

LEGENDA ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ:






- (- Veškeré výrobky jsou navrženy dle požadavků investora, lze je adekvátně nahradit výrobky o stejných nebo lepších parametrech, o stejné nebo vyšší kvalitě – vždy po konzultaci a odsouhlasení s projektantem, detailně bude řešeno při realizaci !
- Vývody potrubí a přípoje zařízení předmětů musí být koordinovány dle skutečně vybraných výrobků a spotřebičů !)

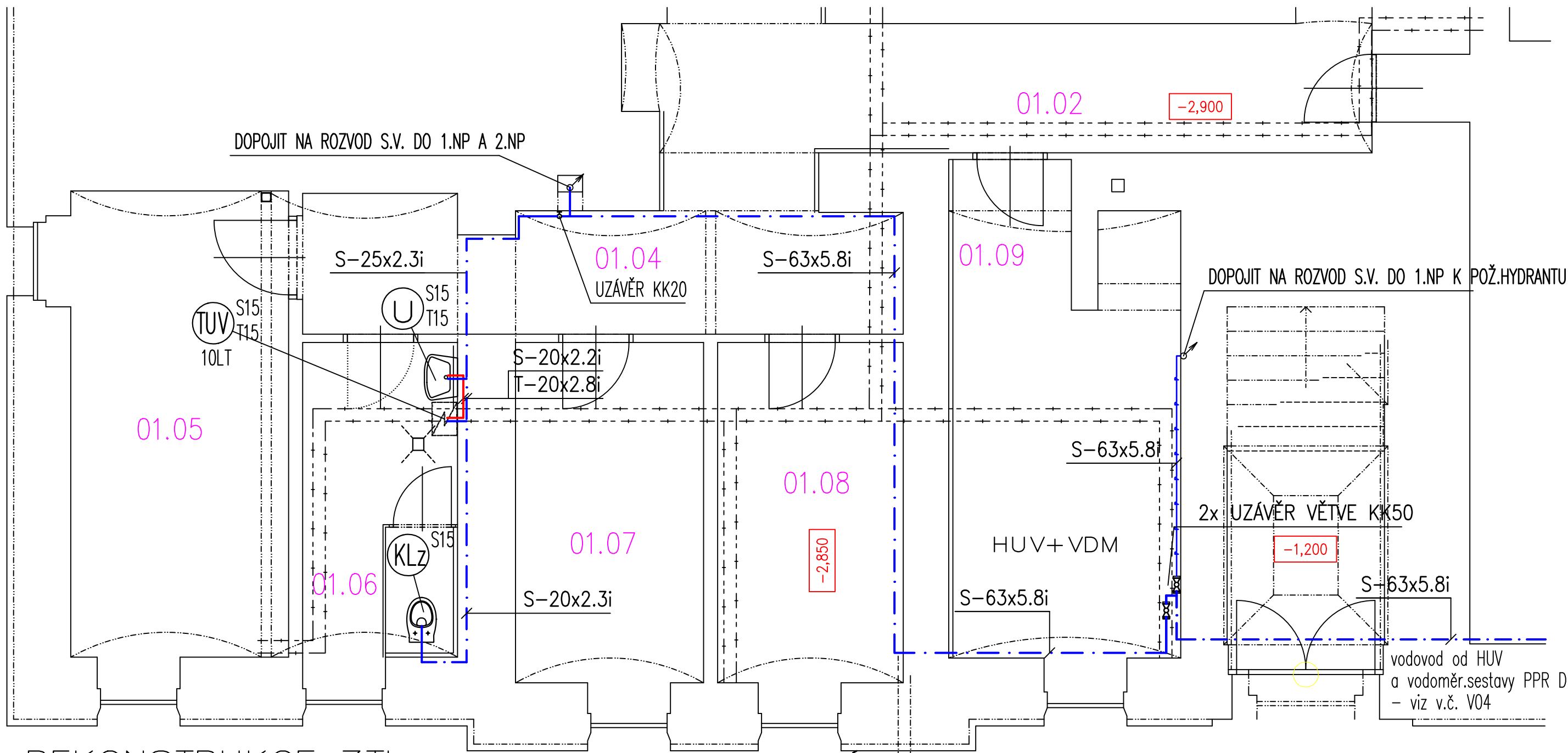
- (KL) – Klozet keramický standardní/závěsný (ssystém.modul) – stávající, nebo nový+sedátko s poklopem (dle výběru inv.)
 - odpad – zadní DN100 (D110), vývod potrubí HT PP DN100 ze stěny, nebo z podlahy (dle typu)
 - přívod SV – vývod potrubí DN15 ze stěny (dle typu)
 - (U) – Umyvadlo keramické standardní (stávající, nebo nové), nástěnné na šrouby+upevňovací souprava (dle výběru inv.) osazeno na montážní prvek prvek pro zděné konstrukce
 - odpad – zápachová uzávěrka (ZU) DN32 (D40), vývod potrubí HT PP DN32 ze stěny
 - přívod SV,TV–stojánková páková směš.baterie,potr.2xDN15 ze stěny na 2x roh.ventil DN10+flexi hadice
 - (ND) – NEREZ dřez kuchyňský standardní (stávající, nebo nový) – dodávka součástí kuch.linky (dle výběru investora) stojánková páková směšovací baterie (dřezová sestava) – dodávka součástí kuchyňské linky
 - odpad – zápachová uzávěrka (ZU) DN40 (D50), vývod potrubí HT PP DN40 ze stěny
 - přívod SV,TV–stojánk.páková směš.baterie,potr. 2xDN15 ze stěny na 2x roh.ventil DN10+flexi hadice
 - (S) – Sprchový kout standardní (stávající, nebo nový) bez vaničky (bezbarierový), nebo s vaničkou (dle výběru investora)
 - odpad – ZU DN40(D50)
 - přívod SV,TV–nástěnná páková směšov.baterie se sprchovým setem,potr.2xDN15 ze stěny (dle typu)
 - (VL) – Výlevka keramická standardní (stávající, nebo nová) – (dle výběru investora)
 - 2x výtokové kohouty
 - odpad – zápachová uzávěrka (ZU) DN40 (D50), vývod potrubí HT PP DN40 ze stěny, nebo z podlahy (dle typu)
 - přívod SV,TV–2x výtokový ventil,potr. 2xDN15 ze stěny na 2x roh.ventil DN10+flexi hadice
 - (AP) – Automatická pračka standardní (stávající, nebo nová) – (dle výběru investora)
 - odpad – podomítková ZU DN40(D50), potrubí HT PP DN40
 - přívod SV – potrubí DN15 rohový pračkový ventil ze stěny
 - (MN) – Automatická myčka nádobí standardní stávající
 - odpad – podomítková ZU DN40(D50), potrubí HT PP DN40
 - přívod SV – potrubí DN15 rohový myčkový ventil ze stěny
 - (VP) – Vpust podlahová (stávající, nebo nová) (dle výběru investora)
 - odpad – ZU DN100(D110)
 - (TUV) – Nástěnný elektrický bojler TUV(TV) (stávající, nebo nový), typ a objem viz výkres, (dle výběru investora)
 - odpad – ZU DN40(D50), potrubí HT PP DN40
 - přívod SV – potrubí DN15 rohový ventil ze stěny
- pro všechny ZP:
- připojovací hadice (pancéřky) u zařiz.předmětů budou použity trubičky z vlnovce z chirurgické oceli (hadice FLEXIRA)

