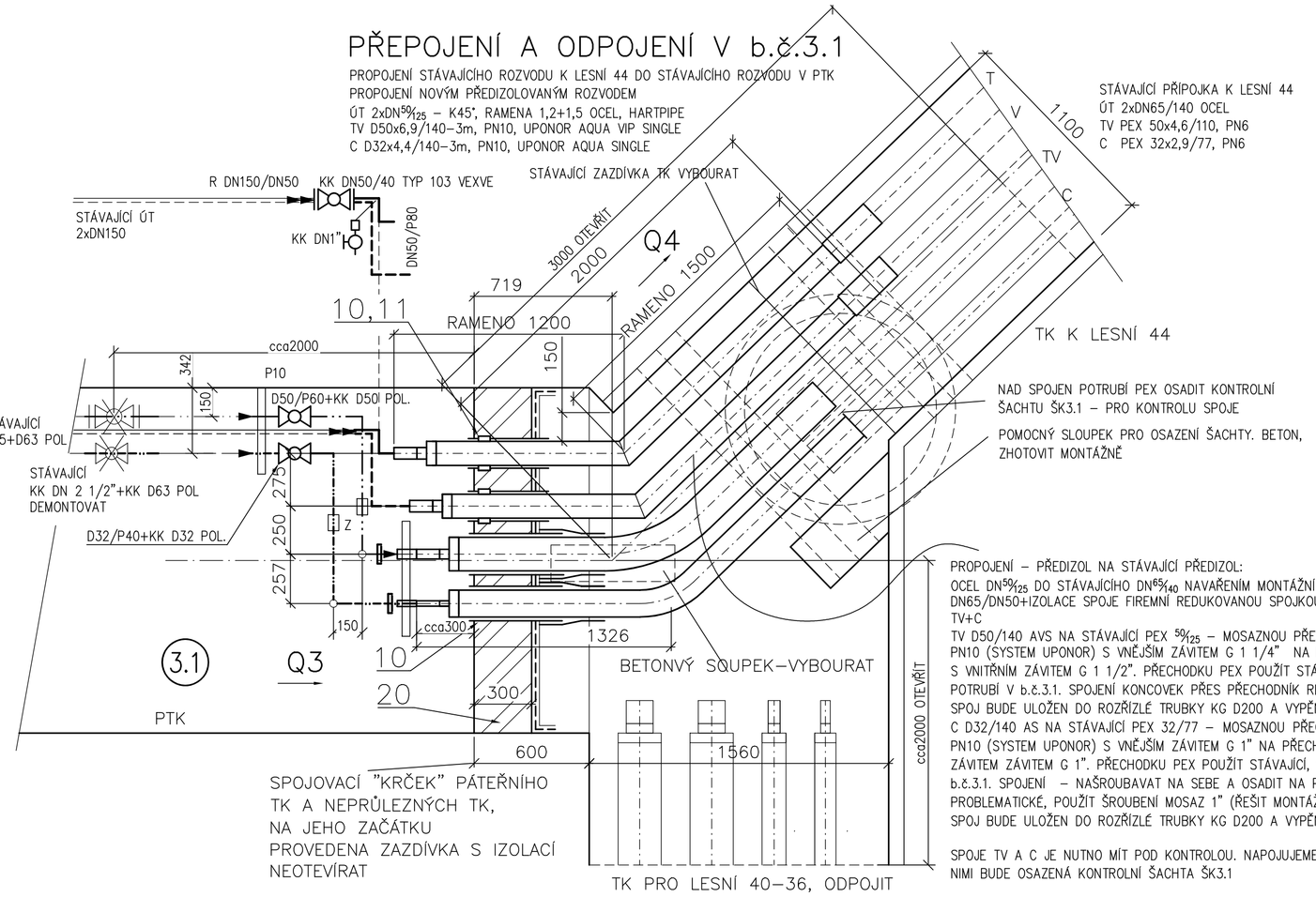
PŘEPOJENÍ A ODPOJENÍ V b.č.3.1

PROPOJENÍ STÁVAJÍCÍHO ROZVODU K LESNÍ 44 DO STÁVAJÍCÍHO ROZVODU V PTK
PROPOJENÍ NOVÝM PŘEDIZOLOVANÝM ROZVODEM
ÚT 2xDN$^{50}/_{125}$ – K45°, RAMENA 1,2+1,5 OCEL, HARTPIPE
TV D50x6,9/140–3m, PN10, UPONOR AQUA VIP SINGLE
C D32x4,4/140–3m, PN10, UPONOR AQUA SINGLE



