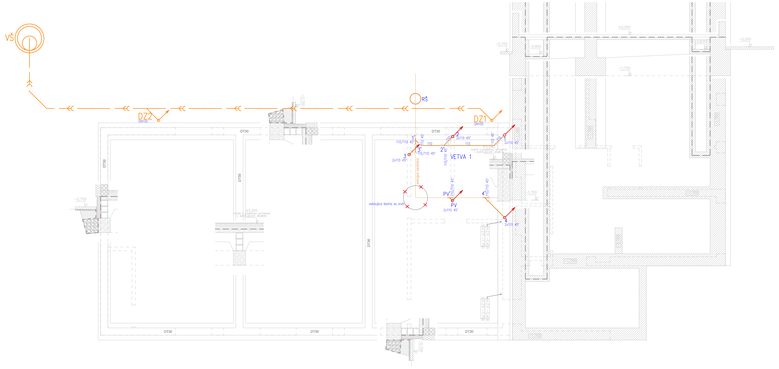

PODORYS ZÁKLADOV
PODORYS 1.NP
PODORYS STRECHY
VŠ
DZ1
DZ2
DN100
DN150
RŠ
VETVA 1
PV
existujúca šachta sa zruší
existujúca kanalizácia
1.01 VSTUP 7,70
1.02 ŠATŇA DETÍ 18,5
1.03 UMÝVÁREŇ, WC DETÍ
1.04 SPÁLŇA - HERŇA
1.05 SKLAD 4,65
1.06 HRAČKY 3,2
UPRATOVAČKA 1,76
CHODBA 9,11
SCHODISKO 10,60
SKLAD PRÁDLA 3,92
IZOLAČKA S PREDSIEŇOU
ŠATŇA DETÍ 18,9
UMÝVÁREŇ DETÍ 6,75
SPÁLŇA - HERŇA 50,28
TERASA 70,0
vstup do objektu
KANCELÁRIA 7,70
SPRCHA 1,14
ŠATŇA PERSONÁL 2,40
WC 1,20
CHODBA 9,12
IZOLAČKA S PREDSIEŇOU 7,48
RIMSA
ATIKA
SP
1,5°
WC
U
UM
S

## LEGENDA

| | |
|---|---|
| — | splašková kanalizácia ležatá PP |
| — | vnútorná splašková kanalizácia |
| — · — | označenie potrubia rozvodov cirkulácie REHAU RAUTITAN |
| — · — | označenie potrubia rozvodov studenej vody REHAU RAUTITAN |
| — · · — | označenie potrubia rozvodov teplej vody REHAU RAUTITAN |
| 1 | označenie potrubia splaškovej kanalizácie |
| DZ1 | dažďový zvod |
| | - každý zariaďovací predmet musí byť vybavený zápachovou uzávierkou |
| | - odpadová voda nesmie spätne zatekať do zápachových uzávierok |
| | - pripojovacie potrubie od zariaďovacích predmetov je prevažne vedené v drážkach v minimálnom sklone 3% |
| | - na kanalizačných stupačkách budú osadené vo výške 1m nad podlahou čistiace tvarovky |
| WC | - klozet |
| U | - umývadlo |
| UM | - umývadlo detské |
| S | - sprcha |
| PV | - podlahová vpusť |
| ⋈ | - uzatvárací ventil s vypúšťaním |
| VŠ | - vsakovacia šachta |

## POZNÁMKY :

1 Projektant ZTI nenesie zodpovednosť za prípadne zmeny v projekte vykonané bez jeho odsúhlasenia.
2 Pred realizáciou odsúhlasiť všetky prestupy ZTI potrubia cez nosné konštrukcie statikom! V prípade potreby, polohu prestupov prispôsobiť požiadavke statika stavby.
3 Polohu vedenia potrubí je potrebné zosúladiť s ostatnými profesiami. Pri križovaní potrubí s inými potrubiami je potrebné pri realizácií upraviť hrúbku izolácie podla miesta a podchodnej výšky
4 Všetky ležaté potrubia budú uložené na konzolách podla technických podkladov od dodávatela potrubia alebo zavesené na závesoch
5 Potrubia vedené cez požiarne úseky budú utesnené manžetami resp. upchávkami pre požiarne účely
6 Presný typ zariaďovacích predmetov si realizátor odsúhlasí s investorom pri realizácií
7 Prestupy cez steny budú opatrené tepelnou izoláciou, budú protihlukovo a protipožiarne zabezpečené.
8 Vnútorné inštalácie vody a kanalizácie treba previesť podla platných STN a súvisiacich predpisov.
9 Montážne firmy musia dodržať montážne predpisy použitých materiálov.
10 Všetky zabudované výrobky musia byť certifikované v zmysle platných právnych predpisov pre SR.
11 Pre rozvod studenej vody je navrhnutá tepelná izolácia typu napr. TUBOLIT DG hr. 13mm
12 Pre rozvod teplej vody je navrhnutá tepelná izolácia typu napr. TUBOLIT DG min. hr. 20mm - do D 22mm, min. hr. 30mm - od 23 do 35 mm, min. hr. rovnaká ako hrubka dimenzie potrubia.
13 VŠETKY ROZMERY PREMERAŤ PRIAMO NA STAVBE A PRÍPADNÉ ROZDIELY KONZULTOVAŤ S PROJEKTANTOM
14 POLOHU STÚPACIEHO POTRUBIA DAŽĎOVEJ, SPLAŠKOVEJ KANALIZÁCIE A PITNEJ VODY, PREVERIŤ PRI REALIZÁCIÍ NA STAVBE.
15 PRESNÝ TYP PODLAHOVÉHO VPUSTU PREVERIŤ PRED REALIZÁCIOU PODLA ZLOŽENIA PODLAHY.
16 PRI REALIZÁCII TREBA SKOORDINOVAŤ VŠETKY ROZVODY VODY, KANALIZÁCIE, VYKUROVANIA, CHLADENIA, EL. KÁBLE
17 PROTI HLUKU, TREBA KANALIZAČNÉ POTRUBIE PRI PRESTUPE CEZ STROP A STENU OPATRIŤ NÁVLEKOVOU IZOLÁCIOU, DODRŽAŤ MONTÁŽNY POSTUP
19 PROTI HLUKU, TREBA KANALIZAČNÉ POTRUBIA PRICHYTIŤ OBJÍMKAMI ,PROTI HLUKOVÝMI OD VÝROBCU, DODRŽAŤ MONTÁŽNY POSTUP
20 PRED REALIZÁCIU TREBA PREVERIŤ A DODRŽAŤ POŽIADAVKY OD ARCHITEKTA A KLIENTA
21 PRESNÉ POLOHY A POŽIADAVKY OD ARCHITEKTA A KLIENTA NIE JE SÚČASŤOU PROFESIE ZDRAVOTECHNIKY