Číslo	Jméno	Plocha [m ²]	Podlaha	Sv.výška
01.01	SCHODIŠTĚ	2,59	KAMENNÁ	2600
01.02	CHODBA	14,7	DLAŽBA KERAMICKÁ	2350–2600
01.03	VSTUP	14,98	DLAŽBA KERAMICKÁ	2200–2630
01.04	CHODBA	12,03	DLAŽBA KERAMICKÁ	2170–2500
01.05	SKLEP 1	14,81	DLAŽBA KERAMICKÁ	2170–2500
01.06	POHOTOVOSTNÍ WC	7,11	DLAŽBA KERAMICKÁ	2170–2500
01.07	SKLEP 3	9,33	DLAŽBA KERAMICKÁ	2170–2500
01.08	SKLEP 4	9,21	DLAŽBA KERAMICKÁ	2170–2500
01.09	SKLEP 5	15,65	DLAŽBA KERAMICKÁ	2170–2500

Celková plocha [m²]: 100,41

LEGENDA POTRUBÍ :

- | | |
|---|---|
|  | Potrubí kanalizační splaškové ležaté PVC KG, spojované na gumové těsnící kroužky |
|  | Připojovací (vislé) odpadní kanalizační potrubí z polypropylénu (PP), systém HT, spojované násuvnými hrdly na těsnící kroužky s kruh.tuhostí SN4(SN8), vyráběný dle ČSN EN1451-1(ležaté, venkovní potrubí systém KG). |
|  | Potrubí studené pitné vody (S), systém PPR3 PN10, nálevková izolace v podlaže tl. 5 mm, ve zdi tl. 5 mm PPR3 CLASSIC S5 SDR11 PN10, dle ČSN EN ISO15874, DIN8077, DIN8078 |
|  | Potrubí teplé vody (T), systém PPR3 PN16, nálevková izolace v podlaže tl. 5 a 9 mm, ve zdi tl. 5 a 9 mm PPR3 CLASSIC S5 SDR11 PN20, dle ČSN EN ISO15874, DIN8077, DIN8078 – TEPLÁ VODA MAX.+45°C ! |
|  | Potrubí požární vody (P), ocelová trubka pozinkovaná závitová běžná dle EN10255 S195T, návl.isolace tl. 5 mm PPR3 CLASSIC S5 SDR11 PN10, dle ČSN EN ISO15874, DIN8077, DIN8078 |



