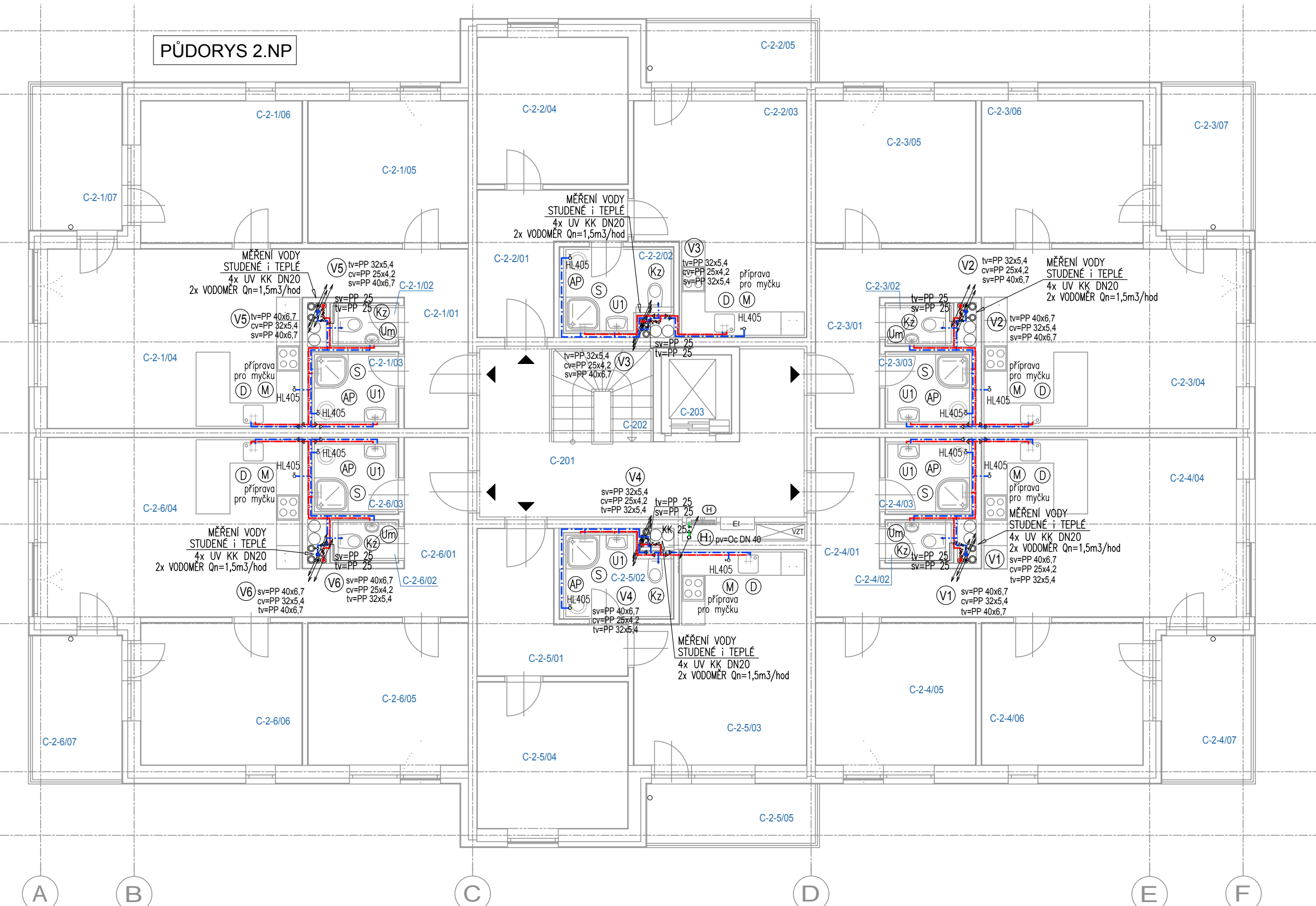


PŮDORYS 2.NP



Profese ZTI - rozvod vody

- Legenda nového potrubí:**
- ROZVOD STUDENÉ VODY (PPr) – pitná v.
 - ROZVOD TEPLÉ VODY (PPr)
 - ROZVOD CIRCULACE 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 – CIRCULACE 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 středu zařízení). SPODNÍ HRANA H.S. JE VE VÝŠCE 1,0 m.
- Upozornění:**
- POTRUBÍ VEŘEJNÉHO VODOVODU (v. pitná) SE NESMÍ PROPOJOVAT S POTRUBÍM ÚZITKOVÉ VODY A ANI S VODOVODNÍM POTRUBÍM Z JINÉHO ZDROJE VODY, KTERÝ BY MOHL OHROZIT JAKOST VODY A PROVOZ VODOVODNÍHO SYSTÉMU!
 VEŠKERÉ LEŽATE 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 CELEM 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.

