



LEGENDA POTRUBÍ:

- K1** - STÚPACIE POTRUBIE SPLAŠKOVEJ KANALIZÁCIE
D1 - STÚPACIE POTRUBIE DAŽĐOVEJ KANALIZÁCIE
- - ROZVOD SPLAŠKOVEJ KANALIZÁCIE (ODHLUČNEVÝ SYSTÉM PE)
— - ROZVOD DAŽĐOVEJ KANALIZÁCIE (ODHLUČNENÝ SYSTÉM PE)
— - ROZVOD KANALIZÁCIE PRE ODVOD KONDENZÁTU (HT, PP)
- - PREBIEHAJÚCE ODPADOVÉ POTRUBIE

ZARIAĎOVACIE PREDMETY A PRÍSLUŠENSTVO

- D DREZ V KUCHYNSKEJ LINKE, 2x ROHOVÝ VENTIL DN15, STOJANKOVÁ BATÉRIA
U UMÝVADLO š. 600mm, BATÉRIA STOJANKOVÁ, 2x ROHOVÝ VENTIL, ODPADOVÁ SÚPRAVA S UZATVÁRATELNÝM KRYTOM, ZÁPACHOVÝ UZÁVER
Ui UMÝVADLO BEZBARIEROVÉ š. 650mm, BATÉRIA STOJANKOVÁ, 2x ROHOVÝ VENTIL, ODPADOVÁ SÚPRAVA S UZATVÁRATELNÝM KRYTOM, ZÁPACHOVÝ UZÁVER, 2x MADLO
WC ZÁVESNÁ MISA + SEDÁTKO
PREDSTENOVÝ SYSTÉM PRE ZÁVESNÉ WC + MANUÁLNY SPLACHOVAČ
Wci ZÁVESNÁ MISA PRE IMOBILNÝCH + SEDÁTKO, 2x MADLO
PREDSTENOVÝ SYSTÉM PRE ZÁVESNÉ WC + MANUÁLNY SPLACHOVAČ
VY ZÁVESNÁ VÝLEVKA, BATÉRIA
PREDSTENOVÝ SYSTÉM PRE VÝLEVKU
P PISOÁR ZÁVESNÝ, ROHOVÝ VENTIL, ZÁPACHOVÝ UZÁVER

ZARIAĎOVACIE PREDMETY A PRÍSLUŠENSTVO

- H POŽIARNY HYDRANT A25/30 DN25
HADICOVÝ NAVIJAK S TVAROVO STÁLOU HADICOU Dĺžky 30m, HADICA DN25
ZUK ZÁPACHOVÁ UZÁVIERKA PRE ODVOD KONDENZÁTU DN40, PRIETOK MAX. 0,37l/s
PVH PRÍVZDUŠŇOVACIA HLAVICA DN110 S DVOJITOU VZDUCHOVOU IZOLÁCIOU
VH... VETRACIA HLAVICA PRÍSLUŠNEJ DIMENZIE, ODVETRANIE Cez STRECHU
SV... STREŠNÝ VPUST PRÍSLUŠNEJ DIMENZIE, VERTIKÁLNY S TEPELNE IZOLOVANÝM ODTOKOM
TV... TERASOVÝ VPUST PRÍSLUŠNEJ DIMENZIE, VERTIKÁLNY S TEPELNE IZOLOVANÝM ODTOKOM
TM... TESNIACA MANŽETA PRE PRESTUPY POTRUBÍ S BITUMENOVOU MANŽETOU
ČT... ČISTIACI KUS PRÍSLUŠNEJ DIMENZIE
UV UZATVÁRACÍ VENTIL S VYPÚŠŤANÍM PRÍSLUŠNEJ DIMENZIE
UV+V UZATVÁRACÍ VENTIL S VYPÚŠŤANÍM PRÍSLUŠNEJ DIMENZIE
BA295 ZÁBRANA VOČI SPÄTNÉMU PRIETOKU PODLA STN EN 1717 PODLA PRÍSLUŠNEJ DIMENZIE

UPOZORNENIE:

- PROJEKTANT NENESIE ZODPOVEDNOSŤ ZA ZMENY VYKONANÉ BEZ JEHO PÍSMENNÉHO SÚHLASU
- PRESTUPY ROZVODNÝCH A VODOVODNÝCH POTRUBÍ V OBJEKTE Cez POŽIARNE STROPY A POŽIARNE STENY, MUSIA BYŤ UTESNENÉ MÁKKÝMI PROTIPOŽIARNYMI UPCHÁVKAMI S POŽADOVANOU POŽIARNOU ODOLNOSŤOU OD EI 30 MINÚT AŽ PO NAJVIAC EI 90 MINÚT,
- KANALIZAČNÉ POTRUBIA MUSIA BYŤ NAVIAC DOPLNENÉ AJ O TESNIACE PROTIPOŽIARNE MANŽETY S POŽADOVANOU POŽIARNOU ODOLNOSŤOU OD EI 30 MINÚT AŽ PO NAJVIAC EI 90 MINÚT,
- MANŽETY VODOROVNÝCH POTRUBÍ MUSIA BYŤ UMIESTNENÉ A KOTVENÉ Z OBIDVOCH STRÁN ZVISLÝCH POŽIARNYCH STIEN OBJEKTU - PODROBNOSTI VIŤ PROFESIA PROTIPOŽIARNA OCHRANA,
- PITNÁ VODA MUSÍ BYŤ CHRÁNENÁ PRED ZNEČIŠTENÍM PODLA STN EN 1717,
- PRI MONTÁŽI ZDRAVOTECHNIKY MUSIA BYŤ DODRŽANÉ PRÍSLUŠNÉ NORMY STN, PLATNÉ VYHLÁSKY, BEZPEČNOSTNÉ PREDPISY
- PRED NAMONTOVANÍM A ZAPOJENÍM POTRUBÍ, SANITÁRNYCH ZARIADENÍ JE NUTNÉ DODRŽAŤ VŠETKY TECHNOLOGICKÉ A MONTÁŽNE PREDPISY UVÁDZANÉ JEDNOTLIVÝMI VÝROBCAMI MATERIÁLOV A ZARIADENÍ,
- ROZTĚČE ZÁVESOV POTRUBÍ A VZDIALENOSTI PEVNÝCH BODOV TREBA DODRŽAŤ PODLA KONKRÉTNE POUŽITÉHO POTRUBNÉHO MATERIÁLU V SÚLADE S JEHO MONTÁŽNYM PREDPISOM,
- NOVÉ PRIERAZY V STROPNÝCH A NOSNÝCH KONŠTRUKCIÁCH JE NUTNÉ ODSÚHLASIŤ STATIKOMI,
- V LEŽATEJ ODPADOVEJ KANALIZÁCIÍ JE ZAKÁZANÉ POUŽÍVAŤ 90° KOLENÁ; JE POTREBNÉ POUŽÍŤ 2x45° KOLENÁ!
- NÁPOJENIE STUPAČKY NA LEŽATÚ KANALIZÁCIU BUDE Cez DVE KOLENÁ 45°+ 250mm ROVNÝ KUS,
- NÁPOJENIE ODBOČKY BUDE POD 45° PRI LEŽATEJ KANALIZÁCIÍ. PRI ZVISLEJ TO BUDE POD 30,45,60,89°;
- KANALIZÁCIA V BUDOVE BUDE Z ODHLUČNENÉHO POTRUBIA PE V ZEMI BUDE KG2000 PP
- SPLAŠKOVÚ A DAŽĐOVÚ KANALIZÁCIU V BUDOVE NEZAPÁJAŤ MEDZI SEBOU DO JEDNOTNEJ KANALIZÁCIE!
- MINIMÁLNY SPÁD LEŽATEJ SPLAŠKOVEJ KANALIZÁCIE JE 1‰ - 1cm/m (DN160), 2‰ - 2cm/m (DN100/125),
- MINIMÁLNY SPÁD PRÍPÁJACIEHO KANALIZAČNÉHO PORTUBIA OD ZARIAĎOVACÍCH PREDMETOV JE 3‰ - 3cm/m,
- VŠETKY KANALIZAČNÉ STUPAČKY BUDÚ VYBAVENÉ ČISTIACIMI TVAROVKAMI UMIESTNENÝMI 1m NAD PODLAHOU, PRED ZMENOU ZO STUPACIEHO NA LEŽATÉ POTRUBIE,
- UCHYTENIE KANALIZÁCIE POD STROPOM A NA STENE STUPAČKY - BUDE VYHOTOVENÉ V ZMYSLE PREVÁDZKOVÉHO PREDPISU ODÁVATEĽA POTRUBIA, ZÁVESNÝ SYSTÉM NIE JE SÚČASŤOU TOHTO PROJEKTU,
- POUŽITÉ MATERIÁLY A ZARIADENIA SLUŽIA LEN AKO VZOROVÉ RIŠENIA
- JE MOŽNÉ POUŽÍŤ KVALITATÍVNE A TECHNICKY ROVNOCENNÉ MATERIÁLY, A ZARIADENIA
- SPODNÉ HRANY KANALIZAČNÝCH POTRUBÍ (S.H.) SÚ KÓTOVANÉ OD ±0,000 PRÍSLUŠNEJ PODLAHY
- OSI VODOVODNÝCH POTRUBÍ (OS) SÚ KÓTOVANÉ OD ±0,000 PRÍSLUŠNEJ PODLAHY

Ing. Branislav Kollár
autor: stav. inžinier

Kreslil:
Mgr. Michal Kováčik

Investor:
**Banskobystrický
samosprávny kraj
Nám. SNP 23 Banská
Bystrica 97401**

Údaje o stavbe:
Stredná odborná škola
informačných technológií
centrum celoživotného a
odborného vzdelávania a
prípravy pre industry 4.0

Kraj: Banskobystrický
Okres: Banská Bystrica
Katastr.úz: Banská Bystrica
Parcela č.: 2532/4

Údaje o projekte:
Arch.č.: 435/23
Dátum: 18.5.2023
Stupeň: JPDSP
Profesia: Zdravotechnika
Staveb.obj: SOŠ/IT
Formát: 840x420
Mierka: 1:50
Rev.: #ID revize

Názov výkresu

**Schéma
kanalizácie**

č. výkresu č. paré

ZT06