



LEGENDA ULOŽENÍ OCELOVÉHO POTRUBÍ		LEGENDA IZOLACÍ OCELOVÉHO POTRUBÍ	
Ocelové potrubí		Teplné izolace ocelového potrubí	
Dimenze	Vzdálenost podpor (m)	Dimenze	Tloušťka izolace (mm)
DN40	2,6	DN40	40,0
DN50	3,0	přes DN50 do DN65	50,0

LEGENDA PODPĚR MĚDĚNÉHO POTRUBÍ		LEGENDA IZOLACÍ MĚDĚNÉHO POTRUBÍ	
Měděné potrubí		Teplné izolace měděného potrubí	
Velikost (mm)	Vzdálenost podpor (m)	Dimenze	Tloušťka izolace (mm)
18x1,0	1,3	do 18x1,0	20,0
22x1,0	1,4	přes 22x1 do 35x1	30,0
28x1,5	1,7	42x1,5	40,0
35x1,5	1,8		
42x1,5	1,9		

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 tepel.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 jejího 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 štítech ohříváčů pro vytápění vnitřních prostorů, kombinovaných ohříváčů, souprav sestávajících z ohříváče pro vytápění vnitřních prostorů, regulátoru teploty a solárního zařízení a souprav sestávajících z kombinovaného ohříváče, regulátoru teploty a solárního zařízení.

Generální projektant:		Ing.arch.Helena Šnajdarová	
Zodpovědný projektant:		Ing. arch. Vít Kučera	
Vypracoval:		Ing. Jaroslava Kučerová	
Investor:		Lužánky-středisko volného času Brno příspěvková organizace Lidická 50, 658 12 Brno	
Kraj:	Pardubický	Kat.území:	Nekof (702731)
Akce:		<div>Formát</div> <div>Datum</div> <div>Stupeň</div> <div>Profese</div>	
<div>STAVEBNÍ ÚPRAVY RS LORIEN NEKOŘ 253</div>		<div>4 A4</div>	<div>Číslo paré</div>
		<div>10.2024</div>	
		<div>DPS</div>	
Obsah:		<div>Měřítko</div>	<div>D.1.4. VYTÁPĚNÍ</div>
Půdorys 3.NP - vytápění		<div>M 1:75</div>	<div>D.1.4.04</div>
		<div>Výkres č.</div>	