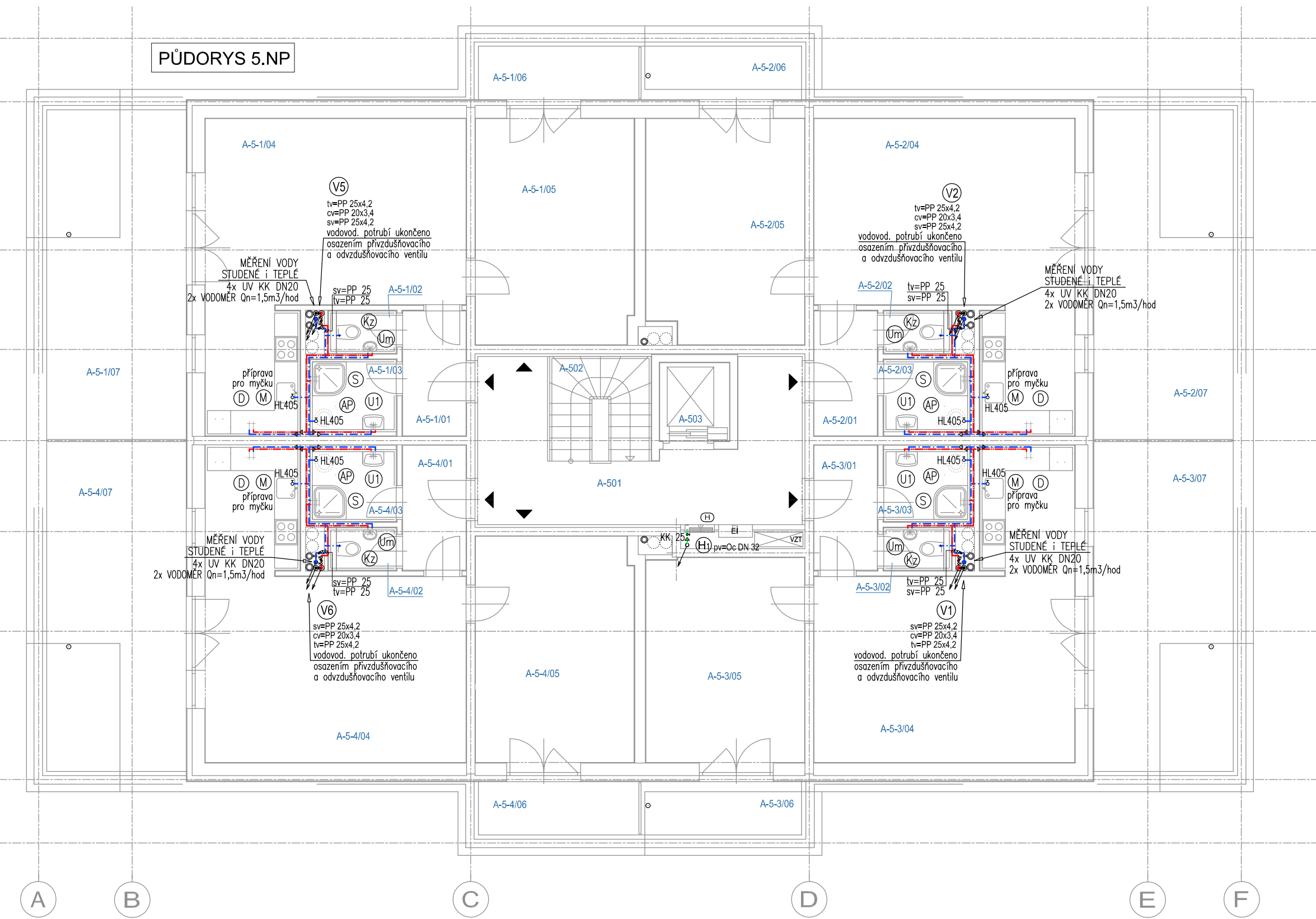
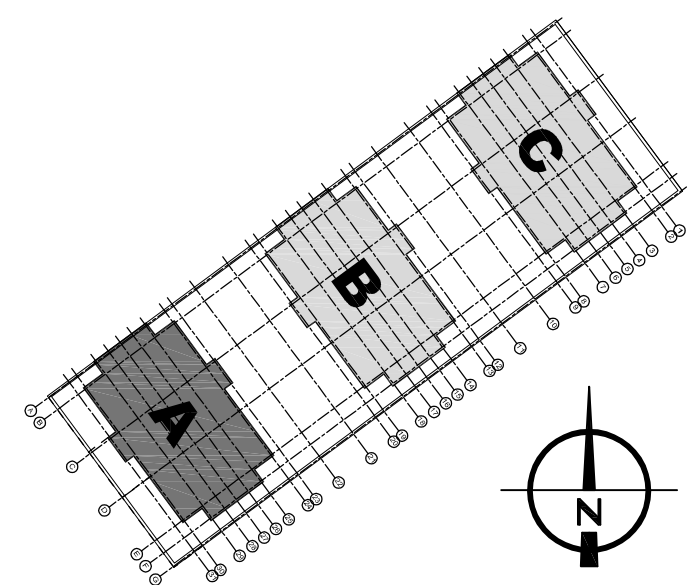


