



Tabulka místností				
Číslo	Uměno	Plocha [m2]	Podlaha	Stěny
1.01	VSTUP	8,58	DLAŽBA KERAMICKÁ	LINKR.1530/MALABA
1.02	HALA	11,81	PVC	LINKR.1530/MALABA
1.03	CHODBA	5,18	PVC	LINKR.1500/MALABA
1.04	PŘÍPRAVNA	16,11	DTD+PVC	LINKR.1500/MALABA
1.05	DENNÍ MÍSTNOST	84,87	DTD+PVC	UMAKART 1220/MALABA
1.06	UMÝVÁRNA, WC	17,68	DLAŽBA KERAMICKÁ	OBKLAD 1510/MALABA
1.07	SATNA DE TI	23,31	PVC	LINKR.1500/MALABA
1.08	WC PŘEDSÍŇ	7,78	DLAŽBA KERAMICKÁ	LINKR.1800/MALABA
1.09	ÚKLIDOVÁ KOMORA	2,01	DLAŽBA KERAMICKÁ	OBKLAD 1800/MALABA
1.10	WC PERSONÁL	1,39	DLAŽBA KERAMICKÁ	LINKR.1510/MALABA
1.11	CHODBA	5,60	DLAŽBA KERAMICKÁ	LINKR.1530/MALABA
1.12	VSTUP	11,03	PVC	LINKR.1530/MALABA
1.13	CHODBA	5,6	DLAŽBA KERAMICKÁ	MALABA
1.14	WC PŘEDSÍŇ	2,1	DLAŽBA KERAMICKÁ	OBKLAD 2200/MALABA
1.15	WC	1,2	DLAŽBA KERAMICKÁ	OBKLAD 2200/MALABA
1.16	ÚKLIDOVÁ KOMORA	1,28	DLAŽBA KERAMICKÁ	OBKLAD 2200/MALABA
1.17	ÚČEBNA	45,05	KOBEREC	MALABA
1.18	WC PŘEDSÍŇ	3,44	DLAŽBA KERAMICKÁ	OBKLAD 2000/MALABA
1.19	WC	1,38	DLAŽBA KERAMICKÁ	OBKLAD 2200/MALABA
1.20	WC PŘEDSÍŇ	3,08	DLAŽBA KERAMICKÁ	OBKLAD 2200/MALABA
1.21	WC	1,54	DLAŽBA KERAMICKÁ	OBKLAD 2200/MALABA
1.22	POHOVOVOSTNÍ WC	7,24	DLAŽBA KERAMICKÁ	OBKLAD 1500/MALABA
Celková plocha [m2]:		268,54		

- LEGENDA POTRUBÍ :**
- Potrubi kanalizační splaškové ležaté PVC KG, spojované na gumové těsnící kroužky
 - Přípojovací (svíslé) odpadní kanalizační potrubí z polypropylénu (PP), systém HT, spojované násuvnými hrdly na těsnící kroužky s kruh.tuhostí SN4(SN8),výráběný dle ČSN EN1451-1(ležaté,venkovní potrubí systém KG).
 - Potrubi studené pitné vody (S), systém PPR3 PN10, návéková izolace v podlaže tl. 5 mm, ve zdi tl. 5 mm PPR3 CLASSIC S5 SDR11 PN10, dle ČSN EN ISO15874, DIN8077, DIN8078
 - Potrubi teplé vody (T), systém PPR3 PN16, návéková 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 !

