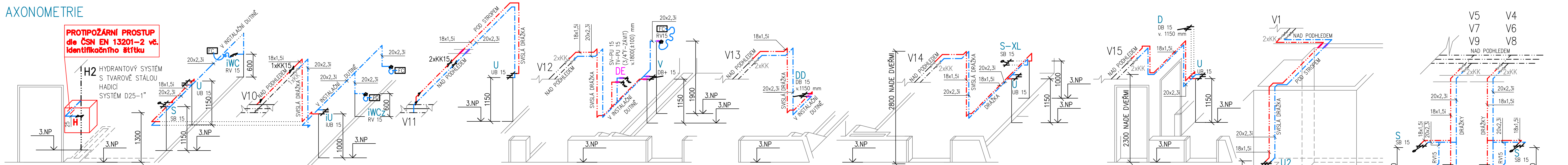


AXONOMETRIE



LEGENDA ZAŘ. PŘEDMĚTŮ

- D – DŘEZ – ZÁPUSTNÝ, DO LINKY, NEREZ
D2 – DŘEZ KULATÝ – ZÁPUSTNÝ, DO LINKY, NEREZ
DD – DVOJDŘEZ – ZÁPUSTNÝ, DO LINKY, NEREZ
DD2 – DVOJDŘEZ ASYMETRICKÝ – ZÁPUSTNÝ, DO LINKY, NEREZ
U2 – UMYVADLO KULATÉ – ZÁPUSTNÉ, DO LINKY, NEREZ
DB – DŘEZOVÁ BATERIE NÁSTĚNNÁ JEDNOPÁKOVÁ S OTOČNÝM RAMINKEM – CHROM
– 1150 mm NAD ČISTOU PODLAHOU

- DE – DEZINFЕКТОР – ZAJISTI STAVEBNÍK
2x PU – PRAČKOVÝ UZÁVĚR – KOHOUT DN 15 PRO SV A TV (>18 l/min. > 1 bar, max 60 °C)
– UMÍSTĚNÝ NAD SPOTŘEBIČEM – 3/4" VNĚJŠÍ ZÁVIT PRO PŘIPOJENÍ HADICE SPOTŘEBIČE
– UMÍSTĚNÝ VLEVO OD SPOTŘEBIČE
– VZDÁLENOST OD OSY – NUTNO PŘÍPADOBÍ VYBRANÉMU TYPU SPOTŘEBIČE (DEZINFЕКТОРU)
– VE VÝŠI – v. 1800(±100) mm NAD ČISTOU PODLAHOU – NUTNO PŘÍPADOBÍ VYBRANÉMU TYPU SPOTŘEBIČE

- H – NOVÝ HYDRANTOVÝ SYSTÉM

- M – MYČKA NÁDOBÍ – VESTAVNÁ – 600x600 mm – ZAJISTI STAVEBNÍK
PU – PRAČKOVÝ UZÁVĚR – KOHOUT DN 15
– 3/4" VNĚJŠÍ ZÁVIT PRO PŘIPOJENÍ HADICE SPOTŘEBIČE
– UMÍSTĚNÝ VLEVO OD SPOTŘEBIČE
– VZDÁLENOST OD OSY – MIN. 400 mm MAX. 600 mm
– VE VÝŠI – MIN. 400 mm MAX. 1200 mm NAD ČISTOU PODLAHOU

- S – SPRCHOVÝ KOUT – VYSPÁDOVANÁ PODLAHA – VIZ STAVEBNÍ ČÁST
S2 – SPRCHOVÝ KOUT – VYSPÁDOVANÁ PODLAHA – VIZ STAVEBNÍ ČÁST
S-XL – SPRCHOVÝ KOUT – VYSPÁDOVANÁ PODLAHA – VIZ STAVEBNÍ ČÁST
SB – SPRCHOVÁ BATERIE NÁSTĚNNÁ JEDNOPÁKOVÁ S RŮŽICÍ A DRŽÁKEM – CHROM
– 1150 mm NAD ČISTOU PODLAHOU, (V 317-KOUPELNA, 1000 mm NAD ČISTOU PODLAHOU)

