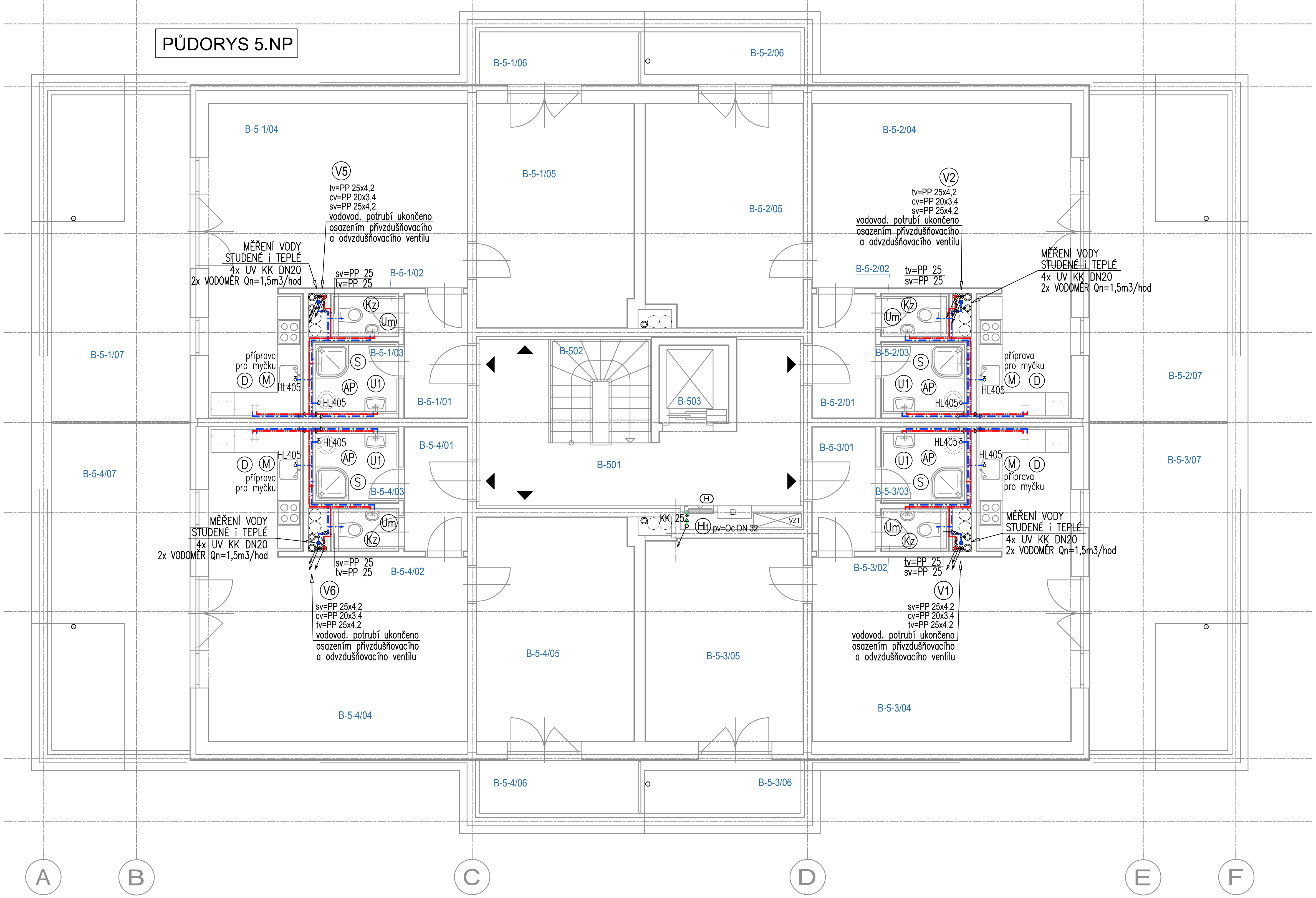
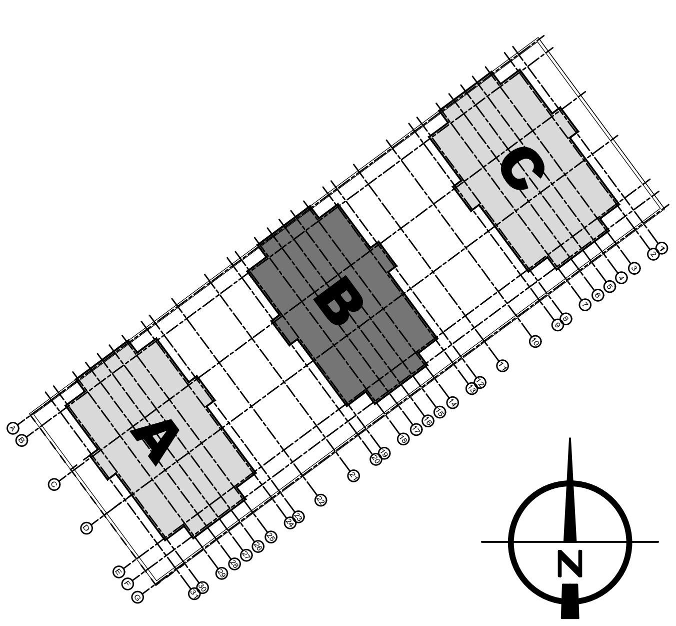