PŮDORYS 5.NP



Ozn.	Název místnosti	Plocha			
		ČJUP	CP		
3 + KK	A-5-1/01	Chodba	9,10	65,20	72,35
	A-5-1/02	WC	1,60		
	A-5-1/03	Koupelna	3,65		
	A-5-1/04	Obývací pokoj + kk	25,45		
	A-5-1/05	Pokoj	12,65		
	A-5-1/06	Terasa	12,75		
	A-5-1/07	Terasa	7,15		
2 + KK	A-5-2/01	Chodba	8,35	51,55	5,60
	A-5-2/02	WC	5,00		
	A-5-2/03	Koupelna	20,30		
	A-5-2/04	Obývací pokoj + kk	12,30		
	A-5-2/05	Pokoj	5,60		
	A-5-2/06	Terasa	5,60		
	A-5-2/07	Terasa	5,60		
3 + KK	A-5-3/01	Chodba	9,10	65,20	72,35
	A-5-3/02	WC	1,60		
	A-5-3/03	Koupelna	3,65		
	A-5-3/04	Obývací pokoj + kk	25,45		
	A-5-3/05	Pokoj	12,65		
	A-5-3/06	Terasa	12,75		
	A-5-3/07	Terasa	7,15		
3 + KK	A-5-4/01	Chodba	9,10	65,20	72,35
	A-5-4/02	WC	1,60		
	A-5-4/03	Koupelna	3,65		
	A-5-4/04	Obývací pokoj + kk	25,45		
	A-5-4/05	Pokoj	12,65		
	A-5-4/06	Terasa	12,75		
	A-5-4/07	Terasa	7,15		

Ozn.	Název místnosti	Plocha
A-501	Chodba	20,65
A-502	Schodiště	4,80
A-503	Výtah	3,20



