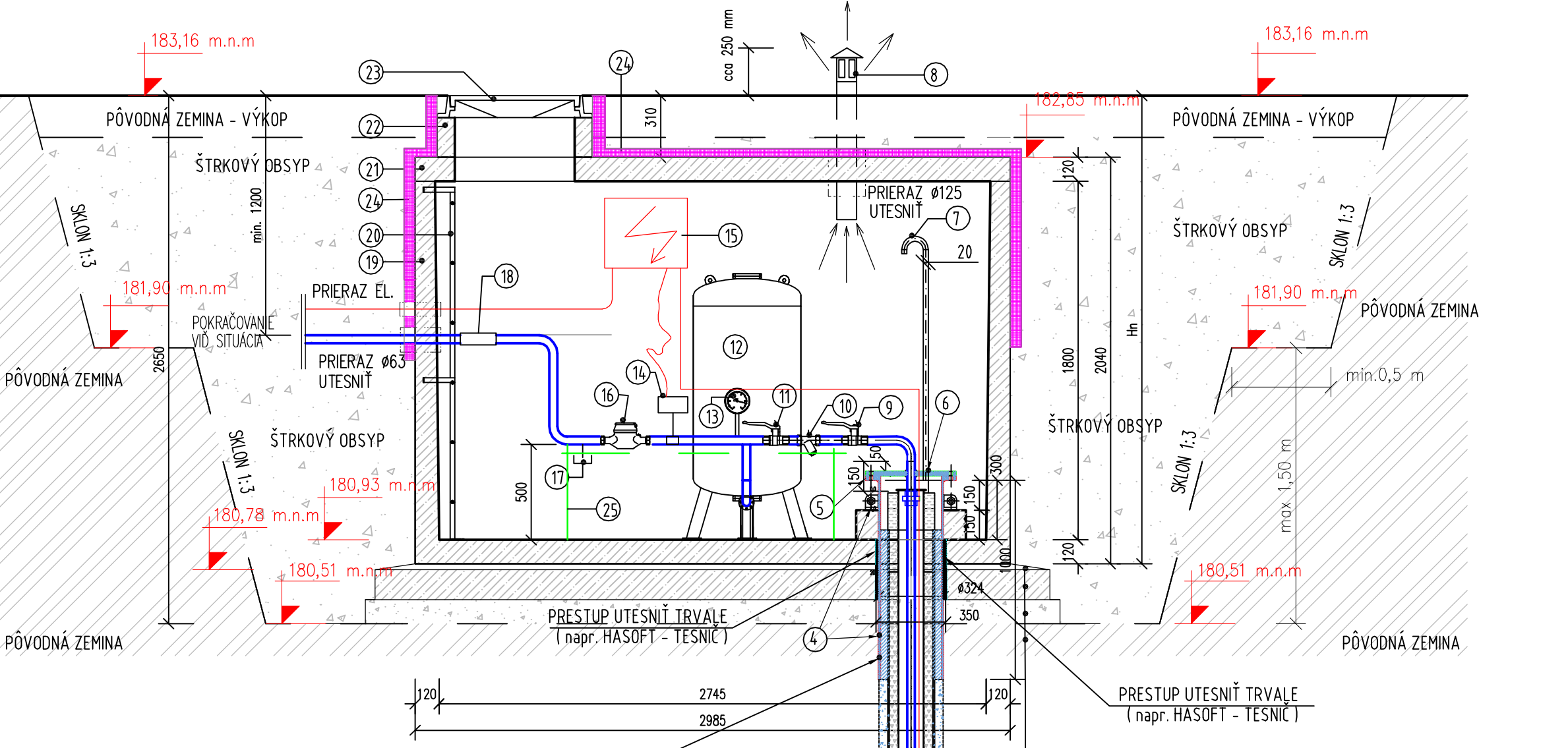


REZ STUDŇOU



LEGENDA

1. PONORNÉ MOTOROVÉ ČERPADLO
NAPR. T.WI 4.02-33-DM-DT (1~230 V, 50 HZ)
2. SPÄTNÁ KLAPKA DN40 (6/4") PN 16 + REDUKCIA D50/D40
3. POTRUBIE DN40 (6/4") – NEREZ
4. OCELOVÁ RÚRA DN300 (ø324*6 mm)
dĺžka cca 1000 mm + KOTEVNÁ PRÍRUBA DN300 (ø324)
5. ŠRÓBENIE – ø 6/4"
NEREZOVÁ OCELOVÁ RÚRA DN 40
6. – HLAVA STUDNE –
PRÍRUBA ZASLEPOVACIA
NEREZOVÁ OCELOVÁ RÚRA DN 40
NEREZOVÁ KOLENO 90° – DN 40
NEREZOVÁ OCELOVÁ RÚRA DN 40
7. ZAVZDUŠŇOVACIE POTRUBIE DN 20
8. ODVETRANIE ŠACHTY PVC DN110 + VETRACIA HLAVICA HL810
9. GULOVÝ UZÁVER DN40
10. FILTER DN40
11. GULOVÝ UZÁVER DN40
12. VERTIKÁLNA TLAKOVÁ NÁDOBA 300 I 10BAR, 5/4 "S MANOMETROM
13. TLAKOMER ø160
14. TLAKOVÝ SNÍMAČ 0–6 BAR
15. EL. RIADIACA JEDNOTKA, príkon cca 5kW
16. VODOMER
17. VYPÚŠŤACÍ KOHÚT DN15
18. PRECHODKA OCEL/PE DN40/D50
19. BET. ŠACHTA napr. AKUMULAČNÁ NÁDRŽ – TYP napr. NATURA AN8
VNÚTORNÉ ROZMERY 2745/1745/1800
