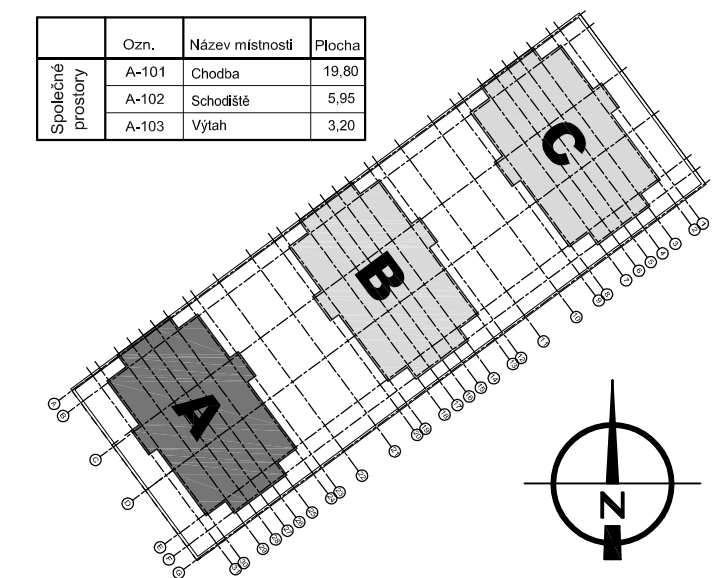


LEGENDA MÍSTNOSTÍ:

Ozn.	Název místnosti	Plocha			
		ČUP	CP		
3 + KK	A-1-1/01	Chodba	9,00	64,85	153,90
	A-1-1/02	WC	1,60		
	A-1-1/03	Koupelna	3,60		
	A-1-1/04	Obývací pokoj + kk	25,30		
	A-1-1/05	Pokoj	12,60		
	A-1-1/06	Pokoj	12,75		
	A-1-1/07	terasa	89,05		
2 + KK	A-1-2/01	Chodba	8,30	37,70	100,05
	A-1-2/02	Koupelna + WC	5,00		
	A-1-2/03	Obývací pokoj + kk	20,20		
	A-1-2/04	Pokoj	12,20		
	A-1-2/05	terasa	62,35		
3 + KK	A-1-3/01	Chodba	9,00	64,85	130,05
	A-1-3/02	WC	1,60		
	A-1-3/03	Koupelna	3,60		
	A-1-3/04	Obývací pokoj + kk	25,30		
	A-1-3/05	Pokoj	12,60		
	A-1-3/06	Pokoj	12,75		
	A-1-3/07	terasa	65,20		
3 + KK	A-1-4/01	Chodba	9,00	64,85	155,65
	A-1-4/02	WC	1,60		
	A-1-4/03	Koupelna	3,60		
	A-1-4/04	Obývací pokoj + kk	25,30		
	A-1-4/05	Pokoj	12,60		
	A-1-4/06	Pokoj	12,75		
	A-1-4/07	terasa	90,80		
2 + KK	A-1-5/01	Chodba	8,30	37,70	72,55
	A-1-5/02	Koupelna + WC	5,00		
	A-1-5/03	Obývací pokoj + kk	20,20		
	A-1-5/04	Pokoj	12,20		
	A-1-5/05	terasa	34,85		
3 + KK	A-1-6/01	Chodba	9,00	64,85	121,10
	A-1-6/02	WC	1,60		
	A-1-6/03	Koupelna	3,60		
	A-1-6/04	Obývací pokoj + kk	25,30		
	A-1-6/05	Pokoj	12,60		
	A-1-6/06	Pokoj	12,75		
	A-1-6/07	terasa	56,25		

Ozn.	Název místnosti	Plocha
A-101	Chodba	19,80
A-102	Schodiště	5,95
A-103	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 (SVISLÉ – STOUPACÍ POTRUBÍ), (PPr)
- sv – STUDENÁ VODA (pitná)
- tv – TEPLÁ VODA
- cv – CÍRKULACE TEPLÉ VODY
- pv – POŽÁRNÍ VODA

