

LEGENDA

- NOVÉ POTRUBÍ POŽÁRNÍHO VODOVODU – ROZVOD POŽÁRNÍ VODY (PV) – POZINK, OCELOVÉ POZNÍKOVANÉ POTRUBÍ
NOVÉ POTRUBÍ VNITŘNÍHO VODOVODU – ROZVOD STUDENÉ VODY (SV) – PP-RCT, POLYFÚZÍ SVAROVÁNÍ
NOVÉ POTRUBÍ VNITŘNÍHO VODOVODU – ROZVOD TEPLÉ VODY (TV) – NEREZOVÉ DIN 1.4404 (AISI 316L), SVAROVANÉ SPOJE
NOVÉ POTRUBÍ VNITŘNÍHO VODOVODU – ROZVOD CÍRKULACE TEPLÉ VODY (C) – NEREZOVÉ DIN 1.4404 (AISI 316L), SVAROVANÉ SPOJE
STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ VNITŘNÍHO VODOVODU – SV, TV, C
ZMĚNA PRŮMĚRU POTRUBÍ
ULOŽENÍ POTRUBÍ – PEVNÝ BOD
SVISLÉ STOUPACÍ VODOVODNÍ POTRUBÍ NEBUDE VYMĚŇOVÁNO, JEN SE PROVEDE NAPOJENÍ
PŘIPOJOVACÍHO POTRUBÍ OD ZAŘÍZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ
S1
TV C SV
H1, H2
SVISLÉ STOUPACÍ POTRUBÍ POŽÁRNÍHO VODOVODU NEBUDE VYMĚŇOVÁNO, JEN SE PROVEDE NAPOJENÍ NOVOHO HYDRANTOVÉHO SYSTÉMU

KK – KULOVÝ KÓHOUT
PU – PRAČKOVÝ UZÁVĚR S NAPOJENÍM NA HADICI
RV – ROHOVÝ VENTIL
TV – TERMOSTATICKÝ VENTIL PRO TEPELOVODNÍ SYSTÉMY S CÍRKULACÍ
KVS – 2,2, ROZSAH TEPLOT 45–65°C, G1" – PRŮMĚR 28 mm
UMÍSTĚNÍ NOVOHO ZAŘÍZOVACÍHO PŘEDMĚTU
POPIS V LEGENDĚ ZAŘ. PŘEDMĚTŮ

LEGENDA ZAŘ. PŘEDMĚTŮ

- D – DŘEZ – ZÁPUSTNÝ, DO LINKY, NEREZ
D2 – DŘEZ KULATÝ – ZÁPUSTNÝ, DO LINKY, NEREZ
DD – DVODŘEZ – ZÁPUSTNÝ, DO LINKY, NEREZ
DD2 – DVODŘEZ ASYMETRICKÝ – ZÁPUSTNÝ, DO LINKY, NEREZ
U2 – UMÝVADLO KULATÉ – ZÁPUSTNÉ, DO LINKY, NEREZ
DB – DŘEZOVÁ BATERIE NÁSTĚNNÁ JEDNOKÁVKA S OTOČNÝM RAMÍNKEM – CHROM – 1150 mm NAD ČISTOU PODLAHOU
DE – DEZINFÉKTOR – ZAJISTÍ STAVEBNÍK
2x PU – PRAČKOVÝ UZÁVĚR – KÓHOUT DN 15 PRO SV A TV (1/8" /1mm. > 1 bar, max 60 °C)
– UMÍSTĚNÍ NAD SPOTŘEBÍČEM – 3/4" VNĚJŠÍ ZÁVIT PRO PŘÍPOJENÍ HADICE SPOTŘEBÍČE
– VZDÁLENOST OD OSY – NUTNO PŘÍPADOVIT VYBRANÝM TYPU SPOTŘEBÍČE (DEZINFÉKTORU)
– VE VÝŠI – v. 1800(±100) mm NAD ČISTOU PODLAHOU – NUTNO PŘÍPADOVIT VYBRANÝM TYPU SPOTŘEBÍČE