S OTVOROM V DNE ø 350 mm + PRIERAZY PRE POTRUBIA A ODVETRANIE
20. VSTUPNÝ REBRIK
21. STROPNÁ DOSKA 150 mm
22. VSTUPNÝ KOMÍN BETÓNOVÝ
600/600/600
23. KOMPOZITNÝ POKLOP – UZAMYKATELNÝ A15 – 600x600 V BET. RÁME + ZATEPLENIE
24. ZATEPLENIE ŠACHTY STYRODUR hr. 100 mm – DO NEZÁMRZNEJ HLBKY
25. PODPERNÁ KONŠTRUKCIA – KOTVENÁ DO ŠACHTY

HPV

HPV

Minimálna hladina
podzemnej vody vo vrte
na úrovni 142,16 m n. m.
(41,0 m pod terénom)

SACÍ KOŠ ČERPADLA
cca 42,0 m pod terénom

ŠTRKOVÁ VÝPLŇ – fr. 4÷8mm

PIESKOVÉ LÔŽKO.....30mm

PODKLADNÝ BETÓN.150mm (plocha = 3,50 x2,5 m)+ KARI SIET' 150 x 150 / 8 mm

ŠTRKOVÝ NÁSYP.....120mm

TERÉN

hladina podzemnej vody vo vrte nachádzala na úrovni 148,41 m n. m.

znižená hladina podzemnej vody v plyvom čerpaní

cca 2,82 m

DNO VRTU

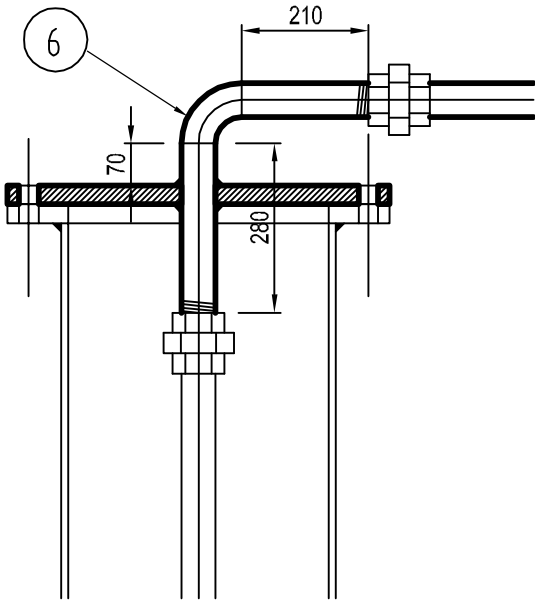
HHP-1 = 120 m

Qmax. = 0,6 l.s-1.

Qmes = 1250 m3/mesiac

hmin = 41,0 m pod terénom (142,16 m n. m.)