- U – UMYVADLO 500x400 mm – STANDARD, KERAMIKA
UB – UMYVADLOVÁ BATERIE NÁSTĚNNÁ JEDNOPÁKOVÁ – CHROM, 1150 mm NAD ČISTOU PODLAHOU

- IU – UMYVADLO PRO ZTP – 595x400 mm – STANDARD, KERAMIKA
IUB – UMYVADLOVÁ BATERIE NÁSTĚNNÁ JEDNOPÁKOVÁ S PRODLOUŽENOU PÁKOU PRO ZTP – CHROM
– 1000 mm NAD ČISTOU PODLAHOU

- V – VÝLEVKVA STOJACÍ – 475 mm x 350 mm x 390 mm – KERAMIKA
– HRANA MISY 390 mm NAD PODLAHOU
– VODOROVNÝ ODPAD, VÝŠKA ODPADU 180 mm NAD ČISTOU PODLAHOU
DB+ – DŘEZOVÁ BATERIE NÁSTĚNNÁ JEDNOPÁKOVÁ S PRODLOUŽENÝM OTOČNÝM RAMINKEM – CHROM
– 1150 mm NAD ČISTOU PODLAHOU
– NÁDRŽKA S ŮSPORNÝM SPLACHOVÁNÍM VYSOKOPOLOŽENÁ – VRCHNÍ HRANA 2100 mm NAD Č. PODLAHOU
– SPLACHOVACÍ TRUBKA Z VYSOKOPOLOŽENÉ NÁDRŽKY DN 50
– 1 KS ROHOVÝ VENTIL DN 15, VÁLCOVÁ RUKOJEŤ, CHROM, 1900 mm NAD ČISTOU PODLAHOU
– TLAKOVÁ FLEXI HADIČKA FF 3/8"x1/2" 100 cm, PN10

- WC – STOJÍCÍ KOMBINAČNÍ MISA WC – 620 mm x 380 mm x 770 mm – KERAMIKA
– HRANA MISY 400 mm NAD PODLAHOU
+ SEDÁTKO S POKLOPEM
– NÁDRŽKA S ŮSPORNÝM SPLACHOVÁNÍM
RV15 – 1 KS ROHOVÝ VENTIL DN 15, VÁLCOVÁ RUKOJEŤ, CHROM, 600 mm NAD ČISTOU PODLAHOU
– TLAKOVÁ FLEXI HADIČKA FF 3/8"x1/2" 100 cm, PN10

- IWC – STOJÍCÍ KOMBINAČNÍ MISA WC ZVÝŠENÁ (PRO ZTP) – 670 mm x 380 mm x 835 mm – KERAMIKA
– HRANA MISY 480 mm NAD PODLAHOU
+ SEDÁTKO S POKLOPEM
+ SKLOPNÉ MADLO A PEVNÉ MADLO VIZ STAVEBNÍ ČÁST
– NÁDRŽKA S ŮSPORNÝM SPLACHOVÁNÍM
RV15 – 1 KS ROHOVÝ VENTIL DN 15, VÁLCOVÁ RUKOJEŤ, CHROM, 600 mm NAD ČISTOU PODLAHOU
– TLAKOVÁ FLEXI HADIČKA FF 3/8"x1/2" 100 cm, PN10
– VODOROVNÝ ODPAD, VÝŠKA ODPADU 185 mm NAD ČISTOU PODLAHOU

- IWCz – ZÁVĚSNÁ MISA WC – PRO ZTP 700 mm x 360 mm x 380 mm – KERAMIKA
– HRANA MISY ZÁVĚŠENA VE VÝŠCE 450 mm
+ SEDÁTKO S POKLOPEM
+ SKLOPNÉ MADLO A PEVNÉ MADLO VIZ STAVEBNÍ ČÁST
– PODOMÍTKOVÁ NÁDRŽKA S ŮSPORNÝM SPLACHOVÁNÍM V ZÁVĚSNÉM MODULU
RV15 – PŘIPOJENÍ RV 1/2" S INTEGROVANÝM ROHOVÝM VENTILEM + TLAKOVÁ FLEXI HADIČKA
– VODOROVNÝ ODPAD, VÝŠKA ODPADU ~305 mm NAD ČISTOU PODLAHOU (DLE VÝŠKY ZÁVĚŠENÍ)

