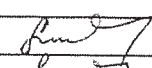
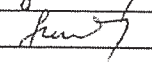
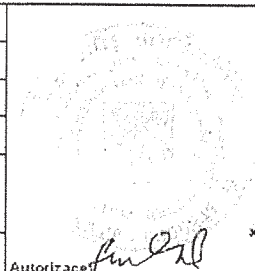
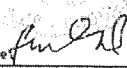


SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI MŠ Na Výsluní 200 Ústí nad Orlicí

St. 2631 a p.p.č.514 k.ú. Ústí nad Orlicí [775274]

Na Výsluní 200, 566 01 Ústí nad Orlicí ✓

Dodatek č. 1

Hlavní inženýr projektu :	Ing. Radek Myšák	
Zodpovědný projektant :	Ing. Jiří Sochůrek	
Projektant :	Ing. Jiří Sochůrek	
Kraj :	Pardubický	M.Ú. : Ústí nad Orlicí
Stavebník : Město Ústí nad Orlicí, IČO 00279676, Sychrova 16, 562 01 Ústí nad Orlicí		
Stavba : SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI MŠ Na Výsluní 200, Ústí nad Orlicí st. 2631 a p.p.č. 514 k.ú. Ústí nad Orlicí [775274], Na Výsluní 200, 566 01 Ústí nad Orlicí		
ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ		
Číslo paré :		
Název výkresu :	TECHNICKÁ ZPRÁVA	
		
Autorizace 		
Číslo zakázky :	6-2/2015	
Stupeň PD :	DSP + DPS	
Datum :	9/2015	
Měřítko :	1:50	
Formát :	13x A4	
Číslo výkresu :	D.1.4b.1	

Dodatek č. 1 k technické zprávě – ústřední vytápění

4 ZDROJ TEPELNÉ ENERGIE

Ve zdroji je osazen 2x teplovodní kondenzační nástěnný kotel o výkonu 13,4 až 41 kW. Navržené kotlové jednotky vyhoví požadavkům nařízení komise (EU) č. 813/2013, kterým se provádí směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/125/ES ✓

Vypracoval: Ing. Jiří Sochůrek



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Životní prostředí

Ministerstvo životního prostředí

SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI MŠ Na Výsluní 200

Ústí nad Orlicí

St. 2631 a p.p.č.514 k.ú. Ústí nad Orlicí [775274]

Na Výsluní 200, 566 01 Ústí nad Orlicí

Dodatek č. 1

Hlavní inženýr projektu:	Ing. Radek Myšák	
Zodpovědný projektant:	Ing. Augustin Bendl	
Projektant:	Jan Foist	
Kraj:	Pardubický	M.Ú.: Ústí nad Orlicí
Stavebník:	Město Ústí nad Orlicí, IČO 00279676, Sychrova 16, 562 01 Ústí nad Orlicí	
stavba:	SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI MŠ Na Výsluní 200, Ústí nad Orlicí st. 2631 a p. p.č. 514 k.ú. Ústí nad Orlicí [775274] Na výsluní 200, 566 01 Ústí nad Orlicí	
VZDUCHOTECHNIKA	Číslo paré:	
PŘEDPOKLÁDANÉ NÁKLADY - ROZPOČET		
		 
Číslo zakázky:		6.2.2015
Stupeň PD:		DSP+DPS
Datum:		9/2015
Měřítko:		
Formát:		
Číslo výkresu:		

Dodatek č. 1 k technické zprávě – vzduchotechnika

3.3 Měření a regulace

Vzduchotechnická zařízení jenž obsahují prvky s nutností řízení výkonu a zařízení jenž budou spouštěna na základě vyhodnocování signálu od příslušného čidla, budou opatřena a řízena automatickou regulací jenž bude součástí dodávky zařízení VZT. Jedná se především o řízení výkonu teplovodních ohříváčů vzduchu, snímání stavu a signalizace zanešení vzduchových filtrů, ovládání regulačních klapek, snímání tlakové difference na ventilátorech a snímání poruchových stavů, protimrazová ochrana vodních ohříváčů vzduchu.. **Vzduchový výkon pro jednotlivé pracovní/herní bude regulován dle množství CO₂ v těchto místnostech prostřednictvím infračervených čidel tzv. IR senzorů (součást dodávky jednotky VZT – jejího integrovaného řídicího systému), které budou ovládat nastavení regulačních klapek se servopohony a tím na základě zvýšení či snížení statického tlaku v potrubní síti VZT zvýší nebo sníží pomocí frekvenčních měničů (součást dodávky jednotky VZT) vzduchový výkon jednotky VZT dle momentální potřeby**

Vypracoval: Jan Foist