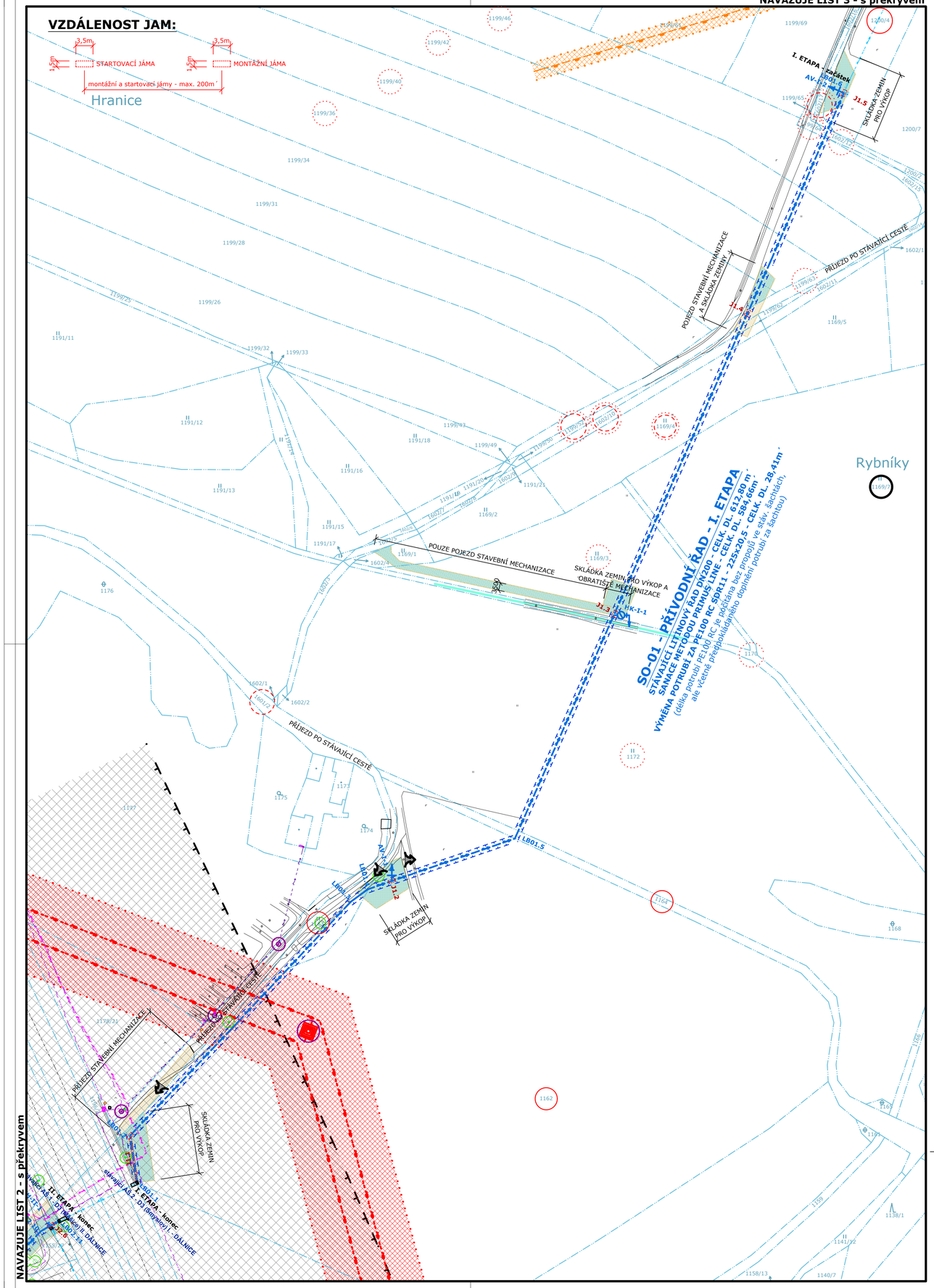
NAVAZUJE LIST 3 - s překryvem



LEGENDA:

INŽENÝRSKÉ SÍTĚ (PROJEKTOVANÉ)

- SO-01,02,03 - PŘÍVODNÍ ŘAD - BEZVÝKOPOVÁ TECHNOLOGIE
- SO-01,02,03 - PŘÍVODNÍ ŘAD - VÝKOPOVÁ RÝHA
- HRANICE ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ
- HK HYDRANT JAKO KALNÍK
- AV AUTOMATICKÝ VZDUŠNÍK
- HRANICE OCHRANNÉHO PÁSMA VODOVODU JE STÁVAJÍCÍ A NEMĚNÍ SE
- ZTV MANIPULAČNÍ PRUH (DOČASNÝ ZÁBOR)
- MONTÁŽNÍ A STARTOVACÍ JÁMY A VÝKOPOVÁ RÝHA

