

Polyfunkční dům Hloubětín



Vypracoval: Bc. Milan Frček

Vedoucí práce: doc. Dr. Ing. Luboš Podolka

Oponent práce: Ing. Jan Zugárek

CÍL PRÁCE

Projekt novostavby zadaného objektu v rozsahu projektu pro provedení stavby

Cílem práce je pro zadaný objekt (předána studie objektu, nebo projekt pro stavební povolení stavební část) vypracovat min. 4 části projektové dokumentace definované ve stavebním zákonu, tj. textovou i výkresovou část.

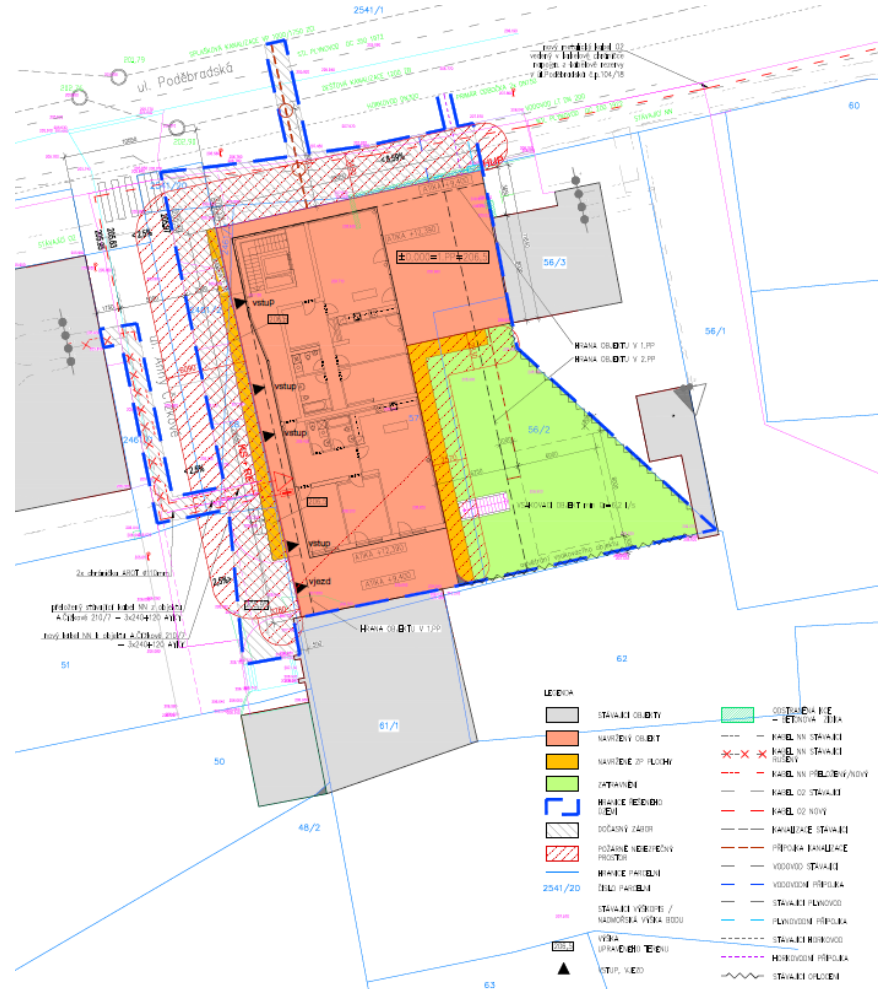