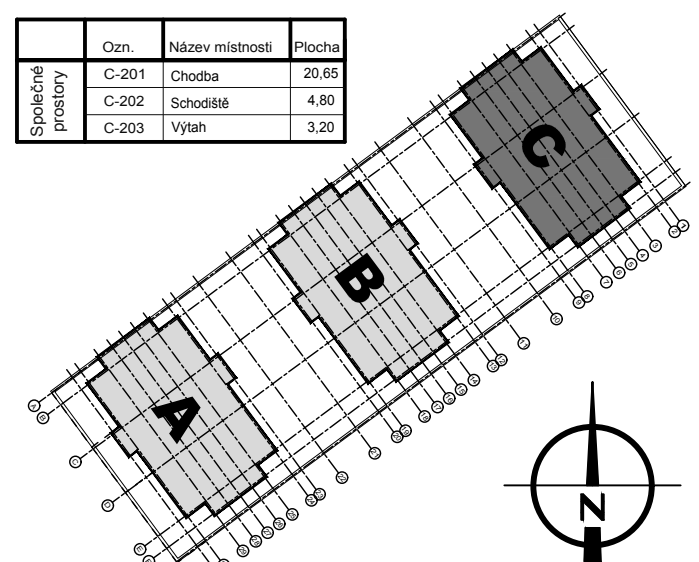
KAŽDÝ BYT BUDE NA PŘÍVODNÍM POTRUBÍ STUDENÉ I TEPLÉ VODY OPATŘEN KULOVÝM UZÁVĚREM A BUDE MÍT VLASTNÍ MĚŘENÍ STUDENÉ I TEPLÉ VODY, UMÍSTĚNÉ cca v 1,35 m NAD ČISTOU PODLAHOU. KULOVÝ KOHOUT (2ks) BUDE OSAZEN PŘED I ZA MĚŘENÍM! VODOMĚRY MUSÍ BÝT PŘÍSTUPNÉ, STEJNĚ JAKO UZÁVRAČÍ KOHOUTY NA JEDNOTLIVÝCH VOD. VĚTVÍCH – REVIZNÍ DVÍŘKA dle AS. V PÁTÉ STOUPACÍHO VODOVODNÍHO POTRUBÍ BUDOU OSAZENY UZÁVRAČÍ KOHOUTY S VYPOUŠTĚNÍM A V NEVYŠŠÍM 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 UTĚŠNĚNÍ CERTIFIKOVANÝM PROTIPOŽÁRNÍM 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 STAVĚNÍ ČÁSTI A OSTATNÍCH PROFESÍ! PŘI REALIZACI JE NUTNO DBAT NA DODRŽENÍ PODMÍNEK SOUBĚŽNÉHO VEDENÍ A KRÍŽENÍ 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 čisté podlaže daného podlaží!

IZOLACE TRUBEK:
 K zamezení vzniku kondenzátů 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). Postavují i jen malé slyškové body (např. zbytky maty mezi potrubní větví a stěnou), aby v případě zvuku šířícího se tělesy došlo k vytvoření akustického mostu. Při volné montáži v suché není celoplošná zvuková izolace potrubí nutná, spíše doporučeno. Při montáži do stěrby a následněm zakrytí omítkou a dále při zabetonování potrubí je pro absorpci zvuku šířícího se tělesy nezbytné nutná izolační hadice (4 mm PE).

LEGENDA MÍSTNOSTÍ:

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

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



±0,000 = 347,50 m n.m. Bpv.

Generální projektant:	ADAM PRVNÍ s.r.o. architektonický atelier Jindřichská 746 530 02 Pardubice tel 466 655 150 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	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 03 - BYTOVÝ DŮM C	Zodpovědný projektant:	Ing. Marek Mojžíšek
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 Brišáková č.pará
	111	datum:	09/2019 měřítko: 1:100
		číslo revize:	00 formát: 2x A4