



LEGENDA ULOŽENÍ OCELOVÉHO POTRUBÍ	
Ocelové potrubí	
Dimenze	Vzdálenost podpor (m)
DN40	2,6
DN50	3,0

LEGENDA ISOLACÍ OCELOVÉHO POTRUBÍ	
Teplé izolace ocelového potrubí	
Dimenze	Tloušťka izolace (mm)
DN40	40,0
přes DN50 do DN65	50,0

LEGENDA ISOLACÍ MĚDĚNÉHO POTRUBÍ	
Teplé izolace měděného potrubí	
Dimenze	Tloušťka izolace (mm)
do 18x1,0	20,0
přes 22x1 do 35x1	30,0
42x1,5	40,0

Pozn.: Rozvody v technické místnosti, páteřní rozvody a stoupačky provedeny z potrubí ocelového (DN50) a z potrubí měděného - povrchové vedení. Rozvody budou opatřeny v podlahách a obv.konstrukcích návlekovou tepelnou izolací dle vyhl.193/2007Sb., technologie tech.místnosti a schematické zapojení řešeno dle doporučení dodavatele zdroje, technická místnost musí splňovat požadavky ČSN, vyhl., na systému ÚT budou instalovány všechny potřebné armatury pro zajištění kompletnosti dodávky a funkčnosti soustavy ÚT, trasy a umístění zařízení budou koordinovány dle požadavků investora a stavby, od zdroje vytápění provést odvod kondenzátu do kanalizace. Finální umístění elementů bude dle architektonického řešení, zařízení budou dodána s komponenty a příslušenstvím pro bezchybný provoz. Nedílnou součástí výkres. dokumentace je i technická zpráva a přílohy.

Tato část projektové dokumentace je přílohou žádosti ve výzvě č.8/2024 NPŽP

podporovaná aktivita Snížení energetické náročnosti veřejných budov
- Rekonstrukce rozvodné a regulační části otopné soustavy.
- Ostatní opatření vedoucí ke snížení energetické náročnosti budovy ve všech aspektech jejich provozu
např.: Zavedení energetického managementu, včetně řídicího softwaru a měřících a řídicích prvků pro optimalizaci výroby a spotřeby energie - Rekonstrukce teplovodních rozvodů s jednou centrální kotelnou

podporovaná aktivita Výstavba či rekonstrukce obnovitelných zdrojů energie pro veřejné budovy
- Výměna zdroje pro vytápění, chlazení nebo přípravu teplé vody využívající fosilní paliva nebo elektrickou energii za tepelné čerpadlo

Realizace musí splňovat podmínky této výzvy č.8/2024 NPŽP vč. následujících parametrů.

Pro realizaci výměny/rekonstrukce zdroje tepla na vytápění musí:
tepelné čerpadlo plnit třídu energetické účinnosti A++ v souladu s nařízením Komise v přenesené pravomoci (EU) č. 811/2013 ze dne 18. února 2013, kterým se doplňuje směrnice Evropského parlamentu a Rady 2010/30/EU, pokud jde o uvádění spotřeby energie na energetických štítcích ohřivačů pro vytápění vnitřních prostorů, kombinovaných ohřivačů, souprav sestávajících z ohřivače pro vytápění vnitřních prostorů, regulátoru teploty a solárního zařízení a souprav sestávajících z kombinovaného ohřivače, regulátoru teploty a solárního zařízení.

Generální projektant: Ing.arch.Helena Šnajdarová		<div><div>AP6</div><div>ATELIÉR PŘÍBRAM</div><div>architektonická a stavební projekční kancelář</div></div> <div>Roháčova 145/14, Žižkov, 130 00 Praha 3 GSM:608174944, email:kucerova.apb@seznam.cz</div>	
Zodpovědný projektant: Ing. arch. Vít Kučera	Ing. Jaroslava Kučerová		
Vypracoval: Lužánky-středisko volného času Brno	právníková organizace		
Investor: Lidická 50, 658 12 Brno			
Kraj: Pardubický	Kat.území: Nekoř (702731)	Formát: 4 A4	Číslo paré
Akce:		Datum: 10.2024	
STAVEBNÍ ÚPRAVY RS LORIEN NEKOŘ 253		Stupeň: DPS	
		Profese: D.1.4. VYTÁPĚNÍ	
Obsah: Půdorys 2.NP - vytápění		Měřítko: M 1:75	Výkres č. D.1.4.03