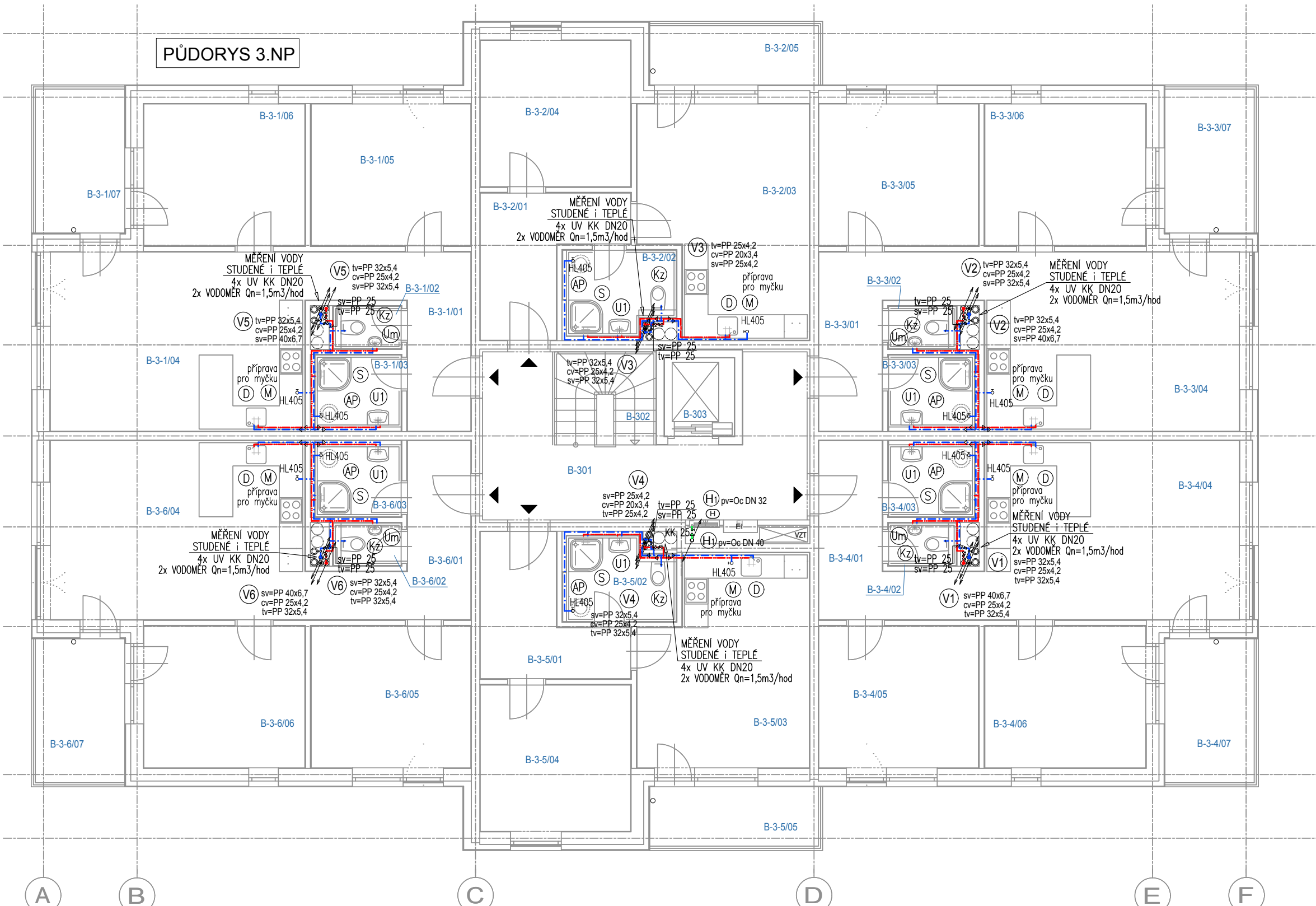


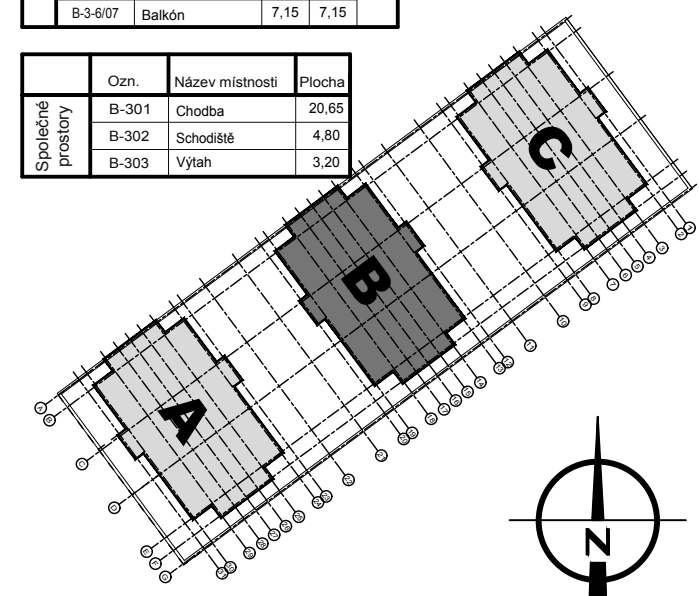
PŮDORYS 3.NP



LEGENDA MÍSTNOSTÍ:

Ozn.	Název místnosti	Plocha			
		čup	CP		
3 + KK	B-3-1/01	Chodba	9,10	65,20	72,35
	B-3-1/02	WC	1,60		
	B-3-1/03	Koupelna	3,65		
	B-3-1/04	Obyvací pokoj + kk	25,45		
	B-3-1/05	Pokoj	12,65		
	B-3-1/06	Pokoj	12,75		
	B-3-1/07	Balkón	7,15		
2 + KK	B-3-2/01	Chodba	8,35	45,95	51,55
	B-3-2/02	Koupelna + WC	5,00		
	B-3-2/03	Obyvací pokoj + kk	20,30		
	B-3-2/04	Pokoj	12,30		
3 + KK	B-3-3/01	Chodba	9,10	65,20	72,35
	B-3-3/02	WC	1,60		
	B-3-3/03	Koupelna	3,65		
	B-3-3/04	Obyvací pokoj + kk	25,45		
	B-3-3/05	Pokoj	12,65		
	B-3-3/06	Pokoj	12,75		
	B-3-3/07	Balkón	7,15		
3 + KK	B-3-4/01	Chodba	9,10	65,20	72,35
	B-3-4/02	WC	1,60		
	B-3-4/03	Koupelna	3,65		
	B-3-4/04	Obyvací pokoj + kk	25,45		
	B-3-4/05	Pokoj	12,65		
	B-3-4/06	Pokoj	12,75		
	B-3-4/07	Balkón	7,15		
2 + KK	B-3-5/01	Chodba	8,35	45,95	51,55
	B-3-5/02	Koupelna + WC	5,00		
	B-3-5/03	Obyvací pokoj + kk	20,30		
	B-3-5/04	Pokoj	12,30		
	B-3-5/05	Balkón	5,60		
3 + KK	B-3-6/01	Chodba	9,10	65,20	72,35
	B-3-6/02	WC	1,60		
	B-3-6/03	Koupelna	3,65		
	B-3-6/04	Obyvací pokoj + kk	25,45		
	B-3-6/05	Pokoj	12,65		
	B-3-6/06	Pokoj	12,75		
	B-3-6/07	Balkón	7,15		

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



Profese ZTI - rozvod vody

Legenda nového potrubí:

- ROZVOD STUDENÉ VODY (PP) – pitná v.
- ROZVOD TEPLÉ VODY (PP)
- ROZVOD CÍRKULACE TEPLÉ VODY (PP)
- ROZVOD POŽÁRNÍ VODY (Oc)

Vysvětlivky:

- ODPADNÍ POTRUBÍ – odvod splaškových i dešťových vod
- VODOVODNÍ POTRUBÍ (SVISLÉ – STOUPACÍ POTRUBÍ), (PP)
- sv – STUDENÁ VODA (pitná)
- tv – TEPLÁ VODA
- cv – CÍRKULACE TEPLÉ VODY
- pv – POŽÁRNÍ VODA

NÁSTĚNNÁ HYDRANTOVÁ SKŘÍŇ S TVAROVÉ STÁLŮVĚ 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 středu zařízení). SPODNÍ HRANA H.S. JE VE VÝŠCE 1,0 m.

Upozornění:

POTRUBÍ VEŘEJNÉHO VODOVODU (v. pitná) SE NESMÍ PROPOJOVAT S POTRUBÍM ÚŽITKOVÉ 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 ŘÁDY 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.

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 KOHOOUT (2ks) BUDE OSAZEN PŘED I ZA MĚŘICÍM VODOMĚRY MUSÍ BÝT PŘÍSTUPNÉ, STEJNĚ JAKO UZÁVÍRACÍ KOHOOUTY NA JEDNOTLIVÝCH VOD. VĚTVÍCH – REVIZNÍ DVÍŘKA dle AS.

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

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

UCHYČENÍ VODOVODNÍHO POTRUBÍ BUDE PROVEDENO POMOCÍ OBJÍMEK 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 KOHOOUTY A S DVÍŘKY min. 200x200mm SOUVISEJÍCÍ S PROJEKTEM ZTI BUDOU UPŘESNĚNY V PRŮBĚHU REALIZACE, V KOORDINACI S PROJEKTEM STAVĚNÍ ČÁSTI A OSTATNÍCH PROFESÍ!

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

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

IZOLACE TRUBEK:

K zamezení vzniku kondenzátu pravidla dostáváje 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). Postavují i jen malé stykové body (např. zbytky matky 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 šterbiny a následně zakrytí omítkou a dále při zabetonování potrubí je pro absorpci zvuku šířícího se tělesy nezbytné nutně izolační hadice (4 mm PE).

±0,000 = 347,50 m n.m. Bpv.

Generální projektant:	ADAM PRVNÍ s.r.o. architektonický atelier Jinčičská 746 530 02 Pardubice tel. 486 855 159 fax 486 855 149 www.adam1.cz info@adam1.cz	Investor:	anara s.r.o. Kostnická 598, Svítkov, 530 06 Pardubice
Název akce:	BD RYCHNOV NAD KNĚŽNOU - JAVORNICKÁ	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 Mojžíšek
Část projektu:	ZAŘÍZENÍ ZDRAVOTNĚ TECHNICKÝCH INSTALACÍ	HIP:	Ing. arch. Jan Kovář, Ing. arch. Marek Adámek
Název dokumentu:	PŮDORYS 3.NP - rozvod vody	Vypracoval:	Ing. Šárka Brňáková
	112	datum:	09/2019
		měřítko:	1:100
		číslo revize:	formát:
			00 2x A4