POPIS REKONSTRUKCE ZTI

- u závěsných WC bude osazen vřetový systémový modul,STAVBA provede obezbení
- na vodovodu budou vřzdy osazeny uzavřery stoupačkách a na hlavních odočkách
1. PP
- přívod vody do objektu bude osazen vodotěmnou sestavou,vč.obtoky, dle podmínek vodárenské společnosti, u VS bude osazen solenoidový ventil 230 AC (bez prouduz otevířen) pro možnost dálkového ovládání
 - veškeré rozvody vody budou vřezány a provedeny nové, bude ponechán pouze stávající přívod vody do hydrantu
 - m.č.01.06 – stávající umyvadlo a podlahová vřpusť budou demontovány,bude odkryto svodné potrubí v zemi u vřstupu z místnosti a odřiznuté, prověst propalch+kamerovou zkouškou (litin.potr.30m DN160),do odkrytého místa bude napojeno nové WC,umyvadlo a vřpusť (vše napojit v zemi), WC vřzdný modul pro obezbení a závěsné WC, Stavba provede obezbení,na kanalizaci za WC bude podomítkový přřvzdušovací ventil, pod umyvadlo osadit zřsboňkový ohřřvák TUV (TV), 10 litřř, stávající kanalizační potrubí prověřit kamerovou zkouškou po ČK v m.č.01.03 a od ČK po venkovní KS, rozvody vodybudou kompletně nové
1. NP
- na stoupačím potrubí K budou vřzdy osazeny čistící kusy a revizní plastová dvřřka
 - m.č.1.02 – od hydrantu bude nové vodovodní potrubí do 1.04, 1.08–1.10 a do přřstavby – ve stávající trase
 - m.č.1.03 – stoupačka kanalizace K7 bude vyměněná pod podlahy místnosti až nad střeřchu.
TUV bude s teplotou 60°C, rozvod vody bude kompletně nový, myčka a dřez demontáž a zřpná montáž, vřřvekva a umyvadlo nové,
 - m.č.1.04 – ZP i rozvody kompletně nové, mimo myčka a dřezu, myčka a dřez budou odpojeny a znovu přřipojeny,umyvadlo a vřřvekva nové
SV bude napojena od odočky u hydrantu (TUV bude s teplotou 60°C)
 - m.č.1.06 – ZP budou zdemontovány a zřpět osazeny rozvody vč.baterií komplet nové, nová podlahová vřpusť, sový přřvod SV vřřvedený do 2.NP na odočce po 1.06 bude osazen uzavřřr, TUV bude teplota-bojler s teplotou 60°C a smřřšovacím TV 45°C)
 - m.č.1.08 – ZP i rozvody komplet nové, SV bude napojeno na nový přřvod, osadit ventil s dvřřřky
 - m.č.1.09 – ZP i rozvody komplet nové,stoupačka K1–litinová–bude kompletně vyměněná až po střeřchu,SV bude napojená na nový přřvod, osadit ventil s dvřřřky
 - m.č.1.10 – ZP i rozvody komplet nové,stoupačka K2–litinová–bude kompletně vyměněná až po střeřchu,WC závěsné vč.systřm.závěsné.modulu SV bude napojená na nový přřvod, osadit ventil s dvřřřky
 - m.č.1.14 – rozvody komplet nové,umyvadlo–demontáž a zřpná montáž,nahrazeno původní člankové litinové otopné těleso, novým deskovým ocelovým (vč.TRV hlavice a ventilu), nový přřvod SV s uzávěrem
 - m.č.1.15 – rozvody komplet nové,WC–demontáž a zřpná montáž, přřipojeno na stáv.odpad, nový přřvod SV s uzávěrem
 - 1.16 – ZP i rozvody komplet nové, napojení v podlaže na stávající svodné potrubí, nový přřvod SV s uzávěrem
 - m.č.1.18 až 1.21 – ZP i rozvody zřstávají stávající,bude dopojena pouze SV a TV ke smřřšovací armatůře pod bojlerem a splachovačům, provedeno ze strany m.č.1.22 (z důvodu eliminace sekání obkladů v m.č.1.18 až 1.21), ZP demontáža zřpná montáž
 - m.č.1.22 – ZP i rozvody komplet nové, demontáž stávajících ZP,nové popotrubí propojené v zemi, u WC podomítkový přřvzdušřovací ventil na fasádě osazený nezřmrzný ventil pro napojení zahradní hadice
2. NP
- m.č.2.03 – nový přřvod vody k hydrantu
 - m.č.2.04 – stoupačř potrubí K7 bude kompletně vyměněno až po střeřchu
 - m.č.2.05 – kuchyňská linka, vč.dřezu – dodávka STAVBŘř, Zřř dopojí rozvody K, SV a TV, TV bude přřvedena z bojleru m.č.1.04
 - m.č.2.07 – ZP i rozvody komplet zřstávají stávající, mimo nového rozvodu SV a uzavřřřr v nice pod bojlerem
 - m.č.2.09 až 2.12 – ZP i rozvody K, SV, TV komplet nové, napojeno na stávající rozvod SV
 - řř.č.2.12 – stoupačř potrubí K2 bude kompletně vyměněno až po střeřchu, WC bude závěsné vč.systřm.závěsného modulu
- PřřDA
- Větrací potrubí kanalizace K bude přřvedeno po řřroveň střešní krytiny, vč. napojení do systřmových větracích střešních řřasěk

