



- 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 PRIVZDUŠŇOVACIA HLAVICA DN110 S DVOJITOU VZDUCHOVOU IZOLÁCIOU
 - VH... VETRACIA HLAVICA PRÍSLUŠNEJ DIMENZIE, ODVETRANIE CEZ STRECHU
 - SV... STREŠNÝ VPUSŤ PRÍSLUŠNEJ DIMENZIE, VERTIKÁLNY S TEPELNE IZOLOVANÝM ODTOKOM
 - TV... TERASOVÝ VPUSŤ PRÍSLUŠNEJ DIMENZIE, VERTIKÁLNY S TEPELNE IZOLOVANÝM ODTOKOM
 - TM... TESNIACA MANŽETA PRE PRESTUPY POTRUBÍ S BITUMENOVOU MANŽETOU
 - ČT... ČISTIACI KUS PRÍSLUŠNEJ DIMENZIE
 - UV UZATVÁRACÍ VENTIL PRÍSLUŠNEJ DIMENZIE
 - UV+V UZATVÁRACÍ VENTIL S VYPÚŠŤANÍM PRÍSLUŠNEJ DIMENZIE
 - BA295 ZÁBRANA VOČI SPÄTNÉMU PRIETOKU PODLA STN EN 1717 PODLA PRÍSLUŠNEJ DIMENZIE

- LEGENDA POTRUBÍ:
- V1 STÚPACIE POTRUBIE VODOVODU STUDENEJ VODY
 - VP1 STÚPACIE POTRUBIE POŽIARNEHO VODOVODU
 - ROZVOD STUDENEJ PITNEJ VODY (HLAVNÉ ROZVODY, STÚPACIE A PRIPOJOVACIE PEXc-AL-PEXc)
 - ROZVOD TEPLEJ VODY (HLAVNÉ ROZVODY, STÚPACIE A PRIPOJOVACIE PEXc-AL-PEXc)
 - ROZVOD CÍRKULÁCIE TEPLEJ VODY (STÚPACIE POTRUBIE A HLAVNÉ ROZVODY PEXc-AL-PEXc)
 - ROZVOD POŽIARNEJ VODY (UHLÍKOVÁ OCEL)

UPOZORNENIE:

- PROJEKTANT NENESIE ZODPOVEDNOSŤ ZA ZMENY VYKONANÉ BEZ JEHO PÍSOMNÉHO 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 OBOIDVOCH STRÁN ZVISLÝCH POŽIARNÝCH STIEN OBJEKTU - PODROBNOSTI VIĎ PROFESIA PROTIPOŽIARNA OCHRANA,
- PITNÁ VODA MUSÍ BYŤ CHRÁNENÁ PRED ZNEČISTENÍM PODLA STN EN 1717,
- PRI MONTÁŽI ZDRAVOTECHNIKY MUSIA BYŤ DODRŽANÉ PRÍSLUŠNÉ NORMY STN, PLATNÉ VYHLÁŠKY, 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 MONTÁŽNÝM PREDPISOM,
- NOVÉ PRIERAZY V STROPNÝCH A NOSNÝCH KONŠTRUKCIÁCH JE NUTNÉ ODSÚHLASIŤ STATIKOMI,
- V LEŽATEJ ODPADOVEJ KANALIZÁCIÍ JE ZAKÁZANÉ POUŽÍVAŤ 90° KOLENÁ! JE POTREBNÉ POUŽIŤ 2x45° KOLENÁ!
- NAPOJENIE STUPAČKY NA LEŽATÚ KANALIZÁCIU BUDE CEZ DVE KOLENÁ 45°+ 250mm ROVNÝ KUS,
- NAPOJENIE ODOBOČKY 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 DAŽĎOVÚ 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 DODÁVATEĽA POTRUBIA, ZÁVESNÝ SYSTÉM NIE JE SÚČASŤOU TOHTO PROJEKTU,
- POUŽITÉ MATERIÁLY A ZARIADENIA SLUŽIA LEN AKO VZOROVÉ RIŠENIA
- JE MOŽNÉ POUŽIŤ KVALITATÍVNE A TECHNICKY ROVNOCCENNÉ 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

ADIZ

ARCHITEKTÚRA A DIZAJN

Zodp. projektant:

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 industriu 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:

735x297

Mierka:

1:50

Rev.:

#ID revízie

Názov výkresu

Schéma vodovodu

č. výkresu

č. paré

ZT05