 3x2x0,5	m	200,0	6,52	1 304,00	32,60	6 520,00
275	Kabel SYKFY 5x2x0,5	m	25,0	8,97	224,13	32,60	815,00
276	Kabel SYKFY 10x2x0,5	m	100,0	16,30	1 630,00	32,60	3 260,00
277	Kabel TCEPKPFLE 5x4x0,6	m	100,0	36,68	3 667,50	32,60	3 260,00
278	Ukončení 5x4x0,6	ks	2,0			61,13	122,25
279	Ukončení 10x2x0,5	ks	2,0			61,13	122,25
280	Ukončení metalických kabelů UTP cat.6 vč. proměření a konektoru	ks	30,0			77,43	2 322,75
281	Anténa 802.11a/b/g/n/ac, 2,4 i 5GHz, vícenásobné SSID s různým druhem zabezpečení, PoE napájení standardu 802.3af/802.3at, dvě integrované 3dBi antény v systému MIMO 3x3, Load balance, centrální správou	ks	9,0	3 459,68	31 137,08	366,75	3 300,75
282	Čtečka čipových karet, IP, NFC, klávesnice, centrální správa, kompatibilní s tlačítkovými tably, 125kHz, 12V,relé, IK08, IP54, PoE	ks	1,0	1 528,13	1 528,13	407,50	407,50
283	Tlačítkové tablo 2x6tl.,klávesnice, IP CCTV, RFID, antivandal vč. 2x upevňovacího a krycího rámečku, krytu proti dešti a instalační krabice	ks	2,0	9 780,00	19 560,00	366,75	733,50
284	Elektrický otevírač nízkoodběrový, 12V, vč. příslušenství, (klika-koule)	ks	1,0	1 874,50	1 874,50	692,75	692,75

285	CCTV /vnitřní/ - IP kamera barevná, kompaktní FIXED DOME, venkovní antivandal mini dome 2 Mpix při 25 sn/s, obj. f=2,8 mm (93°), 0,1/0 lux při IR 30 m, D/N mechanický IR filtr, 1/2,7" CMOS, DWDR, 3D-DNR, corridor 90°, IE, Mozilla, Smart PSS, DMSS aplikace, PoE 48 V=4 W nebo 12 V=, 3 osy, kov, bílá, IP67, IK10, venkovní -30 až 60°C, O 110 x 81 mm	ks	2,0	2 718,03	5 436,05	815,00	1 630,00
286	CCTV - /venkovní/ - IP kamera barevná, kompaktní BULLET, venkovní 4 Mpix při 20 sn/s, obj. f=3,6 mm (84°), 0,01/0 lux, IR 40 m, D/N mechanický IR filtr, 1/3" CMOS, WDR (120 dB), 3D-DNR, 5 typů videoanalýzy obrazu, IE, Mozilla, Smart PSS, DMSS aplikace, PoE 48 V=6 W nebo 12 V=, kov, bílo-černá, IP67, venkovní -30 až 60°C, 70 x 70 x 180 mm	ks	8,0	3 372,47	26 979,76	1 100,25	8 802,00
287	CCTV - NVR - Záznamové zařízení - 32 IP kamer, 4K rozlišení, komprese H.265, propustnost 320 Mbps, 2 x HDMI/VGA výstup, ovládání USB myši, 4 x HDD (není součástí), max. 24 TB, 2 x Gb LAN, poplach 16/6, 3 x USB, web, Smart PSS, aplikace DMSS, 230 V~/16,7 W, vnitřní -10 až 55°C, 440 x 75 x 413 mm	ks	1,0	8 993,53	8 993,53	1 752,25	1 752,25
288	CCTV - HDD,3,5", 4TB, SATA6, 24/7 vhodný pro záznam videa	ks	4,0	1 858,20	7 432,80	978,00	3 912,00
289	CCTV-konzole	ks	8,0	395,28	3 162,20	407,50	3 260,00
290	TU - VoIP tel. ústředna, min 20 kanálů, 10 souběžných, BRI, GSM, ant + napaječ, vč instalace, konfigurace a nastavení	ks	1,0	8 903,88	8 903,88	1 630,00	1 630,00
291	TELEFON-IP Videotelefon - až 6 SIP účtů, 7" kapacitní dotykový LCD (1024x600), CMOS kamera, konferenční videohovor pro 3 účastníky, konferenční audiohovor až pro 6 účastníků, WIFI (802.11b/g/n), Bluetooth 4.0, mini HDMI, SD, 2xUSB, HD audio, HD video (720p přes mini HDMI výstup), Ethernet: 2 x 10/100/1000 Mb/s, POE, konektor pro náhlavní soupravu RJ9 (podpora EHS Plantronics) + 3,5 mm konektor, nastavitelný podstavec telefonu,možnost zavěšení na zeď	ks	2,0	7 576,24	15 152,48	774,25	1 548,50
292	TELEFON-IP telefon - až 2 SIP účty, 2,95" LCD, konferenční audiohovor až pro 3 účastníky, Ethernet: 2 x 10/100/1000 Mb/s, PoE	ks	9,0	2 363,50	21 271,50	774,25	6 968,25
293	Datová zásuvka dvojnásobná, maska, keystone, kryt, rám. - vč. proměření	ks	45,0	279,55	12 579,53	69,28	3 117,38
294	Telekomunikační krabice MIS, zapuštěná kompletní, 100párů	ks	1,0	138,55	138,55	52,98	52,98
295	Kabelový žlab - drát 140x60 vč. příslušenství	m	70,0	138,55	9 698,50	163,00	11 410,00
296	Kabelový žlab - drát 60x60 vč. příslušenství	m	50,0	105,95	5 297,50	158,93	7 946,25
297	Krabice elinstalační plastová KP67/2 pod omítku prázdná - přístrojová	ks	44,0	11,41	502,04	32,60	1 434,40
298	Krabice elinstalační plastová KU 68-1902 s víčkem pod omítku	ks	60,0	10,60	635,70	32,60	1 956,00
299	Krabice elinstalační plastová KO97/5 prázdná s víčkem pod omítku	ks	40,0	22,82	912,80	32,60	1 304,00
300	Krabice elinstalační plastová KT250 prázdná s víčkem pod omítku	ks	2,0	189,08	378,16	32,60	65,20
301	Trubka ohebná PVC, 320N, FX16 pod omítku samozhášivá	m	250,0	5,71	1 426,25	24,45	6 112,50
302	Trubka ohebná PVC, 320N, FX25 pod omítku samozhášivá	m	250,0	9,78	2 445,00	24,45	6 112,50
303	Trubka ohebná PVC, 320N, FX32 pod omítku samozhášivá	m	170,0	13,04	2 216,80	24,45	4 156,50
304	Kabelová chránička d 40	m	120,0	27,71	3 325,20	69,28	8 313,00
305	Kabelová chránička HDPE 12/8 silnostěnná	m	55,0	6,52	358,60	85,58	4 706,63
306	Svodič přepětí pro ISDN linky vč. rozvodnice	ks	1,0	2 445,00	2 445,00	244,50	244,50
307	Konfigurace a oživení systému datové sítě, zaškolení	hod	40,0	570,50	22 820,00	366,75	14 670,00
308	Stavební sádra - šedá	kg	100,0	12,23	1 222,50	12,23	1 222,50
309					350 355,46 Kč		298 652,68 Kč
310	Drobný materiál (% z materiálu)		3 %		10 510,70 Kč		
311	Sekání, prostupy a stavební přípomoc vč. začištění (% z montáží)		6 %				17 919,20 Kč
312	Celkem				360 866,16 Kč		316 571,88 Kč

12. SE-PA - Sestra - pacient

			materiál		montáž	
č.	Název položky	j.m	množství	kč/jm	celkem	kč/jm celkem
313	Pokojevý terminál hovorový (minimálně 4 programovatelná tlačítka, hovorové spojení s hlavním terminálem, příjem hovorového volání od lůžka klienta, hlasová navigace - informace o volajícím, číslo pokoje/lůžka, centrální hlášení přenos hlasové informace - nucený poslech)	ks	17,0	4 482,50	76 202,50	285,25 4 849,25
314	Hlavní terminál, vč. adaptéru a kabelu k terminálu 2m (Touch screen monitor min. 10,4", hlasitá a diskrétní komunikace, identifikace volajícího včetně jména klienta, možnost zobrazení informací z EPS, poslech radiových stanic na hlavním terminálu, volba IP radiostanic přímo na hlavním terminálu v uživatelském menu. Možnost integrace s bezdrátovým systémem a zobrazení bezdrátových bezpečnostních tlačítek s funkcí hlídání průchodu klientů zakázanou zónou, ve spojení s IP kamerou zobrazení online přenosu od vchodu na oddělení)	ks	1,0	38 305,00	38 305,00	692,75 692,75
315	Zásuvka pacienta s držákem a reproduktorem (přenos hlasitého hovorového spojení sestra - klient, přenos hlasité reprodukce rádia a centrální hlášení vždy v případě, je - li koncový prvek zavěšen v držáku, či zavěšen na hrazdě postele klienta)	ks	6,0	3 912,00	23 472,00	366,75 2 200,50
316	Terminál pacienta s tlačítkem volání ošetřovatelky vč. kabelu	ks	6,0	3 178,50	19 071,00	366,75 2 200,50
317	Tlačítko nouzového volání	ks	8,0	733,50	5 868,00	366,75 2 934,00

318	Táhlo a tlačítko nouzového volání	ks	4,0	1 548,50	6 194,00	285,25	1 141,00
319	Táhlo nouzového volání	ks	3,0	815,00	2 445,00	285,25	855,75
320	Svítlidlo signalizační LED	ks	17,0	896,50	15 240,50	285,25	4 849,25
321	Orientační směrové svítlidlo LED IP	ks	2,0	896,50	1 793,00	285,25	570,50
322	Repeater DECT	ks	4,0	260,80	1 043,20	65,20	260,80
323	Zásuvka hl. terminálu	ks	1,0	489,00	489,00	203,75	203,75
324	Telefonní zásuvka IN-OUT	ks	1,0	774,25	774,25	203,75	203,75
325	DECT Phone - (bezdrátový telefon DECT - analogová linka)	ks	4,0	4 075,00	16 300,00	244,50	978,00
326	SE-PA RACK vč. vnitřního vybavení, kompletní (skříň, napájecí panely, zdroje, patch panely, vyvazovací panely, PoE injektory, switche, UPS, VoIP brána, SQL server atp.) dle konkrétního osazeného systému. Komunikace s VoIP objektovou tel. ústřednou	set	1,0	17 522,50	17 522,50	1 222,50	1 222,50
327	SE-PA Kontrola vedení, instalace a konfigurace systému, kontrolní a zkušební provoz, zaškolení, koordinace stavby, dokumentace	set	1,0			815,00	815,00
328	Kabeláž UTP Cat6	m	2 000,0	9,78	19 560,00	24,45	48 900,00
329	Krabice elinstalační plastová KP67/2 pod omítku prázdná	ks	90,0	10,60	953,55	52,98	4 767,75
330	Krabice elinstalační plastová KU 68-1902 s víčkem pod omítku	ks	80,0	11,41	912,80	52,98	4 238,00
331	Krabice elinstalační plastová KO97/5 prázdná s víčkem pod omítku	ks	40,0	22,82	912,80	52,98	2 119,00
332	Trubka ohebná PVC, 320N, FX16 pod omítku samozhášivá	m	400,0	5,71	2 282,00	28,53	11 410,00
333	Trubka ohebná PVC, 320N, FX25 pod omítku samozhášivá	m	250,0	9,78	2 445,00	28,53	7 131,25
334	Trubka ohebná PVC, 320N, FX32 pod omítku samozhášivá	m	40,0	13,04	521,60	28,53	1 141,00
335	Kabelový žlab - drát 140x60 vč. příslušenství	m	70,0	179,30	12 551,00	163,00	11 410,00
336	Kabelový žlab - drát 60x60 vč. příslušenství	m	50,0	134,48	6 723,75	163,00	8 150,00
337	Stavební sádra	kg	60,0	12,23	733,50	12,23	733,50
338						272 315,95 Kč	123 977,80 Kč
339	Drobný materiál (% z materiálu)	3 %		8 169,50 Kč			
340	Sekání prostupy a stavební přípomocce (% z montáží)	6 %					7 438,70 Kč
341	Celkem			280 485,45 Kč			131 416,50 Kč

13. Satelitní a televizní systém			materiál		montáž		
č.	Název položky	j/m	množství	kč/jm	celkem	kč/jm	celkem
342	Satelitní parabola vč. kovertorů a konzole (3 družice) orbitální rozsah 40°	ks	1,0	1 059,50	1 059,50	529,75	529,75
343	Terrestrální anténa vč. stožáru	ks	1,0	904,65	904,65	407,50	407,50
344	Zesilovač (4x programovatelné vstupy VHF/UHF (174-230, 470-694 MHz) _ 1x vstup FM (87-110 MHz), zesílení automatické, max 75 dB pro program vstupy, max 29 dB pro FM, napájení předzesilovače 12V/50mA), 230V/14W/231mA	ks	1,0	2 000,00	2 000,00	1 000,00	1 000,00
345	Multičpřepínač 13in/16out s vlastním zdrojem (tři družice + pozemní TV akt. i pas.), SAT 950-2300MHz, TV 5-862MHz	ks	1,0	8 272,25	8 272,25	529,75	529,75
346	Koax kabel 75Ohm	m	650,0	8,97	5 827,25	28,53	18 541,25
347	Trubka ohebná PVC, 320N, FX16 pod omítku samozhášivá	m	390,0	5,71	2 224,95	20,38	7 946,25
348	Trubka ohebná PVC, 320N, FX25 pod omítku samozhášivá	m	260,0	9,78	2 542,80	20,38	5 297,50
349	Kabelový žlab - drát 60x60 vč. příslušenství	m	50,0	105,95	5 297,50	163,00	8 150,00
350	Krabice elinstalační plastová KP67/2 pod omítku prázdná	ks	12,0	11,41	136,92	40,75	489,00
351	Krabice elinstalační plastová KU 68-1902 s víčkem pod omítku	ks	22,0	10,60	233,09	40,75	896,50
352	Krabice elinstalační plastová KO97/5 prázdná s víčkem pod omítku	ks	12,0	22,82	273,84	40,75	489,00
353	Lišta PVC 60x40 vč. kolen, spojek a koncovek	m	25,0	79,87	1 996,75	52,98	1 324,38
354	Zásuvka TV/SAT/R koncová pod om. IP20, vč. rám.	ks	12,0	227,39	2 728,62	203,75	2 445,00
355	Svodič přepětí pro koax. vedení vč. společné rozvodnice	ks	13,0	1 043,20	13 561,60	244,50	3 178,50
356	Stavební sádra	kg	50,0	12,23	611,25	12,23	611,25
357						47 670,97 Kč	51 835,63 Kč
358	Drobný materiál (% z materiálu)	3 %		1 430,10 Kč			
359	Sekání prostupy a stavební přípomocce (% z montáží)	10 %					5 183,60 Kč
360	Celkem			49 101,07 Kč			57 019,23 Kč

14. PZTS (EZS) - požární detekce			materiál		montáž		
č.	Název položky	j/m	množství	kč/jm	celkem	kč/jm	celkem
361	EZS ústředna sběrnícového typu, min 2x500m sběrnice á 2000mA, max. 230 prvků, max 128 PGM, max. 15 podsystémů, GSM, LAN vč. skříňe, zdroje	ks	1,0	13 855,00	13 855,00	448,25	448,25

362	Akumulátor 12V/18Ah	ks	1,0	912,80	912,80	97,80	97,80
363	Pomocný zdroj vč. skříně, transf. aku a oddělovače sběrnice	ks	1,0	7 477,63	7 477,63	203,75	203,75
364	Kódovací klávesnice LCD, RFID čtečka	ks	2,0	1 160,56	2 321,12	448,25	896,50
365	Vnitřní sířena vč. deblok tlač. BUS	ks	5,0	1 630,00	8 150,00	448,25	2 241,25
366	Smoke detektor opticko-teplotní, piezo, BUS	ks	41,0	1 630,00	66 830,00	285,25	11 695,25
367	Kabeláž sběrnice (stíněná 2x0,8+4x0,5)	m	200,0	12,23	2 445,00	36,68	7 335,00
368	Kabeláž analogová/binární (stíněná 6x0,5)	m	25,0	16,30	407,50	36,68	916,88
369	Požární ucpávky	set	1,0	1 222,50	1 222,50	978,00	978,00
370	Elektroinstalační úložný materiál (trubky, lišty) pro PZTS kabeláž	m	200,0	97,80	19 560,00	61,13	12 225,00
371						123 181,55 Kč	37 037,68 Kč
372	Drobný materiál (% z materiálu)	3 %			3 695,40 Kč		
373	Sekání prostupy a stavební přípomocce (% z montáží)	10 %				3 703,80 Kč	
374	Celkem				126 876,95 Kč		40 741,48 Kč

15. Dodávky technologie FVE

			materiál		montáž		
č.	Název položky	jm	množství	kč/jm	celkem	kč/jm	celkem
375	FVE Panel 405Wp	ks	85,0	2 949,49	250 706,23	774,25	65 811,25
376	FVE výkonový optimalizér kompatibilní se střídačem	ks	85,0	1 222,50	103 912,50	407,50	34 637,50
377	Podpurná AL konstrukce / rošt pro bez náklonu vč. uchycení (vztaženo na panel)	ks	85,0	611,25	51 956,25	815,00	69 275,00
378	Střídač 10kW, hybridní s podporou AKU pole a BackUp (SW vybavení musí splňovat podmínky paralelního provozu s distribuční soustavou a komunikaci s EMS a EBS)	ks	2,0	32 600,00	65 200,00	4 075,00	8 150,00
379	Střídač 5kW, hybridní s podporou AKU pole a BackUp (SW vybavení musí splňovat podmínky paralelního provozu s distribuční soustavou a komunikaci s EMS a EBS)	ks	1,0	37 816,00	37 816,00	4 075,00	4 075,00
380	AKU pole 14,2 kWh, kompatibilní se střídačem vč. BMS, rámu kabel. propojení a příslušenství	ks	2,0	34 829,03	69 658,05	2 037,50	4 075,00
381	AKU pole 7,1 kWh, kompatibilní se střídačem vč. BMS, rámu kabel. propojení a příslušenství	ks	1,0	34 829,03	34 829,03	2 037,50	2 037,50
382	DCbox pro 2 nezávislé DC stringy (2xpoj.odpínač,2xsvodič přepětí T1, svorkovnice)	ks	3,0	6 438,50	19 315,50	1 222,50	3 667,50
383	Systém EMS (Datalogger), nástěnné provedení	ks	1,0	12 143,50	12 143,50	1 222,50	1 222,50
384	Nastavení systému a konfigurace EMS, BMS, Energy meter parametry ochrany sítě, parametry AKU, výroby, přetoků	hod	20,0	407,50	8 150,00	529,75	10 595,00
385						653 687,05 Kč	203 546,25 Kč
386	Drobný materiál (% z materiálu)	1 %			6 536,90 Kč		
387	Sekání prostupy a stavební přípomocce (% z montáží)	6 %				12 212,80 Kč	
388	Celkem				660 223,95 Kč		215 759,05 Kč

16. HZS, PD, revize

			materiál		montáž		
č.	Název položky	jm	množství	kč/jm	celkem	kč/jm	celkem
389	Doklady, předávací protokoly, atesty	set	1,0	9 780,00	9 780,00	407,50	407,50
390	Koordinace	hod	120,0	326,00	39 120,00	326,00	39 120,00
391	FVE - Uvedení do provozu, první paralelní připojení do DS, zajištění stanoviska a souhlasu distributora, technická podpora při zajištění administrativy licence výroby, zaškolení obsluhy	hod	60,0	326,00	19 560,00	326,00	19 560,00
392	PD skutečného provedení vč. konečné konfigurace FVE	set	1,0	28 525,00	28 525,00	12 225,00	12 225,00
393	Revize	set	1,0	32 600,00	32 600,00	12 225,00	12 225,00
394						129 585,00 Kč	83 537,50 Kč
395	Drobný materiál (% z materiálu)	0 %			- Kč		
396	Sekání prostupy a stavební přípomocce (% z montáží)	0 %				- Kč	
397	Celkem				129 585,00 Kč		83 537,50 Kč

Rekapitulace			materiál	montáž
č.	Název položky		celkem	celkem
398	1. Elektroinstalace - silnoproudá	21% DPH	883 338,13 Kč	563 418,50 Kč
399	2. Elektroinstalace - napojení NN, rozváděčů, měření, venkovní obvody	21% DPH	119 655,20 Kč	89 361,80 Kč
400	3. Rozváděč RHA	21% DPH	182 365,46 Kč	8 199,72 Kč
401	4. Rozváděč RA11	21% DPH	117 146,88 Kč	5 409,97 Kč
402	5. Rozváděč RA21	21% DPH	86 533,86 Kč	4 030,99 Kč
403	6. Rozváděč RA22	21% DPH	94 777,26 Kč	4 462,94 Kč
404	7. Rozváděč RTC	21% DPH	27 550,70 Kč	2 408,33 Kč
405	8. Rozváděč RFVE-A	21% DPH	23 400,54 Kč	1 808,49 Kč
406	9. Svítidla vč. zdrojů a předřadníků	21% DPH	450 268,38 Kč	99 175,70 Kč
407	10. Hromosvody a uzemnění	21% DPH	66 272,11 Kč	78 692,65 Kč
408	11. Strukturovaná kabeláž, telekomunikace, A/V, Domovní telefon	21% DPH	360 866,16 Kč	316 571,88 Kč
409	12. SE-PA - Sestra - pacient	21% DPH	280 485,45 Kč	131 416,50 Kč
410	13. Satelitní a televizní systém	21% DPH	49 101,07 Kč	57 019,23 Kč
411	14. PZTS (EVS) - požární detekce	21% DPH	126 876,95 Kč	40 741,48 Kč
412	15. Dodávky technologie FVE	21% DPH	660 223,95 Kč	215 759,05 Kč
413	16. HZS, PD, revize	21% DPH	129 585,00 Kč	83 537,50 Kč
414	Celkem		3 658 447,09 Kč	1 702 014,70 Kč

