

**STAVEBNÍ ÚPRAVY, PŘÍSTAVBA A NÁSTAVBA
DOMU S PEČOVATELSKOU SLUŽBOU MILEVSKO**

D.1.4.7 Měření a regulace

DPS-Dokumentace pro provedení stavby

SOUPIS PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB

Objednatel:	Brůha a Krampera, architekti, spol. s r.o. Rieglova 1745/59 370 01 České Budějovice 3
Investor:	Město Milevsko náměstí E. Beneše 420 399 01 Milevsko
Vypracoval:	Oldřich Šikula
Zodpovědný projektant:	Oldřich Šikula
Schválil:	Josef Šanda
Číslo zakázky:	218.14
Datum:	únor 2018

D.1.4.7.02 SOUPIS PRACÍ ZAŘÍZENÍ M+R									
Poř.č	Kód	Informační bod	Typ	Popis	M.j.	Výměra	Jedn.cena dodávka	Jedn.cena montáž	Celkem
				PŘÍSTROJE					
		4.1		Regulace teploty vzduchu na konstantní hodnotu, protimrazová ochrana – VZT 1 (kuchyně)					
1.		T1.1,T1.2, T1.3		Snímač teploty s rychlou odezvou, typ čidla Ni 891, rozsah -30 až 130°C, délka stonku 220 mm, závit G 1/2", stupeň krytí IP 65	ks	3			0
2.				Příruba na VZT potrubí pro tyčové snímače teploty					0
3.		T1.11, T1.12		Snímač teploty pro venkovní prostředí, typ čidla Ni 891, rozsah -30 až 100°C, standardní délka stonku 25 mm, stupeň krytí IP 65	ks	2			0
4.		T1.4		Snímač teploty se stonkem a plastovou hlavicí, typ čidla Ni 891, rozsah -30 až 150°C, délka stonku 120 mm, stupeň krytí IP 65	ks	1			0
5.				Ponorná jímka, měď, délka 120 mm	ks	1			0
6.		MS1.11		Plastový ovladač pomocných obvodů, otočný, se signalizací LED (provoz/porucha), krytí IP30 design nutno konzultovat s gen. projektentem	ks	1			0
7.		Q1.1		Detektor kouře, optokouřový a teplotní požární hlásič s výstupním relé a s automatickým resetováním, napájení 8,5 až 33VDC, krytí IP 43, vč. patice a vzorkovače	ks	1			0
8.		TA1.1		Termostat mrazové ochrany, rozsah +2/+20°C, kapilára 6m, vč. příchytěk KIT 012N600, krytí IP44	ks	1			0
9.		P1.1		Diferenciální převodník tlaku vzduchu, proporcionální, 0-100 Pa nebo 0-250Pa, 0-10V nebo 0-24mA, 24VAC, IP54	ks	1			0
10.		PA1.2		Diferenční tlakový spínač, typ 604, rozsah 20-300 Pa, krytí IP 54, vč.připojovací sady	ks	1			0
11.		PA1.11, PA1.12, PA1.13		Diferenční tlakový spínač, typ 604, rozsah 50-500 Pa, krytí IP 54, vč.připojovací sady	ks	3			0
12.		Y1.11		Trojcestný směšovací ventil, vnitřní závit, materiál mosaz, DN 20, PN 10, kvs=6,3	ks	1			0
13.		k pol.: Y1.11		Spojitéj pohon pro směšovací armaturu, 24 VAC, 50Hz, 10Nm, řídicí signál 0-10 VDC	ks	1			0
14.				Montážní sada pro připojení pohonů na armatury	ks	1			0

Poř.č	Kód	Informační bod	Typ	Popis	M.j.	Výměra	Jedn.cena dodávka	Jedn.cena montáž	Celkem
				Řídicí systém umístěný v rozvaděči DT11					
1.				Volně programovatelný regulátor: 8UI, 6DI, 6DO (triak), 6AO, napájení 24 VAC, komunikace SA Bus; montážní základna	ks	1			0
2.				Ovládací displej regulátoru	ks	1			0
3.				10-bodový rozšiřující modul, 8 UI, 2 AO, napájení 24 VAC, komunikace SA Bus	ks	1			0
4.				16-bodový rozšiřující modul, 8 DI, 8 DO, napájení 24 VAC, komunikace SA Bus	ks	1			0
5.				Ethernetový rozbočovač (hub switch), 5 Port	ks	1			0
				ROZVADĚČE					
1.		DT11		ocelová rozvodnice, š.800, v.1200, hl.320/mm/, odnímatelný horní díl, odnímatelná zadní stěna, dveře: 2mm lakovaný plech,úprava RAL 7032, montážní deska: 3 mm pozinkovaný plech, nastavitelná hloubka po 25 mm, bočnice 1,5 mm lakovaný plech, úprava RAL 7032, krytí IP 54, vč.přístrojové náplně	ks	1			0
2.				Další příslušenství rozvaděče: - bezpečnostní zdroj 230V/24VAC/DC, servisní zásuvka 230V/10A, jistič, přepětová ochrana 3. st. s VF filtrem, - pomocné relé 24VAC/DC / 4 přepínací kontakty podle počtu připojovaných zařízení a rozsahu zapojení - pomocné relé 230VAC/DC / 4 přepínací kontakty podle počtu připojovaných zařízení a rozsahu zapojení, - hlavní vypínač s ručním pohonem na dveře					
					ks	1			0
3.		M1.1, M1.2		Silový vývod pro ventilátor 400V sestava: 1x jistič s pom. kontakty, 1x stykač+ jednotka pomocných kontaktů, silové svorky, 1x třípolohový přepínač AUT-0-RUČ, montážní příslušenství	ks	2			0
4.		M7.1		Silový vývod pro ventilátor 230V sestava: 1x jistič s pom. kontakty, 1x stykač+ jednotka pomocných kontaktů, silové svorky, 1x třípolohový přepínač AUT-0-RUČ, montážní příslušenství	ks	1			0

Stavební úpravy, přístavba a nástavba
Domu s pečovatelskou službou - Milevsko

Poř.č	Kód	Informační bod	Typ	Popis	M.j.	Výměra	Jedn.cena dodávka	Jedn.cena montáž	Celkem
				SLUŽBY					
1.				Zpracování dilenské dokumentace	ks	1			0
2.				Likvidace odpadu dle příslušného zákona (185/2001 Sb)	ks	1			0
3.				Koordinace MaR a ostatní technologie	ks	1			0
4.				Softwarové vybavení řídicího systému	ks	1			0
5.				Oživení vstupů/výstupů, včetně odladění software na stavbě	ks	1			0
6.				Výchozí revize elektrických zařízení	ks	1			0
7.				Funkční zkoušky, uvedení do provozu	ks	1			0
8.				Zaškolení personálu obsluhy a údržby	ks	1			0
9.				Vyhotovení dokumentace skutečného stavu, návodu pro obsluhu a podkladů pro provozní řád	ks	1			0
10.				Celkové režijní náklady	ks	1			0
11.				Zařízení staveniště	ks	1			0
				Cena celkem bez DPH					0