STÁVAJÍCÍ PŘÍPOJKA K LESNÍ 44
ÚT 2xDN65/140 OCEL
TV PEX 50x4,6/110, PN6
C PEX 32x2,9/77, PN6

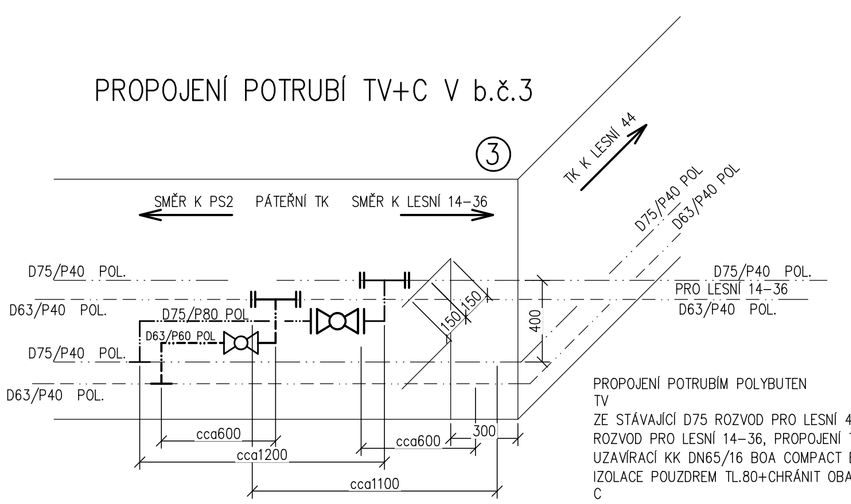
PROPOJENÍ – PŘEDIZOL NA STÁVAJÍCÍ PŘEDIZOL:
OCEL DN$^{50}/_{125}$ DO STÁVAJÍCÍHO DN$^{65}/_{140}$ NAVAŘENÍM MONTÁŽNÍ REDUKCE VE SPOJI DN65/DN50+IZOLACE SPOJE FIREMNÍ REDUKOVANOU SPOJKOU.
TV+C
TV D50/140 AVS NA STÁVAJÍCÍ PEX $^{50}/_{125}$ – MOSAZNOU PŘECHODOVOU SPOJKOU WIPEX PN10 (SYSTEM UPONOR) S VNĚJŠÍM ZÁVITEM G 1 1/4" NA PŘECHODKU PEX SE ŠROUBENÍM S VNITŘNÍM ZÁVITEM G 1 1/2". PŘECHODKU PEX POUŽÍT STÁVAJÍCÍ, SEJMUTOU Z KONCE POTRUBÍ V b.č.3.1. SPOJENÍ KONCOVEK PŘES PŘECHODNÍK REDUKOVANÝ DN 1 1/2"–1 1/4". SPOJ BUDE ULOŽEN DO ROZŘÍZLÉ TRUBKY KG D200 A VYPĚNĚN.
C D32/140 AS NA STÁVAJÍCÍ PEX 32/77 – MOSAZNOU PŘECHODOVOU SPOJKOU WIPEX PN10 (SYSTEM UPONOR) S VNĚJŠÍM ZÁVITEM G 1" NA PŘECHODKU PEX S VNITŘNÍM ZÁVITEM ZÁVITEM G 1". PŘECHODKU PEX POUŽÍT STÁVAJÍCÍ, SEJMUTOU Z KONCE POTRUBÍ V b.č.3.1. SPOJENÍ – NAŠROUBAVAT NA SEBE A OSADIT NA POTRUBÍ. POKUD TO BUDE PROBLEMATICKÉ, POUŽÍT ŠROUBENÍ MOSAZ 1" (ŘEŠIT MONTÁŽNĚ).
SPOJ BUDE ULOŽEN DO ROZŘÍZLÉ TRUBKY KG D200 A VYPĚNĚN.