- FC – SPLACHOVACÍ ARMATURA/NÁDRŽKA

VŠEOBECNÁ POZNÁMKA:

NOVÉ ČÁSTI NAVRŽENÉHO ROZVODU VODY BUDOU NAPOJENY NA STÁVAJÍCÍ JIŽ DŘÍVE REKONSTRUOVANÉ POTRUBÍ V HLAVNÍ CHODBĚ 322. POTRUBÍ BUDE NAPOJENO ZA KULOVÝMI KOHOUTY STÁVAJÍCÍCH VĚTVÍ. ZA KULOVÝMI KOHOUTY BUDE STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ KOMPLETNĚ VYMĚNĚNO A NEVYHOVUJÍCÍ ROZVODY BUDOU DEMONTOVÁNY. U VĚTVĚ V10 BUDE VYSAZENÁ NOVÁ ODBOČKA TV. U VĚTVĚ V11 BUDE VYSAZENÁ NOVÁ ODBOČKA TV I SV – PRO MOŽNOST PROVEDENÍ VYSAZENÍ ODBOČEK JE NUTNO ZASTAVIT SV A TV NA PODLAŽNÍM PÁTEROVÉM ROZVODU U STOUPACÍHO POTRUBÍ S1. V PŘÍPADĚ STOUPACÍHO POTRUBÍ POŽÁRNÍHO VODOVODU H2, BUDE PROVEDENA NOVÁ ODBOČKA PRO NOVÝ HYDRANTOVÝ SYSTÉM – PRO MOŽNOST NAPOJENÍ, BUDE NUTNĚ ZASTAVIT NA NEZBYTNĚ NUTNOU DOBU PŘÍVOD VODY DO STOUPACÍHO POTRUBÍ H2. PŘI PROSTUPU VODOVODNÍHO POTRUBÍ STĚNOU JE NUTNĚ ULOŽENÍ V CHRÁNICIČE. POTRUBÍ TEPLÉ VODY BUDE ZHOTOVENO Z NEREZOVÉHO POTRUBÍ, MATERIÁLU DIN 1.4404, SPOJOVANÉHO SVAŘOVÁNÍM V OCHRANNÉ ATMOSFÉŘE. POTRUBÍ STUDENÉ VODY BUDE ZHOTOVENO Z PLASTU PPR-4 PP-RCT. MATERIÁL ARMATUR TV NEREZ AISI 316, MATERIÁL ARMATUR SV MOSAZ.

VYHLÁŠKA Č. 193/2007 Sb. POŽADUJE TEPELNĚ IZOLOVAT VŠECHNA POTRUBÍ TV. POTRUBÍ TV BUDE OPATŘENO IZOLAČNÍMI POUZDRY Z MINERÁLNÍ VLNÝ KAŠÍROVANÉ HLINIKOVOU FOLIÍ
– ČSN 75 5409 POŽADUJE TEPELNĚ IZOLOVAT VŠECHNA POTRUBÍ SV MIMO POŽÁRNÍ ROZVOD VODY A POTRUBÍ ULOŽENÉHO V OCHRANNÝCH TRUBKÁCH. TEPELNÁ IZOLACE SV BUDE ZHOTOVENA Z TERMOIZOLAČNÍCH TRUBIC Z PĚNOVÉHO POLYETYLENU S UZAVŘENOU BUNĚČNOU STRUKTUROU.

TLAČIŠKY IZOLACÍ:
– POTRUBÍ (PP-RCT) SV VEDENÉ V DRÁŽKÁCH VE ZDIVU, V PODLAZE (SPOLEČNĚ S TV BEZ C) IZOLOVAT – NAVLÉKACÍ TEPELNOU IZOLACÍ (PĚNOVÝ POLYETYLEN S UZAVŘENOU BUNĚČNOU STRUKTUROU) TL. 6 mm
– POTRUBÍ (PP-RCT) SV VEDENÉ VOLNĚ POD STROPEM NEBO PODĚL STĚN MÍSTNOSTI IZOLOVAT – NAVLÉKACÍ TEPELNOU IZOLACÍ (PĚNOVÝ POLYETYLEN S UZAVŘENOU BUNĚČNOU STRUKTUROU) TL. 9 mm
– POTRUBÍ (PP-RCT) SV VEDENÉ V PODHLADU A V PŘÍZDVICE (SPOLEČNĚ S TV A C) IZOLOVAT – NAVLÉKACÍ TEPELNOU IZOLACÍ (PĚNOVÝ POLYETYLEN S UZAVŘENOU BUNĚČNOU STRUKTUROU) TL. 13 mm
– POTRUBÍ (NEREZ) TV A C VČ. ARMATUR KOMPLETNĚ IZOLOVAT – POUZDRA Z MINERÁLNÍ PLSTI S AL FOLIÍ TL. 30 mm PRO POTRUBÍ d18

