

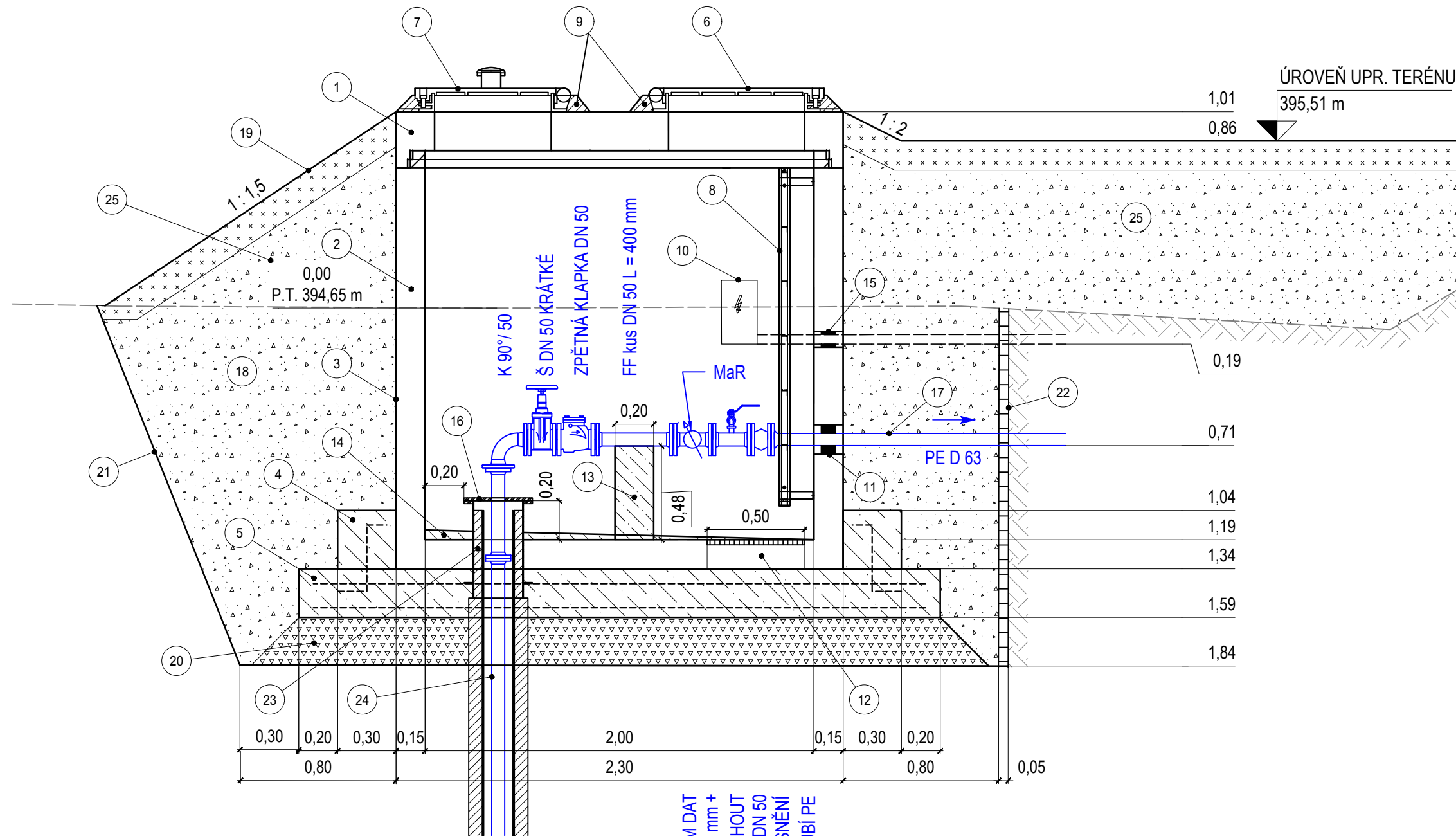
VYSVĚTLIVKY:

- 1 ZÁKRYTOVÁ DESKA PNK-Q.1 200/20 ZDP 2K 80
ATYPICKÉ VSTUPY: 600 x 600 mm, 700 x 700 mm
- 2 DNO PREFABRIVONÉ KRUHOVÉ NÁDRŽE PNK-Q.1 200/200 BZP
- 3 HYDROIZOLAČNÍ NÁTĚR Z VODONEPROPUSTNÉ STĚRKY
NA BÁZI CEMENTU, POPŘ. ASFALTOVÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR
- 4 KOTVÍČÍ ŽELEZOBETONOVÝ PRSTENEC 300 x 300 mm PROVÁZANÝ
S PODKLADNÍ DESKOU A ŠACHTOVÝM DNEM, BETON TR. C 25/30 XF2
- 5 PODKLADNÍ BETONOVÁ DESKA TL. 250 mm,
BETON TR. C 25/30 XF2 ARMOVANÁ 2 x KARI SÍTÍ 100 x 100 x 8
- 6 VSTUPNÍ OTVOR + STUDNIČNÍ POKLOP Z KOMPOZITU
VEL. 700 x 700 mm TR. ZATÍŽENÍ B 125, S RÁMEM A PANTY,
UZAMYKATELNÝ, VODOTĚSNÝ, S ČIDLEM SIGNALIZACE OTEVŘENÍ
- 7 MONTÁŽNÍ OTVOR + STUDNIČNÍ POKLOP Z KOMPOZITU VELIKOSTI
600 x 600 mm S ODVĚTRÁNÍM, TR. ZATÍŽENÍ A 15, S RÁMEM A PANTY,
UZAMYKATELNÝ, VODOTĚSNÝ, S ČIDLEM SIGNALIZACE OTEVŘENÍ
- 8 VSTUPNÍ BEZPEČNOSTNÍ ŽEBŘÍK Z NEREZ OCELI ,
ŠÍŘKA 300 mm, VÝŠKA 1,74 m, VÝŠKA STUPNĚ 280 mm, UPEVNĚNÝ
DO STĚNY ŠACHTY
- 9 DOBETONÁVKA RÁMŮ POKLOPŮ, BETON C 25/30 XF2
- 10 KABELOVÁ SKŘÍŇ ELEKTRO
- 11 PROSTUP PRO VÝTLAČNÝ ŘAD, JÁDROVÝ VRT DN 150, PROSTUP
OPATŘEN SYSTÉMOVÝM TĚSNĚNÍM
- 12 ČERPAČÍ (ODPADNÍ) JÍMKA S RÁMEM A POZINKOVANÝM POROROŠTĚM
- 13 BETONOVÝ PODKLADNÍ BLOK 0,2 x 0,2 m, VÝŠKA VIZ VÝKRES,
BETON TR. C 25/32 XF 2
- 14 BETONOVÁ MAZANINA 0 - 50 mm SPÁDOVANÁ DO ČERPAČÍ JÍMKY,
BETON TR. C 12/15
- 15 PROSTUP PRO OVLÁDACÍ A NAPÁJECÍ KABELY, JÁDROVÝ VRT
DN 80, PROSTUP OPATŘEN SYSTÉMOVÝM TĚSNĚNÍM
- 16 TLAKOVÉ ZHLAVÍ NA VRT Z NEREZ OCELI DN 250
- 17 VÝTLAČNÝ VODOVODNÍ ŘAD PE 100 RC D 63
- 18 HUTNĚNÝ ZÁSYP VYTĚŽENOU ZEMINOU
- 19 OHUMUSOVÁNÍ A OSETÍ TL. 0,15 m
- 20 PODKLADNÍ ŠTĚRKOVÉ LOŽE TL. 250 mm, ŠTĚRK FRAKCE 8/16
- 21 ALT. OTEVŘENÝ VÝKOP
- 22 ALT. PAŽENÝ VÝKOP
- 23 TĚSNĚNÍ MEZIKRUŽÍ PVC ZÁRUBNICE A OCELOVÉHO ZHLAVÍ
JÍLOCEMENTOVOU SMĚSÍ
- 24 VÝTLAČNÉ POTRUBÍ OD ČERPADLA KE ZHLAVÍ VRTU PE D 63
- 25 ZKRÁCENÍ STÁVAJÍCÍ VÝSTROJE VRTU
- 26 PROSTUP PRO VÝTLAČNÝ ŘAD, JÁDROVÝ VRT DN 80, PROSTUP
OPATŘEN SYSTÉMOVÝM TĚSNĚNÍM
- 27 VÝTLAČNÝ VODOVODNÍ ŘAD PE 100 RC D 40
- 28 VÝSTROJ VRTU KN-1 (OC PAŽNICE Ø 305 mm A PE ZÁRUBNICE D 225)
- 29 KABELOVÁ CHRÁNIČKA
- 30 PŘÍVAŘOVACÍ PŘÍRUBA A ZHLAVÍ Z NEREZ OCELI Ø 305 mm S TĚSNÍČIMI
KABELOVÝMI PRŮCHODKAMI (SILOVÝ A OVLÁDACÍ KABELY)