SPOJE TV A C JE NUTNO MÍT POD KONTROLOU. NAPOJUJEME DVA SYSTÉMY NA SEBE. NAD NIMI BUDE OSAZENÁ KONTROLNÍ ŠACHTA ŠK3.1

KONCE IZOLACE POTRUBÍ POTRUBÍ UPONOR BUOU OSAZENY PRÝŽOVOU KONCOVOU ZÁTKOU. PRO KONCE POTRUBÍ PEX BUDE POUŽITA OPRAVÁRENSKÁ SMTŠŤOVACÍ PÁSKA.

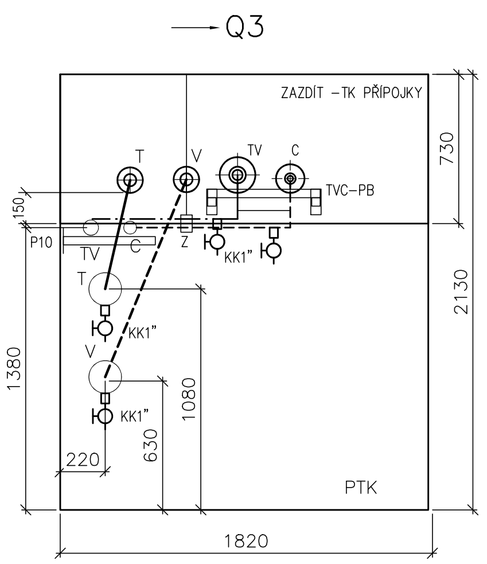
OCELOVÉ POTRUBÍ PRO ÚT BUDE VYBAVENO ALARM SYSTÉMEM. V MÍSTĚ PROPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍCÍ BUDOU VODIČE ALARM SYSTÉMU PROPOJENY MEZI SEBOU.
V TK IZOLOVÁNY SMRŠŤOVACÍ TRUBIČKOU A VYVEDENY POD KONCOVÍM VÍČKEM VEN. BUDOU STOČENY A PONECHÁNY U POTRUBÍ.
V PŘÍPADĚ, ŽE STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ BUDE S ALARM SYSTÉMEM, BUDE ALARM SYSTÉM NOVÉHO POTRUBÍ PROPOJEN DO ALARMU STÁVAJÍCÍHO. NUTNO PŘEDEM KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM.

PROPOJENÍ POTRUBÍ TV+C V b.č.3



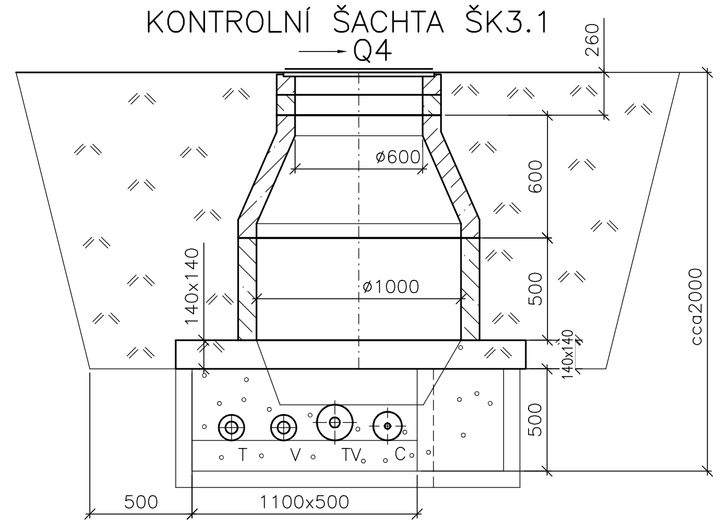
PROPOJENÍ POTRUBÍM POLYBUTEN
TV
ZE STÁVAJÍCÍ D75 ROZVOD PRO LESNÍ 44 DO STÁVAJÍCÍ D75 ROZVOD PRO LESNÍ 14–36, PROPOJENÍ TRUBKOU D75. OSADIT UZAVÍRACÍ KK DN65/16 BOA COMPACT EKB.
IZOLACE POUZDREM TL.80+CHRÁNIT OBALENÍM FLEXIPANEM.
C
ZE STÁVAJÍCÍ D63 ROZVOD PRO LESNÍ 44 DO STÁVAJÍCÍ D63 ROZVOD PRO LESNÍ 14–36, PROPOJENÍ TRUBKOU D63. OSADIT UZAVÍRACÍ KK D63 POLYBUTEN.
IZOLCE POUZDREM TL.60+CHRÁNIT OBALENÍM FLEXIPANEM.

