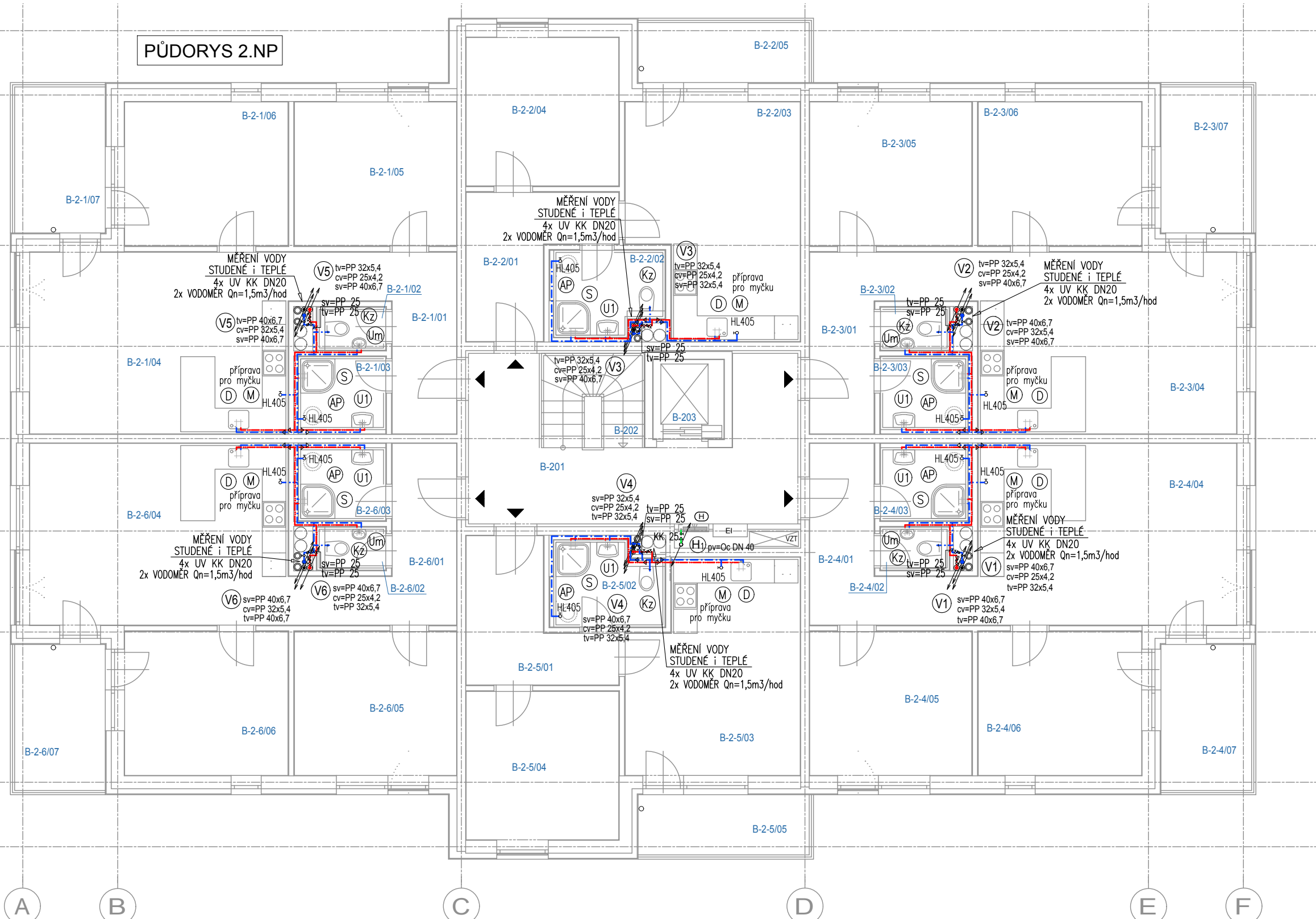


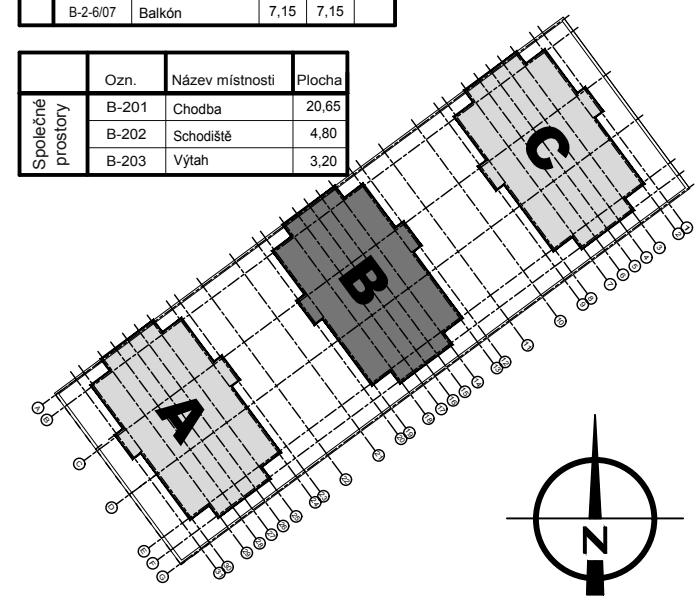
# PŮDORYS 2.NP



## LEGENDA MÍSTNOSTÍ:

Ozn.	Název místnosti	Plocha	
		ČUP	CP
<b>3 + KK</b>			
B-2-1/01	Chodba	9,10	72,35
B-2-1/02	WC	1,60	
B-2-1/03	Koupelna	3,65	
B-2-1/04	Obyvací pokoj + kk	25,45	
B-2-1/05	Pokoj	12,65	
B-2-1/06	Pokoj	12,75	
B-2-1/07	Balkón	7,15	
<b>2 + KK</b>			
B-2-2/01	Chodba	8,35	51,55
B-2-2/02	Koupelna + WC	5,00	
B-2-2/03	Obyvací pokoj + kk	20,30	
B-2-2/04	Pokoj	12,30	
B-2-2/05	Balkón	5,60	5,60
<b>3 + KK</b>			
B-2-3/01	Chodba	9,10	72,35
B-2-3/02	WC	1,60	
B-2-3/03	Koupelna	3,65	
B-2-3/04	Obyvací pokoj + kk	25,45	
B-2-3/05	Pokoj	12,65	
B-2-3/06	Pokoj	12,75	