415 Celkem materiál a montáž

5 360 461,79 Kč bez DPH

6 486 158,79 Kč vč. DPH 15%	15% DPH	Základ	6 486 158,79 Kč	DPH	972 923,86 Kč
6 486 158,79 Kč vč. DPH 21%	21% DPH	Základ	5 360 461,79 Kč	DPH	1 125 697,00 Kč

416 Celková cena

6 486 158,79 Kč vč. DPH

1. Elektroinstalace - silnoproudá		materiál				montáž	
č.	Název položky	jm	množství	kč/jm	celkem	kč/jm	celkem
1	Krabice elinstalační plastová 6455-11P se svorkovnicí a víčkem nad omítku IP54	ks	10,0	63,57	635,70	28,53	285,25
2	Krabice elinstalační plastová KP67/2 pod omítku prázdná	ks	500,0	11,41	5 705,00	28,53	14 262,50
3	Krabice elinstalační plastová KPR68 hluboká pod omítku prázdná	ks	130,0	20,38	2 648,75	32,60	4 238,00
4	Krabice elinstalační plastová KU 68-1902 s víčkem pod omítku - rozvodná	ks	80,0	10,60	847,60	32,60	2 608,00
5	Krabice elinstalační plastová KO97/5 prázdná s víčkem pod omítku rozvodná	ks	70,0	22,82	1 597,40	44,83	3 137,75
6	Krabice elinstalační plastová KT250 prázdná s víčkem pod omítku	ks	5,0	191,53	957,63	57,05	285,25
7	Krabice elektroinstalační plastová do zateplovacích systémů	ks	30,0	312,96	9 388,80	81,50	2 445,00
8	Trubka ohebná PVC, 320N, FX25 pod omítku samozhášivá	m	40,0	5,71	228,20	36,68	1 467,00
9	Trubka ohebná PVC, 320N, FX16 samozhášivá vč. kolen, spojek a příchytok	m	20,0	5,71	114,10	36,68	733,50
10	Trubka ohebná PVC, 320N, FX25 samozhášivá vč. kolen, spojek a příchytok	m	10,0	8,15	81,50	36,68	366,75
11	Trubka ohebná PVC, 320N, FX32 samozhášivá vč. kolen, spojek a příchytok	m	10,0	12,23	122,25	36,68	366,75
12	Trubka ohebná PVC, 320N, FX40 samozhášivá vč. kolen, spojek a příchytok	m	20,0	18,75	374,90	36,68	733,50
13	Trubka tuhá PVC, 320N, VRM16 samozhášivá vč. kolen, spojek a příchytok	m	10,0	9,78	97,80	36,68	366,75
14	Trubka tuhá PVC, 320N, VRM25 samozhášivá vč. kolen, spojek a příchytok	m	20,0	16,30	326,00	36,68	733,50
15	Trubka tuhá PVC, 320N, VRM32 samozhášivá vč. kolen, spojek a příchytok	m	20,0	24,45	489,00	36,68	733,50
16	Trubka tuhá PVC, 320N, VRM40 samozhášivá vč. kolen, spojek a příchytok	m	30,0	29,34	880,20	36,68	1 100,25
17	Lišta PVC 13x18 vč. kolen, spojek a koncovek	m	5,0	17,93	89,65	61,13	305,63
18	Lišta PVC 40x40 vč. kolen, spojek a koncovek	m	20,0	48,90	978,00	73,35	1 467,00
19	Kabelový žlab - drát 140x60 vč. příslušenství	m	15,0	179,30	2 689,50	163,00	2 445,00
20	Kabelový žlab - drát 60x60 vč. příslušenství	m	15,0	134,48	2 017,13	163,00	2 445,00
21	Kabel CXKH-R-O 2x2,5	m	100,0	13,86	1 385,50	28,53	2 852,50
22	Kabel CXKH-R-O 3x1,5	m	150,0	11,41	1 711,50	28,53	4 278,75
23	Kabel CXKH-R-J 3x1,5	m	2 000,0	11,41	22 820,00	28,53	57 050,00
24	Kabel CXKH-R-J 3x2,5	m	2 500,0	17,93	44 825,00	30,97	77 425,00
25	Kabel CXKH-R-J 5x1,5	m	2 500,0	18,75	46 862,50	34,23	85 575,00
26	Kabel CYKY-J 5x2,5	m	240,0	29,34	7 041,60	36,68	8 802,00
27	Kabel CYKY-J 5x4	m	30,0	49,72	1 491,45	40,75	1 222,50
28	Kabel CYKY-J 5x10	m	20,0	115,73	2 314,60	44,83	896,50
29	Kabel SOLAR 1x6 (FVE)	m	360,0	17,12	6 161,40	48,90	17 604,00
30	Kabel H05VV-F 5Gx2,5	m	20,0	33,42	668,30	44,83	896,50
31	Zásuvka 230V/16A pod om. IP20 otoč. clonky, dvojité	ks	163,0	142,63	23 247,88	163,00	26 569,00
32	Zásuvka 230V/16A pod om. IP20, clonky, vč. rám.	ks	148,0	114,10	16 886,80	163,00	24 124,00
33	Zásuvka 230V/16A pod om. IP20, clonky, vč. rám. a sv. přep.	ks	42,0	664,23	27 897,45	163,00	6 846,00
34	Zásuvka 230V/16A pod om. IP44, clonky, vč. rám.	ks	35,0	130,40	4 564,00	163,00	5 705,00
35	Vypínač řaz. 1 230V/10A pod omítku IP20 vč. kolébky a rám.	ks	12,0	285,25	3 423,00	122,25	1 467,00
36	Tlačítko řaz. 1/0 230V/10A pod omítku IP20 vč. kolébky a rám.	ks	28,0	757,95	21 222,60	138,55	3 879,40
37	Tlačítko řaz. 2x 1/0 230V/10A pod omítku IP20 vč. kolébky a rám.	ks	73,0	134,48	9 816,68	138,55	10 114,15
38	Spínač žaluziový mech. s blok. 1/0+1/0 230V/10A pod omítku IP20 vč. kolébky a rám.	ks	51,0	171,15	8 728,65	138,55	7 066,05
39	Vypínač řaz. 3 400V/16A pod omítku IP20 vč. kolébky, dout. a rám.	ks	2,0	195,60	391,20	138,55	277,10
40	Pohybový spínač 230V/10A IP20 180° pod. om., vč. rámečku	ks	41,0	1 134,48	46 513,68	199,68	8 186,68
41	Pohybový spínač 230V/10A IP44 180°	ks	1,0	954,37	954,37	199,68	199,68
42	Pomocné relé do el. krabice 230V/16A	ks	24,0	505,30	12 127,20	150,78	3 618,60
43	DALI Coupler 4x IN (do instalační krabice pod přístroj)	ks	68,0	5 705,00	387 940,00	134,48	9 144,30
44	DALI OUT 4xREL vč. instalační krabice	ks	7,0	5 705,00	39 935,00	97,80	684,60
45	DALI programování systému	kpl	1,0	40 750,00	40 750,00	10 187,50	10 187,50
46	Termostat IP44, 230V/10A nástěnný, venkovní, 3°C	ks	2,0	1 858,20	3 716,40	326,00	652,00
47	Vodič CY 4 zž	m	130,0	8,97	1 165,45	40,75	5 297,50
48	Vodič CY 6 zž	m	130,0	13,86	1 801,15	40,75	5 297,50
49	Vodič CY 10 zž	m	130,0	20,38	2 648,75	44,83	5 827,25
50	Vodič CY 16 zž	m	80,0	33,42	2 673,20	48,90	3 912,00
51	Vodič CYA 25 zž	m	50,0	59,50	2 974,75	61,13	3 056,25
52	Požární ucpávky	set	1,0	4 075,00	4 075,00	2 445,00	2 445,00
53	Hlavní ochranná přípojnice	ks	1,0	207,83	207,83	635,70	635,70
54	Svorka pro pospojení vč. Cu pásku	ks	50,0	12,23	611,25	163,00	8 150,00
55	Ukončení kabelů do 4x10	ks	20,0			32,60	652,00
56	Montáž připojení - ZTI - střešní vpust'	ks	5,0			244,50	1 222,50

57	Montáž připojení - ZTI - vana	ks	2,0			244,50	489,00
58	Montáž připojení - VZT - Ventilátor, digestoř	ks	7,0			244,50	1 711,50
59	Montáž připojení - VZT - Rekuperační jednotka	ks	2,0			366,75	733,50
60	Montáž připojení - VZT - VAV box	ks	28,0			366,75	10 269,00
61	Montáž připojení - UT - podl. rozdělovače	ks	8,0			244,50	1 956,00
62	Montáž připojení - KLIMA - venkovní jednotky	ks	3,0			244,50	733,50
63	Montáž připojení - Stavba - var. desky, myčky	ks	2,0			366,75	733,50
64	Montáž připojení - Stavba - pohon okna	ks	22,0			244,50	5 379,00
65	Montáž připojení - Stavba - předokenní žaluzie	ks	28,0			285,25	7 987,00
66	Montáž připojení - Stavba - aut. posuvné dveře	ks	2,0			366,75	733,50
67	Montáž připojení - Stavba - LivingWall	ks	1,0			366,75	366,75
68	Stavební sádra	kg	140,0	12,23	1 711,50	12,23	1 711,50
69						831 534,72 Kč	485 149,13 Kč
70	Drobný materiál (% z materiálu)	3 %		24 946,00 Kč			
71	Sekání prostupy a stavební přímopoce (% z montáží)	15 %				72 772,40 Kč	
72	Celkem			856 480,72 Kč		557 921,53 Kč	

2. Elektroinstalace - napojení NN, rozváděčů, měření, venkovní obvody

			materiál		montáž		
č.	Název položky	jm	množství	kč/jm	celkem	kč/jm	celkem
73	Kabel CYKY-J 4x50	m	85,0	407,50	34 637,50	134,48	11 430,38
74	Kabel CYKY-J 4x25	m	30,0	232,28	6 968,25	110,03	3 300,75
75	Kabel CYKY-J 5x16	m	260,0	179,30	46 618,00	77,43	20 130,50
76	Kabel CYKY-J 5x10	m	100,0	114,10	11 410,00	77,43	7 742,50
77	Kabel CYKY-J 5x2,5	m	600,0	29,34	17 604,00	36,68	22 005,00
78	Kabel CYKY-J 5x1,5	m	350,0	18,75	6 560,75	36,68	12 836,25
79	Kabelová chránička d 40	m	460,0	13,04	5 998,40	20,38	9 372,50
80	Kabelová chránička d 63	m	320,0	18,75	5 998,40	52,98	16 952,00
81	Kabelová chránička d 90	m	100,0	35,86	3 586,00	57,05	5 705,00
82	Výstražná folie, červená s bleskem, š=33cm	m	920,0	3,26	2 999,20	8,15	7 498,00
83	ELM rozváděč 1+1/FVE, polopřímé měření, typový plastový vč. pilíře a stabilizační desky (1x 3B100A, MTP, poj. odpínač, ZS1b, HDO, OR, FVE) dle přípojovacích podmínek pro výroby FVE do 100kW	ks	1,0	6 112,50	6 112,50	2 852,50	2 852,50
84	Zásuvková skříň, 2x16A/400V/5p, 4x16A/230V/2p+PE vč. nos. konstrukce	ks	3,0	4 156,50	12 469,50	1 222,50	3 667,50
85	Šachta d 400/250 (ukončení kab. pro nabíjení OA) vč. víka	ks	3,0			203,75	611,25
86	Montáž připojení - ZTI - aku nádrž	ks	1,0			244,50	244,50
87	Montáž připojení - Stavba - pohon brány	ks	1,0			448,25	448,25
88	Ukončení kabelů do 4x50	ks	4,0			146,70	586,80
89	Ukončení kabelů do 4x25	ks	15,0			130,40	1 956,00
90	Ukončení kabelů do 4x10	ks	8,0			61,13	489,00
91						160 962,50 Kč	127 828,68 Kč
92	Drobný materiál (% z materiálu)	3 %		4 828,90 Kč			
93	Sekání prostupy a stavební přímopoce (% z montáží)	6 %				7 669,70 Kč	
94	Celkem			165 791,40 Kč		135 498,38 Kč	

3. Rozváděč RHB

			materiál		montáž		
č.	Název položky	jm	množství	kč/jm	celkem	kč/jm	celkem
95	Skříň 1220x776x110, 7x36 mod (252), ocelplechová, zapuštěná IP30/20 vč. vkl. Konstrukce	ks	1,0	151 590,00	151 590,00	1 630,00	1 630,00
96	Hlavní vypínač 3P 125A DIN	ks	1,0	326,00	326,00	81,50	81,50
97	Svodič přepětí 4p, kategorie T1 a T2, In=30kA(8/20), Up=1,5kV	ks	1,0	293,40	293,40	73,35	73,35
98	Jistič 3B63A 10kA	ks	1,0	195,60	195,60	48,90	48,90
99	Jistič 3B50A 10kA	ks	2,0	195,60	391,20	48,90	97,80
##	Jistič 3B40A 10kA	ks	4,0	195,60	782,40	48,90	195,60
##	Jistič 3B32A 10kA	ks	1,0	195,60	195,60	48,90	48,90
##	Jistič 3B16A 10kA	ks	5,0	195,60	978,00	48,90	244,50
##	Jistič 1B10A 10kA	ks	15,0	195,60	2 934,00	48,90	733,50

##	Jistič 1B6A 10kA	ks	12,0	130,40	1 564,80	32,60	391,20
##	Proudový chránič 40/0,03/4, 10kA (typ A)	ks	4,0	293,40	1 173,60	73,35	293,40
##	Proudový chránič s nadpropudovou ochr. C10A/0,03/2, 10kA (typ A)	ks	10,0	260,80	2 608,00	65,20	652,00
##	Proudový chránič s nadpropudovou ochr. B16A/0,03/2, 10kA (typ A)	ks	33,0	260,80	8 606,40	65,20	2 151,60
##	Zdroj proudu 230V/12VDC, 7,1A	ks	1,0	163,00	163,00	40,75	40,75
##	Podružný elektroměr 3f 230V/0,025-65 A/Tp=1/cejch, DIN, 7TE	ks	1,0	130,40	130,40	32,60	32,60
##	Pojistkový odpínač vel.10 1P vč. válcových pojistek	ks	1,0	130,40	130,40	32,60	32,60
##	Zkušební svorkovnice (L1,L2,L3,N,PE,3xMTP), DIN provedení	ks	1,0	130,40	130,40	32,60	32,60
##	Energy meter (4Q ELM pro FVE, x/5, RS485, kompatibilní s technologií FVE), DIN	ks	1,0	195,60	195,60	48,90	48,90
##	MTP 100/5A, TP1,0, 2VA	ks	3,0	228,20	684,60	57,05	171,15
##	DALI controler, 4x REL 5A/230V, 4x DALI Link, LAN, USB	ks	1,0	228,20	228,20	57,05	57,05
##	DALI relé, 4x REL 10A/230V	ks	1,0	228,20	228,20	57,05	57,05
##	Ukončení kabelů v rozváděči do 4x50	ks	1,0	55,42	55,42	13,86	13,86
##	Ukončení kabelů v rozváděči do 4x25	ks	3,0	45,64	136,92	11,41	34,23
##	Ukončení kabelů v rozváděči do 4x10	ks	74,0	45,64	3 377,36	11,41	844,34
##	Připojnice PE, N, HOP, Lišty DIN, propojovací přípojnice 63A/3P, svorky, štítky, vodiče	set	1,0	78,24	78,24	19,56	19,56
##						177 177,74 Kč	8 026,94 Kč
##	Drobný materiál (% z materiálu)			3 %	5 315,30 Kč		
##	Sekání prostupy a stavební přímopoce (% z montáží)			0 %		- Kč	
##	Celkem				182 493,04 Kč	8 026,94 Kč	

4. Rozváděč RB11

				materiál		montáž	
č.	Název položky	jm	množství	kč/jm	celkem	kč/jm	celkem
##	Skříň 1070x776x110, 6x36 mod (216), ocelplechová, zapuštěná IP30/20 vč. vkl. Konstrukce	ks	1,0	104 320,00	104 320,00	1 630,00	1 630,00
##	Hlavní vypínač 3P 63A DIN	ks	1,0	326,00	326,00	81,50	81,50
##	Svodič přepětí 4p, kategorie T1 a T2, In=30kA(8/20), Up=1,5kV	ks	1,0	293,40	293,40	73,35	73,35
##	Jistič 3C16A 10kA	ks	2,0	195,60	391,20	48,90	97,80
##	Jistič 3B16A 10kA	ks	5,0	195,60	978,00	48,90	244,50
##	Jistič 1B10A 10kA	ks	15,0	195,60	2 934,00	48,90	733,50
##	Jistič 1B6A 10kA	ks	11,0	195,60	2 151,60	48,90	537,90
##	Proudový chránič 40/0,03/4, 10kA (typ A)	ks	5,0	130,40	652,00	32,60	163,00
##	Proudový chránič s nadpropudovou ochr. C10A/0,03/2, 10kA (typ A)	ks	6,0	293,40	1 760,40	73,35	440,10
##	Proudový chránič s nadpropudovou ochr. B16A/0,03/2, 10kA (typ A)	ks	28,0	260,80	7 302,40	65,20	1 825,60
##	DALI controler, 4x REL 5A/230V, 4x DALI Link, LAN, USB	ks	1,0	228,20	228,20	57,05	57,05
##	Ukončení kabelů v rozváděči do 4x10	ks	53,0	228,20	12 094,60	57,05	3 023,65
##	Připojnice PE, N, HOP, Lišty DIN, propojovací přípojnice 63A/3P, svorky, štítky, vodiče	set	1,0	78,24	78,24	19,56	19,56
##						133 510,04 Kč	8 927,51 Kč
##	Drobný materiál (% z materiálu)			3 %	4 005,30 Kč		
##	Sekání prostupy a stavební přímopoce (% z montáží)			0 %		- Kč	
##	Celkem				137 515,34 Kč	8 927,51 Kč	

5. Rozváděč RB21

				materiál		montáž	
č.	Název položky	jm	množství	kč/jm	celkem	kč/jm	celkem
##	Skříň 550x1070x110, 6x24 mod (144), ocelplechová, zapuštěná IP30/20 vč. vkl. Konstrukce	ks	1,0	75 795,00	75 795,00	1 630,00	1 630,00
##	Hlavní vypínač 3P 63A DIN	ks	1,0	326,00	326,00	81,50	81,50
##	Svodič přepětí 4p, kategorie T1 a T2, In=30kA(8/20), Up=1,5kV	ks	1,0	293,40	293,40	73,35	73,35
##	Jistič 3B16A 10kA	ks	3,0	195,60	586,80	48,90	146,70
##	Jistič 1B10A 10kA	ks	7,0	130,40	912,80	32,60	228,20
##	Jistič 1B6A 10kA	ks	3,0	130,40	391,20	32,60	97,80
##	Proudový chránič 40/0,03/4, 10kA (typ A)	ks	1,0	260,80	260,80	65,20	65,20
##	Proudový chránič s nadpropudovou ochr. C10A/0,03/2, 10kA (typ A)	ks	7,0	260,80	1 825,60	65,20	456,40
##	Proudový chránič s nadpropudovou ochr. B16A/0,03/2, 10kA (typ A)	ks	15,0	260,80	3 912,00	65,20	978,00
##	DALI controler, 4x REL 5A/230V, 4x DALI Link, LAN, USB	ks	1,0	228,20	228,20	57,05	57,05

##	Ukončení kabelů v rozváděči do 4x10	ks	25,0	45,64	1 141,00	11,41	285,25
##	Přípojnice PE, N, HOP, Lišty DIN, propojovací přípojnice 63A/3P, svorky, štítky, vodiče	set	1,0	78,24	78,24	19,56	19,56
##						85 751,04 Kč	4 119,01 Kč
##	Drobný materiál (% z materiálu)	3 %		2 572,50 Kč			
##	Sekání prostupy a stavební přípomoce (% z montáží)	0 %				- Kč	
##	Celkem			88 323,54 Kč		4 119,01 Kč	

6. Rozváděč RB22

			materiál		montáž		
č.	Název položky	jm	množství	kč/jm	celkem	kč/jm	celkem
##	Skříň 550x1070x110, 6x24 mod (144), ocelplechová, zapuštěná IP30/20 vč. vкл. Konstrukce	ks	1,0	58 109,50	58 109,50	1 630,00	1 630,00
##	Hlavní vypínač 3P 63A DIN	ks	1,0	326,00	326,00	81,50	81,50
##	Svodič přepětí 4p, kategorie T1 a T2, In=30kA(8/20), Up=1,5kV	ks	1,0	260,80	260,80	65,20	65,20
##	Jistič 3B16A 10kA	ks	3,0	195,60	586,80	48,90	146,70
##	Jistič 1C16A 10kA	ks	2,0	130,40	260,80	32,60	65,20
##	Jistič 1B10A 10kA	ks	8,0	130,40	1 043,20	32,60	260,80
##	Jistič 1B6A 10kA	ks	4,0	97,80	391,20	24,45	97,80
##	Proudový chránič 40/0,03/4, 10kA (typ A)	ks	1,0	260,80	260,80	65,20	65,20
##	Proudový chránič s nadpropudovou ochr. C10A/0,03/2, 10kA (typ A)	ks	7,0	260,80	1 825,60	65,20	456,40
##	Proudový chránič s nadpropudovou ochr. B16A/0,03/2, 10kA (typ A)	ks	18,0	228,20	4 107,60	57,05	1 026,90
##	DALI controler, 4x REL 5A/230V, 4x DALI Link, LAN, USB	ks	1,0	45,64	45,64	11,41	11,41
##	Ukončení kabelů v rozváděči do 4x10	ks	32,0	48,90	1 564,80	12,23	391,20
##	Přípojnice PE, N, HOP, Lišty DIN, propojovací přípojnice 63A/3P, svorky, štítky, vodiče	set	1,0	78,24	78,24	19,56	19,56
##						68 860,98 Kč	4 317,87 Kč
##	Drobný materiál (% z materiálu)	3 %		2 065,80 Kč			
##	Sekání prostupy a stavební přípomoce (% z montáží)	0 %				- Kč	
##	Celkem			70 926,78 Kč		4 317,87 Kč	

