


Legenda čiar:

- Topná voda - prírodná (55°C)
- Oceľové potrubí hľadče ČSN 42 5715
- - - Topná voda - zapaľovka (45°C)
- Oceľové potrubí hľadče ČSN 42 5715

**Popis:**  
Pi rekonštrukcií pateních rozvodu bude vymenené stávajúcej celovej potrubi v rozsahu dlky vykrsl. Nové potrubi bude oceľové hľadče ČSN 42 5715. Potrubi bude nové vedené k otopným telám, kde bude ukončené radiátorový ventiliem V-e-x-ak II DN 15. Zatiač bude zefialni uzavretím radiátorový šroubením s vypustňaním DN 15. Potrubi bude vedeno kolektorom až do stávajúcej kotolny/predávajú stlanec, kde bude v zdi napojeno na stávajúcej potrubi.

**Tepelné izolace:**  
Potrubí vedené volně v prostoru nebude izolováno. Potrubí vedené v kolektoru bude izolováno tepelně izolačními pouzdry na potrubí z kamenné vlny s hliníkovou povrchovou úpravou.

- |   |       |       |
|---|-------|-------|
| • | DN 15 | 40 mm |
| • | DN 20 | 40 mm |
| • | DN 25 | 40 mm |
| • | DN 32 | 50 mm |
| • | DN 40 | 40 mm |
| • | DN 50 | 40 mm |
| • | DN 65 | 50 mm |

		Hlavní projektant: Energy Benefit, Centre a.s. Křivánská 438/3, 162 00 Praha 6 tel.: +420 270 035 300 e-mail: info@energybenefit.cz internet: www.energy-benefit.cz		Zpracovatel: Tomáš Rým, OS. Zodpovědný projektant: Ing. Vladimír Fiedler	
PROJEKT: Rekonstrukce péřetních rozvodů vodovodu a ÚT v objektu školy Jaseňák 826, 280 02 Kolín					
STAVEBNÍK: SOŠ Informatická a spojů a SOU Jaseňák 826, 280 02 Kolín					
ÚST. PROJEKT: VYTÁPĚNÍ		Datum: 05/2019			
VÝKRES: Svislé schéma otopné soustavy		Zadávací číslo: 190095		číslo a podpis Podpí:	
		Úst. Projekt: Úř: DPS Stupeň: DPS Znak: 00		C. výřez: Formát: A4 K. výřez: 8x44 M. výřez: 8x44	