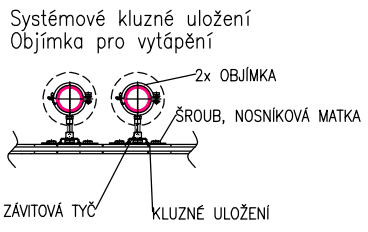


Legenda materiálu potrubí a izolaci

OCELOVÉ TRUBKY ZAVITOVÉ BĚŽE					VYTÁPĚNÍ	
Jmen. světlost v mm	Jmen. světlost v mm	Vnější průměr trubky	Tloušťka stěny trubky	Vnitřní průměr trubky	Materiál izolace	Tloušťka izolace
DN	DN	DN	D	d <sub>i</sub>		
(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)		(mm)
15	1/2"	21,4	2,65	16,1	Rockwool 800	30
20	3/4"	26,9	2,65	21,6	Rockwool 800	30
25	1"	33,7	3,25	27,2	Rockwool 800	30
32	1 1/4"	42,4	3,25	35,9	Rockwool 800	30
40	1 1/2"	48,3	3,25	41,8	Rockwool 800	30
50	2"	60,2	3,65	52,9	Rockwool 800	30
MĚDĚNÉ TRUBKY					VYTÁPĚNÍ	
Vnější průměr stěny v mm	Jmen. světlost v mm	Vnější průměr trubky	Tloušťka stěny trubky	Vnitřní průměr trubky	Materiál izolace	Tloušťka izolace
DN	DN	DN	D	d <sub>i</sub>		
(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)		(mm)
15x1	15	15	1	13	Rockwool 800	30
18x1	18	18	1	16	Rockwool 800	30
22x1	22	22	1	20	Rockwool 800	30
28x1,5	28	28	1,5	25	Rockwool 800	30
35x1,5	35	35	1,5	32	Rockwool 800	30
42x1,5	42	42	1,5	39	Rockwool 800	30

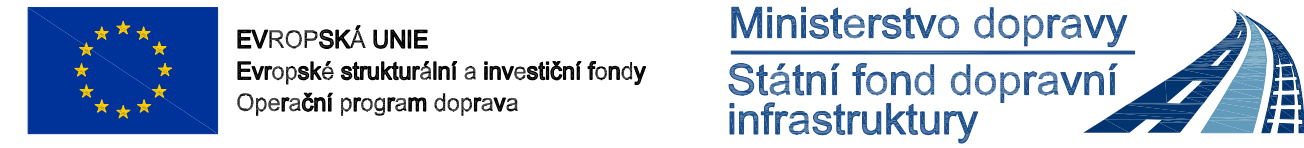
POTRUBÍ Z OCELOVÝCH TRUBEK ZAVITOVÝCH A HLADKÝCH, VEŠKERÉ POTRUBÍ VEDENO VE SPÁDĚ 0,3‰, KROMĚ PŘÍPOJNÝCH BODŮ ULOŽENÍM HLADKÉ, MAX. VZDÁLENOSTI UCHYTĚNÍ OCELOVÝCH POTRUBÍ:





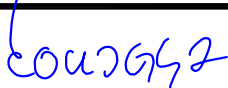


- POZNÁMKA:
- ROZVOJY POTRUBÍ PŘED MONTÁŽÍ NUTNO KOORDINOVAT S OSTATNÍMI PROFESÍMI.
  - HLAVNĚ S ROZVOJY VZDUCHOTECHNICKÉHO POTRUBÍ.
  - PŘI PŘÍPADOVÝCH ÚPRAVÁCH A SÁCHACH JE POUZÍ OŘEZNÁČ.
  - POTRUBÍ SE BŮDE MONTOVAT DLE KOORDINOVANÝCH VÝKRESŮ VŠECH PROFESÍ.
  - PRO MONTÁŽ INSTALACE SE PŘEDPOKLÁDÁ POUŽITÍ TYPYCHÝCH ZÁVĚSOVÝCH SYSTÉMŮ.
  - S POUŽITÍM ZAVITOVÝCH TYPŮ A KROVÝCH HLÁZKOVÝCH.
  - UMÍSTĚNÍ PŘÍPOJNÝCH A JINÝCH DO VZT. VÝMĚNŮK UPŘESNIT PŘI MONTÁŽI DLE POKYNU MONTÉRA VZDUCHOTECHNICKY.
  - PŘÍPOJNÉ VODY SE NEMOŽÍ DO HLADKÉ VZDÁLENOSTI DO PŘEDNÍHO OKRAJE KUMBY (VE SMĚRU PRŮTOU VZDUCHU), BEZ OHLEDU NA TO, JE-LI HLADKÉ UMÍSTĚNÍ DOLE ČI NADHOŘE. TM JE ZAJIŠTĚNÍ ZAPLETENÍ V PROSTORU.
  - PŘED ZAHÁJENÍM MONTÁŽE JE TŘEBA PŘEVĚŘIT PROVEDITELNOST ŘEŠENÍ A V PŘÍPADĚ KOLIZÍ ŘEŠIT TOTO NEPROBLÉME.
  - S OP. ZA UČASTI VŠECH PROFESÍ.
  - NEKADUKO SLOUŽIT VÝKRESOVÉ DOKUMENTACE JE TECHNICKÁ ZPRÁVA.
  - SPÁDOVÁNÍ POTRUBÍ BŮDE PROVÁDĚNO KE STOUPAČCE, MINIMÁLNÍ SPÁD 0,3‰.
  - POTRUBÍ VEDENO NA STĚNÁCH VE VYTÁPĚNÍ MÍSTNOSTECH NEBŮDE ULOŽOVÁNE.