H – NOVÝ HYDRANTOVÝ SYSTÉM

- M – MÝČKA NADŠÍ – VESTAVNÁ – 600x600 mm – ZAJISTÍ STAVEBNÍK
PU – PRAČKOVÝ UZÁVĚR – KÓHOUT DN 15
– 3/4" VNĚJŠÍ ZÁVIT PRO PŘÍPOJENÍ HADICE SPOTŘEBÍČE
– UMÍSTĚNÍ VLEVO OD SPOTŘEBÍČE
– VZDÁLENOST OD OSY – MIN. 400 mm MAX. 600 mm
– VE VÝŠI – MIN. 400 mm MAX. 1200 mm NAD ČISTOU PODLAHOU
S – SPROCHOVÝ KOUT – VYSPADOVANÁ PODLAHA – VÍZ STAVEBNÍ ČÁST
S2 – SPROCHOVÝ KOUT – VYSPADOVANÁ PODLAHA – VÍZ STAVEBNÍ ČÁST
S-XL – SPROCHOVÝ KOUT – VYSPADOVANÁ PODLAHA – VÍZ STAVEBNÍ ČÁST
SB – SPROCHOVÁ BATERIE NÁSTĚNNÁ JEDNOKÁVKA S RŮŽICÍ A DŘÁŽKEM – CHROM – 1150 mm NAD ČISTOU PODLAHOU
U – UMÝVADLO 500x400 mm – STANDARD, KERAMIKA
UB – UMÝVADLOVÁ BATERIE NÁSTĚNNÁ JEDNOKÁVKA – CHROM, 1150 mm NAD ČISTOU PODLAHOU

iU

- iUB – UMÝVADLO PRO ZTP – 595x400 mm – STANDARD, KERAMIKA
iUB – UMÝVADLOVÁ BATERIE NÁSTĚNNÁ JEDNOKÁVKA S PRODLOUŽENOU PAKOU PRO ZTP – CHROM – 1000 mm NAD ČISTOU PODLAHOU
V – VÝLEVKA STOJACÍ – 475 mm x 350 mm x 390 mm – KERAMIKA
– HRANA MÍSY 390 mm NAD PODLAHOU
– VODOROVNÝ ODPAD, VÝŠKA ODPADU 180 mm NAD ČISTOU PODLAHOU
– DŘEZOVÁ BATERIE NÁSTĚNNÁ JEDNOKÁVKA S PRODLOUŽENÝM OTOČNÝM RAMÍNKEM – CHROM – 1150 mm NAD ČISTOU PODLAHOU
– NÁDRŽKA S OSPORNÝM SPLACHOVÁNÍM VYSOKOPOLŽENÁ – VRCHNÍ HRANA 2100 mm NAD Č. PODLAHOU
– SPLACHOVACÍ TRUBKA Z VYSOKOPOLŽENÉ NÁDRŽKY DN 50
– 1 KS ROHOVÝ VENTIL DN 15, VALCOVÁ RUKOJET, CHROM, 1900 mm NAD ČISTOU PODLAHOU
– TLAKOVÁ FLEXI HADICA FF 3/8"x1/2" 100 cm, PN10
WC – STOJÍCÍ KOMBINAČNÍ MISA WC – 620 mm x 380 mm x 770 mm – KERAMIKA
– HRANA MÍSY 400 mm NAD PODLAHOU
– SEDÁTKO S POKLOPEM
– NÁDRŽKA S OSPORNÝM SPLACHOVÁNÍM
RV15 – 1 KS ROHOVÝ VENTIL DN 15, VALCOVÁ RUKOJET, CHROM, 600 mm NAD ČISTOU PODLAHOU
– TLAKOVÁ FLEXI HADICA FF 3/8"x1/2" 100 cm, PN10