- LEGENDA ZAŘÍZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ:**
- (- Veškeré výrobky jsou norteny dle požadavků investora,ze je adekvátně nahradit výrobky o stejných nebo lepších parametrech,o stejné nebo vyšší kvalitě – vždy po konzultaci a odsouhlasení s projektntem, detailně bude řešeno při realizaci !
- Vývody potrubí a připojení zařizovacích předmětů musí být koordinovány dle skutečně vybraných výrobků a spotřebičů !)
- KL(KL) – Kozet keramický standardní/závěsný (systém,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)
 - 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,patr. 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,patr. 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,patr.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,patr. 2xDN15 ze stěny na 2x roh.ventil DN10+flexi hadice
 - AP – Automatická pračka standardní (stávající, nebo nová) – (dle výběru investora)
 - odpad – podomítkové ZU DN40(D50), potrubí HT PP DN40
 - přívod SV – potrubí DN15 rohový pračkový ventil ze stěny
 - MN – Automatická myčka nádobí standardní stávající
 - odpad – podomítkové ZU DN40(D50), potrubí HT PP DN40
 - přívod SV – potrubí DN15 rohový myčkový ventil ze stěny
 - VP – Vpusť 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)

- POPIS REKONSTRUKCE ZTI**
- u závěsných WC bude osazen vždy závěsný systémový modul,STAVBA provede obezdání na vodu budou vždy osazeny uzávěry stoupačků a na hlavních odbočkách
 - 1.FP – přívod vody do objektu bude osazen vodoměrnou sestavou,vč.obtoku, dle podmínek vodořenské společnosti, u VS bude osazen solenoidový ventil 230 AC (bez proudu otevřen) pro možnost dálkového ovládní
 - veškeré rozvody vody budou vřezány a provedeny nové, bude ponechán pouze stávající přívod vody do hydrantu
 - m.č.1.06 – stávající umyvadlo a podlahová vpusť budou demontovány,bude odkryto svédné potrubí v zemi u vstupu z místnosti a odrůznuté, provedt propich-kamerovou zkoušku (litin,patr.30m DN160),do odkrytého místa bude napojeno nové WC,umyvadlo a vpusť (vše napojit v zemi), WC závěsný modul pro obezdání a závěsné WC, Stavba provede obezdání,na kanalizaci za WC bude podomítkový prvzdáv.ventil, pod umyvadlo osadit zásobníkový odpad TUV (TV), 10 litr, stávající kanalizační potrubí prověřt kamerovou zkouškou po ČK v m.č.01.03 o d ČK po venkovní KS, rozvody vobjektu bude 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 vodořní 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 střešinu
 - TUV bude s teplotou 60°C, rozvod vody bude kompletně nový, myčka a dřez demontáž a zptná montáž, výlevka a umyvadlo nové
 - m.č.1.04 – ZP i rozvody kompletně nové, mimo myčka a dřezu, myčka a dřez budou odpojeny a znovu připojeny,umyvadlo a výlevka nové SV bude napojeno až odbočky u hydrantů (TUV bude s teplotou 60°C)
 - m.č.1.06 – ZP budou demontovány a zpt osazeny rozvody vč.baterií komplet nové, nová podlahová vpusť, nový přívod SV vyneseny do 2.NP na odbočce pro 1.06 bude osazen uzávěr, TUV bude teplota-bojler s teplotou 60°C a směšovací TV, svůj přívod SV vyneseny do 2.NP
 - m.č.1.08 – ZP i rozvody komplet nové, SV bude napojeno na nový přívod, osadit ventil s dvířky
 - m.č.1.09 – ZP i rozvody komplet nové,stoupačka K1–litinová–bude kompletně vyměněna až po střešinu,SV bude napojeno na nový přívod, osadit ventil s dvířky
 - m.č.1.10 – ZP i rozvody komplet nové,stoupačka K2–litinová–bude kompletně vyměněna až po střešinu,WC závěsné vč.systém.závěs.modulu SV bude napojeno na nový přívod, osadit ventil s dvířky
 - m.č.1.14 – rozvody komplet nové,umyvadlo–demontáž a zptná montáž,nahrazeno původní článkové litinové otopné těleso, novým deskovým otopným (vč.TV, hvoze a ventil), nový přívod SV s uzávěrem
 - m.č.1.15 – rozvody komplet nové,WC–demontáž a zptná montáž,připojeno na stáv.odpad, nový přívod SV s uzávěrem
 - 1.16 – ZP i rozvody komplet nové, napojení v podlaže na stávající svédné potrubí, nový přívod SV s uzávěrem
 - m.č.1.18 až 1.21 – ZP i rozvody kompletně nové,stávající, mimo nového rozvodu SV a uzávěru, v nice pod bojem
 - m.č.1.18 až 1.21 – ZP i rozvody kompletně nové,stávající, mimo nového rozvodu SV a uzávěru, v nice pod bojem
 - m.č.2.09 až 2.12 – ZP i rozvody K, SV, TV komplet nové, napojeno na stávající rozvod SV
 - m.č.2.12 – stoupačím potrubí K2 bude kompletně vyměněno až po střešinu, WC bude závěsné vč.systém.závěsného modulu
 - 2.NP – Větrací potrubí kanalizace K bude přivedeno po úroveň střešní krytiny, vč. napojení do systémových větracích střešních tašek

