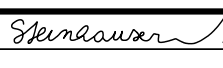
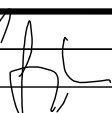


Revize	Datum	Jméno	Podpis	Popis revize

Generální projektant				  		PROJEKČNÍ ARCHITEKTONICKÁ KANCELÁŘ SPOL. S R.O.		ING. ARCH. V. STEJNHAUSEROVÁ GORKEHO 62/13 602 00 BRNO		INFO@ARCHPAK.CZ WWW.ARCH.CZ T +420 776 509 313 T +420 775 238 015	
Hl. inženýr projektu	Ing. Jana Steinhäuserová				Projektant profese		 DOSZpro s.r.o. Šumavská 15 602 00 Brno				
Zodp. projektant	Ing. Eduard Sznepka										
Vypracoval	Ing. Eduard Sznepka										
Investor	Masarykova univerzita, Žerotínovo nám. 617/9, 601 77 Brno										
Stavba	Rekonstrukce části 3.NP objektu Komenského nám. 2a, Brno - část 2 MU							Stupeň	JP		
Část	D.1.4.3 Vytápění							Datum	12/2022		
Název výkresu	Technické specifikace a standardy							Formát	2 x A4		
								Zak. č.	3415		
								Měřítko	-		
								Č. výkresu	103		
								Revize	00		

D.1.4.3 – VYTÁPĚNÍ

STRANA 1/2

Pokud je v dokumentaci uveden konkrétní název výrobku, nebo výrobce, je uveden pouze jako příklad pro stanovení standardu. Uvedení konkrétního názvu nevylučuje použití jiného výrobku se stejnými, nebo kvalitativně lepšími vlastnostmi, než má uvedený příklad.

TECHNICKÉ PODMÍNKY A STANDARDY

Technické podmínky

Rozměry všech konstrukcí je třeba před výrobou ověřit na stavbě.

Pro všechny nosné konstrukce zpracuje dodavatel dodavatelskou dokumentaci. Výroba prvků může být zahájena až po ověření skutečných rozměrů na stavbě a odsouhlasení dodavatelské dokumentace projektantem a investorem.

Použité normy

Při zpracování dodavatelské dokumentace a montáži je nutné splnit požadavky norem a předpisů:

ČSN 06 0310 – Ústřední vytápění – Projektování a montáž

ČSN 06 0830 – Zabezpečovací zařízení pro ústřední vytápění a ohřívání užitkové vody

ČSN 13 0021 – Potrubí – technická pravidla, část 1-10

Vyhláška ČÚBP č. 48/1982 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení.

Poznámka

- Při montáži musí být prováděna důsledná koordinace mezi všemi profesemi

1	<p>ARMATURY</p> <p><i>Radiátorový ventil</i> těleso z korozivzdorného bronzu, max. prov. teplota 100°C , PN10, regulační přednastavení, uzavírací pro použití s termostatickou hlavici, přímý a rohový.</p> <p><i>Radiátorové sroubení</i> těleso z korozivzdorného bronzu s povrchovou úpravou poniklováním, max. prov. teplota 100°C , PN10, regulační, uzavírací a vypouštěcí, přímé a rohové.</p> <p><i>Termostatická hlavice</i> Kapalinou plněné čidlo, provedení pro veřejné prostory tj. zvýšená pevnost a zabezpečení proti odcizení, aretace proti nepovolené manipulaci, stupnice nastavení teploty, hystereze 1-2 K.</p>
2	<p>NÁTĚRY OCELOVÉHO POTRUBÍ</p> <p>nátěry syntetické pod tepelnou izolací základní nátěr, nátěry kovových doplňkových konstrukcí 2 x základní nátěr + 2 x nátěr vrchní včetně odrezení a očištění</p>
3	<p>TEPELNÁ IZOLACE POTRUBÍ</p> <p>-návleková tepelná izolace z materiálu se strukturou uzavřených buněk, ohebný, s odolností vůči poškození, pěnový polyetylen</p> <p>-pro médium do teploty 100°C</p> <p>-tepelná vodivost max. 0,037W/m K</p> <p>-stupeň hořlavosti hořlavý C3, těžce zápalný, normální vývin kouře, neskapávající</p> <p>-odolnost proti všem stavebním materiálům jako jsou beton, sádra, vápno, cement</p>

D.1.4.3 – VYTÁPĚNÍ

STRANA 2/2

	apod.