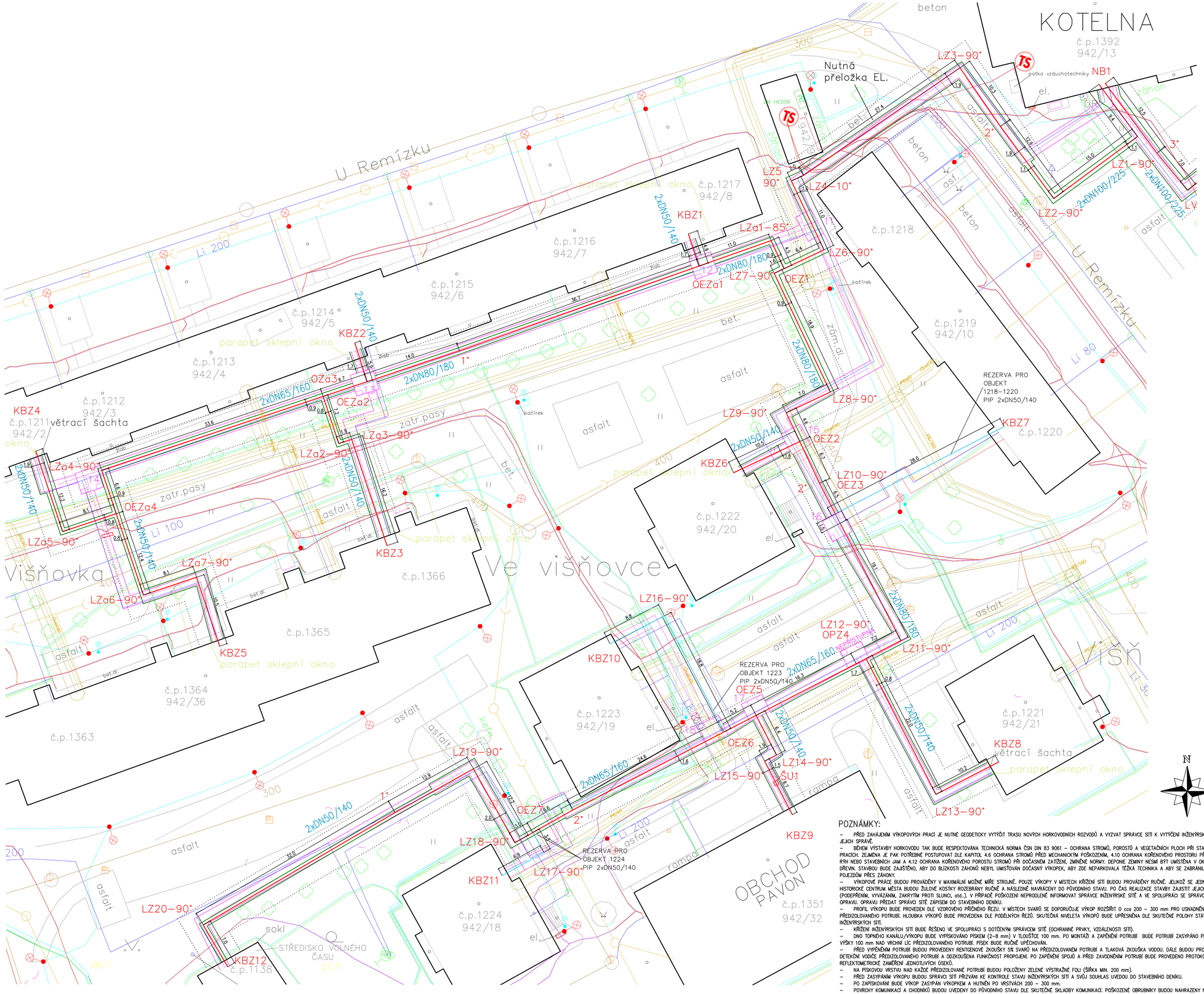
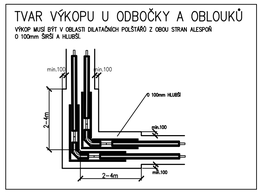
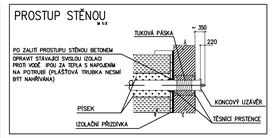


