

LEGENDA MÍSTNOSTÍ:

Ozn.	Název místnosti	Plocha	
		ČUP	CP
3 + KK			
B-1-1/01	Chodba	9,00	64,85
B-1-1/02	WC	1,60	
B-1-1/03	Koupelna	3,60	
B-1-1/04	Obývací pokoj + kk	25,30	
B-1-1/05	Pokoj	12,60	
B-1-1/06	Pokoj	12,75	
B-1-1/07	Terasa	89,05	
2 + KK			
B-1-2/01	Chodba	8,30	37,70
B-1-2/02	Koupelna + WC	5,00	
B-1-2/03	Obývací pokoj + kk	20,20	
B-1-2/04	Pokoj	12,20	
B-1-2/05	Terasa	62,35	
3 + KK			
B-1-3/01	Chodba	9,00	64,85
B-1-3/02	WC	1,60	
B-1-3/03	Koupelna	3,60	
B-1-3/04	Obývací pokoj + kk	25,30	
B-1-3/05	Pokoj	12,60	
B-1-3/06	Pokoj	12,75	
B-1-3/07	Terasa	65,20	
3 + KK			
B-1-4/01	Chodba	9,00	64,85
B-1-4/02	WC	1,60	
B-1-4/03	Koupelna	3,60	
B-1-4/04	Obývací pokoj + kk	25,30	
B-1-4/05	Pokoj	12,60	
B-1-4/06	Pokoj	12,75	
B-1-4/07	Terasa	65,20	
2 + KK			
B-1-5/01	Chodba	8,30	37,70
B-1-5/02	Koupelna + WC	5,00	
B-1-5/03	Obývací pokoj + kk	20,20	
B-1-5/04	Pokoj	12,20	
B-1-5/05	Terasa	62,35	
3 + KK			
B-1-6/01	Chodba	9,00	64,85
B-1-6/02	WC	1,60	
B-1-6/03	Koupelna	3,60	
B-1-6/04	Obývací pokoj + kk	25,30	
B-1-6/05	Pokoj	12,60	
B-1-6/06	Pokoj	12,75	
B-1-6/07	Terasa	89,05	

Ozn.	Název místnosti	Plocha
B-101	Chodba	19,80
B-102	Schodiště	5,95
B-103	Výtah	3,20

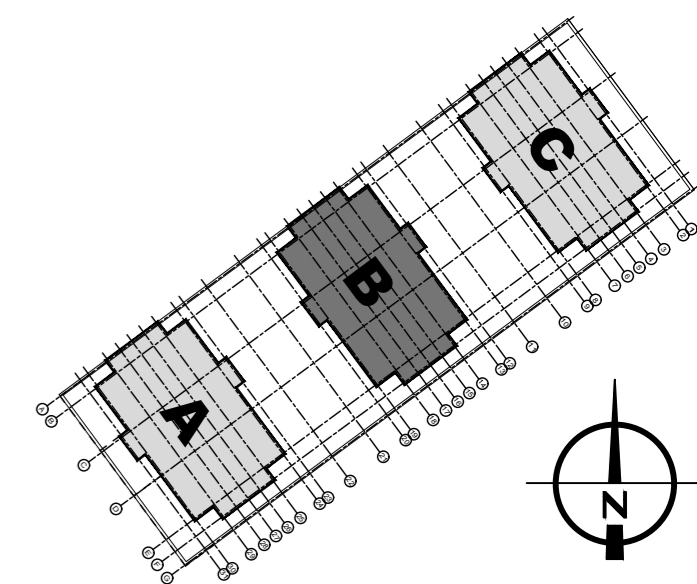
Profese ZTI - kanalizace - odvod splaškových a dešťových vod

Legenda nového potrubí:
 ← PŘÍPOJOVACÍ KANALIZAČNÍ POTRUBÍ (HT-PP) – min. sklon 3 ‰

Vysvětlivky:
 ● K1-x NOVÉ ODPADNÍ POTRUBÍ (HT-systém, PP) – odvod splaškových vod od ZP
 ● D1-4 NOVÉ (VNITŘNÍ) ODPADNÍ POTRUBÍ (HT-systém, PP) – odvod dešť. vod přes střešní vtok
 ● D5-10 NOVÉ (VNĚJŠÍ/VNITŘNÍ) ODPADNÍ POTRUBÍ (PVC) – odvod dešť. vod přes terasový vtok