HLAVNÝ PROJEKTANT: Ing. arch. Tomáš Machník
HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU: Ing. arch. Tomáš Machník

Koleníková

| REVÍZIA | DÁTUM | POPIS REVÍZIE | VYPRACOVAL | KONTROLOVAL |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

### MINIMÁLNE ODSTUPOVÉ VZDIALENOSTI ZVISLÝCH VEDENÍ PODĽA STN 73 6005 ROZMERY V CM

| | ELEKTRICKÉ KÁBLE | | | | PLYNOVOD | | TEPLOVOD | KABELOVOD | VODOVOD | STOKA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1kV | 10kV | 35kV | 100kV | 0,005 MPa | 0,300 MPa | | | | |
| VODOVOD | 40 | 40 | 40 | 40 | 15 | 15 | 20 | 20 | | 10 |
| STOKA | 30 | 30 | 50 | 50 | 50 | 50 | 10 | 10 | 10 | |

### MINIMÁLNE ODSTUPOVÉ VZDIALENOSTI PARALELNÝCH VEDENÍ PODĽA STN 73 6005 ROZMERY V CM

| | ELEKTRICKÉ KÁBLE | | | | PLYNOVOD | | TEPLOVOD | KABELOVOD | VODOVOD | STOKA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1kV | 10kV | 35kV | 100kV | 0,005 MPa | 0,300 MPa | | | | |
| VODOVOD | 40 | 40 | 40 | 40 | 50 | 50 | 100 | 60 | | 60 |
| STOKA | 50 | 50 | 50 | 100 | 100 | 100 | 30 | 30 | 60 | |

PRED ZAČATÍM STAVEBNÝCH PRÁC JE NUTNÉ VYTÝČIŤ JESTVUJÚCE PODZEMNÉ VEDENIA A SIETE ZA ÚČASTI ICH MAJITEĽOV PRI KRIŽOVANÍ PODZEMNÝCH A NADZEMNÝCH VEDENÍ JE NUTNÉ DODRŽIAVAŤ OCHRANNÉ PÁSMA PODĽA PLATNÝCH STN A PREDPISOV JEDNOTLIVÝCH MAJITEĽOV TÝCHTO VEDENÍ A SIETÍ

Rozmery uvedené v projekte je pri realizácii nutné prispôsobit reálnym podmienkam a mieram vzniknutým na stavbe! Dodávateľ stavby je povinný realizovať práce podľa platnýh STN a podľa technologických, výrobných a bezpečnostných predpisov.Všetky zmeny, ktoré nastanú počas realizácie stavebných prác a nie sú zohľadnené v PD, je nutné bezodkladne konzultovať s HIP.

Tento výkres a jeho časti sú originál a sú duševným majetkom autorov.
Kopírovanie, rozmnožovanie a publikovanie výkresu a jeho častí je bez súhlasu autorov trestné podľa § 24, zákona č.618/2003 z.z.

ZODP.PROJEKTANT: ING.KOLENÍKOVÁ Koleníková
HL.INŽ.UCELENEJ ČASTI: ING.KOLENÍKOVÁ Koleníková
HL.INŽ.PROJEKTU: Ing. arch. Tomáš Machník
VYPRACOVAL: ING.KOLENÍKOVÁ Koleníková
KONTROLOVAL: ING.KOLENÍKOVÁ Koleníková
OKRES STAVBY: MARTIN
OBJEDNÁVATEĽ: OBEC BLATNICA

SPRACOVATEĽ:
Ing. Darina Koleníková
Bodorová 25
038 45 Malý Čepčín
tel. č. +421917 238 218
darinakolenikova@gmail.com

STAVBA: MŠ BLATNICA, PRÍSTAVBA
obec BLATNICA

OBJEKT: ZDRAVOTECHNIKA

PRÍLOHA:
**VNÚTORNÉ INŠTALÁCIE PôDORYSY**

STUPEŇ DSP
FORMÁT 20XA4
DÁTUM 03/2021
MIERKA 1:50
Č.ZÁKAZKY 14/2021
Č.ARCH. 14/2021
ČASŤ DOKUMENTÁCIE
DRUH PROJEKTU: VODOHOSPODÁRSKE STAVBY
ČÍSLO SADY
ČÍSLO PRÍLOHY 02