7. Rozváděč RTC

			materiál		montáž		
č.	Název položky	jm	množství	kč/jm	celkem	kč/jm	celkem
##	Skříň 800x550x160, 5x24 mod (120), plastový, povrchová IP44/20 vč. vкл. Konstrukce	ks	1,0	23 635,00	23 635,00	1 630,00	1 630,00
##	Hlavní vypínač 3P 125A DIN	ks	1,0	358,60	358,60	89,65	89,65
##	Svodič přepětí 4p, kategorie T1 a T2, In=30kA(8/20), Up=1,5kV	ks	1,0	260,80	260,80	65,20	65,20
##	Jistič 3B40A 10kA	ks	1,0	260,80	260,80	65,20	65,20
##	Jistič 3B16A 10kA	ks	3,0	195,60	586,80	48,90	146,70
##	Jistič 1B10A 10kA	ks	1,0	130,40	130,40	32,60	32,60
##	Jistič 1B6A 10kA	ks	1,0	130,40	130,40	32,60	32,60
##	Stykač 40A 230V, 4P	ks	1,0	195,60	195,60	48,90	48,90
##	Stykač 25A 230V, 4P	ks	3,0	195,60	586,80	48,90	146,70
##	Stykač 20A 230V, 2P	ks	1,0	195,60	195,60	48,90	48,90
##	Ukončení kabelů v rozváděči do 4x25	ks	1,0	55,42	55,42	13,86	13,86
##	Ukončení kabelů v rozváděči do 4x10	ks	6,0	45,64	273,84	11,41	68,46
##	Přípojnice PE, N, HOP, Lišty DIN, propojovací přípojnice 63A/3P, svorky, štítky, vodiče	set	1,0	78,24	78,24	19,56	19,56
##						26 748,30 Kč	2 408,33 Kč
##	Drobný materiál (% z materiálu)	3 %		802,40 Kč			
##	Sekání prostupy a stavební přípomoce (% z montáží)	0 %				- Kč	
##	Celkem			27 550,70 Kč		2 408,33 Kč	

8. Rozváděč RFVE-B

			materiál		montáž		
č.	Název položky	jm	množství	kč/jm	celkem	kč/jm	celkem
##	Skříň 800x600x250, ocelplechový, povrchový IP65/20 vč. mont. panelu	ks	1,0	20 375,00	20 375,00	1 222,50	1 222,50
##	Hlavní vypínač 3P 63A vestavný, vč. pom. kontaktu	ks	1,0	326,00	326,00	81,50	81,50

##	Svodič přepětí 4p, kategorie T1 a T2, In=30kA(8/20), Up=1,5kV	ks	1,0	260,80	260,80	65,20	65,20
##	Jistič 3B40A 10kA	ks	1,0	195,60	195,60	48,90	48,90
##	Jistič 3C25A 10kA	ks	2,0	195,60	391,20	48,90	97,80
##	Jistič 3C16A 10kA	ks	1,0	195,60	195,60	48,90	48,90
##	Jistič 1B6A 10kA	ks	2,0	163,00	326,00	40,75	81,50
##	Stykač 63A 230V, 4P	ks	1,0	195,60	195,60	48,90	48,90
##	Ukončení kabelů v rozváděči do 4x25	ks	1,0	55,42	55,42	13,86	13,86
##	Ukončení kabelů v rozváděči do 4x10	ks	7,0	45,64	319,48	11,41	79,87
##	Připojnice PE, N, HOP, Lišty DIN, propojovací připojnice 63A/3P, svorky, štitky, vodiče	set	1,0	78,24	78,24	19,56	19,56
##					22 718,94 Kč		1 808,49 Kč
##	Drobný materiál (% z materiálu)		3 %		681,60 Kč		
##	Sekání prostupy a stavební přípomocce (% z montáží)		0 %				- Kč
##	Celkem				23 400,54 Kč		1 808,49 Kč

9. Svítidla vč. zdrojů a předřadníků

9. Svítidla vč. zdrojů a předradníků		materiál			montáž		
č.	Název položky	jm	množství	kč/jm	celkem	kč/jm	celkem
##	"A" typ: Svítidlo LED 54W, 5650 lm, DALI, AL rám, prizm. kryt, IP40, 50000hod, základna vč. zdrojů, stropní	ks	20,0	2 694,39	53 887,80	326,00	6 520,00
##	0 lm, DALI, AL rám, prizm. kryt, IP40, 50000hod, rám pro přisazenou montáž	ks	2,0	2 612,89	5 225,78	326,00	652,00
##	0 lm, DALI, AL rám, prizm. kryt, IP40, 50000hod, rám pro přisazenou montáž	ks	54,0	1 881,84	101 619,09	326,00	17 604,00
##	0 lm, DALI, AL rám, prizm. kryt, IP40, 50000hod, rám pro přisazenou montáž	ks	8,0	1 881,84	15 054,68	326,00	2 608,00
##	, IP65, 40W, 5500 lm, DALI, korpus PE, opál. kryt	ks	2,0	1 715,58	3 431,15	326,00	652,00
##	29W, 3000 lm, DALI, d=420mm, h=125mm, IP43, základna vč. zdrojů, stropní	ks	5,0	2 718,03	13 590,13	326,00	1 630,00
##	, š=310mm, v=95mm, hl=83, IP43, rám pro přisazenou montáž	ks	11,0	1 788,93	19 678,18	326,00	3 586,00
##	CH (pokoj, lůžko)	ks	12,0	489,00	5 868,00	326,00	3 912,00
##	e výběru ARCH, 6W, 400 lm, IP44, rám pro přisazenou montáž	ks	22,0	1 027,72	22 609,73	326,00	7 172,00
##	direct dle výběru ARCH, 9W, 850 lm, IP44, rám pro přisazenou montáž	ks	41,0	541,98	22 220,98	326,00	13 366,00
##	plech+prizm. kryt, IP54, 50000hod, rám pro přisazenou montáž	ks	4,0	1 023,64	4 094,56	326,00	1 304,00
##	, 3000 lm, DALI, plech+prizm. kryt, IP54, 50000hod, mmmm)	ks	16,0	1 282,00	20 511,92	326,00	5 216,00
##	V, 3600 lm, DALI, plech+prizm. kryt, IP54, 50000hod, mmmm)	ks	3,0	1 282,00	3 845,99	326,00	978,00
##	polovestavné, LED 50W, 4480 lm, DALI, d=500mm, výskleněný kryt, kovová základna vč. zdrojů, stropní	ks	12,0	6 227,42	74 728,98	326,00	3 912,00
##	pásek), IP20, vč. zdroje, lišty a rám pro přisazenou montáž	kpl	10,0	656,89	6 568,90	326,00	3 260,00
##	1W, 1hod, IP20, autotest, rám pro přisazenou montáž	ks	36,0	829,67	29 868,12	326,00	11 736,00
##	mod, IP43, autotest	ks	32,0	528,12	16 899,84	326,00	10 432,00
##					419 703,51 Kč		94 540,00 Kč
##			3 %		12 591,10 Kč		
##			6 %				5 672,40 Kč
##					432 294,91 Kč		100 212,40 Kč

10. Hromosvody a uzemnění

10. Hromosvody a uzemnění		materiál				montáž	
č.	Název položky	jm	množství	kč/jm	celkem	kč/jm	celkem
##	Zemníci pásek FeZn 30x4	m	270,0	33,42	9 022,05	81,50	22 005,00
##	Zemníci drát FeZn 10	m	100,0	33,42	3 341,50	48,90	4 890,00
##	Zemníci drát AlMgSi 8	m	200,0	116,55	23 309,00	69,28	13 855,00
##	Vodiš CYA 25 zž	m	50,0	55,42	2 771,00	36,68	1 833,75
##	Evorka SS spojovací	ks	160,0	11,41	1 825,60	24,45	3 912,00
##	Evorka SZ zkušební	ks	12,0	29,34	352,08	24,45	293,40
##	Evorka SK křížová	ks	25,0	24,45	611,25	24,45	611,25
##	Evorka SO okapová	ks	22,0	16,30	358,60	36,68	806,85
##	Evorka ST Okapové potrubí	ks	9,0	27,71	249,39	36,68	330,08

##	Svorka pro připojení náhodných součástí	ks	36,0	16,30	586,80	40,75	1 467,00
##	Svorka univerzální	ks	120,0	15,49	1 858,20	52,98	6 357,00
##	Podpěra vedení pro ploché střechy vč. přísl.	ks	30,0	14,67	440,10	40,75	1 222,50
##	Podpěra svodu (plast 20mm) + trn min 100 přesah nad tepelnou izolaci	ks	70,0	21,19	1 483,30	52,98	3 708,25
##	Pomocný jímec z drátu výšky 0,4m	ks	6,0	91,28	547,68	52,98	317,85
##	Jímací tyč 2m vč. kotvení a příslušenství	ks	2,0	321,93	643,85	69,28	138,55
##	Svorka k jímací tyči SJ01	ks	4,0	40,75	163,00	36,68	146,70
##	Izolovaná podpěra (40cm) pro oddálení pom. jímače	ks	5,0	191,53	957,63	52,98	264,88
##	Ochranný úhelník	ks	12,0	190,71	2 288,52	81,50	978,00
##	Držák OU	ks	24,0	25,27	606,36	97,80	2 347,20
##	Svorka SR03 páska-drát	ks	36,0	23,64	850,86	36,68	1 320,30
##	Svorka SR02 páska-páska	ks	20,0	22,82	456,40	36,68	733,50
##						52 723,17 Kč	67 539,05 Kč
##	Drobný materiál (% z materiálu)	3 %			1 581,70 Kč		
##	Sekání prostupy a stavební přímopomoce (% z montáží)	6 %					4 052,30 Kč
##	Celkem				54 304,87 Kč		71 591,35 Kč

11. Strukturovaná kabeláž, telekomunikace, A/V, Domovní telefon

11. Strukturovaná kabeláž, telekomunikace, A/V, Domovní		telefon		materiál		montáž	
č.	Název položky	j/m	množství	kč/jm	celkem	kč/jm	celkem
##	RACK-Datový rozváděč 42U 800x800 vč. montáže a ukončení kabelů	ks	1,0	14 996,00	14 996,00	407,50	407,50
##	RACK-Ventilační jednotka 1U vč. termostatu	ks	1,0	1 778,33	1 778,33	407,50	407,50
##	RACK-Výsuvný optický rozváděč do 19" RACK, 24 LC duplex vč. opt. kazety a čela	ks	1,0	1 106,77	1 106,77	1 222,50	1 222,50
##	RACK-Ukončení optických vláken (LC, nebo dle dohody) vč. pigtail a ochr. sváru a vč. proměření	ks	8,0			122,25	978,00
##	RACK-Patch panel 25port vč. keystone, cat 3	ks	1,0	1 874,50	1 874,50	260,80	260,80
##	RACK-Patch panel 24port vč. keystone, cat 6	ks	6,0	2 090,48	12 542,85	260,80	1 564,80
##	RACK-Vyvažovací panel	ks	6,0	247,76	1 486,56	122,25	733,50
##	RACK-Napájecí panel 5x230V, přep. ochrana	ks	1,0	591,69	591,69	163,00	163,00
##	RACK-Polička	ks	3,0	203,75	611,25	122,25	366,75
##	RACK-Patch kabel FTP cat6 0,5m	ks	100,0	20,38	2 037,50	32,60	3 260,00
##	RACK-Patch kabel FTP cat6 2m	ks	50,0	97,80	4 890,00	32,60	1 630,00
##	RACK-Záložní zdroj pro RACK 1U 750VA, vč. příslušenství	ks	1,0	13 447,50	13 447,50	163,00	163,00
##	RACK-Switch 24port 10/100/1000 mng, VLAN, 4xSFP, PoE	ks	6,0	2 315,42	13 892,49	285,25	1 711,50
##	RACK-SFP Transceiver	ks	3,0	516,71	1 550,13	285,25	855,75
##	RACK-WiFi controler	ks	1,0	4 075,00	4 075,00	326,00	326,00
##	RACK-Router	ks	2,0	2 445,00	4 890,00	326,00	652,00
##	RACK-Ukončení metalických kabelů UTP cat.6 vč. proměření (keystone součástí patch panelu)	ks	130,0			77,43	10 065,25
##	Kabel OPTO singlemode 8vl. 9/125 (500N) univerzální nebo vhodný pro zafouknutí	m	140,0	13,86	1 939,70	36,68	5 134,50
##	Kabeláž UTP Cat6	m	6 100,0	9,78	59 658,00	77,43	472 292,50
##	Kabel SYKFY 2x2x0,5	m	25,0	4,89	122,25	32,60	815,00
##	Kabel SYKFY 3x2x0,5	m	200,0	6,52	1 304,00	32,60	6 520,00
##	Kabel SYKFY 5x2x0,5	m	25,0	8,97	224,13	32,60	815,00
##	Kabel SYKFY 10x2x0,5	m	100,0	16,30	1 630,00	32,60	3 260,00
##	Kabel TCEPKPFLE 5x4x0,6	m	60,0	36,68	2 200,50	32,60	1 956,00
##	Ukončení 5x4x0,6	ks	2,0			32,60	65,20
##	Ukončení 10x2x0,5	ks	2,0			61,13	122,25
##	Ukončení metalických kabelů UTP cat.6 vč. proměření a konektoru	ks	30,0			61,13	1 833,75
##	Anténa 802.11a/b/g/n/ac, 2,4 i 5GHz, vícenásobné SSID s různým druhem zabezpečení, PoE napájení standardu 802.3a/802.3at, dvě integrované 3dBi antény v systému MIMO 3x3, Load balance, centrální správou	ks	9,0	3 459,68	31 137,08	77,43	696,83
##	Čtečka čipových karet, IP, NFC, klávesnice, centrální správa, kompatibilní s tlačítkovými tably, 125kHz, 12V,relé, IK08, IP54, PoE	ks	1,0	1 528,13	1 528,13	366,75	366,75
##	Tlačítkové tablo 2x6tl., klávesnice, IP CCTV, RFID, antivandal vč. 2x upevňovacího a krycího rámečku, krytu proti dešti a instalační krabice	ks	2,0	9 780,00	19 560,00	366,75	733,50
##	Elektrický otevírač nízkoodběrový, 12V, vč. příslušenství, (klika-koule)	ks	1,0	1 874,50	1 874,50	692,75	692,75
##	CCTV /vnitřní/ - IP kamera barevná, kompaktní FIXED DOME, venkovní antivandal mini dome 2 Mpix při 25 sn/s, obj. f=2,8 mm (93°), 0,1/0 lux při IR 30 m, D/N mechanický IR filtr, 1/2,7" CMOS, DWDR, 3D-DNR, corridor 90°, IE, Mozilla, Smart PSS, DMSS aplikace, PoE 48 V=4 W nebo 12 V=, 3 osy, kov, bílá, IP67, IK10, venkovní -30 až 60°C. O 110 x 81 mm	ks	2,0	2 718,03	5 436,05	815,00	1 630,00

##	CCTV - /venkovní/ - IP kamera barevná, kompaktní BULLET, venkovní 4 Mpix při 20 sn/s, obj. f=3,6 mm (84°), 0,01/0 lux, IR 40 m, D/N mechanický IR filtr, 1/3" CMOS, WDR (120 dB), 3D-DNR, 5 typů videoanalýzy obrazu, IE, Mozilla, Smart PSS, DMSS aplikace, PoE 48 V=6 W nebo 12 V=, kov, bílo-černá, IP67, venkovní -30 až 60°C, 70 x 70 x 180 mm	ks	6,0	3 372,47	20 234,82	1 100,25	6 601,50
##	CCTV - NVR - Záznamové zařízení - 32 IP kamer, 4K rozlišení, komprese H.265, propustnost 320 Mbps, 2 x HDMI/VGA výstup, ovládání USB myši, 4 x HDD (není součástí), max. 24 TB, 2 x Gb LAN, poplach 16/6, 3 x USB, web, Smart PSS, aplikace DMSS, 230 V~/16,7 W, vnitřní -10 až 55°C, 440 x 75 x 413 mm	ks	1,0	8 993,53	8 993,53	1 752,25	1 752,25
##	CCTV - HDD,3,5", 4TB, SATA6, 24/7 vhodný pro záznam videa	ks	4,0	1 858,20	7 432,80	978,00	3 912,00
##	CCTV-konzole	ks	6,0	395,28	2 371,65	407,50	2 445,00
##	TU - VoIP tel. ústředna, min 20 kanálů, 10 souběžných, BRI, GSM, ant + napáječ, vč. instalace, konfigurace a nastavení	ks	1,0	8 903,88	8 903,88	1 630,00	1 630,00
##	TELEFON-IP Videotelefon - až 6 SIP účtů, 7" kapacitní dotykový LCD (1024x600), CMOS kamera, konferenční videohovor pro 3 účastníky, konferenční audiohovor až pro 6 účastníků, WIFI (802.11b/g/n), Bluetooth 4.0, mini HDMI, SD, 2xUSB, HD audio, HD video (720p přes mini HDMI výstup), Ethernet: 2 x 10/100/1000 Mb/s, POE, konektor pro náhlavní soupravu RJ9 (podpora EHS Plantronics) + 3,5 mm konektor, nastavitelný podstavec telefonu, možnost zavěšení na zeď	ks	2,0	7 576,24	15 152,48	774,25	1 548,50
##	TELEFON-IP telefon - až 2 SIP účty, 2,95" LCD, konferenční audiohovor až pro 3 účastníky, Ethernet: 2 x 10/100/1000 Mb/s, PoE	ks	9,0	2 363,50	21 271,50	774,25	6 968,25
##	Datová zásuvka dvojnásobná, maska, keystone, kryt, rám. - vč. proměření	ks	67,0	279,55	18 729,52	69,28	4 641,43
##	Telekomunikační krabice MIS, zapuštěná kompletní, 100párů	ks	1,0	138,55	138,55	52,98	52,98
##	Kabelový žlab - drát 140x60 vč. příslušenství	m	70,0	138,55	9 698,50	163,00	11 410,00
##	Kabelový žlab - drát 60x60 vč. příslušenství	m	50,0	105,95	5 297,50	158,93	7 946,25
##	Krabice elinstalační plastová KP67/2 pod omítku prázdná - přístrojová	ks	67,0	11,41	764,47	32,60	2 184,20
##	Krabice elinstalační plastová KU 68-1902 s víčkem pod omítku	ks	90,0	10,60	953,55	32,60	2 934,00
##	Krabice elinstalační plastová KO97/5 prázdná s víčkem pod omítku	ks	60,0	22,82	1 369,20	32,60	1 956,00
##	Krabice elinstalační plastová KT250 prázdná s víčkem pod omítku	ks	2,0	189,08	378,16	32,60	65,20
##	Trubka ohebná PVC, 320N, FX16 pod omítku samozhášivá	m	350,0	5,71	1 996,75	24,45	8 557,50
##	Trubka ohebná PVC, 320N, FX25 pod omítku samozhášivá	m	350,0	9,78	3 423,00	24,45	8 557,50
##	Trubka ohebná PVC, 320N, FX32 pod omítku samozhášivá	m	230,0	13,04	2 999,20	24,45	5 623,50
##	Kabelová chránička d 40	m	180,0	27,71	4 987,80	69,28	12 469,50
##	Kabelová chránička HDPE 40	m	50,0	12,23	611,25	69,28	3 463,75
##	Kabelová chránička HDPE 12/8 silnostěnná	m	55,0	6,52	358,60	85,58	4 706,63
##	Svodič přepětí pro ISDN linky vč. rozvodnice	ks	1,0	2 445,00	2 445,00	244,50	244,50
##	Konfigurace a oživení systému datové sítě, zaškolení	hod	40,0	570,50	22 820,00	366,75	14 670,00
##	Stavební sádra - šedá	kg	140,0	12,23	1 711,50	12,23	1 711,50
##					369 428,09 Kč		637 753,80 Kč
##	Drobný materiál (% z materiálu)		3 %		11 082,80 Kč		
##	Sekání, prostupy a stavební přípomoc vč. začistění (% z montáží)		6 %				38 265,20 Kč
##	Celkem				380 510,89 Kč		676 019,00 Kč