POZNÁMKA – VODOVOD :

- veškerá vnitřní vodovodní potrubí budou po celé délce izolována nálevkovou potrubní izolací, vč.kolen a armatur
- připojení výtokových armatur bude vedeno drážkou ve stěně (v instalační předstěně) z podlahy do výšky dle přesné specifikace konkrétní výtokové armatury
- kotvení a upevnění bude provedeno dle požadavků výrobce potrubí
- vodovodní potrubí vedené v zemi není – přípočka PEHD D63 je stávající v 1.PP
- tlakové PE potrubí bude provedeno spojnou svařováním na tupo, prostupy budou vedeny v chráničkách
- změny směru budou provedeny oblouky o poloměru 25xD při teplotě pokládky 20°C, 35xD při teplotě 10°C a 50xD při teplotě 0°C (D je vnější průměr potrubí)
- veškeré prostupy požárně dělícími konstrukcemi budou utěsněny pož.cupčávkami dle platných předpisů+požadavků HZS
- veškeré prostupy procházející izolací proti vodě či zemní vlhkosti budou řádně utěsněny proti pronikání vody a zem.vlhk
- přívod vody do objektu je stávající vodovodní přípočka PEHD D63 SDR11, která bude osazena v 1.PP vodoměrnou sestavou s fakturačním vodoměrem dle požadavku VS, hlavní uzávěr vody HUV KK DN50 – stávající
- přípojovací hadice (pančěrky) u zařízení budou použity trubčiny z vlnovce z chirurgické oceli (hadice FLEXIRA)
- do budovy bude dále vedeno nové potrubí PPR (PP-RCT) D63x5,8mm PN10 (S5)
- před zahájením výkopových prací mimo objekt musí být vytyčena veškerá vedení podzemních ing.sítí a musí být zajištěna proti poškození!
- v ochranných pásmech musí být práce prováděny dle platných předpisů, podmínek stavebního úřadu, podmínek stavebních jednotlivými správcí síti, provádění výkopových prací musí být dle ČSN 733050
- PŘED ZAHÁJENÍM PRÁCE NA VODOVODU MUSÍ BÝT OVRĚŘENO STÁVAJÍCÍ VEDENÍ VODOV.VE STÁV.OBJEKTU,UMÍSTĚNÍ VODOMĚR,POSAVPRÁVY! KONEČNÉ PROVEDENÍ MUSÍ BÝT KOORDINOVÁNO SE SKUTEČNÝMI LOKÁLNÍMI POMĚRY!

PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL		
INVESTOR: Město Chrudim, Resselovo náměstí 77, 537 16 Chrudim IČO: 00270211			FORMÁT	6 A4
MÍSTO STAVBY: Na Valech 182, 537 01 Chrudim			DATUM	04.2024
MŠ Na Valech č.p. 182, Chrudim Rekonstrukce vnitřních rozvodů			ÚČEL	DPS
			MĚŘÍTKO	1:50
			Č. ZAKÁZKY	1469/02/2024
			ZMĚNA	
D.1.4.1. – Zdravotně technické instalace			ČÍSLO KOPIE	
VODOVOD–PŮDORYS SUTERENU–NOVÝ ST.			ČÁST DOK. D.1.4.1.	ČÍSLO VÝKRESU V01