Profese ZTI - rozvod vody

- Legenda nového potrubí:
- ROZVOD STUDENÉ VODY (PPr) – pitná v.
  - ROZVOD TEPLÉ VODY (PPr)
  - ROZVOD CÍRKULACE TEPLÉ VODY (PPr)
  - ROZVOD POŽÁRNÍ VODY (Oc)
- Vysvětlivky:
- ○ - ODPADNÍ POTRUBÍ – odvod splaškových i dešťových vod
  - ○ ○ - VODOVODNÍ POTRUBÍ (SVISLE – STOUPACÍ POTRUBÍ), (PPr)
  - - sv – STUDENÁ VODA (pitná)
  - - tv – TEPLÁ VODA
  - - cv – CÍRKULACE TEPLÉ VODY
  - - pv – POŽÁRNÍ VODA
- NÁSTĚNNÁ HYDRANTOVÁ SKŘÍŇ S TVAROVÝM STÁLŮM HADICÍ DN25 mm, délky 30 mm. VELIKOST HYDRANTOVÉ SKŘÍŇE 650x650x210 mm. H.S. BUDE OSAZENA DO VÝŠKY cca 1,30 m NAD PODLAHOU (měřeno ke středě zařízení). SPODNÍ HRANA H.S. JE VE VÝŠCE 1,0 m.
- Upozornění:
- POTRUBÍ VEŘEJNÉHO VODOVODU (v. pitná) SE NESMÍ PROPOJOVAT S POTRUBÍM UŽITKOVÉ VODY A ANI S VODOVODNÍM POTRUBÍM Z JINÉHO ZDROJE VODY, KTERÝ BY MOHL OHROŽIT JAKOST VODY A PROVOZ VODOVODNÍHO SYSTÉMU!
- VEŠKERÉ LEŽATÉ A STOUPACÍ (SVISLE) VNITŘNÍ ROZVODY VODY BUDOU PROVEDENY Z PP-R, TLAKOVÉ ŘÁDY PN 20, KROMĚ VODY POŽÁRNÍ. ROZVODY POŽÁRNÍ VODY BUDOU PROVEDENY JAKO OCELOVÉ POZINKOVANÉ POTRUBÍ.
- VEŠKERÉ ROZVODY VODY BUDOU V CELÉM ROZSAHU IZOLOVÁNY POLYETYLENOVÝMI TRUBICEMÍ S TL. STĚNÝMI min. 20 mm. DIMENZE VODOVODNÍHO POTRUBÍ Z PP-R JE UVEDENA VNĚJŠÍM PRŮMĚREM!
- VNITŘNÍ ROZVODY VODY VE STĚNÁCH A PŘEDSTĚNÁCH BUDOU VEDENY K ZP VE VÝŠCE cca 0,6–0,7m NAD PODLAHOU.

KAŽDÝ BYT BUDE NA PŘÍVODNÍM POTRUBÍ STUDENÉ I TEPLÉ VODY OPATŘEN KULOVÝM UZÁVĚREM A BUDE MÍT VLASTNÍ MĚŘENÍ STUDENÉ I TEPLÉ VODY, UMÍSTĚNÉ cca v 1,35 m NAD ČISTOU PODLAHOU.

KULOVÝ KOHOUT (2ks) BUDE OSAZEN PŘED I ZA MĚŘICEM!

VODOMĚRY MUSÍ BÝT PŘÍSTUPNÉ, STEJNĚ JAKO UZÁVÍRAČÍ KOHOUTY NA JEDNOTLÝCH VOD. VĚTVÍCH – REVIZNÍ DVÍŘKA dle AS.

V PATĚ STOUPACÍHO VODOVODNÍHO POTRUBÍ BUDOU OSAZENY UZÁVÍRAČÍ KOHOUTY S VYPOUŠTĚNÍM A V NEJVYŠŠÍM MÍSTĚ VODOVODNÍHO POTRUBÍ BUDE OSAZENO ODVZDUŠŇOVACÍ ZAŘÍZENÍ. ARMATURY BUDOU CHROMOVÉ.

JEDNOTLIVÉ VĚTVĚ ROZVODŮ VODY JSOU UZÁVÍRATELNÉ KULOVÝMI KOHOUTY KK – příslušné dimenze.

UCHYČENÍ VODOVODNÍHO POTRUBÍ BUDE PROVEDENO POMOCÍ OBJEMEK KE STROPNÍ KONSTRUKCI A KE STĚNOVÉ KONSTRUKCI.

POŽÁRNÍ OPRAVY – PŘI PROSTUPU POTRUBÍ DO JINÉHO POŽÁRNÍHO ÚSEKU – BUDE PROVEDENO UTĚSNĚNÍ CERTIFIKOVANÝM PROTIPOŽÁRNÍM SYSTÉMEM!