LEGENDA:

- PRÁVNÍK POTRUBÍ ZDORU TEPLA (VODA 80°C)
- ZPĚNÉ POTRUBÍ ZDORU TEPLA (VODA 60°C)
- VYTÁPĚNÍ PRÁVNÍK POTRUBÍ TĚLESA (VODA 75°C)
- VYTÁPĚNÍ PRÁVNÍK POTRUBÍ TĚLESA (VODA 80°C)
- VYTÁPĚNÍ PRÁVNÍK POTRUBÍ VZT (VODA 60°C)
- VYTÁPĚNÍ PRÁVNÍK POTRUBÍ TV (VODA 80°C)
- VYTÁPĚNÍ PRÁVNÍK POTRUBÍ TV (VODA 80°C)
- POTRUBÍ EXPAKZE A DOPĚKOVÁNÍ VODY
- STOUPAČKA/KLESAČKA POTRUBÍ
- ČÍSLO MÍSTNOSTI
- VNITŘNÍ VÝPOČETNÍ TEPLOTA V ZIMNÍ OBDOBÍ
- 22x1-i
- DN40-i
- OTOPNÉ DESKOVÉ TĚLESO S INTEGROVANÝM VENTILEM
- VÝKON A ROZMĚRY DLE POPISU
- OTOPNÉ TRUBEKOVÉ TĚLESO
- VÝKON A ROZMĚRY DLE POPISU



Souřadnicový systém: S-JTSK  
Výškový systém: Bpv

Přehled verzí přílohy		Jméno		Podpis	
Číslo	Datum	Popis změny			
03	22.3.2021	DUSP + PDPS			
02	17.12.2020	Dokumentace se zapracovanými připomínkami			
01	30.09.2020	Dokumentace k připomínkám			
Zadavatel:		Správa železnic, státní organizace Dlažbová 1003/7, Praha 1 - Nové Město 110 00  Správa železnic, Stavební správa západ Sokolovská 278/1955, Praha 9 190 00			
Zhotovitel:		PROJEKT servis spol. s r.o. U Elektrů 830/2b, Praha 9 - Hloubětín 198 00 IČ: 49823141 tel.: 281 090 860 www.projekt-servis.cz firma@projekt-servis.cz			
Hlavní inženýr projektu:		 Ing. Martin Koudelek		Zástupce hlavního inženýra projektu  Ing. Michaela Kopřivová	
Zpracovatel částí:		PROJEKT servis spol. s r.o. U Elektrů 830/2b, Praha 9 - Hloubětín 198 00 IČ: 49823141 tel.: 281 090 860 www.projekt-servis.cz firma@projekt-servis.cz			
Vypracoval:		Kontroloval:		Odpovědný projektant:	
Bc. Michal Bohůnek		Jiří Petlach		Jiří Petlach	
KRAJ: Praha		OKRES: Praha hl. m.		OÚ: Praha hl. m.	
Název akce:					
Přemístění haly pro OTV a zřízení integrovaného pracoviště OTV a ST v rámci OŘ Praha					
Číslo:		Číslo zakázky:		ZAK-2019-06	
SO 10-61-01 ŽST Praha-Libeň, Hala pro kolejová vozidla a integrovaná pracoviště ST OŘ a OTV OŘ		Stupeň:		DUSP + PDPS	
Vytápění		Datum:		03/2021	
		Měřítko:		-	
Příloha:		Formát:		12x44	
		Verze:		Část:	
PŮDORYS 1.NP		01		D.2.2.1.1.3.4	
				2	