Upozornění:
 SVLSÉ ODPADNÍ A PŘÍPOJOVACÍ POTRUBÍ PRO ODVOD SPLAŠKOVÝCH I DEŠŤOVÝCH VOD (vnitřní svody) BUDE PŘEVEDENO Z ODPADNÍCH TRUBEK A TVAROVEK HT – systému (PP), PŘÍPADNĚ MŮŽE BÝT PŘEVEDENO Z TYCHÝCH ODPADNÍCH TRUBEK A TVAROVEK SYSTÉMU SKOLAN db (minerálně zesílený PP).
 VEŠKERÉ ODPADNÍ KAN. POTRUBÍ V INST. SACHTÁCH I POTRUBÍ OPLÁŠTĚNÉ SDK DESKAMI BUDE OPATŘENO ZVUKOVOU IZOLACÍ MIN. TL 20 mm. PŘÍPOJOVACÍ POTRUBÍ – NEVĚTRANÉ PŘI DÉLCE VĚTŠÍ NEŽ 4m, ALE MAX. 6m BUDE OPATŘENO ČISTIČNÍMI TVAROVKAMI. PŘÍPOJOVACÍ POTRUBÍ – VĚTRANÉ – VĚTRACÍ POTRUBÍ SE NA PŘÍPOJOVACÍ POTRUBÍ NAPOJÍ SHORA. ČISTIČNÍ TVAROVKY HTRE NA VŠECH ODPADNÍCH POTRUBÍCH SPLAŠKOVÉ KANALIZACE BUDOU OSAZENY cca v 0,8–1,0 m NAD PODLAHOU V KAŽDEM PODLAŽÍ, PŘÍPADNĚ DLE DŮMLUVY S HLAVNÍM PROJEKTAŇEM.
 ČISTIČNÍ TVAROVKY HTRE NA VŠECH ODPADNÍCH POTRUBÍCH VNITŘNÍ DEŠŤOVÉ KANALIZACE BUDOU OSAZENY BŮD V NEJNÍŽŠÍM PODLAŽÍ cca v 1,0 m NAD PODLAHOU NEBO NA LEŽATEM POTRUBÍ, PŘÍPADNĚ DLE DŮMLUVY S HLAVNÍM PROJEKTAŇEM.
 ROZMĚRY A POLOHA REVIZNÍCH DVĚREK – BUDOU UPŘESNĚNY PO DŮMLUVĚ S PROJEKTAŇEM STAVEBNÍ ČÁSTI.
 UCHŘEMENÍ KANALIZAČNÍHO POTRUBÍ BUDE PŘEVEDENO POMOCÍ ZVUKOVĚ IZOLAČNÍCH OBVLEK – UCHŘEMENÍ SVLSÉHO ODPADNÍHO POTRUBÍ BUDE PŘEVEDENO VE STŘEPNÍ KONSTRUKCI A MINIMÁLNĚ V POLOVÁNE PŘÍSLUŠNÉHO PATRA KE ZDĚNÉ KONSTRUKCI POŽÁRNÍ OBRANY – PŘI PROSTUPU POTRUBÍ DO JINHO POŽÁRNÍHO OSEKU – BUDE PŘEVEDENO UTEPĚNÍ CERTIFIKOVANÝM PROTÍPOŽÁRNÍM SYSTÉMEM!
 DRÁŽKY A PROSTUPY, PŘÍPADNĚ REVIZNÍ OTVORY S DVĚRKY SOUUSEJÍCÍ S PROJEKTEM ZDRAVOTECHNIKY BUDOU UPŘESNĚNY V PRŮBĚHU REALIZACE, V KOORDINACI S PROJEKTEM STAVEBNÍ ČÁSTI A OSTATNÍCH PROFESÍ!
 PŘI REALIZACI JE NUTNO DBAT NA DODRŽENÍ PODOBŮ SOUŘEŽNÉHO VEDENÍ A KRÍŽENÍ ROZVODŮ JEDNOTLÝCH PROFESÍ! ZÁŘIŽOVACÍ PŘEDMĚTY (ZP) JSOU POPISÁNY V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ (při realizaci ZTI nutno zajistit soulad s návrhem kuch. linky).
 Vnitřní kanalizace je kótována (vztažena) k ±0,000 v objektu, příp. k čistě podlaže daného podlaží!

