



Tabulka místností				
Číslo	Jméno	Plocha [m ²]	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 DEŤI	23,31	PVC	LINKR.1500/MALABA
1.08	WC PŘEDSÍŇ	7,78	DLAŽBA KERAMICKÁ	LINKR.1800/MALABA
1.09	OKLIDOVÁ 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	OKLIDOVÁ 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	POHOTOVOSTNÍ WC	7,24	DLAŽBA KERAMICKÁ	OBKLAD 1500/MALABA
Celková plocha [m ²]:		268,54		

- LEGENDA ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ:**
- (- Veškeré výrobky jsou norteny 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 připojení zařizovacích předmětů musí být koordinovány dle skutečně vybraných výrobků a spotřebičů !)
- (KL)** – Klozet 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)
- přívod SV – vývod potrubí DN15 ze stěny (dle typu)
- (U)** – Umývadlo 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. 2x DN15 ze stěny na 2x roh. ventily DN10 + flexi hadice
- (ND)** – NEREZ dřez kuchyňský standardní (stávající, nebo nový) – dodávka součástí kuchyňské linky
- odpad – zápachová uzávěrka (ZU) DN40 (D50), vývod potrubí HT PP DN40 ze stěny
- přívod SV, TV – stojánková páková směš. baterie, potr. 2x DN15 ze stěny na 2x roh. ventily 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 směš. baterie se sprchovým setem, potr. 2x DN15 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. 2x DN15 ze stěny na 2x roh. ventily 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 (pančěrky) 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 obezdění na vodovodu budou vždy osazeny uzávěry stoupaček a na hlavních odbočkách

1. F.P.

- přívod vody do objektu bude osazen vodoměrnou sestavou, vč. obtoků, dle podmínek vodárenské 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 umývadlo a podlahová vpust budou demontovány, bude odkryto svézné potrubí v zemi u výstupu z místnosti a odrůznuté, provedl propalch-kamerovou zkoušku (litin.potr.30m DN160), do odkrytého místa bude napojeno nové WC, umývadlo a vpust (vše napojit v zemi), WC závěsný modul pro obezdění a závěsné WC, Stavba provede obezdění, na kanalizaci za WC bude podomítkový privázus.ventil, pod umývadlo osadit zádusňovací ofurtac TUV (TV), 10 litrů, stávající kanalizační potrubí prověřt kamerovou zkouškou po ČR v m.č.1.03 a od ČR po venkovní KS, rozvody vody budou kompletně nové

1.N.P.

- 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 místností až na st. stoupačce
- m.č.1.04 – rozvod vody bude kompletně nový, mimo myčky a dřezu, myčka a dřez budou odpojeny a znovu připojeny, umývadlo a výlevka nové SV bude napojena od odbočky u hydrantu (TUV bude s teplotou 60°C)
- m.č.1.06 – ZP budou zdemontovány a zpeť osazeny rozvody vč.baterií komplet nové, nové podlahové vpust, sový přívod SV vyneseny do 2.NP na odbočce pro 1.06 bude osazen uzávěr, TUV bude teplota-bojler s teplotou 60°C a směšovací m.č.45°C
- m.č.1.08 – ZP i rozvody komplet nové, SV bude napojeno na nový přívod, osadit ventily s dvířky
- m.č.1.09 – ZP i rozvody komplet nové, stoupačka K1 – litinová – bude kompletně vyměněna až po střechu, SV bude napojeno na nový přívod, osadit ventily s dvířky
- m.č.1.10 – ZP i rozvody komplet nové, stoupačka K2 – litinová – bude kompletně vyměněna až po střechu, WC závěsné vč.systém.zvč.s.modulu SV bude napojeno na nový přívod, osadit ventily s dvířky
- m.č.1.14 – rozvody komplet nové, umývadlo – demontáž a zpeť montáž, nahrazeno pávodní článkové litinové otopné těleso, novým deskovým odtokem (vč.TV, hlavička a ventily), nový přívod SV s uzávěrem
- m.č.1.15 – rozvody komplet nové, WC – demontáž a zpeť montáž, připojeno na stávající, nový přívod SV s uzávěrem
- 1.16 – ZP i rozvody komplet nové, napojení v podlaží na stávající svézné potrubí, nový přívod SV s uzávěrem
- m.č.1.18 až 1.21 – ZP i rozvody zůstávají stávající, mimo nového rozvodu SV a uzávěru v níce pod bojem
- provedeno ze strany m.č.1.22 (z důvodu eliminace sekání obkladů v m.č.1.18 až 1.21), ZP demontáž zpeť montáž
- m.č.1.22 – ZP i rozvody komplet nové, demontáž stávajících ZP, nové potrubí propojené v zemi, u WC podomítkový privázus.ventil
- na fasádě osazený nezmrazný ventil pro napojení zahradní hadice