B-2-3/07	Balkón	7,15	
<b>3 + KK</b>			
B-2-4/01	Chodba	9,10	72,35
B-2-4/02	WC	1,60	
B-2-4/03	Koupelna	3,65	
B-2-4/04	Obyvací pokoj + kk	25,45	
B-2-4/05	Pokoj	12,65	
B-2-4/06	Pokoj	12,75	
B-2-4/07	Balkón	7,15	
<b>2 + KK</b>			
B-2-5/01	Chodba	8,35	51,55
B-2-5/02	Koupelna + WC	5,00	
B-2-5/03	Obyvací pokoj + kk	20,30	
B-2-5/04	Pokoj	12,30	
B-2-5/05	Balkón	5,60	5,60
<b>3 + KK</b>			
B-2-6/01	Chodba	9,10	72,35
B-2-6/02	WC	1,60	
B-2-6/03	Koupelna	3,65	
B-2-6/04	Obyvací pokoj + kk	25,45	
B-2-6/05	Pokoj	12,65	
B-2-6/06	Pokoj	12,75	
B-2-6/07	Balkón	7,15	

Společné prostory	Ozn.	Název místnosti	Plocha
	B-2-01	Chodba	20,65
	B-2-02	Schodiště	4,80
	B-2-03	Výtah	3,20



