



ZARIAĎOVACIE PREDMETY A PRÍSLUŠENSTVO

- D DREZ V KUCHÝNSKEJ LINKE, 2x ROHOVÝ VENTIL DN15, STOJANKOVÁ BATÉRIA
- U UMÝVADLO š. 600mm, BATÉRIA STOJANKOVÁ, 2x ROHOVÝ VENTIL, ODPADOVÁ SÚPRAVA S UZATVÁRATELÝM KRYTOM, ZÁPACHOVÝ UZÁVER
- Ui UMÝVADLO BEZBARIEROVÉ š. 650mm, BATÉRIA STOJANKOVÁ, 2x ROHOVÝ VENTIL, ODPADOVÁ SÚPRAVA S UZATVÁRATELÝM 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, ODVETRAKOVÝ SYSTÉM
- SV... STREŠNÝ 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
- RV TERMOSTATICKÝ VENTIL NA CIRKULÁCIU TEPLEJ VODY

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)

LEGENDA POTRUBÍ:

- K1 - STÚPACIE POTRUBIE SPLAŠKOVEJ KANALIZÁCIE
- D1 - STÚPACIE POTRUBIE DAŽĎOVEJ KANALIZÁCIE
- ROZVOD SPLAŠKOVEJ KANALIZÁCIE (ODHLUČNEVÝ SYSTÉM PE)
- ROZVOD DAŽĎOVEJ KANALIZÁCIE (ODHLUČNENÝ SYSTÉM PE)
- PREBIEHAJÚCE ODPADOVÉ POTRUBIE

UPOZORNENIE:

- PROJEKTANT NENESIE ZODPOVEDNOSŤ ZA ZMENY VYKONANÉ BEZ JEHO PÍSMENNÉHO SÚHLASU
- PRESTUPY ROZVODNÝCH A VODOVODNÝCH POTRUBÍ V OBJEKTE ČEZ POŽIARNE STROPY A POŽIARNE STENY, MUSIA BYŤ UTESENENÉ MÁKKÝMI PROTIPOŽIARNYMI UPCHÁVKAMI S POŽADOVANOU POŽIARNOU ODOLNOSŤOU OD EI 30 MINÚT AŽ PO NÁVIAC EI 90 MINÚT,
- KANALIZAČNÉ POTRUBIA MUSIA BYŤ NÁVIAC DOPLNENÉ AJ O TESNIACE PROTIPOŽIARNE MANŽETY S POŽADOVANOU POŽIARNOU ODOLNOSŤOU OD EI 30 MINÚT AŽ PO NÁVIAC EI 90 MINÚT,
- MANŽETY VODOROVNÝCH POTRUBÍ MUSIA BYŤ UMIESŤENÉ A KOTVENÉ Z OBOVOCH STRÁN ZVISLÝCH POŽIARNÝCH STIEN OBJEKTU - PODROBNOSTI VIĎ PROFESIA PROTIPOŽIARNA OCHRANA,
- PITNÁ VODA MUSÍ BYŤ CHRÁNENÁ PRED ZNEČIŠTENÍM 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 UDVÁŽANÉ JEDNOTLIVÝMI VÝROBCAMI MATERIÁLOV A ZARIADENÍ,
- ROZTIEČE 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 ODSÚHLAŠIŤ STATIKOMI,
- V LEŽATEJ ODPADOVEJ KANALIZÁCIÍ JE ZAKÁZANÉ POUŽÍVAŤ 90° KOLÉNÁ! JE POTREBNÉ POUŽIŤ 2x45° KOLÉNÁ!
- NÁPOJENIE STUPAČKY NA LEŽATÚ KANALIZÁCIU BUDE ČEZ DVE KOLÉNÁ 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 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 PRÍPÁČIEHO KANALIZAČNÉHO PORTUBIA OD ZARIAĎOVACÍCH PREDMETOV JE 3‰ - 3cm/m,
- VŠETKY KANALIZAČNÉ STUPAČKY BUDÚ VYBAVENÉ ČISTIACIMI TVAROVKAMI UMIESŤENÝMI 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 ROVNOCENNÉ MATERIÁLY, A ZARIADENIA
- SPÔDNÉ HRANY KANALIZAČNÝCH POTRUBÍ (S.H.) SÚ KÓTOVANÉ OD ±0,000 PRÍSLUŠNEJ PODLAHY
- OSI VODOVODNÝCH POTRUBÍ (OS) SÚ KÓTOVANÉ OD ±0,000 PRÍSLUŠNEJ PODLAHY

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 PODLA RIADKU 1 AŽ 4 V DRÁŽKACH A PRESTUPOCH STROPOV, POTRUBIA VO VYKUROVANÝCH PRIESTORoch, 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 VOLNE ULOŽENÉ: - V NEVYKUROVANOM PRIESTORE ALEBO MIESTNOSTI - VO VYKUROVANEJ MIESTNOSTI	4mm 9mm
POTRUBIE V DRÁŽKE, STÚPACIE POTRUBIE: - BEZ INÉHO TEPELNÉHO POTRUBIA - VEDCA VEDENÉHO TEPELNÉHO POTRUBIA	4mm 13mm
POTRUBIE NA STROPNEJ KONŠTRUKCII	4mm

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; 5; 6; 122

Údaje o projekte:
Arch.č.: 434/23
Dátum: 04.07.2023
Stupeň: JP
Profesia: Zdravotechnika
Staveb.obj:
Formát: 1260x297
Mierka: 1:50
Rev.:

Názov výkresu
Pôdorys 1.NP

č. výkresu 03 **č. paré**