T KUSY NA ROZVODU LESNÍ 14–36 OSADIT POMOCÍ DVOJICE PŘÍRUB POLYBUTEN D75/DN65–PN16 A D63/DN50–PN16. (POTRUBÍ SE NEDÁ OSOVĚ POSUNOUT)



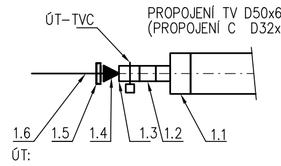
PROPOJENÍ Z ROZVODU V PTK NA VENKOVNÍ ROZOV PRO LESNÍ 44
ÚT:
PROPOJENÍ ZE STÁVAJÍCÍHO DN150 OCEL NA STÁVAJÍCÍ 2xDN50/125 PŘEDIZOL .
PROPOJENÍ DN50/P80 OCEL. NA PROPOJOVACÍM POTRUBÍ OSADIT NOVÉ PATNÍ KK DN50/40 TYP 103 VEXVE A VYPOUŠTĚNÍ VENKOVNÍHO ROZVODU KK DN25–1".
IZOLACE POTRUBNÍM POUZDREM STÁVAJÍCÍ DN150 TL.100, DN50 TL.80, CHRÁNIT OBALENÍM FLEXIPANEM.
TV+C:
PROPOJENÍ ZE STÁVAJÍCÍ D75+D63 POL NA NOVÉ D50/140 AVS+D32/140 AS UPONOR. PROPOJENÍ D50/P60+D32/P40 POLYBUTEN. NA PROPOJOVACÍM OSADIT KK D50+D32 POLYBUTEN. ZAKONČIT ŠROUBENÍM POLYBUTEN, OSAZENÝM NA ZÁVITOVÝ KONEC POTRUBÍ AVS A AS – VIZ DETAIL. OSADIT VYPOUŠTĚNÍ VENKOVNÍHO ROZVODU KK DN1".
IZOLACE POUZDREM D75 TL.80, D63, D50 TL.60, D32 TL.40. CHRÁNIT OBALENÍM FLEXIPANEM.
POTRUBÍ D32 ULOŽIT DO PODPĚRNÉHO ŽLABU POZINK A SPOLU SE ŽLABEM IZOLOVAT.
PODEPŘÍT PODPĚROU P10 – NOSNÍK ST 41x41–450, POTRUBÍ VE DVOUŠROUBOVÝCH OBJÍMKÁCH S PRYŽÍ, TĚŽKÉ PROVEDENÍ
ZVĚSIT KE STROPU ZÁVĚSEM "Z" – DVOUŠROUBOVÁ OBJÍMKA S PRYŽÍ, TĚŽKÉ PROVEDENÍ+ZÁVITOVÁ TYČ M12+ZARAŽECÍ KOTVA M12 KE STROPU.
KONCE POTRUBÍ UPONOR KOTVIT PEVNÝM BODEM "TVC–PB".

KONTROLNÍ ŠACHTA ŠK3.1



KONTROLNÍ ŠACHTA KŠ3.1 PRO KONTROLU SPOJE TV+C
PŘECHODOVÁ SKRUŽ 600/1000+SRUŽ ø1000, OSAZENÁ NA DVOJICI PŘEKLADŮ 140x140. PŘEKLADY OSZENY NA BOK TK A PŘÍPADNĚ POMOCNÝ BETONOVÝ SLOUPEK, ZHOTOVENÝ MONTÁŽNĚ.
STÁVAJÍCÍ POVRCH–TRÁVNÍK, BUDOUCÍ POVRCH DRUHÉ ETAPY REKONONSTRUKCE POVRCHŮ–CHODNÍK S BETONOVOU DLAŽBOU.
PŘECHODOVOU ŠACHTU ZAKONČIT VYROVNÁVACÍMI PRSTENCI PRO PŘIZPŮSOBENÍ VÝŠKY NOVÉHO POVRCHU CHODNÍKU.