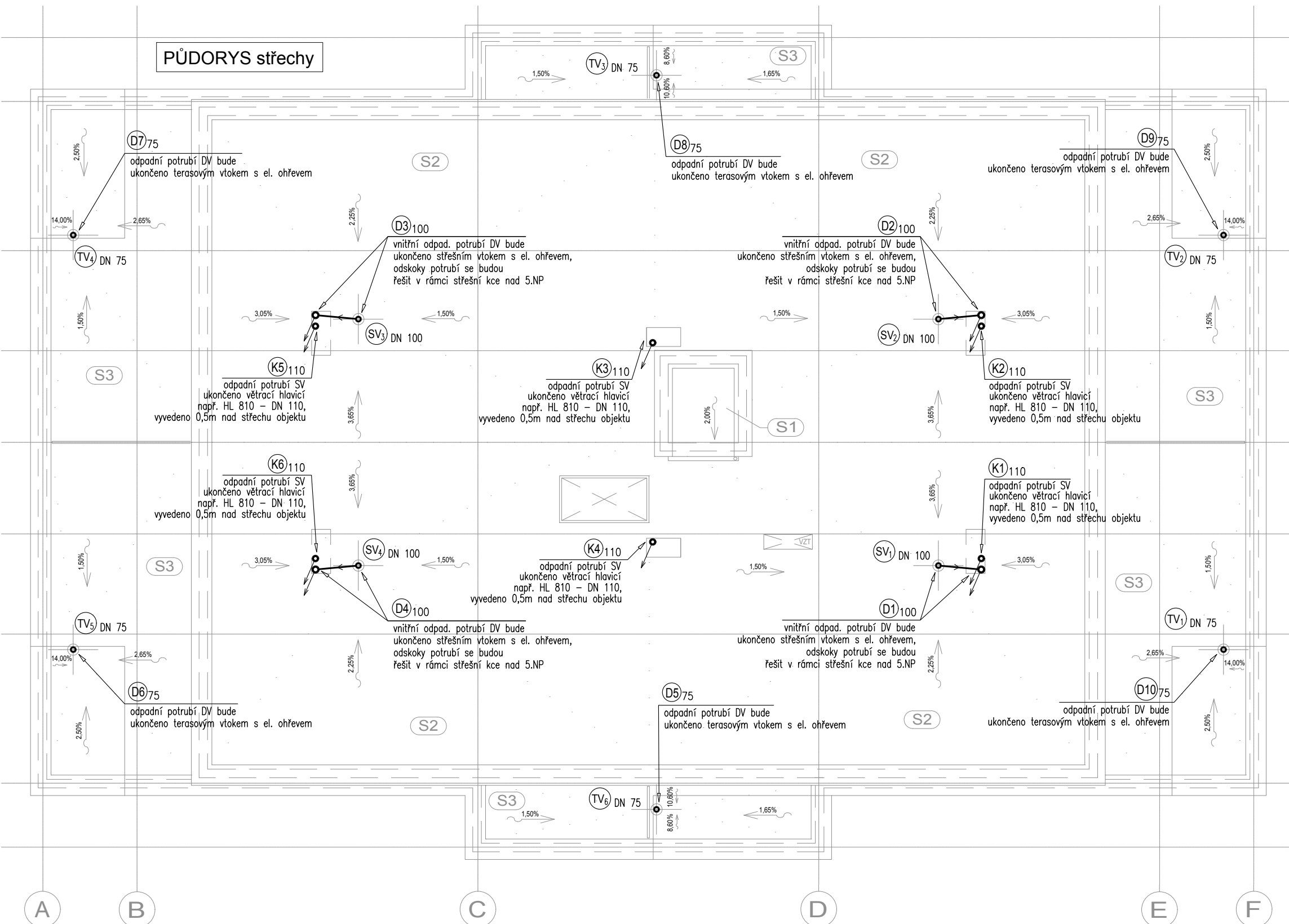
IZOLACE TRUBEK:
 K zamezení vzniku kondenzátu zpravidla dostačuje vhodný izolační materiál tloušťky 2–3 cm. Důležitý je difúzně nepropustný vnější povrch potrubní izolace, aby bylo zamezeno pronikání vlhkosti do izolační roviny. Izolace proti zvuku šířícímu se vzduchem, příp. tělesy:
 K montáži potrubí 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 potrubní větvě vhodným izolačním materiálem, (např. 4 mm PE hadice). Postupují 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 doporučeno. Při montáži do šlátrky a následném zakrytí omítkou a dále 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: ADAM PRVNÍ s.r.o. architektonický atelier Jindřichská 746 530 02 Pardubice tel 466 655 159 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 02 - BYTOVÝ DŮM B	Zodpovědný projektant: Ing. Marek Mojžíšek
Část projektu: ZÁŘIŽENÍ ZDRAVOTNĚ TECHNICKÝCH INSTALACÍ	HIP: Ing. arch. Jan Kovář, Ing. arch. Marek Adámek
Název dokumentu: PŮDORYS 1.NP - rozvod kanalizace	Vypracoval: Ing. Šárka Briňáková datum: 09/2019 měřítko: 1:100 číslo revize: formát: 3x A4