12. SE-PA - Sestra - pacient		materiál				montáž	
č.	Název položky	jm	množství	kč/jm	celkem	kč/jm	celkem
##	Pokojevý terminál hovorový (minimálně 4 programovatelná tlačítka, hovorové spojení s hlavním terminálem, příjem hovorového volání od lůžka klienta, hlasová navigace - informace o volajícím, číslo pokoje/lůžka, centrální hlášení přenos hlasové informace - nucený poslech)	ks	22,0	4 482,50	98 615,00	285,25	6 275,50
##	Hlavní terminál, vč. adaptéru a kabelu k terminálu 2m (Touch screen monitor min. 10,4", hlasitá a diskrétní komunikace, identifikace volajícího včetně jména klienta, možnost zobrazení informací z EPS, poslech radiových stanic na hlavním terminálu, volba IP radiostanic přímo na hlavním terminálu v uživatelském menu. Možnost integrace s bezdrátovým systémem a zobrazení bezdrátových bezpečnostních tlačítek s funkcí hlídání průchodu klientů zakázanou zónou, ve spojení s IP kamerou zobrazení online přenosu od vchodu na oddělení)	ks	1,0	38 305,00	38 305,00	692,75	692,75
##	Zásuvka pacienta s držákem a reproduktorem (přenos hlasitého hovorového spojení sestra - klient, přenos hlasité reprodukce rádia a centrální hlášení vždy v případě, je - li koncový prvek zavěšen v držáku, či zavěšen na hrázdi postele klienta)	ks	12,0	3 912,00	46 944,00	366,75	4 401,00
##	Terminál pacienta s tlačítkem volání ošetřovatelky vč. kabelu	ks	12,0	3 178,50	38 142,00	366,75	4 401,00
##	Tlačítko nouzového volání	ks	10,0	733,50	7 335,00	366,75	3 667,50
##	Táhlo a tlačítko nouzového volání	ks	4,0	1 548,50	6 194,00	285,25	1 141,00
##	Táhlo nouzového volání	ks	4,0	815,00	3 260,00	285,25	1 141,00

##	Svítlidlo signalizační LED	ks	22,0	896,50	19 723,00	285,25	6 275,50
##	Orientační směrové svítlidlo LED IP	ks	2,0	896,50	1 793,00	285,25	570,50
##	Repeater DECT	ks	4,0	260,80	1 043,20	65,20	260,80
##	Zásuvka hl. terminálu	ks	1,0	489,00	489,00	203,75	203,75
##	Telefonní zásuvka IN-OUT	ks	1,0	774,25	774,25	203,75	203,75
##	DECT Phone - (bezdrátový telefon DECT - analogová linka)	ks	4,0	4 075,00	16 300,00	244,50	978,00
##	SE-PA RACK vč. vnitřního vybavení, kompletní (skříň, napájecí panely, zdroje, patch panely, vyvazovací panely, PoE injektory, switche, UPS, VoIP brána, SQL server atp.) dle konkrétního osazeného systému. Komunikace s VoIP objektovou tel. ústřednou	set	1,0	17 522,50	17 522,50	1 222,50	1 222,50
##	SE-PA Kontrola vedení, instalace a konfigurace systému, kontrolní a zkušební provoz, zaškolení, koordinace stavby, dokumentace	set	1,0			815,00	815,00
##	Kabeláž UTP Cat6	m	2 400,0	9,78	23 472,00	24,45	58 680,00
##	Krabice elinstalační plastová KP67/2 pod omítku prázdná	ks	130,0	10,60	1 377,35	52,98	6 886,75
##	Krabice elinstalační plastová KU 68-1902 s víčkem pod omítku	ks	120,0	11,41	1 369,20	52,98	6 357,00
##	Krabice elinstalační plastová KO97/5 prázdná s víčkem pod omítku	ks	60,0	22,82	1 369,20	52,98	3 178,50
##	Trubka ohebná PVC, 320N, FX16 pod omítku samozhášivá	m	600,0	5,71	3 423,00	28,53	17 115,00
##	Trubka ohebná PVC, 320N, FX25 pod omítku samozhášivá	m	350,0	9,78	3 423,00	28,53	9 983,75
##	Trubka ohebná PVC, 320N, FX32 pod omítku samozhášivá	m	60,0	13,04	782,40	28,53	1 711,50
##	Kabelový žlab - drát 140x60 vč. příslušenství	m	70,0	179,30	12 551,00	163,00	11 410,00
##	Kabelový žlab - drát 60x60 vč. příslušenství	m	50,0	134,48	6 723,75	163,00	8 150,00
##	Stavební sádra	kg	60,0	12,23	733,50	12,23	733,50
##					351 664,35 Kč		156 455,55 Kč
##	Drobný materiál (% z materiálu)		3 %		10 549,90 Kč		
##	Sekání prostupy a stavební přípomocce (% z montáží)		6 %				9 387,30 Kč
##	Celkem				362 214,25 Kč		165 842,85 Kč

13. Satelitní a televizní systém

13. Satelitní a televizní systém			materiál		montáž		
č.	Název položky	jm	množství	kč/jm	celkem	kč/jm	celkem
##	Satelitní parabola vč. kovertorů a konzole (3 družice) orbitální rozsah 40°	ks	1,0	1 059,50	1 059,50	529,75	529,75
##	Terrestrální anténa vč. stožáru	ks	1,0	904,65	904,65	407,50	407,50
##	Zesilovač (4x programovatelné vstupy VHF/UHF (174-230, 470-694 MHz) _ 1x vstup FM (87-110 MHz), zesílení automatické, max 75 dB pro program vstupy, max 29 dB pro FM, napájení předzesilovače 12V/50mA), 230V/14W/231mA	ks	1,0	2 000,00	2 000,00	1 000,00	1 000,00
##	Multičepínač 13in/16out s vlastním zdrojem (tři družice + pozemní TV akt. i pas.), SAT 950-2300MHz, TV 5-862MHz	ks	1,0	8 272,25	8 272,25	529,75	529,75
##	Koax kabel 75Ohm	m	850,0	8,97	7 620,25	28,53	24 246,25
##	Trubka ohebná PVC, 320N, FX16 pod omítku samozhášivá	m	510,0	5,71	2 909,55	20,38	10 391,25
##	Trubka ohebná PVC, 320N, FX25 pod omítku samozhášivá	m	340,0	9,78	3 325,20	20,38	6 927,50
##	Kabelový žlab - drát 60x60 vč. příslušenství	m	50,0	105,95	5 297,50	163,00	8 150,00
##	Krabice elinstalační plastová KP67/2 pod omítku prázdná	ks	17,0	11,41	193,97	40,75	692,75
##	Krabice elinstalační plastová KU 68-1902 s víčkem pod omítku	ks	28,0	10,60	296,66	40,75	1 141,00
##	Krabice elinstalační plastová KO97/5 prázdná s víčkem pod omítku	ks	18,0	22,82	410,76	40,75	733,50
##	Lišta PVC 60x40 vč. kolen, spojek a koncovek	m	25,0	79,87	1 996,75	52,98	1 324,38
##	Zásuvka TV/SAT/R koncová pod om. IP20, vč. rám.	ks	17,0	227,39	3 865,55	203,75	3 463,75
##	Svodič přepětí pro koax. vedení vč. společné rozvodnice	ks	13,0	1 043,20	13 561,60	244,50	3 178,50
##	Stavební sádra	kg	70,0	12,23	855,75	12,23	855,75
##	52 569,94 Kč					63 571,63 Kč	
##	Drobný materiál (% z materiálu)	3 %		1 577,10 Kč			
##	Sekání prostupy a stavební přípomocce (% z montáží)	10 %				6 357,20 Kč	
##	Celkem				54 147,04 Kč	69 928,83 Kč	

14. PZTS (EZS) - požární detekce

14. PZTS (EZS) - požární detekce		materiál				montáž	
č.	Název položky	jm	množství	kč/jm	celkem	kč/jm	celkem
##	EZS ústředna sběrnicového typu, min 2x500m sběrnice á 2000mA, max. 230 prvků, max 128 PGM, max. 15 podsystémů, GSM, LAN vč. skříně, zdroje	ks	1,0	13 855,00	13 855,00	448,25	448,25
##	Akumulátor 12V/18Ah	ks	1,0	912,80	912,80	97,80	97,80
##	Pomocný zdroj vč. skříně, transf. aku a oddělovače sběrnice	ks	1,0	7 477,63	7 477,63	203,75	203,75

##	Kódovací klávesnice LCD, RFID čtečka	ks	2,0	1 160,56	2 321,12	448,25	896,50
##	Vnitřní sířena vč. deblak tlač. BUS	ks	5,0	1 630,00	8 150,00	448,25	2 241,25
##	Smoke detektor opticko-teplotní, piezo, BUS	ks	41,0	1 630,00	66 830,00	285,25	11 695,25
##	Kabeláž sběrnice (stíněná 2x0,8+4x0,5)	m	200,0	12,23	2 445,00	36,68	7 335,00
##	Kabeláž analogová/binární (stíněná 6x0,5)	m	25,0	16,30	407,50	36,68	916,88
##	Požární ucpávky	set	1,0	1 222,50	1 222,50	978,00	978,00
##	Elektroinstalační úložný materiál (trubky, lišty) pro PZTS kabeláž	m	200,0	97,80	19 560,00	61,13	12 225,00
##					123 181,55 Kč		37 037,68 Kč
##	Drobný materiál (% z materiálu)		3 %		3 695,40 Kč		
##	Sekání prostupy a stavební přípomoc (% z montáží)		10 %				3 703,80 Kč
##	Celkem				126 876,95 Kč		40 741,48 Kč

15. Dodávky technologie FVE

			materiál		montáž		
č.	Název položky	jm	množství	kč/jm	celkem	kč/jm	celkem
##	FVE Panel 405Wp	ks	78,0	2 949,49	230 059,83	774,25	60 391,50
##	FVE výkonový optimizér kompatibilní se střídačem	ks	78,0	1 222,50	95 355,00	407,50	31 785,00
##	Podpurná AL konstrukce / rošt pro bez náklonu vč. uchycení (vztaženo na panel)	ks	78,0	611,25	47 677,50	815,00	63 570,00
##	Střídač 10kW, hybridní s podporou AKU pole a BackUp (SW vybavení musí splňovat podmínky paralelního provozu s distribuční soustavou a komunikaci s EMS a EBS)	ks	2,0	32 600,00	65 200,00	4 075,00	8 150,00
##	Střídač 5kW, hybridní s podporou AKU pole a BackUp (SW vybavení musí splňovat podmínky paralelního provozu s distribuční soustavou a komunikaci s EMS a EBS)	ks	1,0	37 816,00	37 816,00	4 075,00	4 075,00
##	AKU pole 14,2 kWh, kompatibilní se střídačem vč. BMS, rámu kabel. propojení a příslušenství	ks	2,0	34 829,03	69 658,05	2 037,50	4 075,00
##	AKU pole 7,1 kWh, kompatibilní se střídačem vč. BMS, rámu kabel. propojení a příslušenství	ks	1,0	34 829,03	34 829,03	2 037,50	2 037,50
##	DCbox pro 2 nezávislé DC stringy (2xpoj.odpínač,2xsvodič přepětí T1, svorkovnice)	ks	3,0	6 438,50	19 315,50	1 222,50	3 667,50
##	Systém EMS (Datalogger), nástěnné provedení	ks	1,0	12 143,50	12 143,50	1 222,50	1 222,50
##	Nastavení systému a konfigurace EMS, BMS, Energy meter parametry ochrany sítě, parametry AKU, výroby, přetoků	hod	20,0	407,50	8 150,00	529,75	10 595,00
##					620 204,41 Kč		189 569,00 Kč
##	Drobný materiál (% z materiálu)		1 %		6 202,00 Kč		
##	Sekání prostupy a stavební přípomoc (% z montáží)		6 %				11 374,10 Kč
##	Celkem				626 406,41 Kč		200 943,10 Kč

16. HZS, PD, revize

			materiál		montáž		
č.	Název položky	jm	množství	kč/jm	celkem	kč/jm	celkem
##	Doklady, předávací protokoly, atesty	set	1,0	9 780,00	9 780,00	407,50	407,50
##	Koordinace	hod	120,0	326,00	39 120,00	326,00	39 120,00
##	FVE - Uvedení do provozu, první paralelní připojení do DS, zajištění stanoviska a souhlasu distributora, technická podpora při zajištění administrativy licence výroby, zaškolení obsluhy	hod	60,0	326,00	19 560,00	326,00	19 560,00
##	PD skutečného provedení	set	1,0	28 525,00	28 525,00	12 225,00	12 225,00
##	Revize	set	1,0	32 600,00	32 600,00	12 225,00	12 225,00
##					129 585,00 Kč		83 537,50 Kč
##	Drobný materiál (% z materiálu)		0 %		- Kč		
##	Sekání prostupy a stavební přípomoc (% z montáží)		0 %				- Kč
##	Celkem				129 585,00 Kč		83 537,50 Kč

Rekapitulace			materiál	montáž
č.	Název položky		celkem	celkem
##	1. Elektroinstalace - silnoprúdá	21% DPH	856 480,72 Kč	557 921,53 Kč
##	2. Elektroinstalace - napojení NN, rozváděčů, měření, venkovní obvody	21% DPH	165 791,40 Kč	135 498,38 Kč
##	3. Rozváděč RHB	21% DPH	182 493,04 Kč	8 026,94 Kč
##	4. Rozváděč RB11	21% DPH	137 515,34 Kč	8 927,51 Kč
##	5. Rozváděč RB21	21% DPH	88 323,54 Kč	4 119,01 Kč
##	6. Rozváděč RB22	21% DPH	70 926,78 Kč	4 317,87 Kč
##	7. Rozváděč RTC	21% DPH	27 550,70 Kč	2 408,33 Kč
##	8. Rozváděč RFVE-B	21% DPH	23 400,54 Kč	1 808,49 Kč
##	9. Svítidla vč. zdrojů a předřadníků	21% DPH	432 294,91 Kč	100 212,40 Kč
##	10. Hromosvody a uzemnění	21% DPH	54 304,87 Kč	71 591,35 Kč
##	11. Strukturovaná kabeláž, telekomunikace, A/V, Domovní telefon	21% DPH	380 510,89 Kč	676 019,00 Kč
##	12. SE-PA - Sestra - pacient	21% DPH	362 214,25 Kč	165 842,85 Kč
##	13. Satelitní a televizní systém	21% DPH	54 147,04 Kč	69 928,83 Kč
##	14. PZTS (EVS) - požární detekce	21% DPH	126 876,95 Kč	40 741,48 Kč
##	15. Dodávky technologie FVE	21% DPH	626 406,41 Kč	200 943,10 Kč
##	16. HZS, PD, revize	21% DPH	129 585,00 Kč	83 537,50 Kč
##	Celkem		3 718 822,36 Kč	2 131 844,54 Kč

Celkem materiál a montáž

5 850 666,90 Kč bez DPH

, 0 Kč vč. DPH 15% 15% DPH Základ , 0 Kč DPH , 0 Kč
7 079 307, 0 Kč vč. DPH 21% 21% DPH Základ 5 850 666,90 Kč DPH 1 228 640,10 Kč

Celková cena

7 079 307,00 Kč vč. DPH

Rozpočet

Elektroinstalace

Akce:

Rozvoj komunitních sociálních služeb DOZP v lokalitě Jičín

Investor:

KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

Aktualizace PD 11/2022

Rozpočet neobsahuje :

- dodávku a montáž VZT a Klima zařízení (pouze připojení)
- dodávku a montáž ŮT zařízení (pouze připojení)
- výkopové práce pro zemnič a kabely NN, konečné úpravy terénu ve stavbou zasažené části
- připojovací poplatky za rezervovaný příkon
- dodávku a montáž ZTI (pouze připojení)
- televizní a satelitní přijímače
- A/V techniku - pouze příprava
- aktivní prvky pro připojení k telekomunikační síti a aktivizační poplatky
-

Poznámka :

Je-li v rozpočtu (nebo ve výkazu) uveden výrobek nebo konstrukce či její prvek ukazující na konkrétního výrobce je tuto skutečnost třeba jednoznačně chápat jako příklad z možných variant z důvodu jasné specifikace technické a uživatelské parametrizace prvku, výrobku, systému nebo konstrukce s tím, že konečné použití konkrétního výrobku, prvku, systému nebo konstrukce (z možné variace výrobců nebo dodavatelů) při průkazném splnění deklarovaných nebo popisem stanovených technických specifikací a technických a uživatelských standardů je na zhotoviteli stavby.

Cena položek je uvedena vč. recyklačních poplatků

Zásuvky a vypínače SIL jsou ve standardu instalací určených pro obytné místnosti s parametry uvedenými u té, které položky. Přístroje jsou dle vykázaných instalačních krabic určeny do standardu rozměrů 68 mm (+/-). U SLP zásuvek datových jsou strojky ve standardu kabeláže tzn. CAT6, u TV pak jako koncové. Přístroje jsou seskupeny do vícerámečkového provedení s jednotným designem krytek. U systému SE-PA jsou pak koncové prvky dané tím kterým výrobcem systému. Tzn. není vyžadován jednotný design společný pro SIL a SLP.

Barevné provedení je výchozí, bílé. Může se stát, že v rámci vzorkování, v průběhu realizace, dojde u části nebo typu přístrojů k požadavku odlišného tónování.

Výkaz výměr - Specifikace

Elektroinstalace

Akce:

Rozvoj komunitních sociálních služeb DOZP v lokalitě Jičín
0

Investor:

KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

Aktualizace PD 11/2022

Výkaz výměr - Specifikace neobsahuje :

- dodávku a montáž VZT a Klima zařízení (pouze připojení)
- dodávku a montáž ÚT zařízení (pouze připojení)
- výkopové práce pro zemnič a kabely NN, konečné úpravy terénu ve stavbou zasažené části
- připojovací poplatky za rezervovaný příkon
- dodávku a montáž ZTI (pouze připojení)
- televizní a satelitní přijímače
- A/V techniku - pouze příprava
- aktivní prvky pro připojení k telekomunikační síti a aktivizační poplatky
-

Poznámka :

Je-li v rozpočtu (nebo ve výkazu) uveden výrobek nebo konstrukce či její prvek ukazující na konkrétního výrobce je tuto skutečnost třeba jednoznačně chápat jako příklad z možných variant z důvodu jasné specifikace technické a uživatelské parametrizace prvku, výrobku, systému nebo konstrukce s tím, že konečné použití konkrétního výrobku, prvku, systému nebo konstrukce (z možné variace výrobců nebo dodavatelů) při průkazném splnění deklarovaných nebo popisem stanovených technických specifikací a technických a uživatelských standardů je na zhotoviteli stavby.

Cena položek je uvedena vč. recyklačních poplatků

Zásuvky a vypínače SIL jsou ve standardu instalací určených pro obytné místnosti s parametry uvedenými u té, které položky. Přístroje jsou dle vykázaných instalačních krabic určeny do standardu rozměrů 68 mm (+/-). U SLP zásuvek datových jsou strojky ve standardu kabeláže tzn. CAT6, u TV pak jako koncové. Přístroje jsou seskupeny do vícerámečkového provedení s jednotným designem krytek. U systému SE-PA jsou pak koncové prvky dané tím kterým výrobcem systému. Tzn. není vyžadován jednotný design společný pro SIL a SLP.

Barevné provedení je výchozí, bílé. Může se stát, že v rámci vzorkování, v průběhu realizace, dojde u části nebo typu přístrojů k požadavku odlišného tónování.

