



STÁVAJÍCÍ SÍTĚ

- společná kanalizace
- dešťová kanalizace
- společná tlaková kanalizace
- teplovod

NOVÉ SÍTĚ

- společná kanalizace - KG2000PP (DN200) / PP-HT (DN110-DN160)
- tlaková kanalizace - PP-HT (prostory označeny "T")
- společná tlaková kanalizace - PE100 RC SDR 11 D63
- dešťová kanalizace - PVC-KG SN8
- prodloužení vodovodu - PE100 RC SDR11 D50
- teplovod - předizolované potrubí Wehotherm Standard

**Poznámky:**  
Všechny prostory potrubí skrz novou základovou desku budou řešeny tvarovkami s těsnicími límcí, anebo izolačními páskami WATERSTOP.  
Potrubí společné a tlakové kanalizace v prostoru základů bude provedeno PP-HT do DN160, resp. KG2000PP DN200. Potrubí ze sociálních prostor 1.40 až 1.50, kde bude potrubí kanalizace provedeno KG2000PP.  
Potrubí ze dvou hlavních větví společné kanalizace bude vyvedeno mimo půdorys jídelny, kde budou napojeny do nové čerpací stanice. Odtud bude kanalizace provedena tlakově potrubím PP100 RC SDR11 D63 a bude napojena do stávající šachty společné kanalizace ve správné SmVat, která se nachází za stávající asfaltovou komunikací. Trasa tlakové kanalizace bude řešena v rámci SO 06 Venkovní inženýrské sítě.  
Potrubí tlakové kanalizace bude v prostoru základů provedeno PP-HT a bude vyvedeno mimo půdorys jídelny, kde bude potrubí provedeno KG2000PP a bude napojeno do lapače tuků a z něj do nové betonové šachty NŠs1, která bude provedena na trase společné kanalizace. Dno kanalizační šachty NŠs1 bude přizpůsobeno hloubce stávající společné kanalizace, která vede kolem jídelny, a která bude u nového lapače tuků přerušena a v tomto místě bude provedena nová betonová šachta NŠs2, za které bude proveden odtok potrubím s napojením do nové šachty NŠs1. Skrz základové konstrukce budou potrubí kanalizace vedena v chráničkách PVC-KG.  
Nová vodovodní přípojka nebude provedena z důvodu stejného vlastnicka části školy a části jídelny. Nové vodovodní potrubí bude provedeno potrubím PE100 RC D50 SDR11 jako rozšíření vnitřního vodovodu. Potrubí bude napojeno na stávající vodovodní potrubí v kotelně, případně novém uzlu, odbočkou ze stávajícího potrubí vodovodu určeného pro jídelnu, bude svedeno na podlahu kotelny a bude přivedeno do nové technické místnosti 1.43. Pod novou základovou desku v celém prostoru základů bude potrubí vodovodu provedeno v chráničce PE100 D160 včetně výtazní nad podlahu. Trasa prodloužení vodovodu bude řešena v rámci SO 06 Venkovní inženýrské sítě.  
Potrubí tlakové kanalizace bude od nové čerpací stanice vedeno venkovním prostorem a v místě stávající rušené šachty bude vyvedeno do stávajícího potrubí nefunkční gravitační kanalizace, která vede pod školou a napojuje se na stávající kanalizační šachtu SSs3, do které bude potrubí tlakové kanalizace zasíláno. Vstup a výstup nové tlakové kanalizace do stávajícího potrubí bude vhodně utěsněn. Do místnosti 1.43 budou pod novou základovou desku přivedena potrubí teplovodu, která budou provedena předizolovaným potrubím Wehotherm Standard DN50 s izolační třídou 2. Tato dvě ocelová potrubí jsou provedena v tepelné izolaci z PUR, která je obalena v PE-HD potrubí D140. Nový teplovod bude proveden i pro pavilon E, pro který bude teplovod veden venkovním prostorem kolem jídelny vedle trasy stávající společné kanalizace a bude vyveden na chodbě za obvodovou zdí. Zde bude potrubí provedeno předizolované Wehotherm Standard DN65 s izolační třídou 2. Tato dvě ocelová potrubí jsou provedena v tepelné izolaci z PUR, která je obalena v PE-HD potrubí D160. Potrubí teplovodu bude skrz základové konstrukce a základovou desku vedeno chráničkou vnitřního Ø 200 mm. Trasa teplovodu bude řešena v rámci SO 06 Venkovní inženýrské sítě.  
Potrubí dešťové kanalizace bude v prostoru základů provedeno nové potrubím PVC-KG SN8. Potrubí dešťové kanalizace bude vyvedeno mimo půdorys jídelny, kde bude napojeno na novou šachtu dešťové kanalizace NŠs3.

Stávající vývody společné kanalizace z objektu jídelny budou zaslepeny a nebudou dále využívány. Také stávající společná kanalizace včetně tlakové kanalizace, která už nebude využívána, bude zrušena. Stávající trasa teplovodu, která vede ze stávající kotelny a dále v pod podlahou jídelny, bude zrušena.

Revize	Podpis	Tisk	
a	29.8.2020	Jaschrembský J.	
prodloužení vnitřního vodovodu, úprava trasy tlakové kanalizace			
TENTO VÝKRES JE DUŠEVNÍ VLASTNICTVÍM FIRMY TRÁVĚOVÁ PROJEKCE, s.r.o. NESMÍ BÝT KOPÍROVÁN A POSKYTNUT TŘETÍM OSOBÁM BEZ SOUHLASU FIRMY TP, s.r.o.			
Zpracoval		Kontrola	Schvál
Objednatel		Město Jabunkov	
Místo stavby		25. Jabunkov	
Rekonstrukce školní jídelny v budově č.p. 190		SO 02 Zdravotechnické instalace	
		Číslo zakázky	
		Číslo seznamu	
		Archivní číslo	
		TP-1-494-20a	
		Pol. č.	
		2	