PŮDORYS střechy

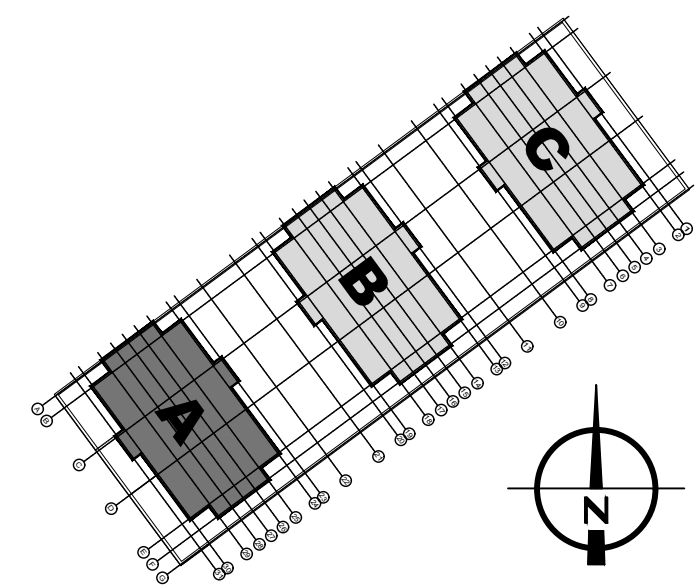


LEGENDA HMOT - STŘECHY

- (S1) Střecha plochá (nad výtchem)**
- 1 - HYDROIZOLAČNÍ FOLIE sřešní fólie tl. 1.5 mm (např. DEKPLAN 76) mechanicky kotvená
 - 2 - OCHRANNA A SEPARAČNÍ VRSTVA (např. FITEK 300)
 - 3 - TEPELNÁ IZOLACE polystyrenové desky ze stabilizovaného polystyrenu EPS 200S - tl. 100 mm
 - 4 - TEPELNÁ IZOLACE spádové klíny ze stabilizovaného polystyrenu EPS 200S Stabl, sklon 2% tl. 80 - 120 mm
 - 5 - PAROTĚSNÁ ZÁBRANA - pás z SBS modifikovaného asfaltu (např. GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL.)
 - 6 - PENETRAČNÍ EMULZE (např. DEKPRIMER)
 - 7 - NOSNÁ KONSTRUKCE (železobetonová deska) - tl. 180 mm
- (S2) Střecha plochá**
- 1 - HYDROIZOLAČNÍ FOLIE sřešní fólie tl. 1.5 mm (např. DEKPLAN 76) mechanicky kotvená
 - 2 - OCHRANNA A SEPARAČNÍ VRSTVA (např. FITEK 300)
 - 3 - TEPELNÁ IZOLACE polystyrenové desky ze stabilizovaného polystyrenu EPS 200S - tl. 80 mm
 - 4 - TEPELNÁ IZOLACE spádové klíny ze stabilizovaného polystyrenu EPS 200S Stabl, sklon 2% tl. 80 - 220 mm
 - 5 - PAROTĚSNÁ ZÁBRANA - pás z SBS modifikovaného asfaltu (např. GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL.)
 - 6 - PENETRAČNÍ EMULZE (např. DEKPRIMER)
 - 7 - NOSNÁ KONSTRUKCE (železobetonová deska) - tl. 180 mm
- (S3) Střecha plochá - terasy (dlažba)**
- 1 - BETONOVÁ DLAŽBA - tl. 40 mm
 - 2 - REKTIKACNÍ PODLOŽKY (SPLAST - PLOT ZOOM 40-230)
 - 3 - OCHRANNA A SEPARAČNÍ TEKSTILIE (např. FITEK 500)
 - 4 - HYDROIZOLACE - hydroizolační fólie z PVC-P určená pod zahřívací vrstvy (např. DEKPLAN 77 - tl. 1.5 mm)
 - 5 - TEPELNÁ IZOLACE extrudovaný polystyren EPS 200S Stabl - tl. 80-60 mm
 - 6 - TEPELNÁ IZOLACE spádové klíny ze stabilizovaného polystyrenu EPS 200S Stabl, sklon 1.5% tl. 80 - 220 mm
 - 7 - PAROTĚSNÁ ZÁBRANA - pás z SBS modifikovaného asfaltu (např. GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL.)
 - 8 - PENETRAČNÍ EMULZE (např. DEKPRIMER)
 - 9 - NOSNÁ KONSTRUKCE (železobetonová deska) - tl. 240 mm