ZAKONČENÍ PŘEDIZOLU UPONOR A PROPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ V b.č.3.1



ÚT:
UPONOR
1.1 PRYŽOVÁ KONCOVÁ ZÁTKA
1.2 PŘECHOD Q&E, PN10, 50x6,9–G1 1/4" (PN10, 32x4,4–G1")
1.3 WIPEX, HRDLO PRO PEVNÝ BOD, G1 1/4" (G1")
MOSAZ
1.4 PŘECHODNÍK REGUKOVANÝ DN1 1/2"–1 1/4" (–)
POLYBUTEN
1.5 ŠROUBENÍ S VNITŘNÍM ZÁVITEM, NAVAŘOVACÍ D50–1 1/2" (D1")
1.6 TRUBKA D50x4,6 POLYBUTEN (D32x4,6)
TVC–PB
MONTÁŽNÍ NOSNÍK 41x41–600+2xKONZOLA ST 41x41–450. POTRUBÍ UPONOR UCHYCENO DVOUŠROUBOVOU OBJÍMKOU S PRYŽÍ, TĚŽKÉ PROVEDENÍ (MASIV), UPÍNACÍ HLAVA M12+ŠROUBY M12. OBJÍMKY – (VELIKOST MONTÁŽNĚ) PŘES POZICI 1.3.

LEGENDA SITUACE

- TV NOVÁ
- CIRKUKLACE NOVÁ
- TV STÁVAJÍCÍ
- CIRKULACE STÁVAJÍCÍ
- ÚT TOPNÁ NOVÁ
- ÚT VRATNÁ NOVÁ
- ÚT TOPNÁ STÁVAJÍCÍ
- ÚT VRATNÁ STÁVAJÍCÍ

INFORMACE

POTRUBÍ PRO TV+C, ZNAČENÍ
"AS" UPONOR ECOFLEX AQUA SINGLE, PN10, PŘEDIZOLOVANÉ POTRUBÍ.
"PEX" STÁVAJÍCÍ PŘEDIZOLOVANÉ POTRUBÍ
"POL" POLYBUTENOVÉ POTRUBÍ, NE PŘEDIZOLOVANÉ

min. POLOMĚR OHYBU POTRUBÍ UPONOR 1,5m

10 PRO POTRUBÍ ECOFLEX STĚNOVÁ PRŮCHODKA NPW, PRO OCELOVÉ PŽEDIZOLOVANÉ POTRUBÍ STĚNOVÝ TĚSNÍCI KROUŽEK
11 MIKROPORÉZNÍ PRYŽ TL.20mm, OBALENÁ KOLEM POTRUBÍ NA KAŽDOU STRANU OD TĚSNÍCÍHO KROUŽKU, V DÉLCE ZAZDÍVKY A PŘIZDÍVKY – PRO OSOVÝ A STRANOVÝ POHYB POTRUBÍ PŘI DILATACI
20 ZADÍVKA TK Z BETONOVÝCH CIHEL NA TL. STĚNY (min.300), Z VENKOVNÍ STRANY HYDROIZOLACE, CHRÁNĚNA GEOTEXTÍLIÍ. STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ A DOČASNÉ PROPOJE PŘED ZAZDĚNÍM DEMONTOVAT Z TK.

ROZMĚRY V m, DIMENZE POTRUBÍ V mm

Z. projektant	Svatopluk Tesař	Svatopluk Tesař
Vypracoval	Ing. Rudolf Netík	TESINVEST
Objednatel	MU Cheb, nám. Krále Jiřího z Poděb. 1/14, Cheb	IČO 10046038
Místo	Cheb, Skalka, ulice Lesní	tel. 353564636

Akce: Rekonstrukce ulice Lesní–II.Etapa	Stupeň:	PDPS
	Zakázka:	
B.4. Objekty trubního vedení	Termín:	listopad 2021
B.4.1 SO 501: 1. fáze rek., přeložka teplovodu	Počet FA4:	6 (A2 prodl.)
Název: PŘEPOJENÍ A ODPOJENÍ V b.č.3.1 a 3	Měřítko: 1:20	Č. výkresu: B.4.1–7