iWC

- iWC – STOJÍCÍ KOMBINAČNÍ MISA WC ZVÝŠENÁ (PRO ZTP) – 670 mm x 380 mm x 835 mm – KERAMIKA
– HRANA MÍSY 480 mm NAD PODLAHOU
– SEDÁTKO S POKLOPEM
+ SKLOPNÉ MADLO A PEVNÉ MADLO VÍZ STAVEBNÍ ČÁST
– NÁDRŽKA S OSPORNÝM SPLACHOVÁNÍM
RV15 – 1 KS ROHOVÝ VENTIL DN 15, VALCOVÁ RUKOJET, CHROM, 600 mm NAD ČISTOU PODLAHOU
– TLAKOVÁ FLEXI HADICA FF 3/8"x1/2" 100 cm, PN10
iWCz – ZÁVĚSNÁ MISA WC – PRO ZTP 700 mm x 360 mm x 380 mm – KERAMIKA
– HRANA MÍSY ZÁVĚSNÁ VE VÝŠCE 450 mm
+ SEDÁTKO S POKLOPEM
+ SKLOPNÉ MADLO A PEVNÉ MADLO VÍZ STAVEBNÍ ČÁST
– PODMÍTKOVÁ NÁDRŽKA S OSPORNÝM SPLACHOVÁNÍM V ZÁVĚSNÉM MODULU
RV15 – PŘÍPOJENÍ RV 1/2" S INTEGROVANÝM ROHOVÝM VENTILEM + TLAKOVÁ FLEXI HADICA
– VODOROVNÝ ODPAD, VÝŠKA ODPADU – 305 mm NAD ČISTOU PODLAHOU (DLE VÝŠKY ZÁVĚSNÉ)
FC – SPLACHOVACÍ ARMATURA/NÁDRŽKA

TLAKOVÝ SYSTÉM

- POTRUBÍ (PP-RCT) SV VEDENÉ V DŘÁŽKÁCH VE ZDIVU, V PODLAZE (SPOLEČNĚ S TV BEZ C) IZOLOVAT
POTRUBÍ (PP-RCT) SV VEDENÉ VOLNĚ POD STROPEM NEBO PODĚL STĚN MÍSTNOSTI IZOLOVAT
POTRUBÍ (PP-RCT) SV VEDENÉ V PODLAHU A V PŘÍZDÍVCE (SPOLEČNĚ S TV A C) IZOLOVAT
POTRUBÍ (NEREZ) TV A C VČ. ARMATUR KOMPLETNĚ IZOLOVAT

- NAVLEKACÍ TEPELNOU IZOLACI (PĚNOVÝ POLYETYLEN S UZÁVŘENOU BUNĚČNOU STRUKTÚROU) TL. 6 mm
NAVLEKACÍ TEPELNOU IZOLACI (PĚNOVÝ POLYETYLEN S UZÁVŘENOU BUNĚČNOU STRUKTÚROU) TL. 9 mm
NAVLEKACÍ TEPELNOU IZOLACI (PĚNOVÝ POLYETYLEN S UZÁVŘENOU BUNĚČNOU STRUKTÚROU) TL. 13 mm
POUŽITÍ Z MINERÁLNÍ PLSTI S AL FÓLIÍ TL. 30 mm PRO POTRUBÍ Ø18

PROSTUP POŽÁRNĚ DĚLÍCÍ STĚN:

- 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 OHĚN A1 nebo A2 dle ČSN 730810 čl.6.2.1 MEZIKRUŽÍ VYSTŘEDÍ.
UTĚSNĚNÍ – PROTIPOŽÁRNÍ ZPĚŇUJÍCÍ TMEL S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ 60 MINUT.
POŽÁRNĚ DĚLÍCÍ KONSTRUKCE
UTĚSNĚNÍ – PROTIPOŽÁRNÍ ZPĚŇUJÍCÍ TMEL S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ 60 MINUT.

- DOTAŽENÍ SKLADBY K-C-K
OCHRANNÉ TRUBICE VE STEJNÉM SLOŽENÍ NEBO NAHRAZENÍ MATERIÁLEM VYKAZUJÍCÍM STEJNOU NEBO VYŠŠÍ POŽÁRNÍ ODOLNOST JAKO DĚLÍCÍ KONSTRUKCE
OCELOVÁ OCHRANNÁ TRUBKA POTRUBÍ

LEGENDA MÍSTNOSTI:

