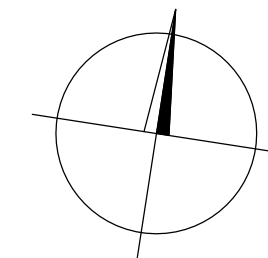


REKONSTRUKCE SEKUNDÁRNÍCH ROZVODŮ SLŠ ŽLUTICE



LEGENDA NOVÝCH SÍTÍ:	
—	ÚT TOPNÁ 80°C
—	ÚT VRATNÁ 60°C
—	SV,TV, CÍRKULACE
LEGENDA STÁVAJÍCÍCH SÍTÍ :	
---	KATASTRÁLNÍ MAPA B236
---	KABELOVÁ TELEVIZE
---	PLYN STL
---	ČEZ DISTRIBUCE VN
---	ČEZ DISTRIBUCE NN
---	ČEZ DÁLKOVÝ KABEL
---	DK
---	O2 TELEKOMUNIKACE
---	VEŘEJNÝ VODOVOD
---	KANALIZACE
---	TOPNÝ KANÁL-VYTÁPĚNÍ
---	SVÍTIDLO VO

1. KANÁL VS-OBJ.B 3100x800 L=12,0m

LEGENDA POTRUBÍ-STÁVAJÍCÍ

ÚT- 2xDN100 - IZ.SKELNÁ VATA 4cm+LEPENKA ASF.	ŠKOLA B + INTERNÁT C
ÚT- 2xDN80- IZ.SKELNÁ VATA 4cm+LEPENKA ASF.	ŠKOLA A , VILA
ÚT- 2xDN65- IZ.SKELNÁ VATA 4cm+LEPENKA ASF.	neznámé-odstaveno
ÚT- 2xDN50- IZ.SKELNÁ VATA 4cm+LEPENKA ASF.	neznámé-odstaveno
ÚT- 2xDN32- IZ.SKELNÁ VATA 4cm+LEPENKA ASF.	neznámé-odstaveno
ÚT- 2xDN40 (ALPEX 42x1,5) MIRELON 1,5cm.	NOVÁ VĚTEV BYTY r.2017

SV- 6/4" pozink	bez izolace	odstaveno
TUV- 5/4" pozink	bez izolace	odstaveno
C- 3/4" pozink	bez izolace	odstaveno
SV- PPR63x8,6	MIRELON 2cm	SV pro ohřev TV
TV- PPR50x8,3	MIRELON 2cm	TV PRO A,B,C
C- PPR32x5,4	MIRELON 1,5cm	C PRO A,B,C

LEGENDA POTRUBÍ-NOVÁ

ÚT- 2xDN100	2x RAUTHERMEX SDR11 125/182	ŠKOLA B + INTERNÁT C
ÚT- 2xDN80	2x RAUTHERMEX SDR11 110/162	ŠKOLA A , VILA
ÚT- 2xDN32	ALPEX DUO SDR11 50+50/162	NOVÁ VĚTEV BYTY r.2017
SV- DN50	PE-HD, PE100 75x6,8 PN16	LUNAPALST Mělník
TV- DN40	RAUTHERMEX SDR7,4 63/126	TV PRO A,B,C
C- DN32	RAUTHERMEX SDR7,4 50/111	C PRO A,B,C

POZNÁMKA

- PODZEMNÍ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ JSOU VYZNAČENY POUZE ORIENTAČNĚ DLE PODKLADŮ SPRÁVCE, PŘED ZAČETÍM VÝKONŮ PRÁCE JE NUTNÉ PROVÉST PŘESNÉ VYTŘEŠENÍ DOLOŽENÉ PROTOKOLEM. BĚHEM VÝKONŮ PRÁCE A MONTÁŽNÍCH PRÁCE A PŘED ZÁHOZEM JE NUTNÉ DODRŽOVAT POKYNY SPRÁVCE, SOUBĚHY A KŘÍŽENÍ ŘEŠIT DLE ČSN 73 6005.
- ROZVODY VYTÁPĚNÍ ÚT-PŘEDIZOLOVANÉ FLEXIBILNÍ POTRUBÍ REHAU RAUTHERMEX SDR11 IZ.TŘ.2 90°C, 6BAR - METRIÁL PE-X, plášť PELLD
- ROZVODY TEPLÉ VODY TV resp. CÍRKULACE C- FLEXIBILNÍ PŘEDIZOL.POTRUBÍ IZ.TŘ.2 PE-X plášť PE-LLD REHAU RAUTHERMEX SDR7,4 95°C 10bar
- ROZVODY STUDENÉ VODY SV- POTRUBÍ POLYETHYLEN PE-HD PE100 RC - PN16
- POTRUBÍ PODELNĚ ULOŽIT DLE SPÁDU STÁVKANALU-viz.PODELNÝ PROFIL
- NA VSTUPU DO OBJEKTU INSTALOVAT UZÁVIRACÍ A REGULAČNÍ ARMATURY viz.POTRUBNÍ SCHEMA
- ULOŽENÍ POTRUBÍ viz.VÝKRES PODELNÝ A PRŮŘÝV REZ.H.L.ULOŽENÍ KOMUNIKACE-min1,0m VOLNÝ TERÉN min.0,6m
- V PŘÍPADĚ NEDODRŽENÍ MINIMÁLNÍ OSADY HAD POTRUBÍ ROZDÍLAČNÍ BETON.DESKY
- VSTUPY POTRUBÍ DO VS A PŘÍPOJEKŮCH OBJEKTŮ OSADIT PROTI VNÍKÁNÍ VLHKOSTI POTRUBNÍMI TĚSNICNÍMI LÍNCI
- STĚNY VÝKOPU BUDOU ZAJIŠŤOVÁNY PROTI SESUTÍ PAŽENÍM DLE IV 591/2006sb. a IV136/2016sb.
- OD VNĚJŠÍHO LICE POTRUBÍ DODRŽET OCHRANNÉ PÁSMO TEPELNÉHO ZAŘÍZENÍ min.2,5m

PARAMETRY TEPELNÉ SÍTĚ:

VYTÁPĚNÍ ÚT:		TV,CÍRKULACE:	
MAX.PROVOZNÍ SPÁD	80/60°C	PROVOZNÍ SPÁD TV/C	55/45°C
JMENOVITÝ TLAK	6 bar	JMENOVITÝ TLAK	10 bar
MATERIÁL PŘEDIZOL.POTRUBÍ	PE-Xa	MATERIÁL PŘEDIZOL.POTRUBÍ	PE-Xa
MATERIÁL PLÁŠTĚ	PE-LLD	MATERIÁL PLÁŠTĚ	PE-LLD
MATERIÁL IZOLACE	PU PĚNA dle EN253	MATERIÁL IZOLACE	PU PĚNA dle EN253
MAX.TEPELOTNÍ ZATÍŽENÍ	90	MAX.TEPELOTNÍ ZATÍŽENÍ	do 95°C
ROZMĚROVÁ TŘÍDA	SDR 11	ROZMĚROVÁ TŘÍDA	SDR 7,4

Projektant:	Ing. Jan Matoušek	Vedoucí zakázky:	Ing. Jan Dušek			
DPT projekty	Objednatel:	Střední lesnická škola Žlutice		Zakázka č.:	2025/20	
	Zakázka:	SLŠ Žlutice - rekonstrukce venkovních rozvodů tepla a TV		Stupeň:	DPS	
		Dokumentace/část:		Datum:		30.6.2025
				Měřítko:		1:75
	Dokumentace pro provedení stavby		Formát:	A1		
Situace kanál VS-objekt"B"					3.	