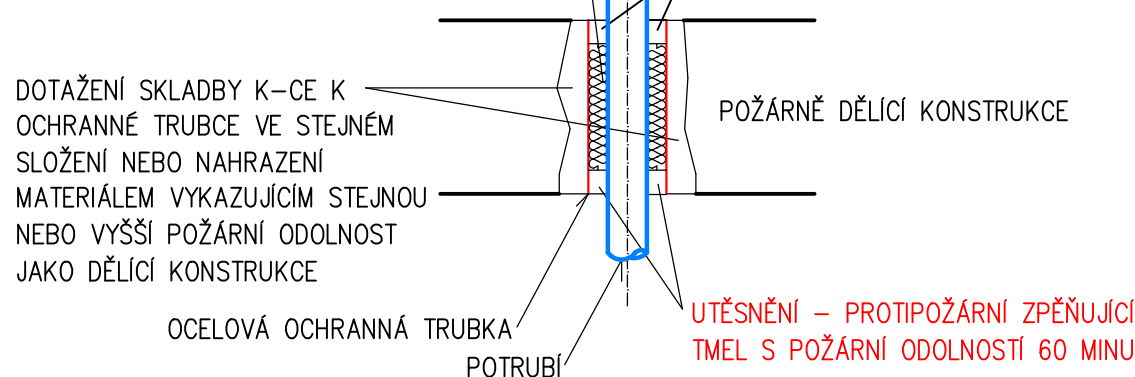
TLAČIŠKY IZOLACÍ:

- POTRUBÍ (PP-RCT) SV VEDENÉ V DRÁŽKÁCH VE ZDIVU, V PODLAZE (SPOLEČNĚ S TV BEZ C) IZOLOVAT – NAVLÉKACÍ TEPELNOU IZOLACÍ (PĚNOVÝ POLYETYLEN S UZAVŘENOU BUNĚČNOU STRUKTUROU) TL. 6 mm
– POTRUBÍ (PP-RCT) SV VEDENÉ VOLNĚ POD STROPEM NEBO PODĚL STĚN MÍSTNOSTI IZOLOVAT – NAVLÉKACÍ TEPELNOU IZOLACÍ (PĚNOVÝ POLYETYLEN S UZAVŘENOU BUNĚČNOU STRUKTUROU) TL. 9 mm
– POTRUBÍ (PP-RCT) SV VEDENÉ V PODHLADU A V PŘÍZDVICE (SPOLEČNĚ S TV A C) IZOLOVAT – NAVLÉKACÍ TEPELNOU IZOLACÍ (PĚNOVÝ POLYETYLEN S UZAVŘENOU BUNĚČNOU STRUKTUROU) TL. 13 mm
– POTRUBÍ (NEREZ) TV A C VČ. ARMATUR KOMPLETNĚ IZOLOVAT – POUZDRA Z MINERÁLNÍ PLSTI S AL FOLIÍ TL. 30 mm PRO POTRUBÍ d18

PROSTUP POŽÁRNĚ DĚLÍCI STĚNOU:

– dle ČSN EN 13201-2 a ČSN 73 0810 čl.6.2.1

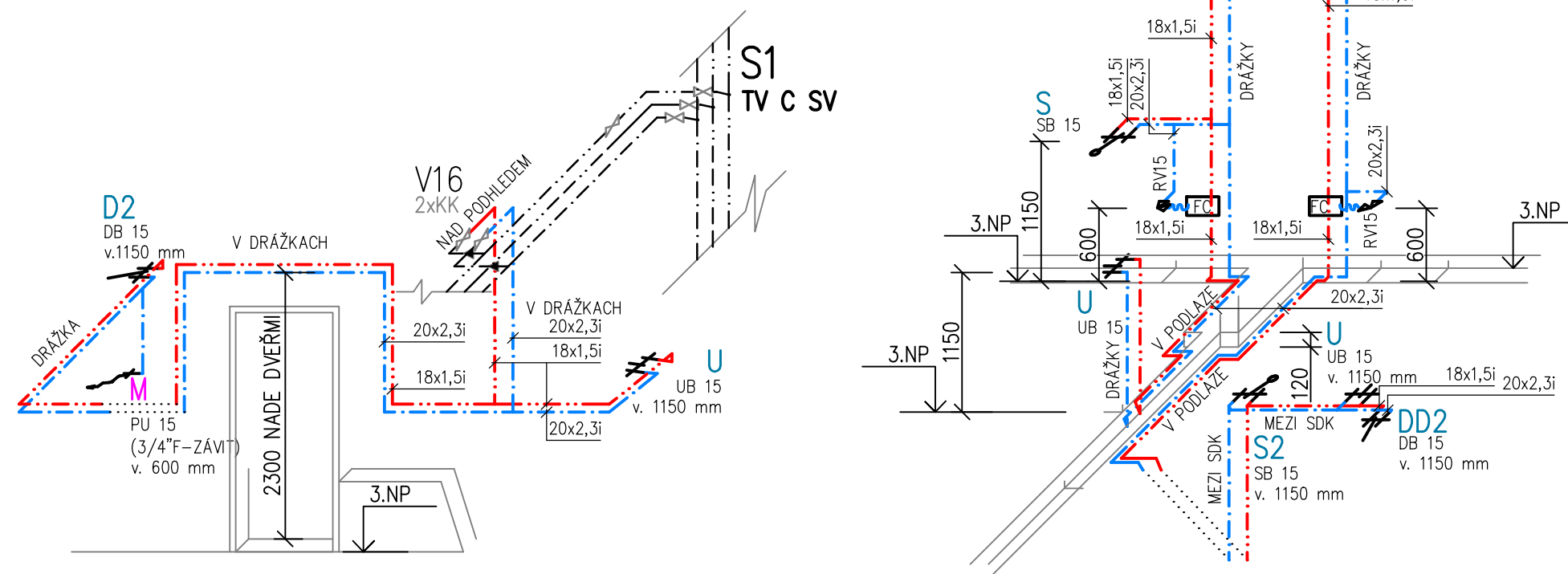
a) realizace požárně bezpečnostní ucpávky
MINERÁLNÍ VATA NEBO MATERIÁL S TŘÍDOU
REAKCE NA OHĚNĚ A1 nebo A2 dle ČSN 730810
čl.6.2.1 MEZIKRUŽÍ VYSTŘEDIT.



STÁVAJÍCÍ
NOVÉ

KK – KULOVÝ KOHOUT
VK – VÝTOKOVÝ KOHOUT S NAPOJENÍM NA HADICI
RV – ROHOVÝ VENTIL

TV – TERMOSTATICKÝ VENTIL PRO TEPLVOD.
SYSTÉMY S CÍRKULACÍ, KVS –2,2, ROZSAH TEPLOT
45–65°C, G1"–PRŮMĚR 28mm



LEGENDA

- NOVÉ POTRUBÍ POŽÁRNÍHO VODOVODU – ROZVOD POŽÁRNÍ VODY (PV) – POZINK, OCELOVÉ POZINKOVANÉ POTRUBÍ
— NOVÉ POTRUBÍ VNITŘNÍHO VODOVODU – ROZVOD STUDENÉ VODY (SV) – PP-RCT, POLYFÚZNÍ SVAŘOVÁNÍ
— NOVÉ POTRUBÍ VNITŘNÍHO VODOVODU – ROZVOD TEPLÉ VODY (TV) – NEREZOVÉ DIN 1.4404 (AISI 316L), SVAŘOVANÉ SPOJE
— NOVÉ POTRUBÍ VNITŘNÍHO VODOVODU – ROZVOD CÍRKULACE TEPLÉ VODY (C) – NEREZOVÉ DIN 1.4404 (AISI 316L), SVAŘOVANÉ SPOJE

— STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ VNITŘNÍHO VODOVODU – SV, TV, C

— ZMĚNA PRŮMĚRU POTRUBÍ
— ULOŽENÍ POTRUBÍ – PEVNÝ BOD

S1
TV C SV
SVISLÉ STOUPACÍ VODOVODNÍ POTRUBÍ NEBUDE VYMĚŇOVÁNO, JEN SE PROVEDE NAPOJENÍ PŘIPOJOVACÍHO POTRUBÍ OD ZAŘÍZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ

H2
SVISLÉ STOUPACÍ POTRUBÍ POŽÁRNÍHO VODOVODU NEBUDE VYMĚŇOVÁNO, JEN SE PROVEDE NAPOJENÍ NOVÉHO HYDRANTOVÉHO SYSTÉMU

H

HYDRANTOVÝ SYSTÉM SE SKLÁDÁ:

- NOVÁ HYDRANTOVÁ SKŘÍŇ
– OCELOVÝ PLECH – PROVEDENÍ CELOPLECHOVÉ
– 650x650x285 mm
– PLNÁ DVÍŘKA
– POVRCHOVÁ ÚPRAVA – PRAŠKOVÁ STRUKTURÁLNÍ BARVA PRO VNITŘNÍ PROSTŘEDÍ
STŘEDEM BUBNU JE PŘÍVEDENA TLAKOVÁ VODA, KTERÁ UMOŽŇUJE OKAMŽITÉ POUŽITÍ SYSTÉMU.
STŘED SKŘÍŇ 1,1–1,3 m NAD PODLAHOU
- TVAROVÉ STÁLÁ HADICE PH
– STABIL D O SVĚTLOSTI 25 mm.
- KULOVÝ VENTIL – SYSTÉM D25–1", PONIKLOVANÁ MOSAZ.
- D25 – POŽÁRNÍ PROUDNICE KOMBINOVANÁ 6 mm, KTEROU TVOŘÍ TĚLESO A OTOČNÁ HLAVA Z POLYPROPYLENU. OTOČNÁ HLAVA UMOŽŇUJE NASTAVENÍ PLNĚHO PROUDU, SPRCHOVÉHO PROUDU S MĚNITELNÝM ÚHEM KUŽELU V ROZMĚRĚ O AŽ 110° A UZAVŘENÍ PROUDNICE.
- PROPOJOVACÍ HADICE SLOUŽÍCÍ K PŘIPOJENÍ SYSTÉMU NA VODOVODNÍ ŘÁD.

0,000 = ČISTÁ PODLAHA 5.NP, MÍSTNÍ VÝŠKOVÝ SYSTÉM

GENERALNÍ PROJEKTANT: HAMROZI s.r.o., Třinec, Staré Město, Polní 411		ČÍSLO PARÉ:	
HAMROZI s.r.o. www.hamrozi.cz		sídlo: Polní 411, 739 61 Třinec provozovna: Jablunkovská 50, 737 01 Český Těšín telefon, e-mail: +420 558 324 154, info@hamrozi.cz	
HLAVNÍ PROJEKTANT	Ing. David ŠOTKOVSKÝ	RAZITKO AUTORIZOVANÉ OSOBY	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Ing. David ŠOTKOVSKÝ	ČÍSLO ZAKÁVKY	232a10052
VYPRACOVAL	Ing. Ondřej PAVLÁT	ČÍSLO ARCHIVNÍ	012023
STAVEBNÍK	Nemocnice Karviná – Ráj, příspěvková organizace, IČ: 00844853	POČET A4	1050x297 mm
MÍSTO STAVBY	Karviná – Ráj, Vydumchov 399/5, PSČ 734 01	STUPEŇ	PDSP + PDPS
NAZEV STAVBY:	"Vestavba sociálních zařízení interna 1 a 2 Karviná"		
STAVEBNÍ OBJEKT	S001 – "Vestavba sociálních zařízení interna 1 a 2 Karviná"	ČÍSLO DOKUMENTU	012023–S001–D.1.4.07
ČÁST	D.1.4 ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE	MĚŘITKO:	1:50
OBSAH:	AXONOMETRIE 3.NP – VNITŘNÍ VODOVOD – NOVÝ STAV		ČÍSLO VÝKRESU: D.1.4.07