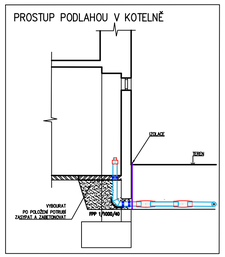
TVAR VÝKOPU U ODBOČKY A OBLOUKŮ



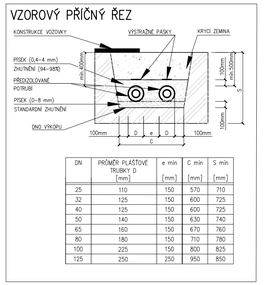
PROSTUP STĚNOU



PROSTUP PODLAHOU V KOTELNĚ

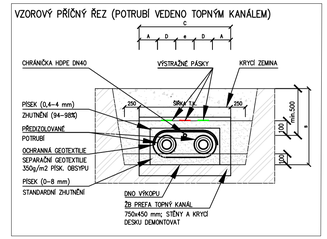


VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ



DN	PRŮMĚR PLASTOVÉ TRUBKY D [mm]	e min [mm]	C min [mm]	S min [mm]
25	110	150	570	710
32	125	150	600	725
40	125	150	600	725
50	140	150	630	740
65	160	150	670	760
80	180	150	710	780
100	225	150	800	825
125	250	250	950	850

VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ (POTRUBÍ VEDENO TOPNÝM KANÁLEM)



LEGENDA:

- CETIN PODZEMNÍ VEDENÍ
- ČEZ VN PODZEMNÍ VEDENÍ
- ČEZ NN PODZEMNÍ VEDENÍ
- ELTODO VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
- GASNET PLYNOVOD
- GASNET PLYNOVOD – OCHRANNÉ PÁSMO
- VaK BEROUN VODOVOD
- VaK BEROUN KANALIZACE
- STÁVAJÍCÍ TOPNÝ KANÁL
- STÁVAJÍCÍ HORKOVOD
- O2 TELEKOMUNIKACE
- O2 NADZEMNÍ
- CMS consulting opto síť (vedeno v topném kanále)
- TRASA VÝKOPU PRO PŘEDIZOLOVANÉ POTRUBÍ
- OSA REZERVNÍCH TRAS
- OCHRANNÉ PÁSMO TEPLOVODU

ŠU1 UZAVÍTACÍ ŠACHTA
OE ELEVAČNÍ ODBOČKA
OP PARALELNÍ ODBOČKA
NB NAPOJOVACÍ BOD
KB KONTAKTNÍ BOD

OBJEKTY NAPOJENÉ PODLAHOU

NB1 – KOTELNA č.p.1392 942/13

OBJEKTY NAPOJENÉ ZDÍ

KBZ1 – č.p.1217 942/8
KBZ2 – č.p.1214 942/5
KBZ3 – č.p.1366
KBZ4 – č.p.1212 942/3
KBZ5 – č.p.1364 942/36
KBZ6 – č.p.1222 942/20
KBZ7 – č.p.1220
KBZ8 – č.p.1221 942/21
KBZ9 – č.p.1351 942/32
KBZ10 – č.p.1223 942/19
KBZ11 – č.p.1224 942/18
KBZ12 – č.p.1138

POZNÁMKY:

- PŘED ZAHÁJENÍM VÝKOPOVÝCH PRACÍ JE NUTNÉ GEODETICKY VYTÝČIT TRASU NOVÝCH HORKOVODNÍCH ROZVODŮ A VYZVAT SPRÁVCE SÍTÍ K VYTÝČENÍ INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ V JEJICH SPRÁVĚ.
- BĚHEM VÝSTAVBY HORKOVODU TAK BUDE RESPEKTOVÁNA TECHNICKÁ NORMA ČSN DIN 83 9061 – OCHRANA STROMŮ, POROSTŮ A VEGETAČNÍCH PLOCH PŘI STAVEBNÍCH PRACÍCH. ZEJMÉNA JE PAK POTŘEBNÉ POSTUPOVAT DLE KAPITOL 4.6 OCHRANA STROMŮ PŘED MECHANICKÝM POŠKOZENÍM, 4.10 OCHRANA KOŘENOVÉHO PROSTORU PŘI VÝKOPECH RÝH NEBO STAVEBNÍCH JAM A 4.12 OCHRANA KOŘENOVÉHO POROSTU STROMŮ PŘI DOČASNÉM ZATÍŽENÍ, ZMÍNĚNÉ NORMY. DEPONIE ZEMINY NESMÍ BÝT UMÍSTĚNA V OKAPOVÉ ZÓNĚ DŘEVIN. STAVBOU BUDE ZAJIŠTĚNO, ABY DO BLÍZKOSTI ZÁHONŮ NEBYL UMÍSŤOVÁN DOČASNÝ VÝKOPEK, ABY ZDE NEPARKOVALA TĚŽKÁ TECHNIKA A ABY SE ZABRÁNILO PŘÍPADNÝM POJEZDŮM PŘES ZÁHONY.
- VÝKOPOVÉ PRÁCE BUDOU PROVÁDĚNY V MAXIMÁLNÍ MOŽNÉ MÍŘE STROJNĚ. POUZE VÝKOPY V MÍSTECH KŘÍŽENÍ SÍTÍ BUDOU PROVÁDĚNY RUČNĚ. JELIKOŽ SE JEDNÁ O HISTORICKÉ CENTRUM MĚSTA BUDOU ŽULOVÉ KOSTKY ROZEBRÁNY RUČNĚ A NÁSLEDNĚ NAVRÁCENY DO PŮVODNÍHO STAVU. PO ČAS REALIZACE STAVBY ZAJISTÍT JEJICH OCHRANU (PODEPŘENÍM, VYVÁZÁNÍM, ZAKRYTÍM PROTI SLUNCI, otd.). V PŘÍPADĚ POŠKOZENÍ NEPRODLENĚ INFORMOVAT SPRÁVCE INŽENÝRSKÉ SÍTĚ A VE SPOLUPRÁCI SE SPRÁVCEM ZAJISTIT OPRAVU. OPRAVU PŘEDAT SPRÁVCI SÍTĚ ZÁPISEM DO STAVEBNÍHO DENÍKU.
- PROFIL VÝKOPU BUDE PROVEDEN DLE VZOROVÉHO PŘÍČNÉHO ŘEZU. V MÍSTECH SVARŮ SE DOPORUČUJE VÝKOP ROZŠÍŘIT O cca 200 – 300 mm PRO USNADNĚNÍ MONTÁŽE PŘEDIZOLOVANÉHO POTRUBÍ. HLOUBKA VÝKOPŮ BUDE PROVEDENA DLE PODELNÝCH ŘEZŮ. SKUTEČNÁ NIVELETA VÝKOPŮ BUDE UPŘESNĚNA DLE SKUTEČNÉ POLOHY STÁVAJÍCÍCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ.
- KŘÍŽENÍ INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ BUDE ŘEŠENO VE SPOLUPRÁCI S DOTČENÝM SPRÁVCEM SÍTĚ (OCHRANNÉ PRVKY, VZDÁLENOSTI SÍTÍ).
- DNO TOPNÉHO KANÁLU/VÝKOPU BUDE VYPÍSKOVÁNO PÍSKEM (2–8 mm) V TLOUŠŤCE 100 mm. PO MONTÁŽI A ZAPĚNĚNÍ POTRUBÍ BUDE POTRUBÍ ZASYPÁNO PÍSKEM DO VÝŠKY 100 mm NAD VRCHNÍ LÍC PŘEDIZOLOVANÉHO POTRUBÍ. PÍSEK BUDE RUČNĚ UPĚCHOVÁN.
- PŘED VYPĚNĚNÍM POTRUBÍ BUDOU PROVEDENY RENTGENOVÉ ZKOUŠKY 5% SVARŮ NA PŘEDIZOLOVANÉM POTRUBÍ A TLAKOVÁ ZKOUŠKA VODOU. DÁLE BUDOU PROPOJENY DIETEKČNÍ VODIČE PŘEDIZOLOVANÉHO POTRUBÍ A ODZKOUŠENA FUNKČNOST PROPOJENÍ. PO ZAPĚNĚNÍ SPOJŮ A PŘED ZAVODNĚNÍM POTRUBÍ BUDE PROVEDENO PROTOKOLÁRNÍ REFLEKTOMETRICKÉ ZAMĚŘENÍ JEDNOTLIVÝCH ÚSEKŮ.
- NA PÍSKOVOU VRSTVU NAD KAŽDÉ PŘEDIZOLOVANÉ POTRUBÍ BUDOU POLOŽENY ZELENÉ VÝSTRAŽNÉ FOLI (ŠÍŘKA MIN. 200 mm).
- PŘED ZASYPÁNÍM VÝKOPU BUDOU SPRÁVCI SÍTÍ PŘIZVÁNI KE KONTROLE STAVU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ A SVŮJ SOUHLAS UVEDOU DO STAVEBNÍHO DENÍKU.
- PO ZAPÍSKOVÁNÍ BUDE VÝKOP ZASYPÁN VÝKOPKEM A HUTNĚN PO VRSTVÁCH 200 – 300 mm.
- POVRCHY KOMUNIKACÍ A CHODNÍKŮ BUDOU UVEDENY DO PŮVODNÍHO STAVU DLE SKUTEČNÉ SKLADBY KOMUNIKACÍ. POŠKOZENÉ OBRUBNÍKY BUDOU NAHRAZENY NOVÝMI. TRAVNATÉ PLOCHY DOTČENÉ STAVBOU BUDOU UPRAVENY A OSETY TRAVNÍM SEMENEM.
- V PŘÍPADĚ KOLIZE S HYDRANTEM BUDE PROVEDENO JEHO PŘELOŽENÍ.
- ROZSAHY DEMONTÁŽÍ JSOU ZŘEJMÉ Z PODELNÉHO ŘEZU.