INŽENÝRSKÉ SÍTĚ (STÁVAJÍCÍ)

- STÁVAJÍCÍ VODOVODNÍ ŘADY
- STÁVAJÍCÍ VODOVODNÍ PŘIVADĚČ JVS - OC800
- STÁVAJÍCÍ KANALIZAČNÍ SÍŤ
- STÁVAJÍCÍ PLYNOVODNÍ POTRUBÍ STL
- STÁVAJÍCÍ PLYNOVODNÍ POTRUBÍ VTL
- STÁVAJÍCÍ PODZEMNÍ VEDENÍ EL. NN
- STÁVAJÍCÍ NADZEMNÍ VEDENÍ EL. VN
- STÁVAJÍCÍ NADZEMNÍ VEDENÍ EL. VVN
- STÁVAJÍCÍ OTEVŘENÁ VODOTEČ

STÁVAJÍCÍ OCHRANNÁ PÁSMA

- OCHRANNÉ PÁSMO VODOVODU JVS - 5,8m 2,5M NA KAŽDOU STRANU OD PLÁŠTĚ POTRUBÍ
- OCHRANNÉ PÁSMO PLYNOVODU VTL - 8,2m 4,0M NA KAŽDOU STRANU OD PLÁŠTĚ POTRUBÍ
- OCHRANNÉ PÁSMO VZDUŠNÉHO VEDENÍ VN 10m NA KAŽDOU STRANU OD KRAJNÍHO VODIČE
- OCHRANNÉ PÁSMO VZDUŠNÉHO VEDENÍ VVN 15m NA KAŽDOU STRANU OD KRAJNÍHO VODIČE

KATASTR NEMOVITOSTÍ

- HRANICE PARCEL DLE MAPY DKM
- POZEMKY DOTČENÉ VÝKOPEM
- POZEMKY DOTČENÉ POUZE MANIPULAČNÍM PRUHEM POD DOBU STAVBY
- POZEMKY DOTČENÉ POUZE BEZVÝKOPOVOU METODOU

OSTATNÍ

- PŘÍJEZDY NA STAVBU
- POHYB PO STAVBĚ
- DOPORUČENO R3m / MIN. R1,5m — OCHRANNÉ PÁSMO SLOUPŮ EL. NN
- MIN. 5m — OCHRANNÉ PÁSMO SLOUPŮ EL. VN
- OCHRANNÉ PÁSMO STROMŮ - 2,5M

V BLÍZKOSTI VZROSTLÝCH DŘEVIN BUDOU VÝKOPOVÉ PRÁCE PROVÁDĚNY Z NEJVĚTŠÍ OPATRNOSTÍ A TO, POKUD MOŽNO, VŽDY NEJBLÍŽE 2,5M OD PATY KMENE STROMU. POKUD BUDOU VÝKOPOVÉ PRÁCE VEDENY BLÍŽE, JE NUTNO VÝKOP PROVÁDĚT RUČNĚ. PŘI PORUŠENÍ KOŘENŮ O PRŮMĚRU VĚTŠÍM NEŽ 30MM JE NUTNO TYTO DOČISTA ZAŘÍZNOUT A OŠETŘIT BALZÁMEM. DŘEVINY V ZÁBORU ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ BUDOU OBEDNĚNY DO VÝŠE MIN. 2,0M DŘEVĚNÝM HRAZENÍM.

VYTYČOVACÍ BODY STAVBY:

DLE INFORMACÍ ZE SYSTÉMU GIS (ČEVAK a.s.)

SO-01 - PŘÍVODNÍ ŘAD - I. ETAPA

J1.1 - X = -731958.6700 Y = -1120578.4200 = LB01.1 - napojení na řad
- X = -731961.8600 Y = -1120557.2350 = LB01.2
J1.2 - X = -731843.9772 Y = -1120442.5273 = AV-I-1
J1.3 - X = -731744.0559 Y = -1120322.8522 = HK-I-1
J1.4 - X = -731683.7861 Y = -1120186.7667
J1.5 - X = -731640.4500 Y = -1120087.6600 - napojení na řad

ORIENTAČNÍ NÁKRES - PROVÁDĚNÍ BEZVÝKOPOVÉ METODY PRIMUS LINE:

POZNÁMKA:

JEDNÁ SE O OBNOVU POTRUBÍ BEZVÝKOPOVOU TECHNOLOGIÍ - PRIMUS LINE - V DIMENZI DN200. TOUTO METODOU JE MOŽNO ZATAHOVAT VLOŽKU V DÉLKÁCH DO CCA 600M - DLE MAX. MOŽNÉ DÉLKY ZATAHOVACÍHO LANA. PROTOŽE SE PROVÁDÍ PŘEDEM TLAKOVÝ PROPLACH POTRUBÍ, JSOU VZDÁLENOSTI STARTOVACVÍCH A MONTÁŽNÍCH JAM NAVRŽENY V MAX. DÉLKÁCH 200MM A TO Z TOHO DŮVODU, ŽE MAXIMÁLNÍ DÉLKA PROPLACHOVACÍ HADICE JE PRÁVĚ CCA 200M.