LEGENDA MÍSTNOSTÍ:

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

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



Profese ZTI - rozvod vody

Legenda nového potrubí:

- ROZVOD STUDENÉ VODY (PPr) – pitná v.
- ROZVOD TEPLÉ VODY (PPr)
- ROZVOD CIRKULACE TEPLÉ VODY (PPr)
- ROZVOD POŽÁRNÍ VODY (Oc)

Vysvětlivky:

- ODPADNÍ POTRUBÍ – odvod splaškových i dešťových vod
- V_x VODOVODNÍ POTRUBÍ (SVISLÉ – STOUPACÍ POTRUBÍ), (PPr)
  - sv – STUDENÁ VODA (pitná)
  - tv – TEPLÁ VODA
  - cv – CIRKULACE TEPLÉ VODY
  - pv – POŽÁRNÍ VODA
- (H) NÁSTĚNNÁ HYDRANTOVÁ SKŘÍŇ S TVAROVĚ STÁLOU HADICÍ DN25 mm, délky 30 m. VELIKOST HYDRANTOVÉ SKŘÍNĚ 650x650x210 mm. H.S. BUDE OSAZENA DO VÝŠKY cca 1,30 m NAD PODLAHOU (měřeno ke středu 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 OHROZIT JAKOST VODY A PROVOZ VODOVODNÍHO SYSTÉMU!

VEŠKERÉ LEŽATÉ A STOUPACÍ (SVISLÉ) VNITŘNÍ ROZVODY VODY BUDOU PROVEDENY Z PP–R, TLAKOVÉ ŘADY PN 20, KROMĚ VODY POŽÁRNÍ. ROZVODY POŽÁRNÍ VODY BUDOU PROVEDENY JAKO OCELOVÉ POZINKOVANÉ POTRUBÍ.

VEŠKERÉ ROZVODY VODY BUDOU V CELÉM ROZSAHU IZOLOVÁNY POLYETYLENOVÝMI TRUBICEMI S TL. STĚNY 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 MĚŘIČEM!
VODOMĚRY MUSÍ BÝT PŘÍSTUPNÉ, STEJNĚ JAKO UZAVÍRACÍ KOHOUTY NA JEDNOTLIVÝCH VOD. VĚTVÍCH – REVIZNÍ DVÍŘKA dle AS.

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

JEDNOTLIVÉ VĚTVE ROZVODŮ VODY JSOU UZAVÍRATELNÉ KULOVÝMI KOHOUTY KK – příslušné dimenze.

UCHYCENÍ VODOVODNÍHO POTRUBÍ BUDE PROVEDENO POMOCÍ OBJÍMEK KE STROPNÍ KONSTRUKCI A KE STĚNOVÉ KONSTRUKCI.

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

DRÁŽKY A PROSTUPY, PŘÍPADNĚ REVIZNÍ OTVORY S UZAVÍRATELNÝMI KOHOUTY A S DVÍŘKY min. 200x200mm SOUVISEJÍCÍ S PROJEKTEM ZTI BUDOU UPŘESNĚNY V PRŮBĚHU REALIZACE, V KOORDINACI S PROJEKTEM STAVEBNÍ ČÁSTI A OSTATNÍCH PROFESÍ!

PŘI REALIZACI JE NUTNO DBÁT NA DODRŽENÍ PODMÍNEK SOUBĚŽNÉHO VEDENÍ A KŘÍŽENÍ ROZVODŮ JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ!

ZAŘIZOVACÍ 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 větví 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, spíš doporučená. Při montáži do štěrbiny 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:	**ADAM PRVNÍ s.r.o.** architektonický ateliér, Jindřišská 746 530 02 Pardubice, tel 466 655 159 tel /fax 466 655 149, www adam1 cz info@adam1 cz
Investor:	anara s.r.o., Kostnická 598, Svítkov, 530 06 Pardubice
Název akce:	**BD RYCHNOV NAD KNĚŽNOU - JAVORNICKÁ**
Místo stavby	k.ú. Rychnov nad Kněžnou, Javornická, 516 01 Rychnov nad Kněžnou
Stupeň projektu:	Dokumentace pro vydání stavebního povolení (DSP)
Číslo zakázky:	022019
Stavební objekt:	**SO 02 - BYTOVÝ DŮM B** — číslo části **D.2**
Zodpovědný projektant:	Ing. Marek Mojžíšek
HIP:	Ing. arch. Jan Kovář, Ing. arch. Marek Adámek
Část projektu:	**ZAŘÍZENÍ ZDRAVOTNĚ TECHNICKÝCH INSTALACÍ** — číslo části **D.2.4.3**
Vypracoval:	Ing. Šárka Brňáková
č.paré	
datum:	09/2019
měřítko:	1:100
Název dokumentu:	**PŮDORYS 5.NP - rozvod vody** — číslo výkresu **114**
číslo revize:	**00**
formát:	**2x A4**