Číslo	Název	Plocha	Objem	Výška
301	VRCHNÍ SESTRA	19,67	60,98	3,1
301a	SKLAD	3,42	10,60	3,1
302	DENNÍ MÍSTNOST	17,62	54,62	3,1
302a	WC, SPROCHA ZAMĚSTNANCŮ	3,77	11,69	3,1
303	POKOJ č.1	26,54	82,27	3,1
303a	HYGIENICKÉ ZAŘÍZENÍ	3,73	11,56	3,1
304	POKOJ č.2	26,54	82,27	3,1
304a	HYGIENICKÉ ZAŘÍZENÍ	3,73	11,56	3,1
305	POKOJ č.3	27,66	85,75	3,1
305a	HYGIENICKÉ ZAŘÍZENÍ	3,73	11,56	3,1
306	POKOJ č.4	27,66	85,75	3,1
306a	HYGIENICKÉ ZAŘÍZENÍ	3,73	11,56	3,1
307	POKOJ č.5	27,66	85,75	3,1
307a	HYGIENICKÉ ZAŘÍZENÍ	3,73	11,56	3,1
308	POKOJ č.6	27,66	85,75	3,1
308a	HYGIENICKÉ ZAŘÍZENÍ	3,73	11,56	3,1
309	POKOJ č.7	16,82	52,14	3,1
309a	HYGIENICKÉ ZAŘÍZENÍ	3,73	11,56	3,1
310	LODŽIE	13,71	–	–
311	SCHODIŠTĚ	21,54	–	–
312	NADSTANDARDNÍ POKOJ	9,92	30,75	3,1
313	HYGIENICKÉ ZAŘÍZENÍ	5,11	15,84	3,1
314	BEZBARIEROVÉ WC	3,49	10,82	3,1
315	PŘEDSÍŇ WC	4,60	14,26	3,1
315a	WC, PACIENTI – MUŽI	1,35	4,19	3,1
316	ČISTÍCÍ MÍSTNOST	9,92	30,75	3,1
317	KOUPELNA	9,44	29,26	3,1
318	SESTERNA	17,26	53,51	3,1
319	ČAJOVÁ KUCHYŇKA	5,2	16,12	3,1
320	VÝŠETŘOVNA 1	10,87	33,70	3,1
321	VÝŠETŘOVNA 2	12,30	38,13	3,1
322	HLAVNÍ CHODBA	116,29	360,5	2,55

- HYDRANTOVÝ SYSTÉM SE SKLÁDÁ:
1. NOVÁ HYDRANTOVÁ SKŘÍŇ
– OCELOVÝ PLECH – PROVEDENÍ CELOPLECHOVĚ
– 650x650x285 mm
– PUNĚ DVOŘKA
– POKROVOVÁ OPRAVA – PRAŠKOVÁ STRUKTURÁLNÍ BARVA
PRO VNITŘNÍ PROSTŘEDÍ
STŘEDEM BUNU JE PŘÍVEDENA TLAKOVÁ VODA, KTERÁ UMOŽŇUJE OKAMŽITÉ POUŽITÍ SYSTÉMU.
STŘED SKŘÍŇE 1,1–1,3 m NAD PODLAHOU
TVAROVÉ STÁLÁ HADICE PH
– STABIL D O SVĚTLOSTI 25 mm.
2. KULOVÝ VENTIL – SYSTÉM D25–1", PONIKLOVANÁ MOSAZ.
D25 – POŽÁRNÍ PRODOUNICE KOMBINOVANÁ 6 mm, KTEROU TVOŘÍ TĚLESO A OTOČNÁ HLAVA Z POLYPROPYLENU.
OTOČNÁ HLAVA UMOŽŇUJE NASTAVENÍ PLNÉHO PROUDU, SPROCHOVÉHO PROUDU S MĚNITELNÝM GHLEM KUŽELU V ROZMEZÍ 0 AŽ 110° A UZÁVŘENÍ PRODOUNICE.
3. PROPOJOVACÍ HADICE SLOUŽÍCÍ K PŘÍPOJENÍ SYSTÉMU NA VODOVODNÍ ŘÁD.