Zdroj: <http://mapy.cz>

Umístění stavby



Zdroj: vlastní

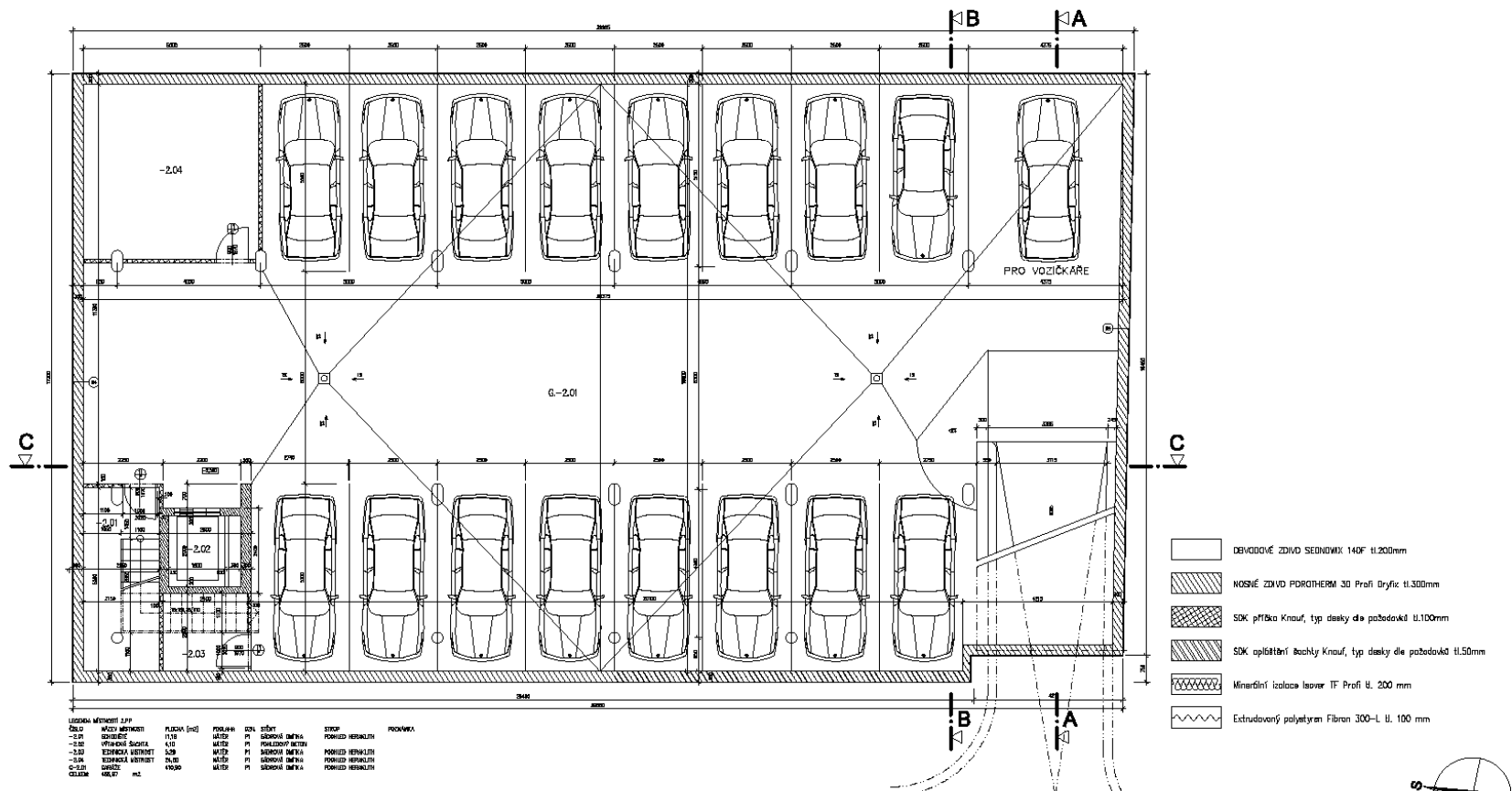


Zdroj: vlastní

Konstrukční řešení

- Železobetonový skelet, prefabrikované sloupy a monolitické stropy
- Podlaha na terénu základová žb deska + drátkobeton, sloupy založeny pomocí patek, zateplení stropu nad 2.PP
- Obvodová stěna zdivo SENDWIX tl. 200 mm + vlna Isover tl. 200 mm, $\lambda=0,036$ W/mK
- Plochá střecha žb deska + Isover EPS Grey 100 2 x 120 mm, $\lambda=0,031$ W/mK