1. Elektroinstalace - silnoproudá			materiál		montáž		
č.	Název položky	jm	množství	kč/jm	celkem	kč/jm	celkem
1	Krabice elinstalační plastová 6455-11P se svorkovnicí a víčkem nad omítku IP54	ks	10,0				
2	Krabice elinstalační plastová KP67/2 pod omítku prázdná	ks	600,0				
3	Krabice elinstalační plastová KPR68 hluboká pod omítku prázdná	ks	120,0				
4	Krabice elinstalační plastová KU 68-1902 s víčkem pod omítku - rozvodná	ks	70,0				
5	Krabice elinstalační plastová KO97/5 prázdná s víčkem pod omítku rozvodná	ks	80,0				
6	Krabice elinstalační plastová KT250 prázdná s víčkem pod omítku	ks	5,0				
7	Krabice elektroinstalační plastová do zateplovacích systémů	ks	30,0				
8	Krabice elektroinstalační podlahová vč. přísl. a krycí desky	ks	1,0				
9	Trubka ohebná PVC, 320N, FX25 pod omítku samozhášivá	m	40,0				
10	Trubka ohebná PVC, 320N, FX16 samozhášivá vč. kolen, spojek a příchytek	m	20,0				
11	Trubka ohebná PVC, 320N, FX25 samozhášivá vč. kolen, spojek a příchytek	m	10,0				
12	Trubka ohebná PVC, 320N, FX32 samozhášivá vč. kolen, spojek a příchytek	m	10,0				
13	Trubka ohebná PVC, 320N, FX40 samozhášivá vč. kolen, spojek a příchytek	m	20,0				
14	Trubka tuhá PVC, 320N, VRM16 samozhášivá vč. kolen, spojek a příchytek	m	10,0				
15	Trubka tuhá PVC, 320N, VRM25 samozhášivá vč. kolen, spojek a příchytek	m	20,0				
16	Trubka tuhá PVC, 320N, VRM32 samozhášivá vč. kolen, spojek a příchytek	m	20,0				
17	Trubka tuhá PVC, 320N, VRM40 samozhášivá vč. kolen, spojek a příchytek	m	30,0				
18	Lišta PVC 13x18 vč. kolen, spojek a koncovek	m	5,0				
19	Lišta PVC 40x40 vč. kolen, spojek a koncovek	m	20,0				
20	Kabelový žlab - drát 140x60 vč. příslušenství	m	15,0				
21	Kabelový žlab - drát 60x60 vč. příslušenství	m	15,0				
22	Kabel CXKH-R-O 2x2,5	m	100,0				
23	Kabel CXKH-R-O 3x1,5	m	150,0				
24	Kabel CXKH-R-J 3x1,5	m	2 000,0				
25	Kabel CXKH-R-J 3x2,5	m	2 400,0				
26	Kabel CXKH-R-J 5x1,5	m	2 510,0				
27	Kabel CYKY-J 5x2,5	m	390,0				
28	Kabel CYKY-J 5x4	m	30,0				
29	Kabel CYKY-J 5x10	m	20,0				
30	Kabel SOLAR 1x6 (FVE)	m	400,0				
31	Kabel H05VV-F 5Gx2,5	m	30,0				
32	Zásuvka 230V/16A pod om. IP20 otoč. clonky, dvojitá	ks	142,0				
33	Zásuvka 230V/16A pod om. IP20, clonky, vč. rám.	ks	132,0				
34	Zásuvka 230V/16A pod om. IP20, clonky, vč. rám. a sv. přep.	ks	28,0				
35	Zásuvka 230V/16A pod om. IP44, clonky, vč. rám.	ks	35,0				
36	Zásuvka 400V/16A po omítku IP44, 5p vč. krabice	ks	1,0				
37	Vypínač řaz. 1 230V/10A pod omítku IP20 vč. kolébky a rám.	ks	6,0				
38	Tlačítko řaz. 1/0 230V/10A pod omítku IP20 vč. kolébky a rám.	ks	22,0				
39	Tlačítko řaz. 2x 1/0 230V/10A pod omítku IP20 vč. kolébky a rám.	ks	67,0				
40	Spínač žaluziový mech. s blok. 1/0+1/0 230V/10A pod omítku IP20 vč. kolébky a rám.	ks	43,0				
41	Vypínač řaz. 3 400V/16A pod omítku IP20 vč. kolébky, dout. a rám.	ks	3,0				
42	Tlačítko řaz 2x 1/0 230V/10A pod omítku IP44	ks	5,0				
43	Pohybový spínač 230V/10A IP20 180° pod. om., vč. rámečku	ks	41,0				
44	Pohybový spínač 230V/10A IP44 180°	ks	5,0				
45	Pomocné relé do el. krabice 230V/16A	ks	26,0				
46	DALI Coupler 4x IN (do instalační krabice pod přístroj)	ks	72,0				
47	DALI OUT 4xREL vč. instalační krabice	ks	9,0				
48	DALI programování systému	kpl	1,0				
49	Termostat IP44, 230V/10A nástěnný, venkovní, 3°C	ks	2,0				
50	Vodič CY 4 zž	m	170,0				
51	Vodič CY 6 zž	m	170,0				
52	Vodič CY 10 zž	m	170,0				
53	Vodič CY 16 zž	m	120,0				
54	Vodiš CYA 25 zž	m	50,0				
55	Požární ucpávky	set	1,0				
56	Hlavní ochranná přípojnice	ks	1,0				
57	Svorka pro pospojení vč. Cu pásku	ks	70,0				
58	Ukončení kabelů do 4x10	ks	20,0				
59	Montáž připojení - ZTI - střešní vpust'	ks	5,0				
60	Montáž připojení - ZTI - vana	ks	2,0				
61	Montáž připojení - VZT - Ventilátor, digestoř	ks	7,0				
62	Montáž připojení - VZT - Rekuperační jednotka	ks	1,0				
63	Montáž připojení - VZT - VAV box	ks	14,0				
64	Montáž připojení - UT - podl. rozdělovače	ks	9,0				
65	Montáž připojení - KLIMA - venkovní jednotky	ks	2,0				
66	Montáž připojení - Stavba - var. desky, myčky	ks	3,0				
67	Montáž připojení - Stavba - pohon okna	ks	22,0				
68	Montáž připojení - Stavba - předokenní žaluzie	ks	24,0				
69	Montáž připojení - Stavba - aut. posuvné dveře	ks	2,0				
70	Montáž připojení - Stavba - LivingWall	ks	1,0				
71	Stavební sádra	kg	160,0				
72					- Kč		- Kč
73	Drobný materiál (% z materiálu)		3 %		- Kč		- Kč
74	Sekání prostupy a stavební přímopomoce (% z montáží)		15 %				- Kč
75	Celkem				- Kč		- Kč

2. Elektroinstalace - napojení NN, rozváděčů, měření, venkovní obvody				materiál		montáž	
č.	Název položky	jm	množství	kč/jm	celkem	kč/jm	celkem
76	Kabel CYKY-J 4x50	m	95,0				
77	Kabel CYKY-J 4x25	m	30,0				
78	Kabel CYKY-J 5x16	m	165,0				
79	Kabel CYKY-J 5x10	m	100,0				
80	Kabel CYKY-J 5x2,5	m	240,0				
81	Kabel CYKY-J 5x1,5	m	330,0				
82	Kabelová chránička d 40	m	140,0				
83	Kabelová chránička d 63	m	180,0				
84	Kabelová chránička d 90	m	100,0				
85	Výstražná folie, červená s bleskem, š=33cm	m	420,0				
86	ELM rozváděč 1+1/FVE, polopřímé měření, typový plastový vč. pilíře a stabilizační desky (1x 3B100A, MTP, poj. odpínač, ZS1b, HDO, OR, FVE) dle přípojovacích podmínek pro výroby FVE do 100kW	ks	1,0				
87	Šachta d 400/250 (ukončení kab. pro nabíjení OA) vč. víka	ks	3,0				
88	Montáž připojení - ZTI - aku nádrž	ks	1,0				
89	Ukončení kabelů do 4x50	ks	4,0				
90	Ukončení kabelů do 4x25	ks	2,0				
91	Ukončení kabelů do 4x10	ks	12,0				
92					- Kč		- Kč
93	Drobný materiál (% z materiálu)		3 %		- Kč		- Kč
94	Sekání prostupy a stavební přípomoc (% z montáží)		6 %				- Kč
95	Celkem				- Kč		- Kč

3. Rozváděč RHA

			materiál		montáž	
č.	Název položky	jím	množství	kč/jm	celkem	celkem
96	Skříň 1220x776x110, 7x36 mod (252), ocelplechová, zapuštěná IP30/20 vč. vkl. Konstrukce	ks	1,0			
97	Hlavní vypínač 3P 125A DIN	ks	1,0			
98	Svodící přepětí 4p, kategorie T1 a T2, In=30kA(8/20), Up=1,5kV	ks	1,0			
99	Jistič 3B63A 10kA	ks	1,0			
100	Jistič 3B50A 10kA	ks	2,0			
101	Jistič 3B40A 10kA	ks	3,0			
102	Jistič 3B32A 10kA	ks	2,0			
103	Jistič 3B16A 10kA	ks	5,0			
104	Jistič 1B10A 10kA	ks	15,0			
105	Jistič 1B6A 10kA	ks	11,0			
106	Proudový chránič 40/0,03/4, 10kA (typ A)	ks	4,0			
107	Proudový chránič s nadpropudovou ochr. C10A/0,03/2, 10kA (typ A)	ks	10,0			
108	Proudový chránič s nadpropudovou ochr. B16A/0,03/2, 10kA (typ A)	ks	38,0			
109	Podružný elektroměr 3f 230V/0,025-65 A/TP=1/cejch, DIN, 7TE	ks	1,0			
110	Pojistkový odpínač vel. 10 1P vč. válcových pojistek	ks	1,0			
111	Zkušební svorkovnice (L1,L2,L3,N,PE,3xMTP), DIN provedení	ks	1,0			
112	Energy meter (4Q ELM pro FVE, x/5, RS485, kompatibilní s technologií FVE), DIN	ks	1,0			
113	MTP 100/5A, TP1,0, 2VA	ks	3,0			
114	DALI controler, 4x REL 5A/230V, 4x DALI Link, LAN, USB	ks	1,0			
115	Ukončení kabelů v rozváděči do 4x50	ks	1,0			
116	Ukončení kabelů v rozváděči do 4x25	ks	3,0			
117	Ukončení kabelů v rozváděči do 4x10	ks	72,0			
118	Připojnice PE, N, HOP, Lišty DIN, propojovací přípojnice 63A/3P, svorky, štičky, vodiče	set	1,0			
119					- Kč	- Kč
120	Drobný materiál (% z materiálu)		3 %		- Kč	
121	Sekání prostupy a stavební přípomoc (z montáže)		0 %			- Kč
122	Celkem				- Kč	- Kč

4. Rozváděč RA11

			materiál		montáž	
č.	Název položky	jím	množství	kč/jm	celkem	celkem
123	Skříň 1070x776x110, 6x36 mod (216), ocelplechová, zapuštěná IP30/20 vč. vkl. Konstrukce	ks	1,0			
124	Hlavní vypínač 3P 63A DIN	ks	1,0			
125	Svodící přepětí 4p, kategorie T1 a T2, In=30kA(8/20), Up=1,5kV	ks	1,0			
126	Jistič 3C16A 10kA	ks	2,0			
127	Jistič 3B16A 10kA	ks	5,0			
128	Jistič 1B10A 10kA	ks	7,0			
129	Jistič 1B6A 10kA	ks	4,0			
130	Proudový chránič 40/0,03/4, 10kA (typ A)	ks	2,0			
131	Proudový chránič s nadpropudovou ochr. C10A/0,03/2, 10kA (typ A)	ks	6,0			
132	Proudový chránič s nadpropudovou ochr. B16A/0,03/2, 10kA (typ A)	ks	28,0			
133	Zdroj proudu 230V/12VDC, 7,1A	ks	1,0			
134	DALI controler, 4x REL 5A/230V, 4x DALI Link, LAN, USB	ks	1,0			
135	Ukončení kabelů v rozváděči do 4x10	ks	41,0			
136	Připojnice PE, N, HOP, Lišty DIN, propojovací přípojnice 63A/3P, svorky, štičky, vodiče	set	1,0			
137					- Kč	- Kč
138	Drobný materiál (% z materiálu)		3 %		- Kč	
139	Sekání prostupy a stavební přípomoc (z montáže)		0 %			- Kč
140	Celkem				- Kč	- Kč

5. Rozváděč RA21

			materiál		montáž	
č.	Název položky	jím	množství	kč/jm	celkem	celkem
141	Skříň 550x1070x110, 6x24 mod (144), ocelplechová, zapuštěná IP30/20 vč. vkl. Konstrukce	ks	1,0			
142	Hlavní vypínač 3P 63A DIN	ks	1,0			
143	Svodící přepětí 4p, kategorie T1 a T2, In=30kA(8/20), Up=1,5kV	ks	1,0			
144	Jistič 3B16A 10kA	ks	3,0			
145	Jistič 1B10A 10kA	ks	7,0			
146	Jistič 1B6A 10kA	ks	3,0			
147	Proudový chránič 40/0,03/4, 10kA (typ A)	ks	1,0			
148	Proudový chránič s nadpropudovou ochr. C10A/0,03/2, 10kA (typ A)	ks	7,0			
149	Proudový chránič s nadpropudovou ochr. B16A/0,03/2, 10kA (typ A)	ks	14,0			
150	DALI controler, 4x REL 5A/230V, 4x DALI Link, LAN, USB	ks	1,0			
151	Ukončení kabelů v rozváděči do 4x10	ks	23,0			
152	Připojnice PE, N, HOP, Lišty DIN, propojovací přípojnice 63A/3P, svorky, štičky, vodiče	set	1,0			
153					- Kč	- Kč
154	Drobný materiál (% z materiálu)		3 %		- Kč	
155	Sekání prostupy a stavební přípomoc (z montáže)		0 %			- Kč
156	Celkem				- Kč	- Kč

6. Rozváděč RA22

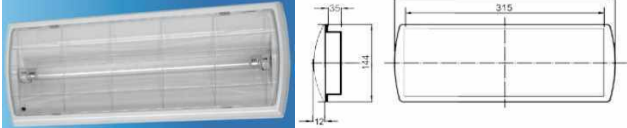
			materiál		montáž	
č.	Název položky	jím	množství	kč/jm	celkem	celkem
157	Skříň 550x1070x110, 6x24 mod (144), ocelplechová, zapuštěná IP30/20 vč. vkl. Konstrukce	ks	1,0			
158	Hlavní vypínač 3P 63A DIN	ks	1,0			
159	Svodící přepětí 4p, kategorie T1 a T2, In=30kA(8/20), Up=1,5kV	ks	1,0			
160	Jistič 3B16A 10kA	ks	3,0			
161	Jistič 1C16A 10kA	ks	2,0			
162	Jistič 1B10A 10kA	ks	8,0			
163	Jistič 1B6A 10kA	ks	5,0			
164	Proudový chránič 40/0,03/4, 10kA (typ A)	ks	1,0			
165	Proudový chránič s nadpropudovou ochr. C10A/0,03/2, 10kA (typ A)	ks	7,0			
166	Proudový chránič s nadpropudovou ochr. B16A/0,03/2, 10kA (typ A)	ks	18,0			
167	DALI controler, 4x REL 5A/230V, 4x DALI Link, LAN, USB	ks	1,0			
168	Ukončení kabelů v rozváděči do 4x10	ks	28,0			
169	Připojnice PE, N, HOP, Lišty DIN, propojovací přípojnice 63A/3P, svorky, štičky, vodiče	set	1,0			
170					- Kč	- Kč
171	Drobný materiál (% z materiálu)		3 %		- Kč	
172	Sekání prostupy a stavební přípomoc (z montáže)		0 %			- Kč
173	Celkem				- Kč	- Kč

7. Rozváděč RTC			materiál		montáž	
č.	Název položky	jm	množství	kč/jm	celkem	celkem
174	Skříň 800x550x160, 5x24 mod (120), plastový, povrchová IP44/20 vč. vkl. Konstrukce	ks	1,0			
175	Hlavní vypínač 3P 125A DIN	ks	1,0			
176	Svodíč přepětí 4p, kategorie T1 a T2, In=30kA(8/20), Up=1,5kV	ks	1,0			
177	Jistič 3B40A 10kA	ks	1,0			
178	Jistič 3B16A 10kA	ks	3,0			
179	Jistič 1B10A 10kA	ks	1,0			
180	Jistič 1B6A 10kA	ks	1,0			
181	Stykač 40A 230V, 4P	ks	1,0			
182	Stykač 25A 230V, 4P	ks	3,0			
183	Stykač 20A 230V, 2P	ks	1,0			
184	Ukončení kabelů v rozváděči do 4x25	ks	1,0			
185	Ukončení kabelů v rozváděči do 4x10	ks	6,0			
186	Přípojnice PE, N, HOP, Lišty DIN, propojovací přípojnice 63A/3P, svorky, štítky, vodiče	set	1,0			
187					- Kč	- Kč
188	Drobný materiál (% z materiálu)		3 %		- Kč	- Kč
189	Sekání prostupy a stavební přípomoc (z montáží)		0 %		- Kč	- Kč
190	Celkem				- Kč	- Kč

8. Rozváděč RFVE-A			materiál		montáž	
č.	Název položky	jm	množství	kč/jm	celkem	celkem
191	Skříň 800x600x250, oceloplechový, povrchový IP65/20 vč. mont. panelu	ks	1,0			
192	Hlavní vypínač 3P 63A vestavný, vč. pom. kontaktu	ks	1,0			
193	Svodíč přepětí 4p, kategorie T1 a T2, In=30kA(8/20), Up=1,5kV	ks	1,0			
194	Jistič 3B40A 10kA	ks	1,0			
195	Jistič 3C25A 10kA	ks	2,0			
196	Jistič 3C16A 10kA	ks	1,0			
197	Jistič 1B6A 10kA	ks	2,0			
198	Stykač 63A 230V, 4P	ks	1,0			
199	Ukončení kabelů v rozváděči do 4x25	ks	1,0			
200	Ukončení kabelů v rozváděči do 4x10	ks	7,0			
201	Přípojnice PE, N, HOP, Lišty DIN, propojovací přípojnice 63A/3P, svorky, štítky, vodiče	set	1,0			
202					- Kč	- Kč
203	Drobný materiál (% z materiálu)		3 %		- Kč	- Kč
204	Sekání prostupy a stavební přípomoc (z montáží)		0 %		- Kč	- Kč
205	Celkem				- Kč	- Kč

9. Svítidla vč. zdrojů a předřadníků			materiál		montáž	
č.	Název položky	jm	množství	kč/jm	celkem	celkem
206	"A" typ: Svítidlo LED 54W, 5650 lm, DALI, AL rám, prizm. kryt, IP40, 50000hod, vestavné (1200x300mm), vč. AL rámu pro přisazenou montáž	ks	18,0			
207	"B" typ: Svítidlo LED 35W, 4000 lm, DALI, AL rám, prizm. kryt, IP40, 50000hod, vestavné (1200x300mm), vč. AL rámu pro přisazenou montáž	ks	2,0			
208	"C" typ: Svítidlo LED 34W, 4100 lm, DALI, AL rám, prizm. kryt, IP40, 50000hod, vestavné (600x600mm) vč. AL rámu pro přisazenou montáž	ks	2,0			
209	"D" typ: Svítidlo LED 52W, 5800 lm, DALI, AL rám, prizm. kryt, IP40, 50000hod, vestavné (600x600mm), vč. AL rámu pro přisazenou montáž	ks	4,0			
210	"E" typ: Svítidlo LED 26W, 2600 lm, DALI, AL rám, prizm. kryt, IP40, 50000hod, vestavné (600x300mm), vč. AL rámu pro přisazenou montáž	ks	64,0			
211	"F" typ: Svítidlo LED 17W, 1800 lm, DALI, AL rám, prizm. kryt, IP40, 50000hod, vestavné (600x300mm) vč. AL rámu pro přisazenou montáž	ks	9,0			

212	"G" typ: Svítidlo LED přisazené, IP65, 40W, 5500 lm, DALI, korpus PE, opál. kryt PC, 1275x135 	ks	2,0				
213	"H" typ: Svítidlo LED přisazené, IP65, 20W, 2700 lm, DALI, korpus PE, opál. kryt PC, 1275x135 	ks	4,0				
214	"N" typ: Svítidlo kruhové, LED 29W, 3000 lm, DALI, d=420mm, h=125mm, IP43, opálový skleněný kryt, kovová základna vč. zdrojů, stropní 	ks	5,0				
215	"O" typ: Svítidlo na umyvadlo LED 9W, 850 lm, š=310mm, v=95mm, hl=83, IP43, opálový skleněný kryt, kovová základna vč. zdrojů 	ks	9,0				
216	"P" typ: Lampička LED, nástěnná dle výběru ARCH (pokoj, lůžko)	ks	6,0				
217	"Q" typ: Svítidlo zahradní LED, patkové 60cm dle výběru ARCH, 6W, 400 lm, IP44, plech+PC, antracit, vč. mont. Přísl. a stabil. desky 	ks	8,0				
218	"R" typ: Svítidlo fasádní LED, nástěnné direct/indirect dle výběru ARCH, 9W, 850 lm, IP54, hliník, tmavě šedá, 85x88mm 	ks	40,0				
219	"U" typ: Svítidlo LED 18W, 1600 lm, DALI, plech+prizm. kryt, IP54, 50000hod, vestavné kruhové (d=210mmmm) 	ks	4,0				
220	"V" typ: Svítidlo LED 28W, 3000 lm, DALI, plech+prizm. kryt, IP54, 50000hod, vestavné kruhové (d=390mmmm) 	ks	18,0				
221	"W" typ: Svítidlo LED 36W, 3600 lm, DALI, plech+prizm. kryt, IP54, 50000hod, vestavné kruhové (d=390mmmm) 	ks	2,0				
222	"Z" typ: Svítidlo kruhové, polovestavné, LED 50W, 4480 lm, DALI, d=500mm, h=40+80mm, IP44, opálový skleněný kryt, kovová základna vč. zdrojů, stropní 	ks	12,0				
223	"-" typ: LED pásek pod/nad kuch. linku(1x LED pásek), IP20, vč. zdroje, lišty a přísl., cca 4m	kpl	14,0				

224	"NO2" typ:LED Svítidlo nouzové, vestavné, 1W, 1hod, IP20, autotest, 90x90x53mm		ks	30,0				
225	"NO" typ:LED Svítidlo nouzové 1,2W, 1hod, IP43, autotest		ks	34,0				
226							- Kč	- Kč
227	Drobný materiál (% z materiálu)			3 %			- Kč	
228	Sekání, prostupy a stavební přípomoc (% z montáží)			6 %				- Kč
229	Celkem						- Kč	- Kč

10. Hromosvody a uzemnění

				materiál		montáž	
č.	Název položky	jm	množství	kč/jm	celkem	kč/jm	celkem
230	Zemnicí pásek FeZn 30x4	m	180,0				
231	Zemnicí drát FeZn 10	m	100,0				
232	Zemnicí drát AlMgSi 8	m	300,0				
233	Vodiš CYA 25 zž	m	50,0				
234	Svorka SS spojovací	ks	240,0				
235	Svorka SZ zkušební	ks	13,0				
236	Svorka SK křížová	ks	25,0				
237	Svorka SO okapová	ks	18,0				
238	Svorka ST Okapové potrubí	ks	9,0				
239	Svorka pro připojení náhodných součástí	ks	36,0				
240	Svorka univerzální	ks	180,0				
241	Podpěra vedení pro ploché střechy vč. přísl.	ks	50,0				
242	Podpěra svodu (plast 20mm) + trn min 100 přesah nad tepelnou izolaci	ks	80,0				
243	Pomocný jímec z drátu výšky 0,4m	ks	8,0				
244	Jímací tyč 2m vč. kotvení a příslušenství	ks	2,0				
245	Svorka k jímací tyči SJ01	ks	4,0				
246	Izolovaná podpěra (40cm) pro oddálení pom. jímače	ks	5,0				
247	Ochranný úhelník	ks	13,0				
248	Držák OU	ks	26,0				
249	Svorka SR03 páska-drát	ks	46,0				
250	Svorka SR02 páska-páska	ks	20,0				
251	Drobný materiál (% z materiálu)			3 %			- Kč
252	Sekání prostupy a stavební přípomoc (% z montáží)			6 %			- Kč
254	Celkem						- Kč