Profese ZTI - kanalizace - odvod splaškových a dešťových vod

- Legenda nového potrubí:**
- ← PŘIPOJOVACÍ KANALIZAČNÍ POTRUBÍ (HT-PP) - min. sklon 3 ‰
- Vysvětlivky:**
- K1-x NOVÉ ODPADNÍ POTRUBÍ (HT-systém, PP) - odvod splaškových vod od ZP, ukončeno větrací hlavicí
 - D1-4 NOVÉ (VNITŘNÍ) ODPADNÍ POTRUBÍ (HT-systém, PP) - odvod dešť. vod přes střešní vtok
 - D5-10 NOVÉ (VNĚJŠÍ/VNITŘNÍ) ODPADNÍ POTRUBÍ (PVC) - odvod dešť. vod přes terasový vtok
 - SV_x STŘEŠNÍ VTOK S EL. OHŘEVEM (prostup střešou musí být dokonale utěsněn a tepelně izolován)
 - TV_x TERASOVÝ VTOK S EL. OHŘEVEM (prostup střešou musí být dokonale utěsněn a tepelně izolován)
- Upozornění:**
- SVISLÉ ODPADNÍ A PŘIPOJOVACÍ POTRUBÍ PRO ODVOD SPLAŠKOVÝCH VOD A SVISLÉ VNITŘNÍ ODPADNÍ POTRUBÍ PRO ODVOD DEŠŤOVÝCH VOD BUDE PŘEVEDENO Z ODPADNÍCH TRUBEK A TVAROVEK HT - systému (PP).
- VEŠKERÉ ODPADNÍ/VĚTRACÍ KAN. POTRUBÍ VEDENÉ NAD STŘECHOU OBJEKTU BUDE PŘI PROSTUPU OPATŘENO TEPELNOU IZOLACÍ MIN. TL. 30 mm.
- DŘÁŽKY A PROSTUPY, PŘÍPADNĚ REVIZNÍ OTVORY S DVÍŘKY SOUVISEJÍCÍ S PROJEKTEM ZDRAVOTNICKY BUDOU UPŘESNĚNY 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 JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ!



±0,000 = 347,50 m n.m. Bpv.

Generální projektant:	ADAM PRVNÍ s.r.o. architektonický atelier Jinčičská 746 530 02 Pardubice tel 466 655 159 tel./fax 466 655 149 www.adam1.cz info@adam1.cz	Investor:	anara s.r.o. Kostnická 598, Svitkov, 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 01 - BYTOVÝ DŮM A	Zodpovědný projektant:	Ing. Marek Mojžíšek
Část projektu:	ZAŘÍZENÍ ZDRAVOTNĚ TECHNICKÝCH INSTALACÍ	HIP:	Ing. arch. Jan Kovář, Ing. arch. Marek Adámek
Název dokumentu:	PŮDORYS STŘECHY - rozvod kanalizace	Vypracoval:	Ing. Šárka Brtáková
	108	datum:	09/2019 měřítko: 1:100
		číslo revize:	formát: 00 2x A4