NÁSTĚNNÁ HYDRANTOVÁ SKŘÍŇ S TVAROVÝMI STÁLÝMI HADICÍ DN25 mm, délky 30 mm.  
VELIKOST HYDRANTOVÉ SKŘÍŇE 650x650x210 mm. H.S. BUDE OSAZENÁ DO VÝŠKY cca 1,30 m NAD PODLAHOU (měřeno ke středě 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 LÉŽATÉ A STOUPACÍ (SVISLÉ) VNITŘNÍ ROZVODY VODY BUDOU PŘEVEDENY Z PP-R, TLAKOVÉ ŘÁDY PN 20, KROMĚ VODY POŽÁRNÍ. ROZVODY POŽÁRNÍ VODY BUDOU PŘEVEDENY 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 MĚŘICEM!  
VODOMĚR MUSÍ BÝT PŘÍSTUPNÝ, STEJNĚ JAKO UZÁVĚRACÍ KOHOUTY NA JEDNOTLÝCH VOD. VĚTVÍCH – REVIZNÍ DVÍŘKA dle AS.  
V PATĚ STOUPACÍHO VODOVODNÍHO POTRUBÍ BUDOU OSAZENY UZÁVĚRACÍ KOHOUTY S VYPOUŠTĚNÍM A V NEJVYŠŠÍM MÍSTĚ VODOVODNÍHO POTRUBÍ BUDE OSAZEN ODVZDUŠŇOVACÍ ZAŘÍZENÍ. ARMATURY BUDOU CHROMOVÉ.  
JEDNOTLIVÉ VĚTVĚ ROZVODŮ VODY JSOU UZÁVĚRACELNÉ KULOVÝMI KOHOUTY KK – příslušné dimenze.  
UCHYČENÍ VODOVODNÍHO POTRUBÍ BUDE PŘEVEDENO POMOCÍ OBJÍMEK KE STROPNÍ KONSTRUKCI A KE STĚNOVÉ KONSTRUKCI.  
POŽÁRNÍ ÚPRAVY – PŘI PROSTUPU POTRUBÍ DO JINÉHO POŽÁRNÍHO ÚSEKU – BUDE PŘEVEDENO UTĚSNĚNÍ CERTIFIKOVANÝM PROTIPOŽÁRNÍM SYSTÉMEM!  
DRÁŽKY A PROSTUPY, PŘÍPADNĚ REVIZNÍ OTVORY S UZÁVĚRACELNÝMI KOHOUTY A S DVÍŘKY min. 200x200mm SOLIUSEJÍCÍ S PROJEKTEM ZTI BUDOU UPŘESŇENY V PRŮBĚHU REALIZACE, V KOORDINACI S PROJEKTEM STAVEBNÍ ČÁSTI A OSTATNÍCH PROFESÍ!  
PŘI REALIZACI JE NUTNO DBÁT NA DODRŽENÍ PODMÍNEK SOUBĚŽNÉHO VEDENÍ A KRÍŽENÍ ROZVODŮ JEDNOTLÝCH PROFESÍ! ZAŘIZOVACÍ PŘEMĚTY (ZP) JSOU POPSÁNY V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ (při realizaci ZTI nutno zjistit 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 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 potrubí větve vhodným izolačním materiálem, (např. 4 mm PE hadice). Postučují i jen malé stykové body (např. zbytky malty 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 šlátky a následně zakrytí omítkou a dále při zabetonování potrubí je pro absorpci zvuku šířícího se tělesy nezbytně nutné izolační hadice (4 mm PE).

±0,000 = 347,50 m n.m. Bpv.

Generální projektant:	<b>ADAM</b>	<b>ADAM PRVNÍ s.r.o.</b> architektonický atelier Jindřichská 746 530 02 Pardubice tel 488 655 159 tel/fax 488 655 149 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:	<b>SO 01 - BYTOVÝ DŮM A</b>	číslo části	Zodpovědný projektant: Ing. Marek Mojžíšek
Část projektu:	<b>ZAŘÍZENÍ ZDRAVOTNĚ TECHNICKÝCH INSTALACÍ</b>	<b>D.1</b> číslo části	HIP: Ing. arch. Jan Kovář, Ing. arch. Marek Adámek
Název dokumentu:	<b>PŮDORYS 1.NP - rozvod vody</b>	<b>110</b> číslo výkresu	Vypracoval: Ing. Šárka Brňáková č.paré datum: 09/2019 měřítko: 1:100 číslo revize: formát: <b>2x A4</b>