11. Strukturovaná kabeláž, telekomunikace, A/V, Domovní telefon

				materiál		montáž	
č.	Název položky	jm	množství	kč/jm	celkem	kč/jm	celkem
255	RACK-Datový rozváděč 42U 800x800 vč. montáže a ukončení kabelů	ks	1,0				
256	RACK-Ventilační jednotka 1U vč. termostatu	ks	1,0				
257	RACK-Výsuvný optický rozváděč do 19" RACK, 24 LC duplex vč. opt. kazety a čela	ks	1,0				
258	RACK-Ukončení optických vláken (LC, nebo dle dohody) vč. pigtail a ochr. sváru a vč. proměření	ks	8,0				
259	RACK-Patch panel 25port vč. keystone, cat 3	ks	1,0				
260	RACK-Patch panel 24port vč. keystone, cat 6	ks	6,0				
261	RACK-Vyřazovací panel	ks	6,0				
262	RACK-Napájecí panel 5x230V, přep. ochrana	ks	1,0				
263	RACK-Polička	ks	3,0				
264	RACK-Patch kabel FTP cat6 0,5m	ks	100,0				
265	RACK-Patch kabel FTP cat6 2m	ks	50,0				
266	RACK-Záložní zdroj pro RACK 1U 750VA, vč. příslušenství	ks	1,0				
267	RACK-Switch 24port 10/100/1000 mng, VLAN, 4xSFP, PoE	ks	6,0				
268	RACK-SFP Transceiver	ks	3,0				
269	RACK-WiFi controler	ks	1,0				
270	RACK-Router	ks	2,0				
271	RACK-Ukončení metalických kabelů UTP cat.6 vč. proměření (keystone součástí patch	ks	120,0				
272	Kabeláž UTP Cat6	m	4 600,0				
273	Kabel SYKFY 2x2x0,5	m	25,0				
274	Kabel SYKFY 3x2x0,5	m	200,0				
275	Kabel SYKFY 5x2x0,5	m	25,0				
276	Kabel SYKFY 10x2x0,5	m	100,0				
277	Kabel TCEPKPFLE 5x4x0,6	m	100,0				
278	Ukončení 5x4x0,6	ks	2,0				
279	Ukončení 10x2x0,5	ks	2,0				
280	Ukončení metalických kabelů UTP cat.6 vč. proměření a konektoru	ks	30,0				
281	Anténa 802.11a/b/g/n/ac, 2,4 i 5GHz, vícenásobné SSID s různým druhem zabezpečení, PoE napájení standardu 802.3at/802.3at, dvě integrované 3dBi antény v systému MIMO 3x3, Load balance, centrální správou	ks	9,0				
282	Čtečka čipových karet, IP, NFC, klávesnice, centrální správa, kompatibilní s tlačítkovými tably, 125kHz, 12V,relé, IK08, IP54, PoE	ks	1,0				
283	Tlačítkové tablo 2x6tl.,klávesnice, IP CCTV, RFID, antivandal vč. 2x upevňovací a krycího rámečku, krytu proti dešti a instalační krabice	ks	2,0				
284	Elektrický otevírač nízkoodběrový, 12V, vč. příslušenství, (kliku-koule)	ks	1,0				
285	CCTV /vnitřní/ - IP kamera barevná, kompaktní FIXED DOME, venkovní antivandal mini dome 2 Mpix při 25 sn/s, obj. f=2,8 mm (93°), 0,1/0 lux při IR 30 m, D/N mechanický IR filtr, 1/2,7" CMOS, DWDR, 3D-DNR, corridor 90°, IE, Mozilla, Smart PSS, DMSS aplikace, PoE 48 V=4 W nebo 12 V=, 3 osy, kov, bílá, IP67, IK10, venkovní -30 až 60°C, O 110 x 81 mm	ks	2,0				

286	CCTV - /venkovní/ - IP kamera barevná, kompaktní BULLET, venkovní 4 Mpix při 20 sn/s, obj. f=3,6 mm (84°), 0,01/0 lux, IR 40 m, D/N mechanický IR filtr, 1/3" CMOS, WDR (120 dB), 3D-DNR, 5 typů videoanalýzy obrazu, IE, Mozilla, Smart PSS, DMSS aplikace, PoE 48 V=6 W nebo 12 V=, kov, bílo-černá, IP67, venkovní -30 až 60°C, 70 x 70 x 180 mm	ks	8,0				
287	CCTV - NVR - Záznamové zařízení - 32 IP kamer, 4K rozlišení, komprese H.265, propustnost 320 Mbps, 2 x HDMI/VGA výstup, ovládání USB myši, 4 x HDD (není součástí), max. 24 TB, 2 x Gb LAN, poplach 16/6, 3 x USB, web, Smart PSS, aplikace DMSS, 230 V~16,7 W, vnitřní -10 až 55°C, 440 x 75 x 413 mm	ks	1,0				
288	CCTV - HDD, 3,5", 4TB, SATA6, 24/7 vhodný pro záznam videa	ks	4,0				
289	CCTV-konzole	ks	8,0				
290	TU - VoIP tel. ústředna, min 20 kanálů, 10 souběžných, BRI, GSM, ant + napaječ, vč instalace, konfigurace a nastavení	ks	1,0				
291	TELEFON-IP Videotelefon - až 6 SIP účtů, 7" kapacitní dotykový LCD (1024x600), CMOS kamera, konferenční videohovor pro 3 účastníky, konferenční audiohovor až pro 6 účastníků, WIFI (802.11b/g/n), Bluetooth 4.0, mini HDMI, SD, 2xUSB, HD audio, HD video (720p přes mini HDMI výstup), Ethernet: 2 x 10/100/1000 Mb/s, POE, konektor pro náhlavní soupravu RJ9 (podpora EHS Plantronics) + 3,5 mm konektor, nastavitelný podstavec telefonu, možnost zavěšení na zeď	ks	2,0				
292	TELEFON-IP telefon - až 2 SIP účty, 2,95" LCD, konferenční audiohovor až pro 3 účastníky, Ethernet: 2 x 10/100/1000 Mb/s, PoE	ks	9,0				
293	Dotová zásuvka dvojnásobná, maska, keystone, kryt, rám. - vč. proměření	ks	45,0				
294	Telekomunikační krabice MIS, zapuštěná kompletní, 100párů	ks	1,0				
295	Kabelový žlab - drát 140x60 vč. příslušenství	m	70,0				
296	Kabelový žlab - drát 60x60 vč. příslušenství	m	50,0				
297	Krabice elinstalační plastová KP67/2 pod omítku prázdná - přístrojová	ks	44,0				
298	Krabice elinstalační plastová KU 68-1902 s víčkem pod omítku	ks	60,0				
299	Krabice elinstalační plastová KO97/5 prázdná s víčkem pod omítku	ks	40,0				
300	Krabice elinstalační plastová KT250 prázdná s víčkem pod omítku	ks	2,0				
301	Trubka ohebná PVC, 320N, FX16 pod omítku samozhášivá	m	250,0				
302	Trubka ohebná PVC, 320N, FX25 pod omítku samozhášivá	m	250,0				
303	Trubka ohebná PVC, 320N, FX32 pod omítku samozhášivá	m	170,0				
304	Kabelová chránička d 40	m	120,0				
305	Kabelová chránička HDPE 12/8 silnostěnná	m	55,0				
306	Svodič přepětí pro ISDN linky vč. rozvodnice	ks	1,0				
307	Konfigurace a oživení systému datové sítě, zaškolení	hod	40,0				
308	Stavební sádra - šedá	kg	100,0				
309						- Kč	- Kč
310	Drobný materiál (% z materiálu)		3 %			- Kč	- Kč
311	Sekání, prostupy a stavební přípomoc vč. začistištění (% z montáží)		6 %			- Kč	- Kč
312	Celkem					- Kč	- Kč

12. SE-PA - Sestra - pacient			materiál		montáž		
č.	Název položky	jm	množství	kč/jm	celkem	kč/jm	celkem
313	Pokojevý terminál hovorový (minimálně 4 programovatelná tlačítka, hovorové spojení s hlavním terminálem, příjem hovorového volání od lůžka klienta, hlasová navigace - informace o volajícím, číslo pokoje/lůžka, centrální hlášení přenos hlasové informace - nucený poslech)	ks	17,0				
314	Hlavní terminál, vč. adaptéru a kabelu k terminálu 2m (Touch screen monitor min. 10,4", hlasitá a diskretní komunikace, identifikace volajícího včetně jména klienta, možnost zobrazení informací z EPS, poslech radiových stanic na hlavním terminálu, volba IP radiostanic přímo na hlavním terminálu u uživatelském menu. Možnost integrace s bezdrátovým systémem a zobrazení bezdrátových bezpečnostních tlačítek s funkcí hlídání průchodu klientů zakázanou zónou, ve spojení s IP kamerou zobrazení online přenosu od vchodu na oddělení)	ks	1,0				
315	Zásuvka pacienta s držákem a reproduktorem (přenos hlasitého hovorového spojení sestra - klient, přenos hlasité reprodukce rádia a centrální hlášení vždy v případě, je-li koncový prvek zavěšen v držáku, či zavěšen na hrazdě postele klienta)	ks	6,0				
316	Terminál pacienta s tlačítkem volání ošetřovatelky vč. kabelu	ks	6,0				
317	Tlačítko nouzového volání	ks	8,0				
318	Táhlo a tlačítko nouzového volání	ks	4,0				
319	Táhlo nouzového volání	ks	3,0				
320	Svítlidlo signalizační LED	ks	17,0				
321	Orientační směrové svítlidlo LED IP	ks	2,0				
322	Repeater DECT	ks	4,0				
323	Zásuvka hl. terminálu	ks	1,0				
324	Telefonní zásuvka IN-OUT	ks	1,0				
325	DECT Phone - (bezdrátový telefon DECT - analogová linka)	ks	4,0				
326	SE-PA RACK vč. vnitřního vybavení, kompletní (skříň, napájecí panely, zdroje, patch panely, vyvazovací panely, PoE injektory, switche, UPS, VoIP brána, SQL server atp.) dle konkrétního osazeného systému. Komunikace s VoIP objektovou tel. ústřednou	set	1,0				
327	SE-PA Kontrola vedení, instalace a konfigurace systému, kontrolní a zkušební provoz, zaškolení, koordinace stavby, dokumentace	set	1,0				
328	Kabeláž UTP Cat6	m	2 000,0				
329	Krabice elinstalační plastová KP67/2 pod omítku prázdná	ks	90,0				
330	Krabice elinstalační plastová KU 68-1902 s víčkem pod omítku	ks	80,0				
331	Krabice elinstalační plastová KO97/5 prázdná s víčkem pod omítku	ks	40,0				
332	Trubka ohebná PVC, 320N, FX16 pod omítku samozhášivá	m	400,0				
333	Trubka ohebná PVC, 320N, FX25 pod omítku samozhášivá	m	250,0				
334	Trubka ohebná PVC, 320N, FX32 pod omítku samozhášivá	m	40,0				
335	Kabelový žlab - drát 140x60 vč. příslušenství	m	70,0				
336	Kabelový žlab - drát 60x60 vč. příslušenství	m	50,0				
337	Stavební sádra	kg	60,0				
338						- Kč	- Kč
339	Drobný materiál (% z materiálu)		3 %			- Kč	- Kč
340	Sekání prostupy a stavební přípomoc (% z montáží)		6 %			- Kč	- Kč
341	Celkem					- Kč	- Kč

13. Satelitní a televizní systém			materiál		montáž		
č.	Název položky	jm	množství	kč/jm	celkem	kč/jm	celkem

342	Satelitní parabola vč. kovertorů a konzole (3 družice) orbitální rozsah 40°	ks	1,0				
343	Terrestrální anténa vč. stožáru	ks	1,0				
344	Zesilovač (4x programovatelné vstupy VHF/UHF (174-230, 470-694 MHz) _ 1x vstup FM (87-110 MHz), zesílení automatické, max 75 dB pro program vstupy, max 29 dB pro FM, napájení předzesilovače 12V/50mA), 230V/14W/231mA	ks	1,0				
345	Multipřepínač 13in/16out s vlastním zdrojem (tři družice + pozemní TV akt. i pas.), SAT 950 2300MHz, TV 5-862MHz	ks	1,0				
346	Koax kabel 75Ohm	m	650,0				
347	Trubka ohebná PVC, 320N, FX16 pod omítku samozhášivá	m	390,0				
348	Trubka ohebná PVC, 320N, FX25 pod omítku samozhášivá	m	260,0				
349	Kabelový žlab - drát 60x60 vč. příslušenství	m	50,0				
350	Krabice elinstalační plastová KP67/2 pod omítku prázdná	ks	12,0				
351	Krabice elinstalační plastová KU 68-1902 s víčkem pod omítku	ks	22,0				
352	Krabice elinstalační plastová KO97/5 prázdná s víčkem pod omítku	ks	12,0				
353	Lišta PVC 60x40 vč. kolen, spojek a koncovek	m	25,0				
354	Zásuvka TV/SAT/R koncová pod om. IP20, vč. rám.	ks	12,0				
355	Svodič přepětí pro koax. vedení vč. společné rozvodnice	ks	13,0				
356	Stavební sádra	kg	50,0				
357						- Kč	- Kč
358	Drobný materiál (% z materiálu)		3 %			- Kč	
359	Sekání prostupy a stavební přípomoc (z montáží)		10 %				- Kč
360	Celkem					- Kč	- Kč

14. PZTS (EVS) - požární detekce

14. PZTS (EZS) - požární detekce				materiál		montáž	
č.	Název položky	jm	množství	kč/jm	celkem	kč/jm	celkem
361	EZS ústředna sběrnicového typu, min 2x500m sběrnice á 2000mA, max. 230 prvků, max 128 PGM, max. 15 podsystémů, GSM, LAN vč. skříně, zdroje	ks	1,0				
362	Akumulátor 12V/18Ah	ks	1,0				
363	Pomocný zdroj vč. skříně, transf. aku a oddělovače sběrnice	ks	1,0				
364	Kódovací klávesnice LCD, RFID čtečka	ks	2,0				
365	Vnitřní sířena vč. deblok tlač. BUS	ks	5,0				
366	Smoke detektor opticko-teplotní, piezo, BUS	ks	41,0				
367	Kabeláž sběrnice (stíněná 2x0,8+4x0,5)	m	200,0				
368	Kabeláž analogová/binární (stíněná 6x0,5)	m	25,0				
369	Požární ucpávky	set	1,0				
370	Elektroinstalační úložný materiál (trubky, lišty) pro PZTS kabeláž	m	200,0				
371					- Kč		- Kč
372	Drobný materiál (% z materiálu)		3 %		- Kč		- Kč
373	Sekání prostupy a stavební přípomoc (z montáží)		10 %				- Kč
374	Celkem				- Kč		- Kč

15. Dodávky technologie FVE

15. Dodávky technologie FVE				materiál		montáž	
č.	Název položky	jm	množství	kč/jm	celkem	kč/jm	celkem
375	FVE Panel 405Wp	ks	85,0				
376	FVE výkonový optimizér kompatibilní se střídačem	ks	85,0				
377	Podpůrná AL konstrukce / rošt pro bez náklonu vč. uchycení (vztaženo na panel)	ks	85,0				
378	Střídač 10kW, hybridní s podporou AKU pole a BackUp (SW vybavení musí splňovat podmínky paralelního provozu s distribuční soustavou a komunikaci s EMS a EBS)	ks	2,0				
379	Střídač 5kW, hybridní s podporou AKU pole a BackUp (SW vybavení musí splňovat podmínky paralelního provozu s distribuční soustavou a komunikaci s EMS a EBS)	ks	1,0				
380	AKU pole 14,2 kWh, kompatibilní se střídačem vč. BMS, rámu kabel. propojení a příslušenství	ks	2,0				
381	AKU pole 7,1 kWh, kompatibilní se střídačem vč. BMS, rámu kabel. propojení a příslušenství	ks	1,0				
382	DCbox pro 2 nezávislé DC stringy (2xpoj.odpínač,2xsvodič přepětí T1, svorkovnice)	ks	3,0				
383	Systém EMS (Datalogger), nástěnné provedení	ks	1,0				
384	Nastavení systému a konfigurace EMS, BMS, Energy meter parametry ochran sítě, parametry AKU, výroby, přetoků	hod	20,0				
385	Drobný materiál (% z materiálu)		1 %		- Kč		- Kč
386	Sekání prostupy a stavební přípomoce (% z montáží)		6 %		- Kč		- Kč
387							
388	Celkem				- Kč		- Kč

16. HZS, PD, revize

16. HZS, PD, revize				materiál		montáž	
č.	Název položky	jm	množství	kč/jm	celkem	kč/jm	celkem
389	Doklady, předávací protokoly, atesty	set	1,0				
390	Koordinace	hod	120,0				
391	FVE - Uvedení do provozu, první paralelní připojení do DS, zastavení stanoviště a souhlasu distributora, technická podpora při zajištění administrativy licence výroby, zaškolení	hod	60,0				
392	PD skutečného provedení vč. konečné konfigurace FVE	set	1,0				
393	Revize	set	1,0				
394					- Kč		- Kč
395	Drobný materiál (% z materiálu)		0 %		- Kč		- Kč
396	Sekání prostupy a stavební přípomoce (% z montáží)		0 %				- Kč
397	Celkem				- Kč		- Kč

Rekapitulace

		materiál		montáž	
č.	Název položky		celkem		celkem
398	1. Elektroinstalace - silnoproudá	21% DPH	- Kč	- Kč	- Kč
399	2. Elektroinstalace - napojení NN, rozváděčů, měření, venkovní obvody	21% DPH	- Kč	- Kč	- Kč
400	3. Rozváděč RHA	21% DPH	- Kč	- Kč	- Kč
401	4. Rozváděč RA11	21% DPH	- Kč	- Kč	- Kč
402	5. Rozváděč RA21	21% DPH	- Kč	- Kč	- Kč

403	6. Rozváděč RA22	21% DPH	- Kč	- Kč
404	7. Rozváděč RTC	21% DPH	- Kč	- Kč
405	8. Rozváděč RFVE-A	21% DPH	- Kč	- Kč
406	9. Svítidla vč. zdrojů a předřadníků	21% DPH	- Kč	- Kč
407	10. Hromosvody a uzemnění	21% DPH	- Kč	- Kč
408	11. Strukturovaná kabeláž, telekomunikace, A/V, Domovní telefon	21% DPH	- Kč	- Kč
409	12. SE-PA - Sestra - pacient	21% DPH	- Kč	- Kč
410	13. Satelitní a televizní systém	21% DPH	- Kč	- Kč
411	14. PZTS (EVS) - požární detekce	21% DPH	- Kč	- Kč
412	15. Dodávky technologie FVE	21% DPH	- Kč	- Kč
413	16. HZS, PD, revize	21% DPH	- Kč	- Kč
414	Celkem		- Kč	- Kč

415 Celkem materiál a montáž**- Kč bez DPH**

, 0 Kč vč. DPH 15%	15% DPH	Základ	, 0 Kč	DPH	, 0 Kč
, 0 Kč vč. DPH 21%	21% DPH	Základ	, 0 Kč	DPH	, 0 Kč

416 Celková cena**- Kč vč. DPH**

1. Elektroinstalace - silnoproudá			materiál		montáž		
č.	Název položky	jm	množství	kč/jm	celkem	kč/jm	celkem
1	Krabice elinstalační plastová 6455-11P se svorkovnicí a víčkem nad omítku IP54	ks	10,0				
2	Krabice elinstalační plastová KP67/2 pod omítku prázdná	ks	500,0				
3	Krabice elinstalační plastová KPR68 hluboká pod omítku prázdná	ks	130,0				
4	Krabice elinstalační plastová KU 68-1902 s víčkem pod omítku - rozvodná	ks	80,0				
5	Krabice elinstalační plastová KO97/5 prázdná s víčkem pod omítku rozvodná	ks	70,0				
6	Krabice elinstalační plastová KT250 prázdná s víčkem pod omítku	ks	5,0				
7	Krabice elektroinstalační plastová do zateplovacích systémů	ks	30,0				
8	Trubka ohebná PVC, 320N, FX25 pod omítku samozhášivá	m	40,0				
9	Trubka ohebná PVC, 320N, FX16 samozhášivá vč. kolen, spojek a příchytok	m	20,0				
10	Trubka ohebná PVC, 320N, FX25 samozhášivá vč. kolen, spojek a příchytok	m	10,0				
11	Trubka ohebná PVC, 320N, FX32 samozhášivá vč. kolen, spojek a příchytok	m	10,0				
12	Trubka ohebná PVC, 320N, FX40 samozhášivá vč. kolen, spojek a příchytok	m	20,0				
13	Trubka tuhá PVC, 320N, VRM16 samozhášivá vč. kolen, spojek a příchytok	m	10,0				
14	Trubka tuhá PVC, 320N, VRM25 samozhášivá vč. kolen, spojek a příchytok	m	20,0				
15	Trubka tuhá PVC, 320N, VRM32 samozhášivá vč. kolen, spojek a příchytok	m	20,0				
16	Trubka tuhá PVC, 320N, VRM40 samozhášivá vč. kolen, spojek a příchytok	m	30,0				
17	Lišta PVC 13x18 vč. kolen, spojek a koncovek	m	5,0				
18	Lišta PVC 40x40 vč. kolen, spojek a koncovek	m	20,0				
19	Kabelový žlab - drát 140x60 vč. příslušenství	m	15,0				
20	Kabelový žlab - drát 60x60 vč. příslušenství	m	15,0				
21	Kabel CXKH-R-O 2x2,5	m	100,0				
22	Kabel CXKH-R-O 3x1,5	m	150,0				
23	Kabel CXKH-R-J 3x1,5	m	2 000,0				
24	Kabel CXKH-R-J 3x2,5	m	2 500,0				
25	Kabel CXKH-R-J 5x1,5	m	2 500,0				
26	Kabel CYKY-J 5x2,5	m	240,0				
27	Kabel CYKY-J 5x4	m	30,0				
28	Kabel CYKY-J 5x10	m	20,0				
29	Kabel SOLAR 1x6 (FVE)	m	360,0				
30	Kabel H05VV-F 5Gx2,5	m	20,0				
31	Zásuvka 230V/16A pod om. IP20 otoč, clonky, dvojité	ks	163,0				
32	Zásuvka 230V/16A pod om. IP20, clonky, vč. rám.	ks	148,0				
33	Zásuvka 230V/16A pod om. IP20, clonky, vč. rám. a sv. přep.	ks	42,0				
34	Zásuvka 230V/16A pod om. IP44, clonky, vč. rám.	ks	35,0				
35	Vypínač řaz. 1 230V/10A pod omítku IP20 vč. kolébky a rám.	ks	12,0				
36	Tlačítko řaz. 1/0 230V/10A pod omítku IP20 vč. kolébky a rám.	ks	28,0				
37	Tlačítko řaz. 2x 1/0 230V/10A pod omítku IP20 vč. kolébky a rám.	ks	73,0				
38	Spínač žaluziový mech. s blok. 1/0+1/0 230V/10A pod omítku IP20 vč. kolébky a rám.	ks	51,0				
39	Vypínač řaz. 3 400V/16A pod omítku IP20 vč. kolébky, dout a rám.	ks	2,0				
40	Pohybový spínač 230V/10A IP20 180° pod. om., vč. rámečku	ks	41,0				
41	Pohybový spínač 230V/10A IP44 180°	ks	1,0				
42	Pomocné relé do el. krabice 230V/16A	ks	24,0				
43	DALI Coupler 4x IN (do instalační krabice pod přístroj)	ks	68,0				
44	DALI OUT 4xREL vč. instalační krabice	ks	7,0				
45	DALI programování systému	kpl	1,0				
46	Termostat IP44, 230V/10A nástěnný, venkovní, 3°C	ks	2,0				
47	Vodič CY 4 zž	m	130,0				
48	Vodič CY 6 zž	m	130,0				
49	Vodič CY 10 zž	m	130,0				
50	Vodič CY 16 zž	m	80,0				
51	Vodiš CYA 25 zž	m	50,0				
52	Požární ucpávky	set	1,0				
53	Hlavní ochranná přípojnice	ks	1,0				
54	Svorka pro pospojení vč. Cu pásku	ks	50,0				
55	Ukončení kabelů do 4x10	ks	20,0				
56	Montáž připojení - ZTI - střešní vpust'	ks	5,0				
57	Montáž připojení - ZTI - vana	ks	2,0				
58	Montáž připojení - VZT - Ventilátor, digestoř	ks	7,0				
59	Montáž připojení - VZT - Rekuperační jednotka	ks	2,0				
60	Montáž připojení - VZT - VAV box	ks	28,0				
61	Montáž připojení - UT - podl. rozdělovače	ks	8,0				
62	Montáž připojení - KLIMA - venkovní jednotky	ks	3,0				
63	Montáž připojení - Stavba - var. desky, myčky	ks	2,0				
64	Montáž připojení - Stavba - pohon okna	ks	22,0				
65	Montáž připojení - Stavba - předokenní žaluzie	ks	28,0				
66	Montáž připojení - Stavba - aut. posuvné dveře	ks	2,0				
67	Montáž připojení - Stavba - LivingWall	ks	1,0				
68	Stavební sádra	kg	140,0				
69							
70	Drobný materiál (% z materiálu)		3 %		- Kč		- Kč
71	Sekání prostupy a stavební přípomoc (z montáže)		15 %		- Kč		- Kč
72	Celkem				- Kč		- Kč

