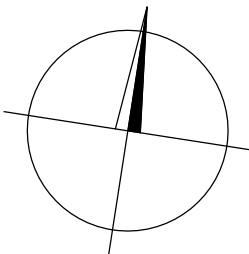


REKONSTRUKCE SEKUNDÁRNÍCH ROZVODŮ
SLŠ ŽLUTICE



1. KANÁL VS-TĚLOCVIČNA 850x450 L=14,0m

LEGENDA POTRUBÍ-STÁVAJÍCÍ

SV	DN50-POZINK.ŠROUB.	BEZ IZOLACE
ÚT	2xDN80-	IZ.SKELNÁ VATA 4cm+LEPENKA ASF.
TUV	PPRØ40x5,5	IZ.MIRELON 1,5cm
CIRK	PPRØ32x4,4	IZ.MIRELON 1,5cm

LEGENDA POTRUBÍ-NOVÁ

ÚT-	2xDN80	2x RAUTHERMEX SDR11 110/162	ÚT PRO TĚLOCVIČNU
SV-	DN50	PE-HD, PE100 63x5,8 PN16	SV PRO TĚLOCVIČNU
TV-	DN32	RAUTHERMEX DUO SDR7,4 50+32/126	TV,C PRO TĚLOCVIČNU
C-	DN25		

POZNÁMKA

- PODZEMNÍ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ JSOU VYZNAČENY POUZE ORIENTAČNĚ DLE PODKLADŮ SPRÁVCŮ. PŘED ZAPOČETÍM VÝKOPOVÝCH PRACÍ JE NUTNÉ PROVÉST PŘESNÉ VYTÝČEN DOLOŽENÉ PROTOKOLEM. BĚHEM VÝKOPOVÝCH A MONTÁŽNÍCH PRACÍ A PŘED ZÁHOZEM JE NUTNÉ DODRŽOVAT POKYNY SPRÁVCŮ, SOUBĚHY A KŘÍŽENÍ ŘEŠIT DLE ČSN 73 6005.
- ROZVODY VYTÁPĚNÍ ÚT:PŘEDIZOLOVANÉ FLEXIBILNÍ POTRUBÍ REHAU RAUTHERMEX SDR11 IZ.TŘ.2 90°C, 6BAR - MATERIÁL 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 PODÉLNĚ ULOŽIT DLE SPÁDU STÁV.KANÁLU-viz.PODÉLNÝ PROFIL
- NA VSTUPU DO OBJEKTU INSTALOVAT UZAVÍRAČÍ A REGULÁČNÍ ARMAURY viz.POTRUBNÍ SCHEMA
- ULOŽENÍ POTRUBÍ viz.VÝKRES PODÉLNÝ A PŘÍČNÝ ŘEZ,HL.ULOŽENÍ KOMUNIKACE-min1,0m VOLNÝ TERÉN min.0,6m V PŘÍPADĚ NEDODRŽENÍ MIN.KRYTÍ OSADIT NAD POTRUBÍ ROZNAŠECÍ BETON.DESKY
- VSTUPY POTRUBÍ DO VS A PŘIPOJENÝCH OBJEKTŮ OSADIT PROTI VNÍKÁNÍ VLHKOSTI POTRUBNÍMI TĚSNICÍMI LJMCI
- STĚNY VÝKOPU BUDOU ZAJIŠTĚNY PROTI SESUTÍ PAŽENÍM DLE NV 591/2006sb. A NV136/2016sb.
- OD VNĚJŠÍHO LÍCE POTRUBÍ DODRŽET OCHRANNÉ PÁSMO TEPLÁRENSKÉHO ZAŘÍZENÍ min.2,5m

PARAMETRY TEPELNÉ SÍTĚ:

VYTÁPĚNÍ ÚT:

MAX.PROVOZNÍ SPÁD	80/60°C
JMENOVITÝ TLAK	6 bar
MATERIÁL PŘEDIZOL.POTRUBÍ	PE-Xa
MATERIÁL PLÁŠTĚ	PE-LLD
MATERIÁL IZOLACE	PU PĚNA dle EN253
MAX.TEPLOTNÍ ZATÍŽENÍ	90°
ROZMĚROVÁ TŘÍDA	SDR 11

TV,CÍRKULACE:

PROVOZNÍ SPÁD TV/C	55/45°C
JMENOVITÝ TLAK	10 bar
MATERIÁL PŘEDIZOL.POTRUBÍ	PE-Xa
MATERIÁL PLÁŠTĚ	PE-LLD
MATERIÁL IZOLACE	PU PĚNA dle EN253
MAX.TEPLOTNÍ ZATÍŽENÍ	do 95°C
ROZMĚROVÁ TŘÍDA	SDR 7,4

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
	O2 TELEKOMUNIKACE
	VEŘEJNÝ VODOVOD
	KANALIZACE
	TOPNÝ KANÁL-VYTÁPĚNÍ
	SVÍTIDLO VO

KANÁL TĚLOCVIČNA

SV-	DN50 TĚLOCVIČNA
PE-HD,	PE100 63x5,8 PN16
ÚT TĚLOCVIČNA	2xDN80
2x RAUTHERMEX	SDR11 110/162
TV-	DN32
C-	DN25
	RAUTHERMEX DUO SDR7,4-50+32/126

VÝSTUPNÍ ŠACHTA VS
NAPOJIT NA STÁVAJÍCÍ ROZVODY
(dno kanálu:-1,2m)

NAHLÍŽECÍ ŠACHTA
NAPOJIT NA STÁVAJÍCÍ ROZVODY
(dno kanálu:-1,5m)

KOTELNA

ŠATNY

TĚLOCVIČNA