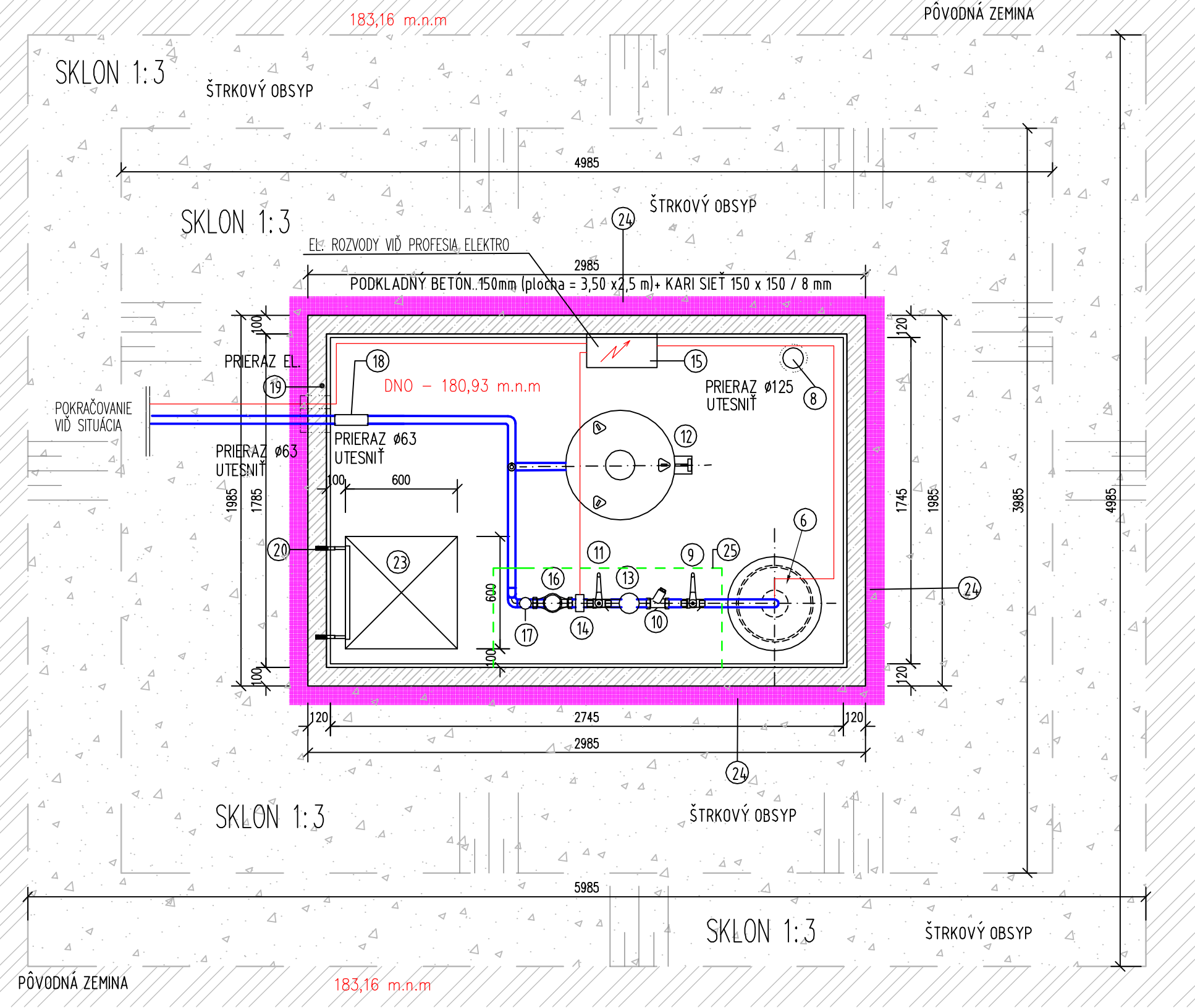
DETAIL PRÍRUBY NAD STUDŇOU



POZNÁMKA

- PRED ZARADENÍM DO PREVÁDZKY JE POTREBNÉ ODČERPAŤ USADENÝ KAL Z KALOVÉHO PRIESTORU A VYKONAŤ 48-HOD. ČERPAČIU SKÚŠKU ABY NEDOŠLO KU ZANESENÍU POTRUBÍ A ARMATÚR !!!
- VŠETKY PRÍPADNÉ ZMENY PROJEKTU JE NUTNÉ PRED ICH REALIZÁCIOU PREKONZULTOVAŤ S AUTORMI PROJEKTU. ICH REALIZÁCIA NA ZÁKLADE ICH PÍSMENNÉHO SÚHLASU !
- PRÍPADNÉ NEJASNOSTI RESP. NEZROVNALOSTI V PROJEKTE JE NUTNÉ BEZODKLADNE OZNÁMIŤ ZODPOVEDNÉMU PROJEKTANTOVÍ ČASŤI PROJEKTU !
- PROJEKTOVANÉ ROZMERY VŠETKÝCH STAVEBNÝCH VÝROBKOV A KONŠTRUKCIÍ JE NUTNÉ PRED ICH ZADANÍM DO VÝROBY OVIERIŤ PREMERANÍM PRIAMO NA STAVBE !
- KONŠTRUKCIE, KTORÉ NIE SÚ ZAZNÁČENÉ VO VÝKRESOVEJ DOKUMENTÁCII SA BLIŽŠIE ŠPECIFIKUJÚ POČAS REALIZÁCIE
- PRI VÝSTAVBE JE NUTNÉ DODRŽAŤ VŠETKY PREDPISY A ŠPECIFIKÁCIE PODLA NARIADENÍ VÝROBCOV MATERIÁLOV A PRVKOV, KTORÉ NIE SÚ V PROJEKTE BLIŽŠIE ŠPECIFIKOVANÉ
- PRI NEŠPECIFIKOVANÍ KRITERIÍ JE NUTNÉ DODRŽAŤ ZÁKONY, TECHNICKÉ NORMY A PREDPISY
- DODAVATEĽ STAVEBNEJ ČASŤI MOŽE MENIŤ NAVRHNUTÉ MATERIÁLY ALE MUSÍ DODRŽAŤ JEDNOLIVÉ TECHNICKÉ PARAMETRE MATERIÁLU

PÔDORYS



UPOZORNENIE

VÝSTUŽ V PODKLADNOM BETÓNE PRI OBOCH POVRCHOCH + STYKOVAŤ (PREKLADAŤ) O cca 300 mm

SÚRADNICE EXISTUJÚCEHO VRTU

Kód	Názov	Hodnota
Y	S–JTSK	510020,268 m
X	S–JTSK	1253227,285 m
