

REKONSTRUKCE SEKUNDÁRNÍCH ROZVODŮ
SLŠ ŽLUTICE

LEGENDA STÁVAJÍCÍCH SÍTÍ :

- KATASTRÁLNÍ MAPA B236
- KABELOVÁ TELEVIZE
- PLYN STL
- ČEZ DISTRIBUCE VN
- ČEZ DISTRIBUCE NN
- ČEZ DÁLKOVÝ KABEL
- 02 TELEKOMUNIKACE
- VEŘEJNÝ VODOVOD
- KANALIZACE
- TOPNÝ KANÁL-VYTÁPĚNÍ
- SVÍTIDLO VO

ŽIŽKOV

BYT A SEVER
OBJEKT "A"
ÚT-A+B+C=247,0kW

OBJEKT "B"-INTERNÁT
ÚT-A+B+C=247,0kW

OBJEKT "C"-INTERNÁT
ÚT-A+B+C=247,0kW

ŠKOLA "VILA"-PŮVODNÍ
ÚT-178,0kW

BYT JIH 3.NP
ÚT-30,0kW

POZNÁMKA

- PODZEMNÍ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ JSOU VYZNAČENY POUZE ORIENTAČNĚ DLE PODKLADŮ SPRÁVCŮ. PŘED ZAPOČETÍM VÝKOPOVÝCH PRACÍ JE NUTNÉ PROVÉST PŘESNÉ VYTÝČENÍ DOLŽENÉ PROTOKOLEM. BĚHEM VÝKOPOVÝCH A MONTÁŽNÍCH PRACÍ A PŘED ZAHOZENÍM JE NUTNÉ DODRŽOVAT POKYNY SPRÁVCŮ, SOUBĚHÝ A KRÍŽENÍ ŘEŠIT DLE ČSN 73 6005.
- ROZVODY VYTÁPĚNÍ ÚT: PŘEDIZOLOVANÉ FLEXIBILNÍ POTRUBÍ REHAU RAUTHERMEX SDR11 IZ.TŘ.2 90°C, 6BAR - MATERIÁL: PE-X, p681 FELD
- ROZVODY TEPLÉ VODY TV resp. CÍRKULACE C- FLEXIBILNÍ PŘEDIZOL.POTRUBÍ IZ.TŘ.2 PE-X p681 PE-LD REHAU RAUTHERMEX SDR7,4 95°C 10bar
- ROZVODY STUDENÉ VODY SV- POTRUBÍ POLYETHYLEN PE-HD PE100 RC - PN16
- POTRUBÍ PODELNĚ ULOŽIT DLE SPADU STAV.KANÁLU-vz.PODELNÝ PROFIL
- NA VSTUPU DO OBJEKTU INSTALOVAT UZAVÍRAČÍ A REGULÁČNÍ ARMÁURY VZ.POTRUBNÍ SCHEMA
- ULOŽENÍ POTRUBÍ VZ.VÝKRES PODELNÝ A PŘÍČNÝ REZ.H.L.ULOŽENÍ KOMUNIKACE-min1,0m VOLNÝ TERÉN min.0,6m V PŘÍPADĚ NEDODRŽENÍ MIN.KRYTÍ OSADIT NAD POTRUBÍ ROZMÁSEČI BETON.DESKY
- VSTUPY POTRUBÍ DO VS A PŘÍPOJENÝCH OBJEKTŮ OSADIT PROTI VNÍKÁNÍ VLHKOSTI POTRUBNÍMI TĚSNICNÍMI LÍMCÍ
- STĚNY VÝKOPU BUDOU ZAJIŠTĚNY PROTI SESUTÍ PAŽENÍMI DLE NV 591/2006sb. A NV136/2016sb.
- OD VNĚJŠÍHO LÍCE POTRUBÍ DODRŽET OCHRANNE PÁSMO TEPLÁRENSKEHO ZARÍZENÍ min.2,5m

PARAMETRY TEPELNÉ SÍTĚ:			
VYTÁPĚNÍ ÚT:		TV.CÍRKULACE:	
MAX.PROVOZNÍ SPAD	80/60°C	PROVOZNÍ SPAD TV/C	55/45°C
UJEDNOVITÝ TLAK	6 bar	UJEDNOVITÝ TLAK	10 bar
MATERIÁL PŘEDIZOL.POTRUBÍ	PE-Xa	MATERIÁL PŘEDIZOL.POTRUBÍ	PE-Xa
MATERIÁL PLÁŠTĚ	PE-LD	MATERIÁL PLÁŠTĚ	PE-LD
MATERIÁL IZOLACE	PU PĚNA dle EN253	MATERIÁL IZOLACE	PU PĚNA dle EN253
MAX.TEPLOTNÍ ZATÍŽENÍ	90°	MAX.TEPLOTNÍ ZATÍŽENÍ	do 95°C
ROZMĚROVÁ TRÍDA	SDR 11	ROZMĚROVÁ TRÍDA	SDR 7,4

Projektant:	Ing. Jan Metoušek	Vedoucí zakázky:	Ing. Jan Dušek
DPT projekty	Objednatel:	Střední lesnická škola Žlutice	
	Zakázka:	SLŠ Žlutice - rekonstrukce venkovních rozvodů tepla a TUV	
	Dokumentace/část:	Dokumentace pro provedení stavby	
Celková situace			2.