VŠEOBECNÁ POZNÁMKA:

NOVÉ ČÁSTI NAVRŽENÉHO ROZVODU VODY BUDOU NAPOJENY NA STÁVAJÍCÍ JŽ DŘÍVE REKONSTRUOVANÉ POTRUBÍ V HLAVNÍ CHODBĚ 322. POTRUBÍ BUDE NAPOJENO ZA KULOVÝMI KÓHOUTY STÁVAJÍCÍCH VĚTVÍ. ZA KULOVÝMI KÓHOUTY BUDE STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ KOMPLETNĚ VYMĚŇOVÁN A NEVYHOVUJÍCÍ ROZVODY BUDOU DEMONTOVÁNY. U VĚTVÍ V10 BUDE VYSAZENÁ NOVÁ OBOČKA TV. U VĚTVÍ V11 BUDE VYSAZENÁ NOVÁ OBOČKA TV I SV – PRO MOŽNOST PROVEDENÍ VYSÁZENÍ OBOČEK JE NUTNO ZASTAVIT SV A TV NA PODLAŽNÍM PATEROVÉM ROZVODU U STOUPACÍHO POTRUBÍ S1. V PŘÍPADĚ STOUPACÍHO POTRUBÍ POŽÁRNÍHO VODOVODU H2 BUDE PROVEDENA NOVÁ OBOČKA PRO NOVÝ HYDRANTOVÝ SYSTÉM – PRO MOŽNOST NAPOJENÍ, BUDE NUTNÉ ZASTAVIT NA NEZBYTNĚ NUTNOU DOBU PŘÍVOD VODY DO STOUPACÍHO POTRUBÍ H2. PŘI PROSTUPU VODOVODNÍHO POTRUBÍ STĚNOU JE NUTNÉ ULOŽENÍ V OCHRANĚ.
POTRUBÍ TEPLÉ VODY BUDE ZHOTOVENO Z NEREZOVÉHO POTRUBÍ, MATERIÁLU DIN 1.4404, SPOJOVANÉHO SVAROVÁNÍ V OCHRANNÉ ATMOSFÉRE. POTRUBÍ STUDENÉ VODY BUDE ZHOTOVENO Z PLASTU PP-R-CT.
MATERIÁL ARMATUR TV NEREZ AISI 316, MATERIÁL ARMATUR SV MOSAZ.
VÝHLÁŠKA Č. 193/2007 Sb. POŽADUJE TEPELNĚ IZOLOVAT VŠECHNA POTRUBÍ TV. POTRUBÍ TV BUDE OPATŘENO IZOLAČNÍMI POUZDŘY.
Z MINERÁLNÍ VATY KASOVANÉ HLINÍKOVOU FÓLIÍ
– 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 UZÁVŘENOU BUNĚČNOU STRUKTÚROU.

0,000 = ČISTÁ PODLAHA 3.NP, MÍSTNÍ VÝŠKOVÝ SYSTÉM		ČÍSLO PARE:	
SEZNAM PROJEKTANTŮ: HAMROZI s.r.o., Tlumač, Staré Město, Pátek 411 sídlo: Pátek 411, 739 61 Tlumač provozovna: Jablunkovská 50, 737 01 Český Těšín telefon, e-mail: +420 558 324 154, info@hamrozi.cz www.hamrozi.cz		ČÍSLO ZÁKAZY	
HLAVNÍ PROJEKTANT Ing. David ŠOTKOVSKÝ ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT Ing. David ŠOTKOVSKÝ VYPRACOVAVEL Ing. Ondřej PAVLÁT		ČÍSLO ARCHIVNÍ	
STAVEBNÍK MÍSTO STAVBY NÁZEV STAVBY: "Vestavba sociálních zařízení interna 1 a 2 Karviná"		POČET A4 (147x420 mm) PDP + PDPs	
STAVEBNÍ OBJEKT S001 – "Vestavba sociálních zařízení interna 1 a 2 Karviná"		ČÍSLO DOKUMENTU	
ČÁST D.1.4 ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE		ČÍSLO VÝKRESU	
OBŠAH: PŮDORYS 3.NP – VNITŘNÍ VODOVOD – NOVÝ STAV		MĚŘÍTKO: 1:50	
		D.1.4.06	