

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO VÝBĚR DODAVATELE STAVBY V ROZSAHU
PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ A PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

NÁZEV STAVBY:	MÍSTO STAVBY:		HAVLÍČKOVA č.p. 106/15, 293 01, MLADÁ BOLESLAV
DOMOV PRO OSOBY S NÍZKOFUNKČNÍM AUTISMEM V MLADÉ BOLESLAVI	OBJEDNATEL DOKUMENTACE: STŘEDOČESKÝ KRAJ		
	UŽIVATEL: STŘEDOČESKÝ KRAJ		
	ČÍSLO ZÁKAZKY: 2019_010_CZ_11_DJP		
GENERÁLNÍ PROJEKTANT:	SIEBERTTALAŠ		SIEBERT + TALAŠ, spol. s r.o. Bucharova 1314/8 158 00 Praha 5 TEL./FAX: +420 226 216 603 WWW.SIEBERTTALAS.COM
PROJEKTANT ČÁSTI:	Lukáš Vítek Pod Loukou 303, 251 01 Tehov TEL.: +420 724 548 468 EMAIL: lukas.vitek@me.com		
STUPEŇ DOKUMENTACE: DJP_DOKUMENTACE JEDNOSTUPŇOVÁ PRO VZ	VYPRACOVAL:	LUKÁŠ VÍTEK	
ČÍSLO A NÁZEV ČÁSTI: 00D_DOKUMENTACE OBJEKTU	KONTROLOVAL:	LUKÁŠ VÍTEK	
ČÍSLO A NÁZEV OBJEKTU: SO 0201- REKONSTRUKCE A PŘÍSTAVBA	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. MARTIN ŠMÍDL	
ČÍSLO A NÁZEV DÍLU: D.1.06 VYTÁPĚNÍ	VEDOUcí PROJEKTU:	ŠPITÁLSKÝ	
NÁZEV PŘÍLOHY:	VÝKAZ VÝMĚR		ČÍSLO PARÉ:
DATUM: 07/2019	MĚŘÍTKO:	FORMÁT:	
ZKRATKA_STUPEŇ_ČÁST_OBJEKT_Č. DÍLU_Č. PŘÍLOHY_REVIZE:			
2019_010_02_CZ_11_DJP_00D_0201_D.1.06_002_001			

