

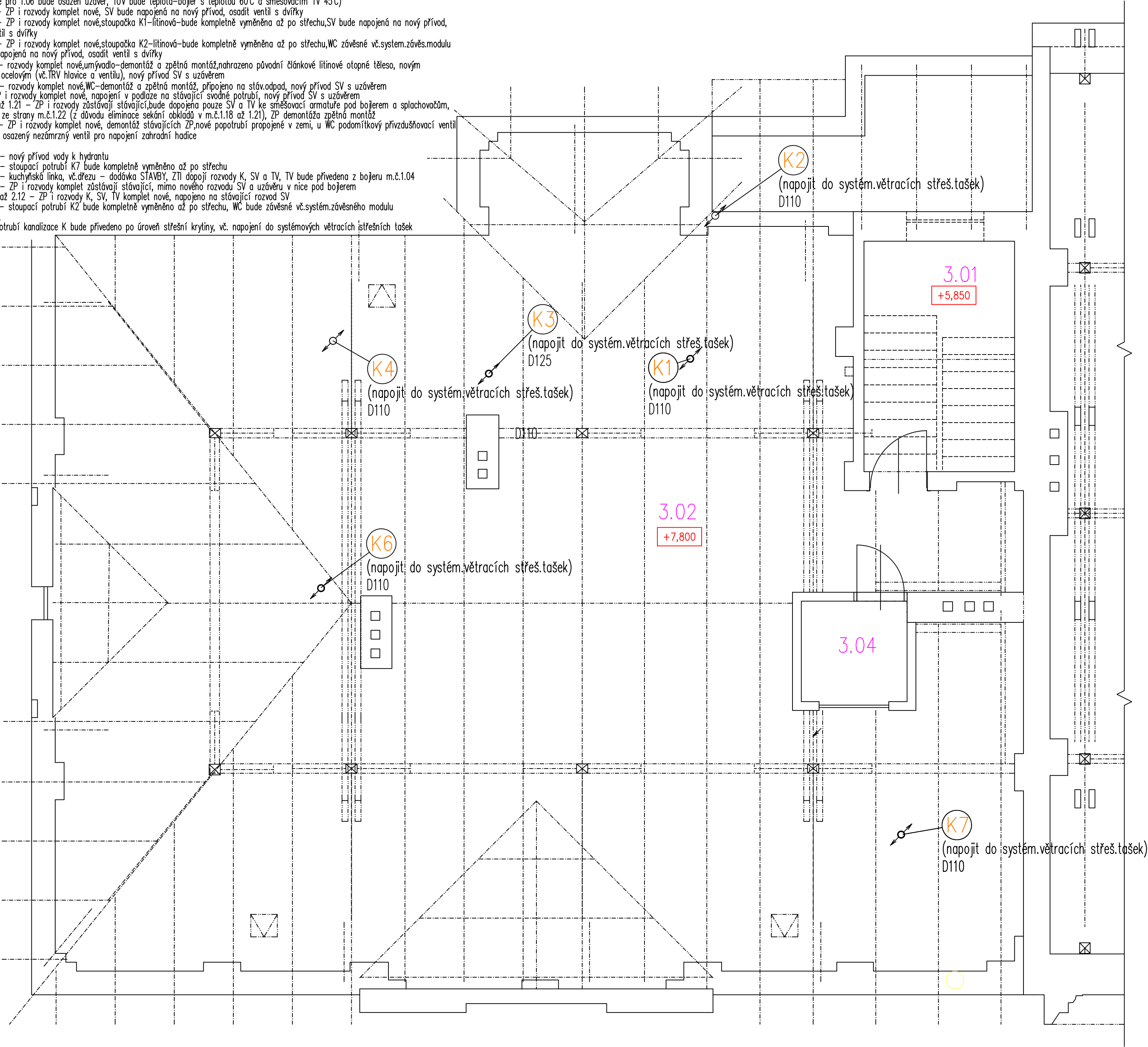
POPIS REKONSTRUKCE ZTI

- u závěsných WC bude osazen vždy závěsný systémový modul,STAVBA provede obezdění
- na vodovodu budou vždy osazeny uzávěry stoupačků a na hlavních odbočkách
- 1.PP
- přívod vody do objektu bude osazen vodoměrnou sestavou,vč.obtoku, dle podmínek vodárenské společnosti, u VS bude osazen solenoidový ventil 230 AC (bez proudu otevřen) pro možnost dálkového ovládání
- m.č.01.06 – stávající umyvadlo a podlahová vpust budou demontovány,bude odkryto svodné potrubí v zemi u výstupu z místnosti a odříznuté, provedst proplach+kamerovou zkoušku (litin.potr.30m DN160),do odkrytého místa bude napojeno nové WC,umyvadlo a vpust (vše napojt v zemi), WC závěsný modul pro obezdění a závěsné WC, Stavba provede obezdění,na kanalizaci za WC bude podomítkový přízduš.ventil, pod umyvadlo osadit zásobníkový ohřívač TUV (TV), 10 litrů, 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 vždy osazeny čistící kusy a revizní plastová dvířka
- m.č.1.02 – od hydrantu bude nové vodovodní potrubí do 1.04, 1.08–1.10 a do přístavby – ve stávající trase
- m.č.1.03 – stoupačka kanalizace K7 bude vyměněna pod podlahy místnosti až nad střechem.
- TUV bude s teplotou 60°C, rozvod vody bude kompletně nový, myčka a dřez demontáž a zpětná montáž, výlevka a umyvadlo nové.
- m.č.1.04 – ZP i rozvody kompletně nové, mimo myčky a dřezu, myčka a dřez budou odpojeny a znovu připojeny,umyvadlo a výlevka nové
- SV bude napojena od odbočky u hydrantů (TUV bude s teplotou 60°C)
- m.č.1.06 – ZP budou zdemontovány a zpět osazeny rozvody vč.baterií komplet nové, nová podlahová vpust, sový přívod SV vyvedený do 2.NP
- na odbočce pro 1.06 bude osazen uzávěr, TUV bude teplota-bojler s teplotou 60°C a směšovacím TV 45°C)