DŘÁŽKY A PROSTUPY, PŘÍPADNĚ REVIZNÍ OTVORY S UZÁVÍRATELNÝMI KOHOUTY A S DVÍŘKY min. 200x200mm SOLIUSJELCI S PROJEKTEM ZTI BUDOU UPŘESŇENY V PRŮBĚHU REALIZACE, V KOORDINACI S PROJEKTEM STAVEBNÍ ČÁSTI A OSTATNÍCH PROFESÍ!

PŘI REALIZACI JE NUTNO DBÁT NA DODRŽENÍ PODMÍNEK SOUBĚŽNÉHO VEDENÍ A KRÍŽENÍ ROZVODŮ JEDNOTLÝCH PROFESÍ! ZAŘÍZOVACÍ PŘEDMĚTY (ZP) JSOU POPSÁNY V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ (při realizaci ZTI nutno zajistit soulad s návrhem kuch. linky).

Vnitřní rozvod vody je kótován (vztažen) k ±0,000 v objektu, příp. k čisté podlaze daného podlaží!

**IZOLACE TRUBEK:**

K zamezení vzniku kondenzátu zpravidla dostačuje vhodný izolační materiál tloušťky 2–3 cm. Důležitý je difúzně nepropustný vnější povrch potrubní izolace, aby bylo zamezeno pronikání vlhkosti do izolační roviny. Izolace proti zvuku šířícímu se vzduchem, příp. tělesy:

K montáži potrubí na stropě nebo na stěně je nutno použít upevňovací materiál umožňující absorpci zvuku šířícího se tělesy. V případě stěnových a stropních průchodů je pro zajištění zvukové izolace nutné obalit potrubní větve vhodným izolačním materiálem, (např. 4 mm PE hadice). Postačují i jen malé stykové body (např. zbytky malty mezi potrubní větvi a stěnou), aby v případě zvuku šířícího se tělesy došlo k vytvoření akustického mostu. Při volné montáži v šachtě není celoplošná zvuková izolace potrubí nutná, spíše doporučena. Při montáži do šlátek a následném zakrytí omítkou a dále při zabetonování potrubí je pro absorpci zvuku šířícího se tělesy nezbytně nutná izolační hadice (4 mm PE).

±0,000 = 347,50 m n.m. Bpv.

Generální projektant:	<b>ADAM</b>	<b>ADAM PRVNÍ s.r.o.</b> architektonický atelier Jindřichská 746 530 02 Pardubice tel 468 655 159 tel/fax 468 655 149 www.adam1.cz info@adam1.cz	Investor: anara s.r.o. Kostnická 598, Svítkov, 530 06 Pardubice
Název akce:	<b>BD RYCHNOV NAD KNĚŽNOU - JAVORNICKÁ</b>		
Místo stavby	k.ú. Rychnov nad Kněžnou, Javornická, 516 01 Rychnov nad Kněžnou		
Stavební objekt:	<b>SO 01 - BYTOVÝ DŮM A</b>	číslo části <b>D.1</b>	Stupeň projektu: Dokumentace pro vydání stavebního povolení (DSP)
Část projektu:	<b>ZAŘÍZENÍ ZDRAVOTNĚ TECHNICKÝCH INSTALACÍ</b>	číslo části <b>D.1.4.3</b>	Číslo zakázky: 022019 Zodpovědný projektant: Ing. Marek Mojžíšek
Název dokumentu:	<b>PŮDORYS 5.NP - rozvod vody</b>	číslo výkresu <b>114</b>	HIP: Ing. arch. Jan Kovář, Ing. arch. Marek Adámek Vypracoval: Ing. Šárka Brňáková č.paré datum: 09/2019 měřítko: 1:100 číslo revize: formát: <b>2x A4</b>