Z	Bpv	183,364

Počas realizácie stavebných prác treba zabezpečiť dodržiavanie ustanovení vyhlášky č.379/90zb.súbp a sbú o bezpečnosti práce a technických zariadení. Dodávateľ stavby je povinný dodržiavať ustanovenie STN 73 0421 o príslušných rozmerových odchýlkách realizovaných konštrukcií voči projektovanému stavu. Na všetky zmeny a odlišnosti na stavbe voči projektu je potrebné upovedomiť projektanta pred ich realizáciou

Tento dokument je majetkom projektanta, nesmie byť , publikovaný, reprodukovany, upravený, alebo napodobňovaný bez súhlasu autora.

ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT ING. JAROSLAV TONHAUSER Reca 728, 92526 Reca	PROJEKTANT ING. PETER ČASO Dedina 706/31, 02952 Hruštín	VYPRACOVAL ING. PETER ČASO Dedina 706/31, 02952 Hruštín	HIP : Alla s.r.o. Ing. arch. Ivor Mečiar, ArtD.
MIESTO STAVBY Dolné Trhovište 224, 920 61 Dolné Trhovište, Slovakia	INVESTOR FOOD FARM s.r.o., Piešťanská 3, 917 03 Trnava	STAVBA Chovná hala pre kury s voľným výbehom	FORMÁT 5 x A4
OBSAH VÝKRESU STUĎŇA NA EXISTUJÚCOM VRTE HHP-1	PARÉ	DÁTUM 03/ 2023	ÚČEL RP
		PROFESIA TZB + VH	MERÍTKO 1 : 25
			Č.VÝKRESU 09

Projektant nenesie žiadnu zodpovednosť za zmeny uskutočnené bez písomného súhlasu projektanta! Tento výkres je originál, jeho kopírovanie je trestné podľa zákona č. 34/2001 Z.z.