- POZNÁMKA – KANALIZACE :**
- kanalizační splaškové potrubí – přípojovací bude provedeno z potrubí HT PP
 - svíslé odpadní potrubí bude provedeno z (odlůhmného) potrubí HT PP
 - svédné potrubí vedené v objektu bude provedeno z PVC KG, pod objektem SN10
 - plechové dešťové svody a okapy – není součástí PD
 - kolvení a upevnění bude provedeno dle požadavků výrobce potrubí
 - napojení svíslého odpadního potrubí na svédné potrubí bude vždy přes 2ks kolen 45° se zvýšením dimenze nad koleno, alternativně bude mezi kolena vložen potrubní kus d.250mm bez zvýšení DN
 - svíslé odp.potrubí bude v nejvyšším podl.opatřeno čistící tvorvou,vyřim nad podlahou,skrytou pod revizními dvířky
 - stoupačím potrubí splaškové kanalizace budou přivedeno po úroveň střešní krytiny, budou napojena do systémových větracích tašek bez porušení hydroizolace
 - veškeré prostory požární dělícími konstrukcemi budou utěsněny pož.cupávkami dle platných předpisů+požadavků HZS
 - veškeré prostory procházející izolací proti vodě či zemi vlností budou řádně utěsněny proti pronikání vody a zem.vlhk.
 - přípočka splaškové kanalizace do objektu je stávající potrubím KG
 - přípočka vodořadu do objektu je potrubím PEHD/D63
 - před zahájením výkop.prací mimo objekt musí být vytyčeno veškeré vedení pod.imo.sítí, musí být zajištěno proti poškození!
 - v ochranných pásmech musí být práce prováděny dle platných předpisů, podmínek stavebního řádu, podmínek stanovených jednotlivými správci sítí, provádění výkopových prací musí být dle ČSN 733050
 - PŘED ZAHAJENÍM PRACÍ NA KANALIZACI A VODOVODU MUSÍ BYT OVRĚDENO STÁVAJÍCÍ VEDENÍ VE STÁVAJÍCÍM OBJEKTU,UMÍSTĚNÍ VODOMĚR.SOUPRÁVY–VIZ NÍŽE! KONEČNÉ PROVEDENÍ MUSÍ BYT KOORDINOVÁNO SE SKUTEČNÝMI LOKÁLNÍMI POMĚRY!

Výškový systém místní			
PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	
INVESTOR: Město Chrudim, Resselovo náměstí 77, 537 16 Chrudim		FORMAT	9 A4
IČO: 00270211		DATUM	3.2024
MÍSTO STAVBY: Na Válech 182, 537 01 Chrudim		ÚČEL	DPS
MŠ Na Válech č.p. 182, Chrudim		MĚŘÍTKO	1:50
Rekonstrukce vnitřních rozvodů		C.ZAKÁZKY	1469/02/2024
		ZMĚNA	
D.1.4.1. – Zdravotně technické instalace		ČÍSLO KOPIE	
KANALIZACE–PŮDORYS 1.np–NOVÝ STAV		ČÁST DOK. D.1.4.1.0.	ČÍSLO VÝKRESU K02