FLEXIBILITA VLOŽKY UMOŽŇUJE SANACI POTRUBÍ S OHYBY STANDARDNĚ DO 45°, AVŠAK PŘI POLOMĚRU OHYBU VĚTŠÍM NEŽ 1,5xD JE MOŽNÝ I VĚTŠÍ POLOMĚR OHYBU. NA TRASE POTRUBÍ SE VĚTŠÍ OHYB NEŽ 45°NEVYSKYTUJE - JEDNÁ SE O STANDARDNÍ LITINOVÁ KOLENA O ÚHLU 45°.

VE VYZNAČENÝCH MÍSTECH BUDE PROVEDENA KLASICKÁ VÝKOPOVÁ RÝHA, RESPEKTIVE STARTOVACÍ A MONTÁŽNÍ JÁMY V ZÁJEMNÝCH ROZESTUPECH MAX. 200M. TYTO VÝKOPOVÉ JÁMY JSOU VOLENY I S OHLEDEM NA TO, ŽE JSOU NAVRHOVÁNY V MÍSTECH, KDE BUDE NUTNO OSADIT KALNÍKY, VDUŠNÍKY A NAPOJIT ODBOČKY (PŘÍPOJKY).
V MÍSTECH VÝKOPOVÉ JÁMY BUDE STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ PRO MOŽNOST BEZPROBLÉMOVÉHO ZATAŽENÍ VLOŽKY DO STÁVAJÍCÍCH POTRUBÍ VYŘÍZNUTO V DÉLCE 2M, A PO OSAZENÍ TVAROVEK NA KONCÍCH STÁVAJÍCÍHO POTRUBÍ, VČETNĚ SPECIÁLNÍCH KONCOVÝCH KONEKTORŮ PRIMUS LINE, BUDE DO TOHOTO ÚSEKU VLOŽENO PLASTOVÉ POTRUBÍ PE100 RC. NA TOMTO POTRUBÍ PAK BUDE DLE POTŘEBY OSAZEN VDUŠNÍK, KALNÍK, NEBO ODBOČKA.

V MÍSTECH VÝKOPŮ JE VYZNAČEN ZÁBOR ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ A PŘÍJEZDOVÉ A POJEZDOVÉ PLOCHY TAM, KDE NENÍ STÁVAJÍCÍ CESTA. VE VYZNAČENÝCH PLOCHÁCH S OCHRANOU ZTV BUDE PŘEDEM SEJMUTA KULTURNÍ VRSTVA PŮDY V TL. 200MM (ZATRAVNĚNÍ), RESP. 400MM (LOUKY, POLE), KTERÁ BUDE USKLADNĚNA MIMO OSTATNÍ VÝKOPEK. POD DOKONČENÍ STAVEBNÍCH PRACÍ BUDE PO ZÁHOZU POTRUBÍ ZNOVU VYUŽITA JAKO FINÁLNÍ KULTURNÍ VRSTVA PŮDY S OSETÍM TRAVNÍM SEMENEM, RESP. DLE CÍLOVÉ KULTURY.

KLAD LISTŮ

SO-01

VAK projekt s.r.o.
Kněžskodvorská 2544, 370 04 České Budějovice 3
Email.: vakprojekt@vakprojekt.cz, www.vakprojekt.cz

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KOPIE ČÍSLO
Ing. PETR KOHOUTEK	RADEK VOLDŘICH	

OKRES	TÁBOR - JIHOČESKÝ KRAJ	STUPEŇ PROJEKTU
MÍSTO STAVBY	K.Ú. MĚŠICE U TÁBORA (trasa Měšice - Smyslov)	PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY (DPS)
INVESTOR	VODÁR. SPOL. TÁBORSKO, KOSOVA 2897, 390 02 TÁBOR	
NÁZEV AKCE	**OBNOVA VODOVODU MĚŠICE - SMYSLOV**	DATUM PROJEKTU V./2024
		FORMÁT VÝKRESU 5x A4
STAVEBNÍ OBJEKT	**SO-01 - PŘÍVODNÍ ŘAD - I. ETAPA**	MĚŘÍTKO 1:1000
OBSAH VÝKRESU	**KOORDINAČNÍ SITUAČNÍ VÝKRES - LIST 1 (I. ETAPA)**	Č. VÝKRESU C.3.1