Projekt:	Domov pro osoby s nízkofunkčním autismem v Mladé Boleslavi		
Stupeň PD:	Dokumentace pro provedení stavby		
Profese:	D.1.06 Vytápění		
POŘ.	Popis	M.J.	Množství
[-]	[-]	[-]	[-]
VYTÁPĚNÍ			
Zdroj tepla			
1.01	Nástěnný plynový kondenzační kotel, rozsah regulačního výkonu 1,9 - 19,0 kW při teplotním spádu 50/30°C vč. oběhového čerpadla s proměnnými otáčkami, expanzní nádoby, ekvitermní regulace, dálkového ovládání, montážní sady vč. rámu, technické dokumentace	kpl	1,0
1.02	Propojovací sada mezi plynovým kotlem a zásobníkem teplé vody	ks	1,0
1.03	Zásobník teplé vody objem 200 litrů	ks	1,0
1.04	Tlaková expanzní nádoba N25/6, objem 25 litrů, 6 bar	ks	1,0
1.05	Ventil expanzní nádoby R3/4	ks	1,0
1.06	Membr. expanzní nádoba DD12 TUV	ks	1,0
1.07	Přip. sada zásobníku pro exp. nádobu	ks	1,0
1.08	Držák na stěnu pro exp. nádobu	ks	1,0
1.09	Jímka kondenzátu	ks	1,0
1.10	Pojistná ventil 2,5 bar	ks	1,0
1.11	AZ revizní kus D60/100	ks	1,0
1.12	AZ koleno 87° D60/100	ks	1,0
1.13	AZ trubka D60/100, délka 1 m	ks	8,0
1.14	Koncový kus pro odvod spalin	ks	1,0
Podlahové a stěnové vytápění			
Podlahové vytápění			
2.01	4-vrstvá trubka PE-RT s protikyslíkovou bariérou 16x2,2 mm	bm	1200,0
2.02	PVC příchytka, délka 70 mm pro připevnění lišt a trubek	ks	4800,0
2.03	Šroubení PB 16x2,2 pro připojení trubek	ks	30,0
2.04	Zesílená fólie s rastrem, tl. 0,15 mm	m2	206,0
2.05	Průchodka Ø 23 mm pro ochranu trubek v dilatacích	bm	100,0
2.06	Dilatační páska 8 mm s fólií a samolepem, tl. 8 mm	bm	200,0
Stěnové vytápění			
2.07	Sběrné potrubí PE-RT 16x2 mm	bm	96,0
2.08	Šroubení PB 16x2 pro připojení trubek	ks	4,0
2.09	T-přechod 16-8-8-16 mm	ks	10,0
2.10	T-přechod 16-8-8 mm	ks	4,0
2.11	T-přechod 16-8-16 mm	ks	2,0
2.12	Násuvná spojka Ø 16 mm	ks	20,0
2.13	Koleno Ø 16 mm	ks	50,0
2.14	Trubka PB 8x1 mm	bm	500,0
2.15	Upevňovací lišta pro vedení trubek 8x1 pod omítkou, R 25 mm	ks	70,0
2.16	Držák oblouku pro vedení trubek 8x1 pod omítkou, R 25 mm	ks	90,0
Rozdělovače a skříňky			
2.17	Rozdělovač, 5 okruhů, varianta 1, komplet bez kulových ventilů	ks	1,0
2.18	Rozdělovač, 12 okruhů, varianta 1, komplet bez kulových ventilů	ks	1,0

Stupeň PD:	Dokumentace pro provedení stavby		
Profese:	D.1.06 Vytápění		
POŘ.	Popis	M.J.	Množství
[-]	[-]	[-]	[-]
2.19	Kulový ventil 1" pro připojení rozdělovačů	ks	4,0
2.20	Skříňka pod omítku, typ 3 do 5 okruhů	ks	1,0
2.21	Skříňka pod omítku, typ 7 do 14 okruhů	ks	1,0
Potrubí			
3.01	Potrubí z trubek měděných Supersan 1, 18x1	bm	20,0
3.02	Potrubí z trubek měděných Supersan 1, 28x1,5	bm	50,0
3.03	Koleno 18x1	ks	10,0
3.04	Koleno 28x1,5	ks	12,0
3.05	T kusy	kpl	1,0
Izolace potrubí			
4.01	Izolace potrubí pro potrubí 18x1, $\lambda \leq 0.04$ W/(mK) při 0 °C, tl. 20 mm	bm	20,0
4.02	Izolace potrubí pro potrubí 28x1,5, $\lambda \leq 0.04$ W/(mK) při 0 °C, tl. 30 mm	bm	50,0
Společné položky			
5.01	Montáž vytápění	kpl	1,0
5.02	Revize odkouření	kpl	1,0
5.03	Doprava materiálu	kpl	1,0
5.04	Pomocné ocelové konstrukce	kpl	1,0
5.05	Provedení komplexních zkoušek (včetně tlakové a topné zkoušky)	kpl	1,0
5.06	Jemné zaregulování systému	kpl	1,0
5.07	Vyvážení dle vyhl. 193/2007 sb.včetně protokolu	kpl	1,0
5.08	Dvojnásobný proplach systému a náplň upravenou vodou	kpl	1,0
5.09	Štítky a popisy potrubí a zařízení	kpl	1,0
5.10	Zaškolení obsluhy	kpl	1,0
5.11	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,0
5.12	Předávací dokumentace	kpl	1,0
5.13	Montážní, spojovací, těsnící a závěsný materiál	kpl	1,0