## Profese ZTI - rozvod vody

- Legenda nového potrubí:
- ROZVOD STUDENÉ VODY (PPr) – pitné v.
  - ROZVOD TEPLÉ VODY (PPr)
  - ROZVOD CÍRKULACE TEPLÉ VODY (PPr)
  - ROZVOD POŽÁRNÍ VODY (Oc)
- Vysvětlivky:
- ODPADNÍ POTRUBÍ – odvod splaškových i dešťových vod
  - VODOVODNÍ POTRUBÍ (SVISLÉ – STOUPACÍ POTRUBÍ), (PPr)
    - sv – STUDENÁ VODA (pitná)
    - tv – TEPLÁ VODA
    - cv – CÍRKULACE TEPLÉ VODY
    - pv – POŽÁRNÍ VODA
  - NÁSTĚNNÁ HYDRANTOVÁ SKŘÍŇ S TVAROVÉ STÁLŮVĚ HADICI DN25 mm, délky 30 mm.
  - VELIKOST HYDRANTOVÉ SKŘÍŇE 650x650x210 mm. H.S. BUDE OSAZENA DO VÝŠKY cca 1,30 m NAD PODLAHOU (měřeno ke stědu zařízení). SPODNÍ HRANA H.S. JE VE VÝŠCE 1,0 m.
- Upozornění:
- POTRUBÍ VEŘEJNÉHO VODOVODU (v. pitné) SE NESMÍ PROPŮJOVAT S POTRUBÍM ÚŽITKOVÉ VODY A ANI S VODOVODNÍM POTRUBÍM Z JINÉHO ZDROJE VODY, KTERÝ BY MOHL OHROŽIT JAKOST VODY A PŘÍTOV 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. STĚNÝ 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.

KÁŽDÝ BYT BUDE NA PŘÍSLUŠNÉM 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 UZÁVÍRACÍ KOHOUTY NA JEDNOTLIVÝCH VOD. VĚTVÍCH – REVIZNÍ DVÍŘKA dle AS.

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

JEDNOTLIVÉ VĚTVĚ ROZVODŮ VODY JSOU UZÁVÍRATELNÉ 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 PROTIPŮŽÁRNÍM SYSTÉMEM!

DŘÁŽKY A PROSTUPY, PŘÍPADNĚ REVIZNÍ OTVORY S UZÁVÍRATELNÝMI 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 DOODŘENÍ PODMÍNEK SOUBĚŽNÉHO VEDENÍ A KŘÍŽENÍ ROZVODŮ JEDNOTLIVÝCH 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 čistě podlaže daného podlaží!

**IZOLACE TRUBEK:**

K zamezení vzniku kondenzátu zpravidla dostačuje vhodný izolační materiál tloušťky 2–3 cm. Důležitý je důkladně 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). Postučují 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, spíše doporučeno. Při montáži do štrbiny a následněm zkrýtví omítkou a dle při zabetonování potrubí je pro absorpci zvuku šířícího se tělesy nezbytné nutná izolační hadice (4 mm PE).

±0,000 = 347,50 m n.m. Bpv.

Generální projektant:	<b>ADAM PRVNÍ s.r.o.</b> strojírenský atelier Jindřichská 746 530 02 Pardubice tel 466 655 150 tel/fax 466 655 149 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>	Stupeň projektu:	Dokumentace pro vydání stavebního povolení (DSP)
Místo stavby	k.ú. Rychnov nad Kněžnou, Javornická, 516 01 Rychnov nad Kněžnou	Číslo zakázky:	022019
Stavební objekt:	SO 02 - BYTOVÝ DŮM B	Zodpovědný projektant:	Ing. Marek Mojižšek
Část projektu:	ZAŘÍZENÍ ZDRAVOTNĚ TECHNICKÝCH INSTALACÍ	HIP:	Ing. arch. Jan Kovář, Ing. arch. Marek Adámek
Název dokumentu:	PŮDORYS 2.NP - rozvod vody	Vypracoval:	Ing. Šárka Briáková
	111	datum:	09/2019
		měřítko:	1:100
		číslo revize:	formát:
			00 2x A4