MATERIÁLŮ:

- TVAROVKY Z TVÁRNÉ LITINY, PROVOZNÍ TLAK 16 BAR, GGG 400 -
DIN 1693, S EPOXIDOVOU OCHRANNOU VRSTVOU, ALT. Z NEREZI;
- TVAROVKY BUDOU DODÁNY V NORMALIZOVANÝCH DÉLKÁCH.;
- ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE A ZÁKRYTOVÁ DESKA -
PREFABRIKOVANÉ, BETON DLE ČSN 206-1/23, PEVNOSTNÍ TŘÍDA
C 30/37 XF4, PRYZOVÉ TĚSNĚNÍ;
- VÝTLAČNÉ VODOVODNÍ POTRUBÍ PE 100 RC PN 16.

MANIPULAČNÍ ŠACHTA NAD VRTEM KN-2

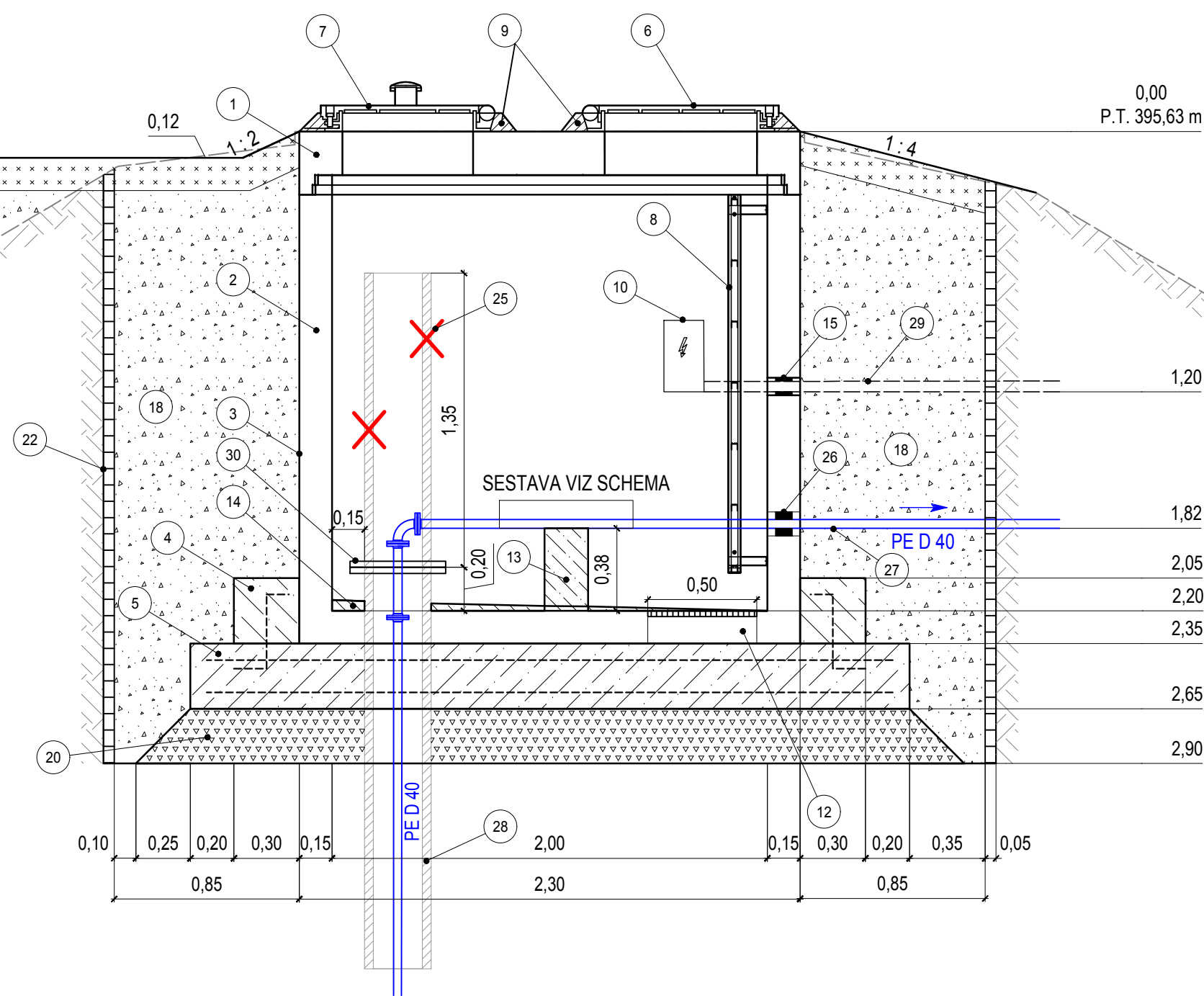


VODOMĚR DN 50 S PŘENOSEM DAT
FF kus DN 50 L = 200 mm +
KULOVÝ VYPOUŠTĚČÍ KOHOUIT
GUMOVÝ KOMPENZÁTOR DN 50
KOMPIRUBA + KOMBI TĚSNĚNÍ
NA POTRUBÍ PE

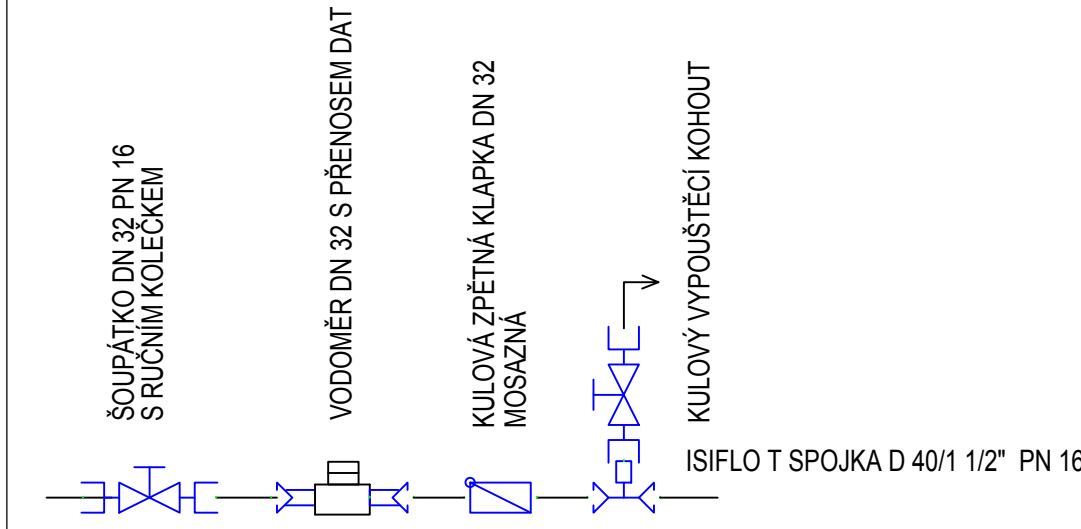
POZN:

- PROSTUPY PRO ZHLAVÍ VRTU, VÝTLAČNÉ POTRUBÍ A EL.+ OVL. KABELY A ČERPAČÍ JÍMKU
V ŠACHTOVÉM DNĚ NECHAT ZHOTOVIT VE VÝROBĚ, PŘÍPADNĚ ZHOTOVIT NA STAVBĚ JÁDROVÝM
VÝŘEZEM, PROSTUPY BUDOU OPATŘENY KOMPAKTNÍM TĚSNĚNÍM V KOMBINACI S CEMENTOVOU
ZÁLIVKOU;
- ZÁKRYTOVÁ DESKA BUDE OSAZENÁ 2 x RÁMEM S POKLOPEM (1 x VSTUPNÍ A 1 x MONTÁŽNÍ);
- MEZI SPOJE ŠACHTOVÝCH DÍLCŮ BUDE VLOŽENO ELASTOMEROVÉ TĚSNĚNÍ;
- VNĚJŠÍ PLÁŠŤ ŠACHTY BUDE OPATŘEN HYDROIZOLAČNÍM NÁTĚREM Z VODONEPROPUSTNÉ
STĚRKY NA BÁZI CEMENTU, POPŘ. PENETRAČNÍM ASFALTOVÝM NÁTĚREM;
- PŘI PROVÁDĚNÍ VÝKOPOVÝCH PRACÍ BUDOU VÝKOPY VYSAHOVÁNY, PŘÍP. ZAJIŠTĚNY PAŽENÍM;

MANIPULAČNÍ ŠACHTA NAD VRTEM KN-1



SCHEMA SESTAVY ŠACHTY NAD VRTEM KN-1



LEGENDA

	ŽELEZOBETON
	BETON
	ŠTĚRK FRAKCE 8/16 mm
	HUTNĚNÝ ZÁSYP (NÁSYP) VYTĚŽENOU ZEMINOU
	OHUMUSOVÁNÍ A OSETÍ TRAVNÍM SEMENEM
	PŮVODNÍ ROSTLÁ ZEMINA / PŮVODNÍ TERÉN

ODP. ŘEŠITEL	ODP. PROJEKTANT	PROJEKTANT	 FINGEO s.r.o. LITOMYŠLSKÁ 1622 565 01 CHOCEŇ	
RNDr. SVATOPLUK ŠEDA	Ing. ŠÁRKA KERCLOVÁ	Ing. ŠÁRKA KERCLOVÁ		
OBJEDNATEL	TEPVOS, spol. s r.o., KRÁLOVÉHRADECKÁ 1566, ÚSTÍ NAD ORLICÍ			
MÍSTO	OBEC ÚSTÍ NAD ORLICÍ, K.Ú. KNAPOVEC			
STAVBA			FORMÁT	04 /A4
KNAPOVEC, DOPLŇKOVÝ ZDROJ VODY			STUPĚŇ	DŮR+DSP
			DATUM	10 /2019
			ZAK. Č.	2019 1083
OBSAH	SCHEMATICKÝ ŘEZ ÚPRAVY MANIPULAČNÍCH ŠACHT NAD VRTY KN-1 A KN-2		MĚŘÍTKO	Č. VÝKR.
			1 : 25	D.3.4