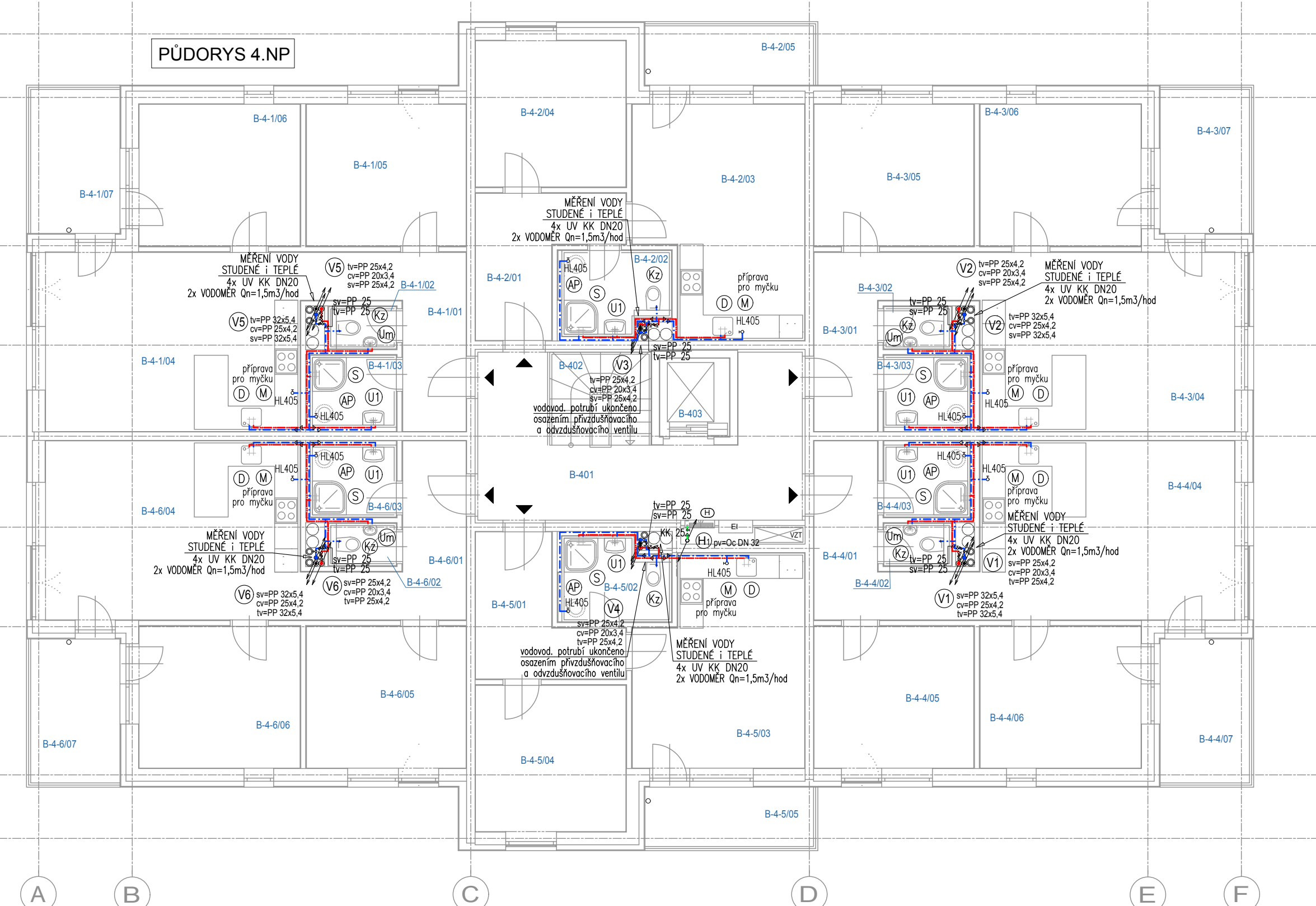


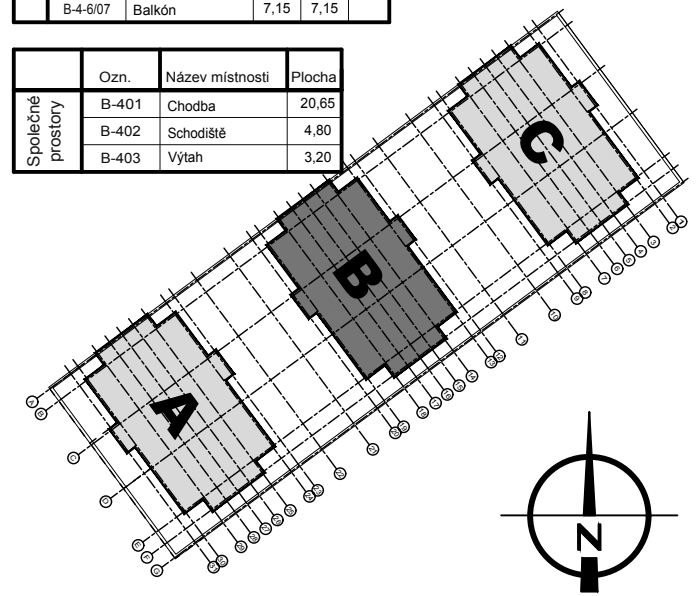
# PŮDORYS 4.NP



## LEGENDA MÍSTNOSTÍ:

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

Společné prostory	Ozn.	Název místnosti	Plocha
	B-4-01	Chodba	20,65
	B-4-02	Schodiště	4,80
	B-4-03	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 TVAROVÝMI STÁLÝMI HADICÍMI DN25 mm, délky 30 m.
- VELIKOST HYDRANTOVÉ SKŘÍŇE 650x650x210 mm. H.S. BUDE OSAZENA DO VÝŠKY cca 1,30 m NAD PODLAHOU (měřeno ke středům 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 CELEM ROZSAHU IZOLOVANY POLYETYLENOVÝMI TRUBICEMI 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 MĚŘENÍM!

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

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

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

UCHYZENÍ VODOVODNÍHO POTRUBÍ BUDE PROVEDENO POMOCÍ OBJEMKÉ 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 UZÁVÍRATELNÝMI KOHOUTY A S DVÍŘKY min. 200x200mm SOUVISEJÍCÍ S PROJEKTEM ŽTI BUDOU UPŘESNĚNY V PRŮBĚHU REALIZACE, V KOORDINACI S PROJEKTEM STAVEBNÍ ČÁSTI A OSTATNÍM PROFESÍ!