AKCE/PROJECT

AKTUALIZACE PD - REKONSTRUKCE ROZVODŮ TEPELNÉHO HOSPODÁŘSTVÍ SÍDLIŠTĚ VIŠŇOVKA

MÍSTO STAVBY/LOCATION	Hořovice
REVIZE/REVISION	
ČÍSLO / NUMBER	PŘEDMĚT REVIZE / SCOPE OF REVISION
DATUM / DATE	
STUPEŇ PD/DESIGN STAGE	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY
VÝKONOVÁ FÁZE/TYPE OF DOCUMENTATION	DPS
ČÁST/PART	STAVEBNÍ ČÁST
OBJEKT/OBJECT	TEPLOVOD

ZPRACOVATEL/DESIGNER

GREENTHERM CAD s.r.o.
K PAPÍRNĚ 172/26,
312 00 PLZEŇ
tel.:+420 603 434 278
www.greenthermcad.com

AUTORIZACE/AUTHORIZATION

INVESTOR/DEVELOPER: Hořovická teplárenská, S.r.o., Pražská 346/33, 268 01 Hořovice

HIP/CHIEF DESIGN ENGINEER	ING. SOŇA FISCHEROVÁ
PROJEKTANT/DESIGNED BY	ING. SOŇA FISCHEROVÁ
KONTROLOVAL/CHECKED BY	ING. SOŇA FISCHEROVÁ

PODPIS/SIGNATURE

OBSAH/TITLE

PŮDORYS TRASY - ZÁPADNÍ VĚTEV

DATUM/DATE	09/2023	MĚŘÍTKO/SCALE	1:250
FORMÁT/PAPER FORMAT	914x600		
ČÍSLO AKCE/PROJECT No.	-	ARCH. ČÍSLO/DRAWING No.	23 2580
POŘ. ČÍSLO/SERIAL No.	D.1.1.2.4	PAGE/COPY	1