2. Elektroinstalace - napojení NN, rozváděčů, měření, venkovní obvody				materiál		montáž	
č.	Název položky	jm	množství	kč/jm	celkem	kč/jm	celkem
73	Kabel CYKY-J 4x50	m	85,0				
74	Kabel CYKY-J 4x25	m	30,0				
75	Kabel CYKY-J 5x16	m	260,0				
76	Kabel CYKY-J 5x10	m	100,0				
77	Kabel CYKY-J 5x2,5	m	600,0				
78	Kabel CYKY-J 5x1,5	m	350,0				
79	Kabelová chránička d 40	m	460,0				
80	Kabelová chránička d 63	m	320,0				
81	Kabelová chránička d 90	m	100,0				
82	Výstražná folie, červená s bleskem, š=33cm	m	920,0				
83	ELM rozváděč 1+1/FVE, polopřímé měření, typový plastový vč. pilíře a stabilizační desky (1x 3B100A, MTP, poj. odpínač, ZS1b, HDO, OR, FVE) dle připojovacích podmínek pro výroby FVE do 100kW	ks	1,0				
84	Zásuvková skříň, 2x16A/400V/5p, 4x16A/230V/2p+PE vč. nos. konstrukce	ks	3,0				
85	Šachta d 400/250 (ukončení kab. pro nabíjení OA) vč. víka	ks	3,0				
86	Montáž připojení - ZTI - aku nádrž	ks	1,0				
87	Montáž připojení - Stavba - pohon brány	ks	1,0				
88	Ukončení kabelů do 4x50	ks	4,0				
89	Ukončení kabelů do 4x25	ks	15,0				
90	Ukončení kabelů do 4x10	ks	8,0				
91							
92	Drobný materiál (% z materiálu)		3 %		- Kč		- Kč
93	Sekání prostupy a stavební přípomoc (z montáže)		6 %		- Kč		- Kč
94	Celkem				- Kč		- Kč

3. Rozváděč RHB			materiál		montáž	
č.	Název položky	j	množství	kč/jm	celkem	celkem
95	Skříň 1220x776x110, 7x36 mod (252), ocelplechová, zapuštěná IP30/20 vč. vkl. Konstrukce	ks	1,0			
96	Hlavní vypínač 3P 125A DIN	ks	1,0			
97	Svodící přepětí 4p, kategorie T1 a T2, In=30kA(8/20), Up=1,5kV	ks	1,0			
98	Jistič 3B63A 10kA	ks	1,0			
99	Jistič 3B50A 10kA	ks	2,0			
100	Jistič 3B40A 10kA	ks	4,0			
101	Jistič 3B32A 10kA	ks	1,0			
102	Jistič 3B16A 10kA	ks	5,0			
103	Jistič 1B10A 10kA	ks	15,0			
104	Jistič 1B6A 10kA	ks	12,0			
105	Proudový chránič 40/0,03/4, 10kA (typ A)	ks	4,0			
106	Proudový chránič s nadpropudovou ochr. C10A/0,03/2, 10kA (typ A)	ks	10,0			
107	Proudový chránič s nadpropudovou ochr. B16A/0,03/2, 10kA (typ A)	ks	33,0			
108	Zdroj proudu 230V/12VDC, 7,1A	ks	1,0			
109	Podružný elektroměr 3f 230V/0,025-65 A/Tp=1/cejch, DIN, 7TE	ks	1,0			
110	Pojistkový odpínač vel.10 1P vč. válcových pojistek	ks	1,0			
111	Zkušební svorkovnice (L1,L2,L3,N,PE,3xMTP), DIN provedení	ks	1,0			
112	Energy meter (4Q ELM pro FVE, x/5, RS485, kompatibilní s technologií FVE), DIN	ks	1,0			
113	MTP 100/5A, TP1,0, 2VA	ks	3,0			
114	DALI controler, 4x REL 5A/230V, 4x DALI Link, LAN, USB	ks	1,0			
115	DALI relé, 4x REL 10A/230V	ks	1,0			
116	Ukončení kabelů v rozváděči do 4x50	ks	1,0			
117	Ukončení kabelů v rozváděči do 4x25	ks	3,0			
118	Ukončení kabelů v rozváděči do 4x10	ks	74,0			
119	Připojnice PE, N, HOP, Lišty DIN, propojovací přípojnice 63A/3P, svorky, štítky, vodiče	set	1,0			
120					- Kč	- Kč
121	Drobný materiál (% z materiálu)		3 %		- Kč	
122	Sekání prostupy a stavební přípomoc (z montáže)		0 %			- Kč
123	Celkem				- Kč	- Kč

4. Rozváděč RB11			materiál		montáž	
č.	Název položky	j	množství	kč/jm	celkem	celkem
124	Skříň 1070x776x110, 6x36 mod (216), ocelplechová, zapuštěná IP30/20 vč. vkl. Konstrukce	ks	1,0			
125	Hlavní vypínač 3P 63A DIN	ks	1,0			
126	Svodící přepětí 4p, kategorie T1 a T2, In=30kA(8/20), Up=1,5kV	ks	1,0			
127	Jistič 3C16A 10kA	ks	2,0			
128	Jistič 3B16A 10kA	ks	5,0			
129	Jistič 1B10A 10kA	ks	15,0			
130	Jistič 1B6A 10kA	ks	11,0			
131	Proudový chránič 40/0,03/4, 10kA (typ A)	ks	5,0			
132	Proudový chránič s nadpropudovou ochr. C10A/0,03/2, 10kA (typ A)	ks	6,0			
133	Proudový chránič s nadpropudovou ochr. B16A/0,03/2, 10kA (typ A)	ks	28,0			
134	DALI controler, 4x REL 5A/230V, 4x DALI Link, LAN, USB	ks	1,0			
135	Ukončení kabelů v rozváděči do 4x10	ks	53,0			
136	Připojnice PE, N, HOP, Lišty DIN, propojovací přípojnice 63A/3P, svorky, štítky, vodiče	set	1,0			
137					- Kč	- Kč
138	Drobný materiál (% z materiálu)		3 %		- Kč	
139	Sekání prostupy a stavební přípomoc (z montáže)		0 %			- Kč
140	Celkem				- Kč	- Kč

5. Rozváděč RB21			materiál		montáž	
č.	Název položky	j	množství	kč/jm	celkem	celkem
141	Skříň 550x1070x110, 6x24 mod (144), ocelplechová, zapuštěná IP30/20 vč. vkl. Konstrukce	ks	1,0			
142	Hlavní vypínač 3P 63A DIN	ks	1,0			
143	Svodící přepětí 4p, kategorie T1 a T2, In=30kA(8/20), Up=1,5kV	ks	1,0			
144	Jistič 3B16A 10kA	ks	3,0			
145	Jistič 1B10A 10kA	ks	7,0			
146	Jistič 1B6A 10kA	ks	3,0			
147	Proudový chránič 40/0,03/4, 10kA (typ A)	ks	1,0			
148	Proudový chránič s nadpropudovou ochr. C10A/0,03/2, 10kA (typ A)	ks	7,0			
149	Proudový chránič s nadpropudovou ochr. B16A/0,03/2, 10kA (typ A)	ks	15,0			
150	DALI controler, 4x REL 5A/230V, 4x DALI Link, LAN, USB	ks	1,0			
151	Ukončení kabelů v rozváděči do 4x10	ks	25,0			
152	Připojnice PE, N, HOP, Lišty DIN, propojovací přípojnice 63A/3P, svorky, štítky, vodiče	set	1,0			
153					- Kč	- Kč
154	Drobný materiál (% z materiálu)		3 %		- Kč	
155	Sekání prostupy a stavební přípomoc (z montáže)		0 %			- Kč
156	Celkem				- Kč	- Kč

6. Rozváděč RB22			materiál		montáž	
č.	Název položky	j	množství	kč/jm	celkem	celkem
157	Skříň 550x1070x110, 6x24 mod (144), ocelplechová, zapuštěná IP30/20 vč. vkl. Konstrukce	ks	1,0			
158	Hlavní vypínač 3P 63A DIN	ks	1,0			
159	Svodící přepětí 4p, kategorie T1 a T2, In=30kA(8/20), Up=1,5kV	ks	1,0			
160	Jistič 3B16A 10kA	ks	3,0			
161	Jistič 1C16A 10kA	ks	2,0			
162	Jistič 1B10A 10kA	ks	8,0			
163	Jistič 1B6A 10kA	ks	4,0			
164	Proudový chránič 40/0,03/4, 10kA (typ A)	ks	1,0			
165	Proudový chránič s nadpropudovou ochr. C10A/0,03/2, 10kA (typ A)	ks	7,0			
166	Proudový chránič s nadpropudovou ochr. B16A/0,03/2, 10kA (typ A)	ks	18,0			
167	DALI controler, 4x REL 5A/230V, 4x DALI Link, LAN, USB	ks	1,0			
168	Ukončení kabelů v rozváděči do 4x10	ks	32,0			
169	Připojnice PE, N, HOP, Lišty DIN, propojovací přípojnice 63A/3P, svorky, štítky, vodiče	set	1,0			
170					- Kč	- Kč
171	Drobný materiál (% z materiálu)		3 %		- Kč	
172	Sekání prostupy a stavební přípomoc (z montáže)		0 %			- Kč
173	Celkem				- Kč	- Kč

7. Rozváděč RTC

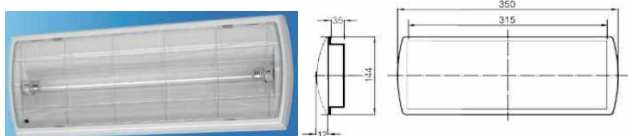
č.	Název položky	jm	množství	kč/jm	celkem	kč/jm	celkem
174	Skříň 800x550x160, 5x24 mod (120), plastový, povrchová IP44/20 vč. vkl. Konstrukce	ks	1,0				
175	Hlavní vypínač 3P 125A DIN	ks	1,0				
176	Svodič přepětí 4p, kategorie T1 a T2, In=30kA(8/20), Up=1,5kV	ks	1,0				
177	Jistič 3B40A 10kA	ks	1,0				
178	Jistič 3B16A 10kA	ks	3,0				
179	Jistič 1B10A 10kA	ks	1,0				
180	Jistič 1B6A 10kA	ks	1,0				
181	Stykač 40A 230V, 4P	ks	1,0				
182	Stykač 25A 230V, 4P	ks	3,0				
183	Stykač 20A 230V, 2P	ks	1,0				
184	Ukončení kabelů v rozváděči do 4x25	ks	1,0				
185	Ukončení kabelů v rozváděči do 4x10	ks	6,0				
186	Přípojnice PE, N, HOP, Lišty DIN, propojovací přípojnice 63A/3P, svorky, štítky, vodiče	set	1,0				
187					- Kč		- Kč
188	Drobný materiál (% z materiálu)		3 %		- Kč		- Kč
189	Sekání prostupy a stavební přípomocce (% z montáží)		0 %				- Kč
190	Celkem				- Kč		- Kč

8. Rozváděč RFVE-B

č.	Název položky	jm	množství	kč/jm	celkem	kč/jm	celkem
191	Skříň 800x600x250, oceloplechový, povrchový IP65/20 vč. mont.panelu	ks	1,0				
192	Hlavní vypínač 3P 63A vestavný, vč. pom. kontaktu	ks	1,0				
193	Svodič přepětí 4p, kategorie T1 a T2, In=30kA(8/20), Up=1,5kV	ks	1,0				
194	Jistič 3B40A 10kA	ks	1,0				
195	Jistič 3C25A 10kA	ks	2,0				
196	Jistič 3C16A 10kA	ks	1,0				
197	Jistič 1B6A 10kA	ks	2,0				
198	Stykač 63A 230V, 4P	ks	1,0				
199	Ukončení kabelů v rozváděči do 4x25	ks	1,0				
200	Ukončení kabelů v rozváděči do 4x10	ks	7,0				
201	Přípojnice PE, N, HOP, Lišty DIN, propojovací přípojnice 63A/3P, svorky, štítky, vodiče	set	1,0				
202					- Kč		- Kč
203	Drobný materiál (% z materiálu)		3 %		- Kč		- Kč
204	Sekání prostupy a stavební přípomoce (% z montáží)		0 %				- Kč
205	Celkem				- Kč		- Kč

9. Svítidla vč. zdrojů a předřadníků

č.	Název položky	jm	množství	kč/jm	celkem	kč/jm	celkem
174	"A" typ: Svítidlo LED 54W, 5650 lm, DALI, AL rám, prizm. kryt, IP40, 50000hod, vestavné (1200x300mm), vč. AL rámu pro přisazenou montáž 	ks	20,0				
175	"B" typ: Svítidlo LED 35W, 4000 lm, DALI, AL rám, prizm. kryt, IP40, 50000hod, vestavné (1200x300mm), vč. AL rámu pro přisazenou montáž 	ks	2,0				
176	"E" typ: Svítidlo LED 26W, 2600 lm, DALI, AL rám, prizm. kryt, IP40, 50000hod, vestavné (600x300mm), vč. AL rámu pro přisazenou montáž 	ks	54,0				
177	"F" typ: Svítidlo LED 17W, 1800 lm, DALI, AL rám, prizm. kryt, IP40, 50000hod, vestavné (600x300mm) vč. AL rámu pro přisazenou montáž 	ks	8,0				
178	"G" typ: Svítidlo LED přisazené, IP65, 40W, 5500 lm, DALI, korpus PE, opál. kryt PC, 1275x135 	ks	2,0				

179	"N" typ: Svítidlo kruhové, LED 29W, 3000 lm, DALI, d=420mm, h=125mm, IP43, opálový skleněný kryt, kovová základna vč. zdrojů, stropní 	ks	5,0				
180	"O" typ: Svítidlo na umyvadlo LED 9W, 850 lm, š=310mm, v=95mm, hl=83, IP43, opálový skleněný kryt, kovová základna vč. zdrojů 	ks	11,0				
181	"P" typ: Lampička LED, nástěnná dle výběru ARCH (pokoj, lůžko)	ks	12,0				
182	"Q" typ: Svítidlo zahradní LED, patkové 60cm dle výběru ARCH, 6W, 400 lm, IP44, plech+PC, antracit, vč. mont. Přísl. a stabil. desky 	ks	22,0				
183	"R" typ: Svítidlo fasádní LED, nástěnné direct/indirect dle výběru ARCH, 9W, 850 lm, IP54, hliník, tmavě šedá, 85x88mm 	ks	41,0				
184	"U" typ: Svítidlo LED 18W, 1600 lm, DALI, plech+prizm. kryt, IP54, 50000hod, vestavné kruhové (d=210mmmm) 	ks	4,0				
185	"V" typ: Svítidlo LED 28W, 3000 lm, DALI, plech+prizm. kryt, IP54, 50000hod, vestavné kruhové (d=390mmmm) 	ks	16,0				
186	"W" typ: Svítidlo LED 36W, 3600 lm, DALI, plech+prizm. kryt, IP54, 50000hod, vestavné kruhové (d=390mmmm) 	ks	3,0				
187	"Z" typ: Svítidlo kruhové, polovestavné, LED 50W, 4480 lm, DALI, d=500mm, h=40+80mm, IP44, opálový skleněný kryt, kovová základna vč. zdrojů, stropní 	ks	12,0				
188	"-" typ: LED pásek pod/nad kuch. linku(1x LED pásek), IP20, vč. zdroje, lišty a přísl., cca 4m	kpl	10,0				
189	"NO2" typ:LED Svítidlo nouzové, vestavné, 1W, 1hod, IP20, autotest, 90x90x53mm 	ks	36,0				
190	"NO" typ:LED Svítidlo nouzové 1,2W, 1hod, IP43, autotest 	ks	32,0				
191					- Kč		- Kč
192	Drobný materiál (% z materiálu)		3 %		- Kč		
193	Sekání, prostupy a stavební přípomoc (% z montáže)		6 %				- Kč

194 Celkem

- Kč

- Kč

10. Hromosvody a uzemnění

č.	Název položky			materiál		montáž	
		jm	množství	kč/jm	celkem	kč/jm	celkem
195	Zemnicí pásek FeZn 30x4	m	270,0				
196	Zemnicí drát FeZn 10	m	100,0				
197	Zemnicí drát AlMgSi 8	m	200,0				
198	Vodič CYA 25 zž	m	50,0				
199	Svorka SS spojovací	ks	160,0				
200	Svorka SZ zkušební	ks	12,0				
201	Svorka SK křížová	ks	25,0				
202	Svorka SO okapová	ks	22,0				
203	Svorka ST Okapové potrubí	ks	9,0				
204	Svorka pro připojení náhodných součástí	ks	36,0				
205	Svorka univerzální	ks	120,0				
206	Podpěra vedení pro ploché střechy vč. přísl.	ks	30,0				
207	Podpěra svodu (plast 20mm) + trn min 100 přesah nad tepelnou izolaci	ks	70,0				
208	Pomocný jímec z drátu výšky 0,4m	ks	6,0				
209	Jímací tyč 2m vč. kotvení a příslušenství	ks	2,0				
210	Svorka k jímací tyči SJ01	ks	4,0				
211	Izolovaná podpěra (40cm) pro oddálení pom. jímače	ks	5,0				
212	Ochranný úhelník	ks	12,0				
213	Držák OU	ks	24,0				
214	Svorka SR03 páska-drát	ks	36,0				
215	Svorka SR02 páska-páska	ks	20,0				
216					- Kč		- Kč
217	Drobný materiál (% z materiálu)		3 %		- Kč		- Kč
218	Sekání prostupy a stavební přímomoce (% z montáží)		6 %				- Kč
219	Celkem				- Kč		- Kč