2. N.P.

- m.č.2.03 – nový přívod vody k hydrantu
- m.č.2.04 – stoupač potrubí K7 bude kompletně vyměněna až po střechu
- m.č.2.05 – kuchyňská linka, vč.dřezu – dodávka STAVBY, ZTI dpojit rozvody K, SV a TV, TV bude přivedeno z bojleru m.č.1.04
- m.č.2.07 – ZP i rozvody komplet, zůstávají stávající, mimo nového rozvodu SV a uzávěru v níce 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 – stoupač potrubí K2 bude kompletně vyměněna až po střechu, WC bude závěsné vč.systém.zvč.s.modulu
- PŮDA
- Větrací potrubí kanalizace K bude přivedeno po úroveň střešní krytiny, vč. napojení do systémových větracích střešních tašek

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
- kolování u upevnění bude provedeno dle požadavků výrobce potrubí
- vodovodní potrubí vedené v zemi není – připojka PEHD D63 je stávající v 1.PP
- tlakové PE potrubí bude provedeno spojevně svařováním na lupu, prostupy budou vedeny v chráněných
- změny směru budou provedeny obouky a poloměru 25x0 při teplotě pokládky 20°C, 35x0 při teplotě 10°C a 50x0 při teplotě 0°C (0 je vnější průměr potrubí)
- veškeré prostupy požárními konstrukcemi budou utěsněny pož.účpávkami dle platných předpisů-požadavků HZS
- veškeré prostupy procházející izolací proti vodě či zemi vlností budou řádně utěsněny proti pronikání vody a zem.vlhk.
- přívod vody do objektu je stávající vodovodní připojka PEHD D63 SDR11, která bude osazena v 1.PP vodoměrnou sestavou s fakturačním vodoměrem dle požadavků VS, hlavní uzávěr vody HUV KK DN50 – stávající
- připojovací hadice (pančěrky) u zařiz.předmětů budou použity trubčičky z vlnovce z chirurgické oceli (hadice FLEXIRA)
- do budovy bude dle vedeno nové potrubí PPR (PP-RC7) 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 státních jednotlivých správců sítí, provádění výkopových prací musí být dle ČSN 733050
- PŘED ZAŘÍZENÍM PRACÍ NA VODOVODU MUSÍ BYT OVĚŘENO STÁVAJÍCÍ VEDENÍ VODOVÉ STAV.OBJEKTU, UMÍSTĚNÍ VODOMĚR.SOUPRAVY! KONEČNÉ PŘÍPOJENÍ MUSÍ BYT KOORDINOVÁNO SE SKUTEČNÝMI LOKÁLNÍMI PŮMĚRY!

Výškový systém místní			
PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	
INVESTOR: Město Chrudim, Resselovo náměstí 77, 537 16 Chrudim IČO: 00270211		FORMÁT	9 A4
		DATUM	3.2024
MÍSTO STAVBY: Na Valech 182, 537 01 Chrudim		ÚČEL	DPS
MŠ Na Valech 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	
VODOVOD – PŮDORYS 1.np – NOVÝ STAV		ČÁST DOK. D.1.4.1.0.	ČÍSLO VÝKRESU V02