



Specifikace materiálu vodovodu pro jídelnu:
- potrubí PE100 RC SDR11 D50 - 50 m
- elektrokoleno 90° PE100 SDR11 D50 - 2 ks
- kulový kohout DN40 pro PN16 - 1 ks

Specifikace materiálu vodovodu pro pavilon F (byty):
- potrubí PE100 RC SDR11 D32 - 120 m
- elektrokoleno 90° PE100 SDR11 D32 - 7 ks
- elektrokoleno 45° PE100 SDR11 D32 - 2 ks
- chránička PE100 D80 - 0,8 m
- nedělená těsnicí vložka typ DD min. 3 bar DN200/158-160 mm fy GEROTop s.r.o - 1 ks
- kulový kohout DN25 pro PN16 - 1 ks

Poznámka:
Potrubí vodovodu bude provedeno spojováním elektrovarovkami dle postupů a doporučení výrobce.
V místě původní kotelny bude provedeno napojení na původní vodovodní potrubí pro jídelnu a pavilon F (byty) na potrubí tomu určené za uzavíracím ventilem.
Potrubí bude vedeno pod terémem venkovním prostorem.
Vodovodní potrubí pro jídelnu bude provedeno PE100 RC SDR11 D50 a bude přivedeno ke stěně jídelny, kde bude potrubí vsunuto do připravené chráničky PE100 D160 realizované v rámci SO 02 ZTI, kde je chránička vyvedena nad úroveň podlahy. Na vodovodním potrubí pro jídelnu bude proveden kulový kohout DN40.
Vodovodní potrubí pro pavilon F (byty) bude provedeno PE100 RC SDR11 D32 a bude přivedeno ke stěně chodby objektu školy, kde bude potrubí vyvedeno z úrovně -1,280 na úroveň -0,800 a bude vedeno skrz základovou konstrukci v chráničce PE100 D80, pro kterou bude proveden jádrový vrt Ø 100 mm. Tento bude po provedení chráničky obetonován. Kolem potrubí bude v chráničce provedeno vhodné utěsnění např. pomocí studnařské pěny. Potrubí bude dále vedeno do prostoru stávajícího kanálu v prostoru pod podlahou chodby skrz síň, do které bude proveden jádrový vrt Ø 80 mm. Zde bude po provedení potrubí otvor opatřen těsnicí vložkou nedělenou DD pro potrubí Ø32-35 mm. výrobce GEROTop, s.r.o. Potrubí bude dále vedeno kanálem do prostoru uzlu pavilonu E, kde bude vyvedeno nad podlahu a bude napojeno na stávající vodovod pro pavilon F (byty). Na vodovodním potrubí pro pavilon F (byty) bude proveden kulový kohout DN25.
Před zášypem potrubí tlakově kanalizace bude provedena tlaková zkouška těsnosti spojů potrubí.
Návrh vodovodu je proveden za předpokladu, že bude stávající kotelna zbourána dříve, než bude realizován tento projekt. Pokud tomu bude jinak, budou práce koordinovány za přítomnosti zodpovědného projektanta.

Specifikace materiálu viz výkres TP-4-102-21.

Revize	c	Datum	Podpis	Text	
	b				
	a				
TENTO VÝKRES JE DUŠEVNÍM VLASTNICTVÍM FIRMY TRINEČKA PROJEKCE, s.r.o. NESMÍ BÝT KOPÍROVÁN A POSKYTNUT TŘETÍM OSOBÁM BEZ SOUHLASU FIRMY TP, s.r.o.					
Zpracoval		Kontroloval		Schválil	
Objednatel	Město Jablunkov			Datum	11/2020
Místo stavby	ZS Jablunkov			Stupeň	DPS
Rekonstrukce Školní jídelny v budově č.p. 190 SO 06 Venkovní inženýrské sítě				Měřítko	1:100
				Číslo zakázky	66805159
				Číslo seznamu	TP-S-440-20
				Archivní číslo	TP-2-45-21
KLADEČSKÉ SCHÉMA VODOVODU					Pol. č. 20