11. Strukturovaná kabeláž, telekomunikace, A/V, Domovní telefon

č.	Název položky			materiál		montáž	
		jm	množství	kč/jm	celkem	kč/jm	celkem
220	RACK-Datový rozváděč 42U 800x800 vč. montáže a ukončení kabelů	ks	1,0				
221	RACK-Ventilační jednotka 1U vč. termostatu	ks	1,0				
222	RACK-Výsuvný optický rozváděč do 19" RACK, 24 LC duplex vč. opt. kazety a čela	ks	1,0				
223	RACK-Ukončení optických vláken (LC, nebo dle dohody) vč. pigtail a ochr. sváru a vč. proměření	ks	8,0				
224	RACK-Patch panel 25port vč. keystone, cat 3	ks	1,0				
225	RACK-Patch panel 24port vč. keystone, cat 6	ks	6,0				
226	RACK-Vyřazovací panel	ks	6,0				
227	RACK-Napájecí panel 5x230V, přep. ochrana	ks	1,0				
228	RACK-Polička	ks	3,0				
229	RACK-Patch kabel FTP cat6 0,5m	ks	100,0				
230	RACK-Patch kabel FTP cat6 2m	ks	50,0				
231	RACK-Záložní zdroj pro RACK 1U 750VA, vč. příslušenství	ks	1,0				
232	RACK-Switch 24port 10/100/1000 mng, VLAN, 4xSFP, PoE	ks	6,0				
233	RACK-SFP Transceiver	ks	3,0				
234	RACK-WiFi controler	ks	1,0				
235	RACK-Router	ks	2,0				
236	RACK-Ukončení metalických kabelů UTP cat.6 vč. proměření (keystone součástí patch	ks	130,0				
237	Kabel OPTO singlemode 8vl. 9/125 (500N) univerzální nebo vhodný pro zafouknutí	m	140,0				
238	Kabeláž UTP Cat6	m	6 100,0				
239	Kabel SYKFY 2x2x0,5	m	25,0				
240	Kabel SYKFY 3x2x0,5	m	200,0				
241	Kabel SYKFY 5x2x0,5	m	25,0				
242	Kabel SYKFY 10x2x0,5	m	100,0				
243	Kabel TCEPKPFLE 5x4x0,6	m	60,0				
244	Ukončení 5x4x0,6	ks	2,0				
245	Ukončení 10x2x0,5	ks	2,0				
246	Ukončení metalických kabelů UTP cat.6 vč. proměření a konektoru	ks	30,0				
247	Anténa 802.11a/b/g/n/ac, 2,4 i 5GHz, vícenásobné SSID s různým druhem zabezpečení, PoE napájení standardu 802.3af/802.3at, dvě integrované 3dBi antény v systému MIMO 3x3, Load balance, centrální správou	ks	9,0				
248	Čtečka čipových karet, IP, NFC, klávesnice, centrální správa, kompatibilní s tlačítkovými tably, 125kHz, 12V,relé, IK08, IP54, PoE	ks	1,0				
249	Tlačítkové tablo 2x6tl.,klávesnice, IP CCTV, RFID, antivandal vč. 2x upevňovacího a krycího rámečku, krytu proti dešti a instalační krabice	ks	2,0				
250	Elektrický otevírač nízkoodběrový, 12V, vč. příslušenství, (klicka-koule)	ks	1,0				
251	CCTV /vnitřní/ - IP kamera barevná, kompaktní FIXED DOME, venkovní antivandal mini dome 2 Mpix při 25 sn/s, obj. f=2,8 mm (93°), 0,1/0 lux při IR 30 m, D/N mechanický IR filtr, 1/2,7" CMOS, DWDR, 3D-DNR, corridor 90°, IE, Mozilla, Smart PSS, DMSS aplikace, PoE 48 V=4 W nebo 12 V=, 3 osy, kov, bílá, IP67, IK10, venkovní -30 až 60°C, O 110 x 81 mm	ks	2,0				
252	CCTV - /venkovní/ - IP kamera barevná, kompaktní BULLET, venkovní 4 Mpix při 20 sn/s, obj. f=3,6 mm (84°), 0,01/0 lux, IR 40 m, D/N mechanický IR filtr, 1/3" CMOS, WDR (120 dB), 3D-DNR, 5 typů videoanalýzy obrazu, IE, Mozilla, Smart PSS, DMSS aplikace, PoE 48 V=6 W nebo 12 V=, kov, bílo-černá, IP67, venkovní -30 až 60°C, 70 x 70 x 180 mm	ks	6,0				
253	CCTV - NVR - Záznamové zařízení - 32 IP kamer, 4K rozlišení, komprese H.265, propustnost 320 Mbps, 2 x HDMI/VGA výstup, ovládání USB myši, 4 x HDD (není součástí), max. 24 TB, 2 x Gb LAN, poplach 16/6, 3 x USB, web, Smart PSS, aplikace DMSS, 230 V~16,7 W, vnitřní -10 až 55°C, 440 x 75 x 413 mm	ks	1,0				
254	CCTV - HDD 3,5", 4TB, SATA6, 24/7 vhodný pro záznam videa	ks	4,0				
255	CCTV-konzole	ks	6,0				
256	TU - VoIP tel. ústředna, min 20 kanálů, 10 souběžných, BRI, GSM, ant + napajec, vč. instalace, konfigurace a nastavení	ks	1,0				
257	TELEFON-IP Videotelefon - až 6 SIP účtů, 7" kapacitní dotykový LCD (1024x600), CMOS kamera, konferenční videohovor pro 3 účastníky, konferenční audiohovor až pro 6 účastníků, WIFI (802.11b/g/n), Bluetooth 4.0, mini HDMI, SD, 2xUSB, HD audio, HD video (720p přes mini HDMI výstup), Ethernet: 2 x 10/100/1000 Mb/s, POE, konektor pro náhlavní soupravu RJ9 (podpora EHS Plantronics) + 3,5 mm konektor, nastavitelný podstavec telefonu, možnost zavěšení na zeď	ks	2,0				
258	TELEFON-IP telefon - až 2 SIP účty, 2,95" LCD, konferenční audiohovor až pro 3 účastníky, Ethernet: 2 x 10/100/1000 Mb/s, PoE	ks	9,0				
259	Datová zásuvka dvojnásobná, maska, keystone, kryt, rám. - vč. proměření	ks	67,0				

260	Telekomunikační krabice MIS, zapuštěná kompletní, 100párů	ks	1,0				
261	Kabelový žlab - drát 140x60 vč. příslušenství	m	70,0				
262	Kabelový žlab - drát 60x60 vč. příslušenství	m	50,0				
263	Krabice elinstalační plastová KP67/2 pod omítku prázdná - přístrojová	ks	67,0				
264	Krabice elinstalační plastová KU 68-1902 s víčkem pod omítku	ks	90,0				
265	Krabice elinstalační plastová KO97/5 prázdná s víčkem pod omítku	ks	60,0				
266	Krabice elinstalační plastová KT250 prázdná s víčkem pod omítku	ks	2,0				
267	Trubka ohebná PVC, 320N, FX16 pod omítku samozhášivá	m	350,0				
268	Trubka ohebná PVC, 320N, FX25 pod omítku samozhášivá	m	350,0				
269	Trubka ohebná PVC, 320N, FX32 pod omítku samozhášivá	m	230,0				
270	Kabelová chránička d 40	m	180,0				
271	Kabelová chránička HDPE 40	m	50,0				
272	Kabelová chránička HDPE 12/8 silnostěnná	m	55,0				
273	Svodič přepětí pro ISDN linky vč. rozvodnice	ks	1,0				
274	Konfigurace a oživení systému datové sítě, zaškolení	hod	40,0				
275	Stavební sádra - šedá	kg	140,0				
276							
277	Drobný materiál (% z materiálu)		3 %		- Kč		- Kč
278	Sekání, prostupy a stavební přípomoc vč. začistění (% z montáží)		6 %		- Kč		- Kč
279	Celkem				- Kč		- Kč

12. SE-PA - Sestra - pacient

			materiál		montáž		
č.	Název položky	jm	množství	kč/jm	celkem	kč/jm	celkem
280	Pokojevý terminál hovorový (minimálně 4 programovatelná tlačítka, hovorové spojení s hlavním terminálem, příjem hovorového volání od lůžka klienta, hlasová navigace - informace o volajícím, číslo pokoje/lůžka, centrální hlášení přenos hlasové informace - nucený poslech)	ks	22,0				
281	Hlavní terminál, vč. adaptéru a kabelu k terminálu 2m (Touch screen monitor min. 10,4", hlasitá a diskrétní komunikace, identifikace volajícího včetně jména klienta, možnost zobrazení informací z EPS, poslech radiových stanic na hlavním terminálu, volba IP radiostanic přímo na hlavním terminálu v uživatelském menu. Možnost integrace s bezdrátovým systémem a zobrazení bezdrátových bezpečnostních tlačítek s funkcí hlídání průchodu klientů zakázanou zónou, ve spojení s IP kamerou zobrazení online přenosu od vchodu na oddělení)	ks	1,0				
282	Zásuvka pacienta s držákem a reproduktorem (přenos hlasitého hovorového spojení sestra - klient, přenos hlasité reprodukce rádia a centrální hlášení vždy v případě, je - li koncový prvek zavěšen v držáku, či zavěšen na hrazdě postele klienta)	ks	12,0				
283	Terminál pacienta s tlačítkem volání ošetřovatelky vč. kabelu	ks	12,0				
284	Tlačítko nouzového volání	ks	10,0				
285	Táhlo a tlačítko nouzového volání	ks	4,0				
286	Táhlo nouzového volání	ks	4,0				
287	Svítilidlo signalizační LED	ks	22,0				
288	Orientační směrové svítidlo LED IP	ks	2,0				
289	Repeater DECT	ks	4,0				
290	Zásuvka hl. terminálu	ks	1,0				
291	Telefonní zásuvka IN-OUT	ks	1,0				
292	DECT Phone - (bezdrátový telefon DECT - analogová linka)	ks	4,0				
293	SE-PA RACK vč. vnitřního vybavení, kompletní (skříň, napájecí panely, zdroje, patch panely, vyvazovací panely, PoE injektory, switche, UPS, VoIP brána, SQL server atp.) dle konkrétního osazeného systému. Komunikace s VoIP objektovou tel. ústřednou	set	1,0				
294	SE-PA Kontrola vedení, instalace a konfigurace systému, kontrolní a zkušební provoz, zaškolení, koordinace stavby, dokumentace	set	1,0				
295	Kabeláž UTP Cat6	m	2 400,0				
296	Krabice elinstalační plastová KP67/2 pod omítku prázdná	ks	130,0				
297	Krabice elinstalační plastová KU 68-1902 s víčkem pod omítku	ks	120,0				
298	Krabice elinstalační plastová KO97/5 prázdná s víčkem pod omítku	ks	60,0				
299	Trubka ohebná PVC, 320N, FX16 pod omítku samozhášivá	m	600,0				
300	Trubka ohebná PVC, 320N, FX25 pod omítku samozhášivá	m	350,0				
301	Trubka ohebná PVC, 320N, FX32 pod omítku samozhášivá	m	60,0				
302	Kabelový žlab - drát 140x60 vč. příslušenství	m	70,0				
303	Kabelový žlab - drát 60x60 vč. příslušenství	m	50,0				
304	Stavební sádra	kg	60,0				
305					- Kč		- Kč
306	Drobný materiál (% z materiálu)		3 %		- Kč		- Kč
307	Sekání prostupy a stavební přípomoc (% z montáží)		6 %		- Kč		- Kč
308	Celkem				- Kč		- Kč

13. Satelitní a televizní systém

			materiál		montáž		
č.	Název položky	jm	množství	kč/jm	celkem	kč/jm	celkem
309	Satelitní parabola vč. kovertorů a konzole (3 družice) orbitální rozsah 40°	ks	1,0				
310	Terrestrální anténa vč. stožáru	ks	1,0				
311	Zesilovač (4x programovatelné vstupy VHF/UHF (174-230, 470-694 MHz) _ 1x vstup FM (87-110 MHz), zesílení automatické, max 75 dB pro program vstupy, max 29 dB pro FM, napájení předzesilovače 12V/50mA), 230V/14W/231mA	ks	1,0				
312	Multičpěpínač 13in/16out s vlastním zdrojem (tři družice + pozemní TV akt. i pas.), SAT 950 2300MHz, TV 5-862MHz	ks	1,0				
313	Koax kabel 75Ohm	m	850,0				
314	Trubka ohebná PVC, 320N, FX16 pod omítku samozhášivá	m	510,0				
315	Trubka ohebná PVC, 320N, FX25 pod omítku samozhášivá	m	340,0				
316	Kabelový žlab - drát 60x60 vč. příslušenství	m	50,0				
317	Krabice elinstalační plastová KP67/2 pod omítku prázdná	ks	17,0				
318	Krabice elinstalační plastová KU 68-1902 s víčkem pod omítku	ks	28,0				
319	Krabice elinstalační plastová KO97/5 prázdná s víčkem pod omítku	ks	18,0				
320	Lišta PVC 60x40 vč. kolen, spojek a koncovek	m	25,0				
321	Zásuvka TV/SAT/R koncová pod om. IP20, vč. rám.	ks	17,0				
322	Svodič přepětí pro koax. vedení vč. společné rozvodnice	ks	13,0				
323	Stavební sádra	kg	70,0				
324					- Kč		- Kč
325	Drobný materiál (% z materiálu)		3 %		- Kč		- Kč
326	Sekání prostupy a stavební přípomoc (% z montáží)		10 %		- Kč		- Kč
327	Celkem				- Kč		- Kč

14. PZTS (EVS) - požární detekce

č.	Název položky	jm	množství	materiál		montáž	
				kč/jm	celkem	kč/jm	celkem
328	EVS ústředna sběrniceového typu, min 2x500m sběrnice á 2000mA, max. 230 prvků, max 128 PGM, max. 15 podsystémů, GSM, LAN vč. skříně, zdroje	ks	1,0				
329	Akumulátor 12V/18Ah	ks	1,0				
330	Pomocný zdroj vč. skříně, transf. aku á oddělovače sběrnice	ks	1,0				
331	Kódovací klávesnice LCD, RFID čtečka	ks	2,0				
332	Vnitřní siréna vč. deblok tlač. BUS	ks	5,0				
333	Smoke detektor opticko-teplotní, piezo, BUS	ks	41,0				
334	Kabeláž sběrnice (stíněná 2x0,8+4x0,5)	m	200,0				
335	Kabeláž analogová/binární (stíněná 6x0,5)	m	25,0				
336	Požární ucpávky	set	1,0				
337	Elektroinstalační úložný materiál (trubky, lišty) pro PZTS kabeláž	m	200,0				
338	Drobný materiál (% z materiálu)		3 %		- Kč		- Kč
340	Sekání prostupy a stavební přípomocy (% z montáží)		10 %		- Kč		- Kč
341	Celkem				- Kč		- Kč

15. Dodávky technologie FVE

č.	Název položky	jm	množství	materiál		montáž	
				kč/jm	celkem	kč/jm	celkem
342	FVE Panel 405Wp	ks	78,0				
343	FVE výkonový optimalizér kompatibilní se střídačem	ks	78,0				
344	Podpůrná AL konstrukce / rošt pro bez náklonu vč. uchycení (vztaženo na panel)	ks	78,0				
345	Střídač 10kW, hybridní s podporou AKU pole a BackUp (SW vybavení musí splňovat podmínky paralelního provozu s distribuční soustavou a komunikací s EMS a EBS)	ks	2,0				
346	Střídač 5kW, hybridní s podporou AKU pole a BackUp (SW vybavení musí splňovat podmínky paralelního provozu s distribuční soustavou a komunikací s EMS a EBS)	ks	1,0				
347	AKU pole 14,2 kWh, kompatibilní se střídačem vč. BMS, rámu kabel. propojení a příslušenství	ks	2,0				
348	AKU pole 7,1 kWh, kompatibilní se střídačem vč. BMS, rámu kabel. propojení a příslušenství	ks	1,0				
349	DCbox pro 2 nezávislé DC stringy (2xpoj.odpínač,2xsvodič přepětí T1, svorkovnice)	ks	3,0				
350	Systém EMS (Datalogger), nástěnné provedení	ks	1,0				
351	Nastavení systému a konfigurace EMS, BMS, Energy meter parametry ochrany sítě, parametry AKU, výroby, přetoků	hod	20,0				
352	Drobný materiál (% z materiálu)		1 %		- Kč		- Kč
354	Sekání prostupy a stavební přípomocy (% z montáží)		6 %		- Kč		- Kč
355	Celkem				- Kč		- Kč

16. HZS, PD, revize

č.	Název položky	jm	množství	materiál		montáž	
				kč/jm	celkem	kč/jm	celkem
356	Doklady, předávací protokoly, atesty	set	1,0				
357	Koordinace FVE - Úvedení do provozu, první paralelní připojení do DS, zajištění stanoviště a souhlasu distributora, technická podpora při zajištění administrativy licence výroby, zaškolení	hod	120,0				
358	PD skutečného provedení	set	1,0				
360	Revize	set	1,0				
361	Drobný materiál (% z materiálu)		0 %		- Kč		- Kč
363	Sekání prostupy a stavební přípomocy (% z montáží)		0 %		- Kč		- Kč
364	Celkem				- Kč		- Kč

Rekapitulace

č.	Název položky	jm	množství	materiál		montáž	
					celkem		celkem
365	1. Elektroinstalace - silnoproudá		21% DPH		- Kč		- Kč
366	2. Elektroinstalace - napojení NN, rozváděčů, měření, venkovní obvody		21% DPH		- Kč		- Kč
367	3. Rozváděč RHB		21% DPH		- Kč		- Kč
368	4. Rozváděč RB11		21% DPH		- Kč		- Kč
369	5. Rozváděč RB21		21% DPH		- Kč		- Kč
370	6. Rozváděč RB22		21% DPH		- Kč		- Kč

371	7. Rozváděč RTC	21% DPH	- Kč	- Kč
372	8. Rozváděč RFVE-B	21% DPH	- Kč	- Kč
373	9. Svítidla vč. zdrojů a předřadníků	21% DPH	- Kč	- Kč
374	10. Hromosvody a uzemnění	21% DPH	- Kč	- Kč
375	11. Strukturovaná kabeláž, telekomunikace, A/V, Domovní telefon	21% DPH	- Kč	- Kč
376	12. SE-PA - Sestra - pacient	21% DPH	- Kč	- Kč
377	13. Satelitní a televizní systém	21% DPH	- Kč	- Kč
378	14. PZTS (EVS) - požární detekce	21% DPH	- Kč	- Kč
379	15. Dodávky technologie FVE	21% DPH	- Kč	- Kč
380	16. HZS, PD, revize	21% DPH	- Kč	- Kč
381	Celkem		- Kč	- Kč

382 Celkem materiál a montáž**- Kč bez DPH**

, 0 Kč vč. DPH 15%	15% DPH	Základ	, 0 Kč	DPH	, 0 Kč
, 0 Kč vč. DPH 21%	21% DPH	Základ	, 0 Kč	DPH	, 0 Kč

383 Celková cena**- Kč vč. DPH**

ZMĚNY ZÁVAZKŮ ZE SMLOUVY

(ve smyslu § 222 zákona č. 134/2016 Sb. - Zákona o zadávání veřejných zakázek)

Název veřejné zakázky:

Rozvoj komunitních sociálních služeb DOZP v lokalitě Jičín - stavební práce

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 4

Původní smluvní cena (vstupní)		91 495 798,41 Kč bez DPH			
Vyhradil si zadavatel právo na vyhrazené změny závazku (opce)?		NE			
Druh veřejné zakázky		stavební práce			
Vícepráce (k odst. 4)		+ 0,00 Kč bez DPH		Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (k odst. 4)		– 0,00 Kč bez DPH			
Vícepráce (k odst. 4)		+ 1 554 000,00 Kč bez DPH		Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (k odst. 4)		– 0,00 Kč bez DPH			
Vícepráce (k odst. 4)		Kč bez DPH		Dodatek č. 3	ANO
Méněpráce (k odst. 4)		– 0,00 Kč bez DPH			
				Dodatek č. 4	NE
Součet všech víceprací (k odst. 4)		+ 1 554 000,00 Kč bez DPH		POSOUZENÍ:	
Součet všech méněprací (k odst. 4)		– 0,00 Kč bez DPH			
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)		1 554 000,00 Kč bez DPH		Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
a)	(Změna ZsS) < (limit nadlimitní VZ)	1 554 000 Kč < 135 348 000 Kč			
b)	(Změna ZsS / Smluvní cena) < 15 %	1,70 % < 15,00 %			

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 5

Smluvní cena	91 495 798,41 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	– 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	– 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 3	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	– 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech víceprací (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 5)	– 0,00 Kč bez DPH		

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 6

Smluvní cena	91 495 798,41 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 18 175 593,34 Kč bez DPH	Dodatek č. 3	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	- 16 260 267,33 Kč bez DPH		

Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech víceprací (k odst. 6)	+ 18 175 593,34 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 6) souvisejících s vícepracemi	- 16 260 267,33 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 6) nesouvisejících s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		

§ 222 - NAVÝŠENÍ = SOUHRN Z ODST. 5 A 6		
Smluvní cena	91 495 798,41 Kč bez DPH	
(5)	Všechny vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH
	Všechny méněpráce (k odst. 5) související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH
(6)	Všechny vícepráce (k odst. 6)	+ 18 175 593,34 Kč bez DPH
	Všechny méněpráce (k odst. 6) související s vícepracemi	- 16 260 267,33 Kč bez DPH
Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 (vícepráce po odečtení méněprací)		1 915 326,01 Kč bez DPH
(9)	(Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %	2,09 % ≤ 30,00 %
		POSOUZENÍ:
		Navýšení nepřekročí 30 %.

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 7			
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH		
POSOUZENÍ:	0 Kč ≥ 0 Kč		
Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)	– 0,00 Kč bez DPH		
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH		
POSOUZENÍ:	0 Kč ≥ 0 Kč		
Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)	– 0,00 Kč bez DPH		
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 3	ANO
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH		
POSOUZENÍ:	0 Kč ≥ 0 Kč		
Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)	– 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 7)	– 0,00 Kč bez DPH		

SOUHRNNÁ TABULKA AKTUÁLNÍHO DODATKU	
Číslo aktuálního dodatku	3
Celková hodnota všech víceprací (aktuálního dodatku)	+ 18 175 593,34 Kč bez DPH
Celková hodnota všech méněprací (aktuálního dodatku)	- 16 260 267,33 Kč bez DPH
Celkové navýšení smluvní ceny (aktuálního dodatku)	1 915 326,01 Kč bez DPH

SOUHRNNÁ TABULKA VŠECH DODATKŮ	
Původní smluvní cena (vstupní)	91 495 798,41 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 1	91 495 798,41 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 2	93 049 798,41 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 3	94 965 124,42 Kč bez DPH
Současná cena se zahrnutím všech změn (bez DPH)	94 965 124,42 Kč bez DPH

Výpočet provedl/a: Jméno a příjmení