- m.č.1.08 – ZP i rozvody komplet nové, SV bude napojená na nový přívod, osadit ventil s dvířky
- m.č.1.09 – ZP i rozvody komplet nové,stoupačka K1–litinová–bude kompletně vyměněna až po střechem,SV bude napojená na nový přívod, osadit ventil s dvířky
- m.č.1.10 – ZP i rozvody komplet nové,stoupačka K2–litinová–bude kompletně vyměněna až po střechem,WC závěsné vč.system.závěs.modulu
- SV bude napojená na nový přívod, osadit ventil s dvířky
- m.č.1.14 – rozvody komplet nové,umyvadlo–demontáž a zpětná montáž,nahrazeno původní článkové litinové otopné tělesa, novým deskovým ocelovým (vč.TRV hlavice a ventilu), nový přívod SV s uzávěrem
- m.č.1.15 – rozvody komplet nové,WC–demontáž a zpětná montáž, připojeno na stáv.odpad, nový přívod SV s uzávěrem
- 1.16 – ZP i rozvody komplet nové, napojení v podlaže na stávající svodné potrubí, nový přívod SV s uzávěrem
- m.č.1.18 až 1.21 – ZP i rozvody zůstávají stávající,bude dopojena pouze SV a TV ke směšovací armatuře 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 zpětná montáž
- m.č.1.22 – ZP i rozvody komplet nové, demontáž stávajících ZP,nové popotrubí propojené v zemi, u WC podomítkový přízdušňovací ventil na fasádě osazený nezámrzný ventil pro napojení zahradní hadice

- 2.NP
- m.č.2.03 – nový přívod vody k hydrantu
- m.č.2.04 – stoupačí potrubí K7 bude kompletně vyměněno až po střechem
- m.č.2.05 – kuchyňská linka, vč.dřezu – dodávka STAVBY, ZTI dopojí rozvody K, SV a TV, TV bude přivedena z bojleru m.č.1.04
- m.č.2.07 – ZP i rozvody komplet zůstávají stávající, mimo nového rozvodu SV a uzávěru v nice pod bojlerem
- m.č.2.09 až 2.12 – ZP i rozvody K, SV, TV komplet nové, napojeno na stávající rozvod SV
- m.č.2.12 – stoupačí potrubí K2 bude kompletně vyměněno až po střechem, WC bude závěsné vč.system.závěsného modulu

