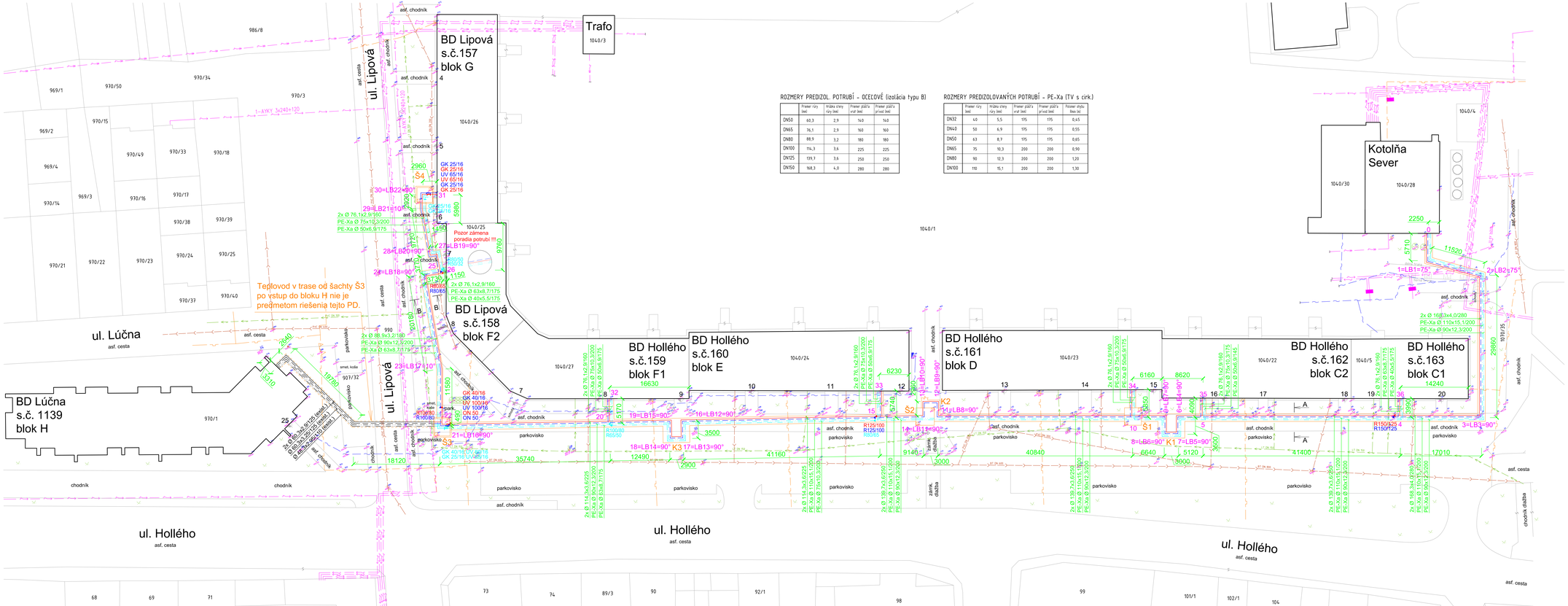

ROZMERY PREDIZOL. POTRUBÍ - OCEĽOVÉ (izolácia typu B)

	Priemer rúry (mm)	Hrúbka steny rúry (mm)	Priemer plášťa vrátane (mm)	Priemer plášťa prívod (mm)
DN50	60,3	2,9	140	140
DN65	76,1	2,9	160	160
DN80	88,9	3,2	180	180
DN100	114,3	3,6	225	225
DN125	139,7	3,6	250	250
DN150	168,3	4,0	280	280

ROZMERY PREDIZOLOVANÝCH POTRUBÍ - PE-Xa (TV s cirk.)

	Priemer rúry (mm)	Hrúbka steny rúry (mm)	Priemer plášťa vrátane (mm)	Priemer plášťa prívod (mm)	Polomer ohybu Rmin (m)
DN32	40	5,5	175	175	0,45
DN40	50	6,9	175	175	0,55
DN50	63	8,7	175	175	0,65
DN65	75	10,3	200	200	0,90
DN80	90	12,3	200	200	1,20
DN100	110	15,1	200	200	1,30

LEGENDA:

- NOVONAVRHOVANÉ POTRUBIE - PRÍVOD ÚK
- NOVONAVRHOVANÉ POTRUBIE - SPIATOČKA ÚK
- NOVONAVRHOVANÉ POTRUBIE - TEPLÁ VODA
- NOVONAVRHOVANÉ POTRUBIE - TEPLÁ VODA CIRK.
- EXISTUJÚCI TEPLOVODNÝ KANÁL
- PODZEMNÁ KANALIZÁCIA BEZ ROZLIŠENIA
- VN, SILNOPRÚD 0,30 – 38kV, PODZEMNÉ VEDENIE
- NN, SILNOPRÚD DO 380V, PODZEMNÉ VEDENIE
- VODOVOD BEZ ROZLIŠENIA
- KÁBLE VEREJNÉHO OSVETLENIA
- TELEKOMUNIKAČNÉ KÁBLE – T-COM
- PLYNOVOD BEZ ROZLIŠENIA
- HRANICE OBJEKTU
- HRANICE DRUHU POZEMKU
- LB1 LOMOVÝ BOD TRASY
- LISTNATÝ STROM
- IHLIČNATÝ STROM
- TRÁVNATÁ PLOCHA
- 6275/103 PARCELNÉ ČÍSLA
- STĽP VEREJNÉHO OSVETLENIA
- KANALIZAČNÁ ŠACHTA
- VPUSŤ
- DOPRAVNÁ ZNAČKA
- VODOVODNÝ UZÁVER
- PODZEMNÝ HYDRANT
- SIGNALIZAČNÁ TYČ VODOVODU
- VODOVODNÁ ŠACHTA
- SIGNALIZAČNÁ TYČ PLYNOVODU
- PLYNOVÝ UZÁVER
- VÝZNAMNÝ VÝŠKOVÝ BOD
- SKRIŇA UPC KÁBLOV
- SKRIŇA T-COM KÁBLOV
- ROZVODNÁ A POISTKOVÁ SKRIŇA

UPOZORNENIE:

Je nevyhnutné dbať na to, aby pred každým zvarením predizolovaných prvkov bola vedľa spoja navŕtaná jedna pressurka, ktorá bude slúžiť na dokázovanie spoja.
Pred zvarením nosných rúr je potrebné navŕtať na plášť HDPE tesnenie prechodu stenou.
Prechod stenou vytvoriť podľa nákresu na výkrese č. 7.
Domerivacie kusy (rúry nevyšetrených dĺžok) vyrobiť z dodaných predizolovanných rovných rúr podľa potreby.
Miera domerivacieho kusu je približná a jeho dĺžku treba upraviť pri montáži.
Pri montáži potrubia vykonať jeho tepelné predopnutie.

ALARM ŠKANDINÁVSKY:

Na prívodnej a spiatočnej vetve teplovodu sú medené vodiče (Cu)
Škandinávskeho alarm systému v polohe "9 hod." a "3 hod."

DÔLEŽITÉ:

Pred začiatkom výkopu vytýčiť všetky inžinierske siete !
Pri súbehu alebo krížovaní navrhovanej teplovodnej rúrky s existujúcimi podzemnými inž. sieťami dodržať min. vzdialenosti v zmysle STN 73 6005, prípadne uloženie v chráničkách.

POZNÁMKA:

Existujúce šachty Š1 a Š2 budú po pokládke nového potrubia zasypané.
Uloženie kompenzačných vankúšov a zapojenie alarmu bude znázornené v kladačskom pláne (súčasť dodávky potrubia).
Tento výkres je orientačný a môže byť zmenený po výkopoch alebo pri zmene komponentov dodávateľa potrubia (po dohode projektanta, dodávateľa potrubia a investora).

DĺŽKA KÓPIE	AUTOR ŠÚHRNU		FALTHERM
	PROJEKTANT STAVBY	Ing. Faláť / ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT Ing. Faláť	
	VYPRACOVAL	Ing. Faláť, Ing. Blunárová	
	STAVEBNÍK	BINEKO, spol. s r.o., Jávorová 164, Rajec 01501	
MIESTO STAVBY	Ul. Hollého, Lipová, Lúčna, Rajec		DŇOM ZAKÁZAN	PD 017/2017/F
NÁZOV STAVBY	Výmena vonkajších rozvodov ÚK a TV v tepelnom okruhu Kotoľňa Sever, Rajec		FORMÁT	16 A4
			DÁTUM	05 / 2017
OBJEKT			MIERA	1:250
			STUPEŇ	REALIZAČNÝ PROJEKT
OBSAH	Situácia		ARCHIVNE ČÍSLO	ČÍSLO VÝKRESU 1
CHAP	Vonkajšie rozvody ÚK a TV			