

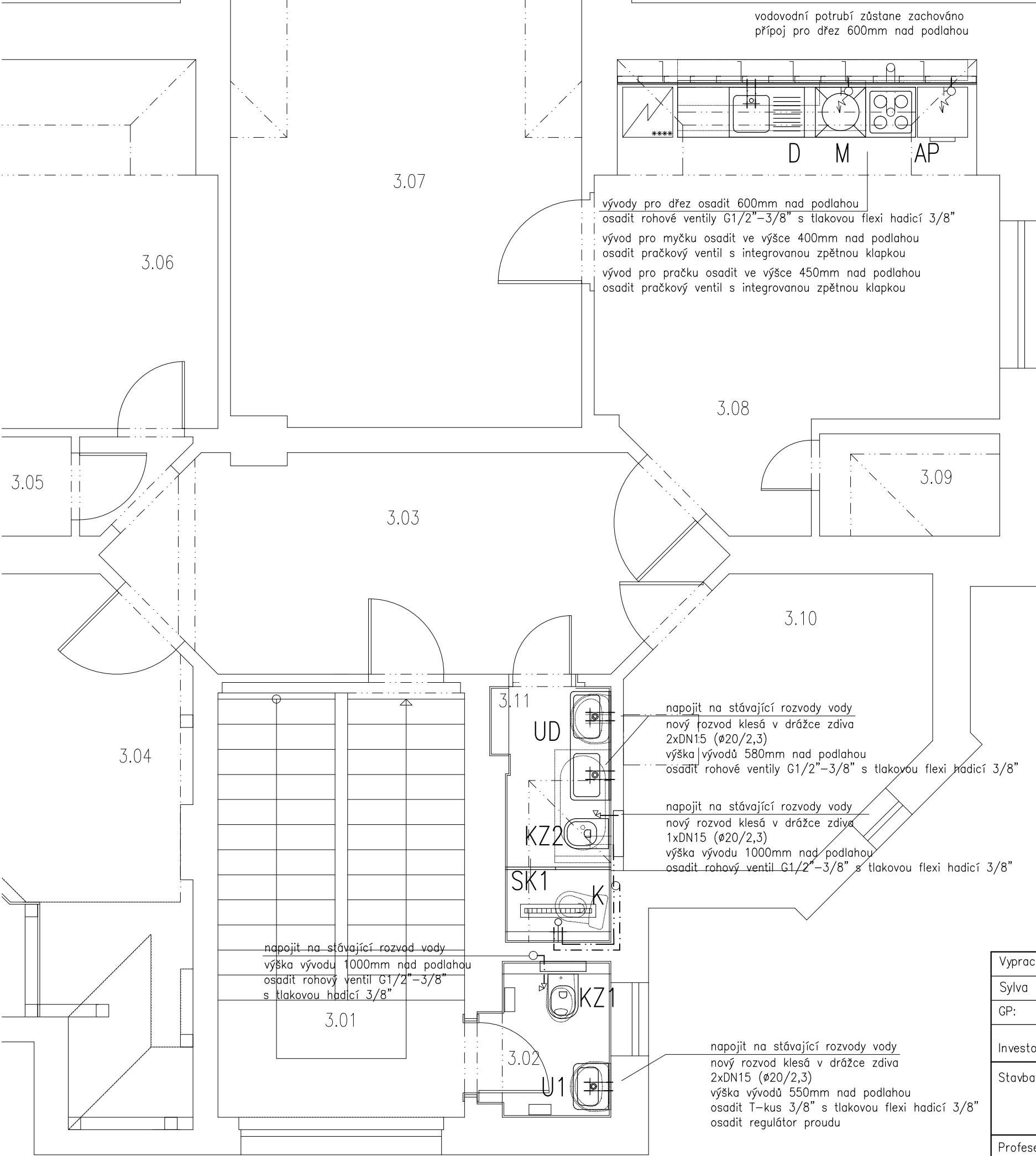
LEGENDA ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ

- D stávající dřež zdemontovat včetně stojánkové baterie s rohovými ventily a flexi hadičkami a sifonu na stávající vývody vody osadit nový dřež chromová dřežová stojánková jednotvorová baterie s rohovými ventily a flexi hadičkami, dřežový U sifon DN50 z PP, výškově nastavitelná zásuvná trubka, kulový kloub na odtoku nerez mřížka, teplotní odolnost max.95°C, výška vodního uzávěru 70mm, ČSN EN 274
- AP stávající automatickou pračku/myčku odmontovat včetně ventilu a zápchové uzávěry na stávající vývod vody osadit pračkový ventil DN15 s integrovanou zpětnou klapkou na nové kan.potrubí DN50 osadit podomítkovou vodní zápach.uzávěru pračkovou s integr.přívzdušňovacím ventilem s krytem z korozivzdorné oceli, s délkově upraveným montážním krytem, čistící otvor a zpětná armatura odtok DN40, výška vodního uzávěru 50mm, DIN 19541
- M
- UD stávající umyvadlo odmontovat včetně nástěnné baterie a sifonu osadit keramické dvojumyvadlo 1300x485 se středovými otvory, 2xstojánková chromová jednotvorová baterie s rohovými ventily a flexi hadičkami, 2xumyvadlový sifon z PP DN40, keramický kryt sifonu
- KZ2 stávající koupací vanu odmontovat včetně nástěnné baterie s ruční sprchou,držátkem,hadici a sifonu, odmontovat závěsovou tyč osadit závěsný keramický klozet 540x355x360 předstěnový instalační nosný systém–modul s kovovou konstr. pro klozety stavební výška 1120mm, ovládání splachování čelní, rohový ventil
- SK1 osadit sprchový žlab z nerez oceli–montáž do plochy, stavební výška 110mm délka 800mm, kloubový odtok DN50 Qn=0,8l/s, výška vodního uzávěru 50mm ČSN EN 1253 vyjímateňá zapach.uzávěra, s pískovanou izol.přírubou 50mm po obvodu žlábků pro napojení kontaktní hydroizolace 4ks výškově stavitelných nožiček s pryž.vložkou, 2ks dorazových profilů pro dlažbu, 2ks svěrných rámečků pro usazení lišty k dlažbě osadit sprchovou baterii nástěnnou termostatickou DN15 ve výšce 1150mm nad podlahou sprchového koutu vodící tyč, horní sprcha kruhová průtok max 12,0l/min, ruční sprcha+hladká hadice délky 1600mm bezpečnostní pojistka při 40°C, přípoj G1/2, rozteč 150 sprchová zástěna do niky š.1200/otevíravé dveře 600, výška 1950, bezpeč.čiré sklo, nastavovací profil–dle místních podmínek nutno provést doměření na konkrétním místě před objednávkou! POZOR: nutná výšková atypická úprava zástěny – snížený stávající strop–řešení rozměrů ověřit na stavbě
- U1 stávající umyvadlo odmontovat včetně nástěnné baterie a sifonu stávající vývody vody a kanalizace budou upraveny dle místních podmínek a využity pro napojení umyvadla osadit keramické umyvadlo 550x420 se středovým otvorem, stojánkovou chromovou jednotvorovou baterii s rohovými ventily a flexi hadičkami, umyvadlový sifon chromový DN40 průtokový tlak.ohřivač (13,5x18,6x8,7) 6,5kW/230V,2x16A pro podúrovňovou inst. a pro pevné připojení s hydraul spínáním ohřevu, bezpečn pojistka, T kus 3x3/8”+flexibilní propoj+spec.perlátor
- KZ1 stávající klozet odmontovat včetně splachovací nádržky a rohového ventilu s flexi hadičkou osadit závěsný keramický klozet 540x355x360 předstěnový instalační nosný systém–modul s kovovou konstr. pro klozety stavební výška 1120mm, ovládání splachování čelní, rohový ventil stávající vývod vody využít pro připojení nového zařizovacího předmětu nebo zaslepit typovou zátku
- K stávající klozet odmontovat včetně splachovací nádržky a rohového ventilu s flexi hadičkou stávající vývod kanalizace využít pro připojení nové zařizovacího předmětu nebo zaslepit typovou zátku stávající vývod vody využít pro připojení nového zařizovacího předmětu nebo zaslepit typovou zátku

Tato projektová dokumentace nenahrazuje prováděcí ani dílenskou projektovou dokumentaci je provedena v rozsahu dokumentace pro stavební povolení dle platné vyhlášky. Skutečné rozměry ověřit na stavbě. Stavební konstrukce musí splňovat požární odolnost dle zprávy POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍHO ŘEŠENÍ STAVBY.

všechny instalační práce je nutné provádět dle technologických předpisů výrobců použitých hmot a platných čsn a souvisejících předpisů.