PŘI REALIZACI JE NUTNO DBÁT NA DODRŽENÍ PODMÍNEK SOUBĚŽNÉHO VEDENÍ A KRÍŽENÍ ROZVODŮ JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ! ZARÍŽOVACÍ PRŮMĚRY (ZP) JSOU POPSÁNY V TECHNICE ZPRÁVĚ (při realizaci ŽTI nutno zajistit soulad s návrhem liny).

Vnitřní rozvod vody je kótován (vztažen) k ±0,000 v objektu, příp. k čisté podlaže 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 větvě vhodným izolačním materiálem, (např. 4 mm PE hadice). Postačují i jen malé slykové 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 doporučeno. Při montáži do šterbiny a následném zakrytí omítkou a dle 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 PRVNÍ s.r.o.</b> architektonický atelier Jedličská 748 530 02 Pardubice tel 466 655 150 fax 466 655 148 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:	<b>SO 02 - BYTOVÝ DŮM B</b>	Zodpovědný projektant:	Ing. Marek Mojiříšek
Část projektu:	<b>ZAŘÍZENÍ ZDRAVOTNĚ TECHNICKÝCH INSTALACÍ D.2.4.3</b>	HIP:	Ing. arch. Jan Kovář, Ing. arch. Marek Adámek
Název dokumentu:	<b>PŮDORYS 4.NP - rozvod vody</b>	datum:	09/2019 měřítko: 1:100
	číslo výkresu <b>113</b>	číslo revize:	00 formát: <b>2x A4</b>