- PŮDA
- Větrací potrubí kanalizace K bude přivedeno po úroveň střešní krytiny, vč. napojení do systémových větracích střešních tašek

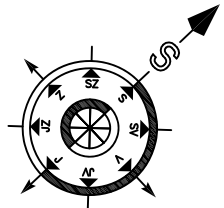


LEGENDA POTRUBÍ :

- Potrubí kanalizační splaškové ležaté PVC KG, spojované na gumové těsnící kroužky
- Připojovací (svislé) odpadní kanalizační potrubí z polypropylénu (PP), systém HT, spojované násvumnými hrdly na těsnící kroužky s kruh.tuhostí SN4(SN8),výráběný dle ČSN EN1451–1(ležaté,venkovní potrubí systém KG).
- Potrubí studené pitné vody (S), systém PPR3 PN10, návléková 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, návléková 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 !

POZNÁMKA – KANALIZACE :

- kanalizační splaškové potrubí – připojovací bude provedeno z potrubí HT PP
- svislé odpadní potrubí bude provedeno z (odhlučného) potrubí HT PP
- svodné potrubí vedené v objektu bude provedeno z PVC KG, bud objektem SN10
- plechové dešťové svody a okapy – není součástí PD
- kotvení a upevnění bude provedeno dle požadavků výrobce potrubí
- napojení svislého odpadního potrubí na svodné potrubí bude vždy přes 2ks kolen 45° se zvýšením dimenze nad kolena, alternativně bude mezi kolena vložen potrubní kus dl.250mm bez zvýšení DN
- svislé odp.potrubí bude v nejnižším podl.opatřeno čistící tvarovkou,v=1m nad podlahou,skrytou pod revizními dvířky
- stoupačí potrubí splaškové kanalizace budou přivedena po úroveň střešní krytiny, budou napojena do systémových větracích tašek bez porušení hydroizolace
- veškeré prostory požárně dělícími konstrukcemi budou utěsněny pož.ucpávkami dle platných předpisů+požadavků HZS
- veškeré prostory procházející izolací proti vodě či zemní vlhkosti budou řádně utěsněny proti pronikání vody a zem.vlhk.
- přípojka splaškové kanalizace do objektu je stávající potrubím KG
- přípojka vodovodu do objektu je potrubím PEHD D63
- před zahájením výkop.prací mimo objekt musí být vytyčena veškerá vedení podz.ing.sítí, musí být zajištěna proti poškození!
- v ochranných pásmech musí být práce prováděny dle platných předpisů, podmínek stavebního úřadu, podmínek stanovených jednotlivými správci sítí, provádění výkopových prací musí být dle ČSN 733050
- PŘED ZAHÁJENÍM PRÁCI NA KANALIZÁCI A VODOVODU MUSÍ BÝT OVRĚNO STÁVAJÍCÍM VEDENÍM VE STÁVAJÍCÍM OBJEKTU,UMÍSTĚNÍ VODOMĚR.SOUPRAVY–VÍZ NÍŽE! KONEČNÉ PROVEDENÍ MUSÍ BÝT KOORDINOVÁNO SE SKUTEČNÝMI LOKÁLNÍMI POMĚRY!



Tabulka místností			
Číslo	Jméno	Plocha [m2]	Podlaha
3.01	SCHODIŠTĚ	10,66	KAMENNÉ
3.02	PŮDA	189,87	DLAŽBA CIHELNÁ
3.03	NEOBSAZENO		
3.04	STROJOVNA VÝTAHU	3,16	BETONOVÁ

Celková plocha [m2]: 203,67

Výškový systém místní

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
			MĚŘITKO	1: 50
			Č.ZAKÁZKY	1469/02/2024
D.1.4.1. – Zdravotně technické instalace			ZMĚNA	
KANALIZACE–PŮDORYS PŮDY–NOVÝ STAV			ČÍSLO KOPIE	
			ČÁST DOK. D.1.4.1.	ČÍSLO VÝKRESU K04