



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
- P PISOÁR ZÁVESNÝ, ROHOVÝ VENTIL, ZÁPACHOVÝ UZÁVER
- PVH PRIVZDUŠŇOVACIA HLAVICA DN110 S DVOJITOU VZDUCHOVOU IZOLÁCIOU
- VH... VETRACIA HLAVICA PRÍSLUŠNEJ DIMENZIE, ODVETRANIE CEZ STRECHU
- SV... STREŠNÝ 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 PRÍSLUŠNEJ DIMENZIE
- UV+V UZATVÁRACÍ VENTIL S VYPÚŠŤANÍM PRÍSLUŠNEJ DIMENZIE
- RV TERMOSTATICKÝ VENTIL NA CIRKULÁCIU TEPLEJ VODY

TEPELNÁ IZOLÁCIA - TEPLÁ VODA A CIRKULÁCIA

MINIMÁLNA HRúbKA TEPELNEJ IZOLÁCIE ROZVODOV TEPLEJ VODY A CIRKULÁCIE V BUDOVÁCH  
PRE IZOLAČNÝ MATERIÁL S TEPELOU VODIVOSŤOU 0,035 W.m.K-1 PRI TEPLOTE 0 °C

VNÚTORNÝ PRIEMER POTRUBIA ALEBO ARMATÚRY	MINIMÁLNA HRúbKA IZOLÁCIE
DO 22mm	20mm
OD 23mm DO 35mm	30mm
OD 36mm DO 100mm	ROVNAKÁ AKO VNÚTORNÝ PRIEMER POTRUBIA
NAD 100mm	100mm

ROZVODY A ARMATÚRY PODĽA RIADKU 1 AŽ 4 V DRÁŽKACH A PRESTUPOCH STROPŮV, POTRUBIA VO VYKUROVANÝCH PRIESTORCH, PRIPOJOVACIE POTRUBIA DO DĹŽKY 8m	50% POŽIADAVIEK RIADKOV 1 AŽ 4
--	--------------------------------

IZOLÁCIA PROTI OROSOVANIU - STUDENÁ VODA

MINIMÁLNA HRúbKA IZOLÁCIE PROTI OROSOVANIU ROZVODOV V BUDOVÁCH  
PRE IZOLAČNÝ MATERIÁL S TEPELOU VODIVOSŤOU 0,040 W.m.K-1 PRI TEPLOTE 0 °C

ULOŽENIE POTRUBIA	MINIMÁLNA HRúbKA IZOLÁCIE
POTRUBIE VOĽNE ULOŽENÉ: - V NEVYKUROVANOM PRIESTORE ALEBO MIESTNOSTI - VO VYKUROVANEJ MIESTNOSTI	4mm 9mm
POTRUBIE V DRÁŽKE, STÚPACIE POTRUBIE: - BEZ INÉHO TEPELNÉHO POTRUBIA - VEDĽA VEDENÉHO TEPELNÉHO POTRUBIA	4mm 13mm
POTRUBIE NA STROPNEJ KONŠTRUKCII	4mm

LEGENDA POTRUBÍ:

- V1 - STÚPACIE POTRUBIE VODOVODU STUDENEJ VODY
- ROZVOD STUDENEJ PITNEJ VODY  
(HLAVNÉ ROZVODY, STÚPACIE A PRIPOJOVACIE PEXc-Al-PEXc)
- ROZVOD TEPLEJ VODY  
(HLAVNÉ ROZVODY, STÚPACIE A PRIPOJOVACIE PEXc-Al-PEXc)
- ROZVOD CIRKULÁCIE TEPLEJ VODY  
(STÚPACIE POTRUBIE A HLAVNÉ ROZVODY PEXc-Al-PEXc)

UPOZORNENIE:

- PROJEKTANT NENESIE ZODPOVEDNOSŤ ZA ZMENY VÝKONANÉ BEZ JEHO PÍSO MNÉHO SÚHLASU
- PRESTUPY ROZVODNÝCH A VODOVODNÝCH POTRUBÍ V OBJEKTE CEZ POŽIARNE STROPY A POŽIARNE STENY, MUSIA BYŤ UTESNENÉ MÄKKÝMI 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 VIÍD PROFESIA PROTIPOŽIARNA OCHRANA,
- PITNÁ VODA MUSÍ BYŤ CHRÁNENÁ PRED ZNEČISTENÍM PODĽA 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,
- ROZTEČE ZÁVESOV POTRUBÍ A VÝDIALENOSTI PEVNÝCH BODOV TREBA DODRŽAŤ PODĽA KONKRÉTNE POUŽITÉHO POTRUBNÉHO MATERIÁLU V SÚĽADE S JEHO MONTÁŽNÝM PREDPISOM,
- NOVÉ PRIERAZY V STROPNÝCH A NOSNÝCH KONŠTRUKCIIACH JE NUTNÉ ODSÚHLASIŤ STATIKOMI,
- V LEŽATEJ ODPADOVEJ KANALIZÁCII JE ZAKÁZANÉ POUŽÍVAŤ 90° KOLENÁ! JE POTREBNÉ POUŽÍŤ 2x45° KOLENÁ!
- NÁPOJENIE STUPAČKY NA LEŽATÚ KANALIZÁCIU BUDE CEZ DVE KOLENÁ 45°+ 250mm ROVNÝ KUS,
- NÁPOJENIE ODOBOČKY BUDE POD 45° PRI LEŽATEJ KANALIZÁCII. PRI ZVISLEJ TO BUDE POD 30,45,60,89°;
- KANALIZÁCIA V BUDOVE BUDE Z ODHLUČNENÉHO POTRUBIA PE V ZEMI BUDE K62000 PP
- SPLAŠKOVÁ A DAŽĎOVÁ KANALIZÁCIU V BUDOVE NEZAPÁJAJÚ MEDZI SEBOU DO JEDNOTNEJ KANALIZÁCIE!
- MINIMÁLNY SPÁD LEŽATEJ SPLAŠKOVEJ KANALIZÁCIE JE 1‰ - 1cm/m (DN160), 2‰ - 2cm/m (DN100/125),
- MINIMÁLNY SPÁD PRÍPÁJACIEHO KANALIZAČNÉHO POTRUBIA 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 DO DÁVATEĽA POTRUBIA, ZÁVESNÝ SYSTÉM NIE JE SÚČASŤOU TOHTO PROJEKTU,
- POUŽITÉ MATERIÁLY A ZARIADENIA SLUŽIA LEN AKO VZOROVÉ RIEŠENIA
- 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

# ADIZ

ARCHITEKTÚRA A DIZAJN

Zodp. projektant:

Ing. Branislav Kollár

Kreslil:

Mgr. Michal Kováčik

Investor:

**Banskobystrický samosprávny kraj**  
Nám. SNP 23 Banská Bystrica 974 01

Údaje o stavbe:

**Prístavba objektu strednej zdravotníckej školy**

Kraj:

Banskobystrický

Okres:

Banská Bystrica

Katastr.úz.:

Banská Bystrica

Parcela č.:

2514/1; 3; 4; 15; 16; 122

Údaje o projekte:

Arch.č.: 434/23  
Dátum: 04.07.2023  
Stupeň: JP  
Profesia: Zdravotníctvo  
Stavob.obj: 1050x297  
Formát: 1:50  
Mierka: 1:50  
Rev.:

Názov výkresu

Schéma vodovodu

č. výkresu

08

č. paré