Je–li v dokumentaci uveden konkrétní výrobek nebo technologie, má se za to, že je tím definován minimální požadovaný standard a v nabídce dodavatele stavby může být nahrazen výrobkem či technologií jiného výrobce. Technické, kvalitativní a estetické vlastnosti však musí být shodné nebo lepší než je uvedeno v PD.



LEGENDA POTRUBÍ

studená voda stávající	----
teplá voda stávající	----
studená voda	----
teplá voda	----

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

ČÍSLO MÍSTN.	NÁZEV MÍSTNOSTI
3.01	SCHODIŠTĚ
3.02	WC
3.03	CHODBA
3.04	DĚTSKÝ POKOJ
3.05	SKLAD
3.06	DĚTSKÝ POKOJ
3.07	DĚTSKÝ POKOJ
3.08	KUCHYŇ + JÍDELNA
3.09	KOMORA
3.10	SKLAD A VÝLEZ NA PŮDU
3.11	WC+SPRCHA+2x UMYVADLO

VODOVODNÍ POTRUBÍ

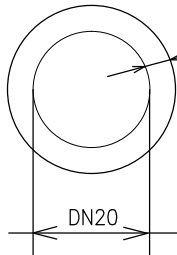
tlaková řada S4 PP RCT větší než PN20
polypropylénové potrubí celoplastové–typ 4
spojování svařováním bez povrchové úpravy potrubí
v souladu s ČSN EN ISO 15874
tvarová odolnost v rozsahu 0–90°C
délková tepelná roztažnost: a=0,12mm/m °C
Typ materiálu nutno dodržet–zvýšená průtočnost potrubí

DN15 = ø20/2,3 SDR 9 PN22
DN20 = ø25/2,8 SDR 9 PN22
DN25 = ø32/3,6 SDR 9 PN22
DN32 = ø40/4,5 SDR 9 PN22
DN40 = ø50/5,6 SDR 9 PN22

TEPELNÁ IZOLACE ZABUDOVANÉHO VODOVODNÍHO POTRUBÍ

Potrubí vodovodu bude opatřeno návlekovou pěnovou polyethylenovou izolací Tubex Standard dle ČSN ISO 9001
Odpor proti difúzi vodní páry:součinitel difúzního odporu vodní páry>4600
Nízká tepelná vodivost:hodnota tepelné vodivosti lambda 0°C≤0,003W/(m.K)

DIMENZOVÁNÍ VODOVODŮ
ZNAČENÍ VNITŘNÍHO PRŮMĚRU



Vypracoval:	Zodpovědný projektant:	Sylv Kubová–projekty ZTI Kolová 171 360 01 Karlovy Vary 774 906 759 syku@centrum.cz IČO: 749 390 25		
Sylv Kubová	Sylv Kubová, Ing.Jana Handšuhová Smutná			
GP:	Ing.Jana Handšuhová Smutná, Jílová č.p.78, Dalovice–Vysoká, PSČ 362 63		Formát: Datum: Stupeň:	3xA4 11/2019 DPS
Investor:	Dětský domov Mariánské Lázně a Aš příspěvková organizace Palackého 191/101, 353 01, Mariánské Lázně			
Stavba:	Rekonstrukce elektroinstalace a sociálního zařízení v budově Na Vrchu 1207/26, Aš		Zakázka:	Číslo přílohy: D.1.4.1.6
Profese:	D1.4.1 – Zdravotně technické instalace			
Příloha:	Půdorys 3.np (výřez) – vodovod		Měřítko: 1:50	