Architektonické řešení



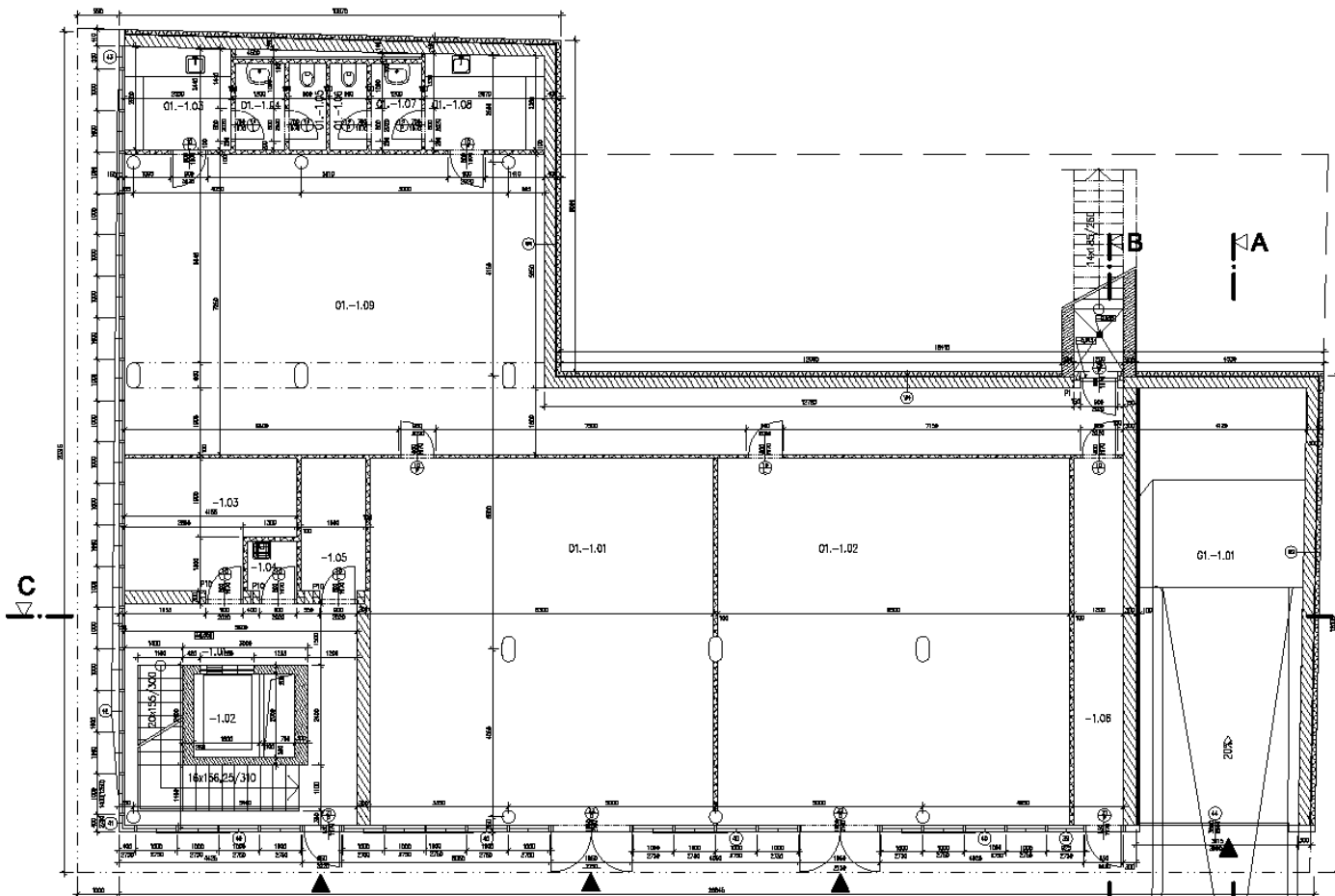
LEGENDA MATERIÁLŮ A P.P.

Číslo	NÁZEV MATERIÁLU	PLŮCHA [m ²]	POSLUŽNÍ	STĚNA	STŘEŠ	PROKRYVKA
-2.01	ODBĚRČE	11,18	MATEŘ	PI	SÍROVÁ DM KA	POHODĚNĚNÍ
-2.02	VÝTĚŽNÁ ŠACHTA	4,10	MATEŘ	PI	POHODĚNĚNÍ	
-2.03	EDUKAČNÍ MĚŘENÍ	1,29	MATEŘ	PI	SÍROVÁ DM KA	POHODĚNĚNÍ
-2.04	EDUKAČNÍ MĚŘENÍ	11,18	MATEŘ	PI	SÍROVÁ DM KA	POHODĚNĚNÍ
C-2.01	GAZEK	470,30	MATEŘ	PI	SÍROVÁ DM KA	POHODĚNĚNÍ
C-2.02	GAZEK					
C-2.03	GAZEK					
C-2.04	GAZEK					

- DEKORATIVNÍ ZDIVO SEDONWIX 140F tl.200mm
- HOŘNÉ ZDIVO PROTHERM 3D Profi Dryfix tl.300mm
- SDK příbka Knauf, typ desky dle požadavků tl.100mm
- SDK oplátnění bačky Knauf, typ desky dle požadavků tl.50mm
- Minerální izolace Isopor TF Profi tl. 200 mm
- Extrudovaný polystyren Fibran 300-L tl. 100 mm

KÓTOVÁNÍ V MILIMETRECH, VÝŠKOVÉ KÓTY V METRECH
 ±0,000 = 208,500 M. N. M. (SYSTÉM BP)

	VYPRACOVANĚ	VEDOUČÍ PRÁCE	
	Br. Miroslav Fábek	Doc. Ing. Luboš Pátek	
NÁZEV STAVBY:	POLYFUNKČNÍ DŮM Hloubečtín	MĚŘITVO:	1:75
OBJEKTOVÝ SOUBOR:	DIPLOMOVÝ PROJEKT	DATA:	4/2020
NÁZEV VÝRŠETI:	PŮDORYS 2.PP	DOKUMENTACE:	PROJEKT
		PRAC:	4044
		PROJEKČNÍ SOUBOR:	ČÍSLO VÝRŠETI D1.1.02



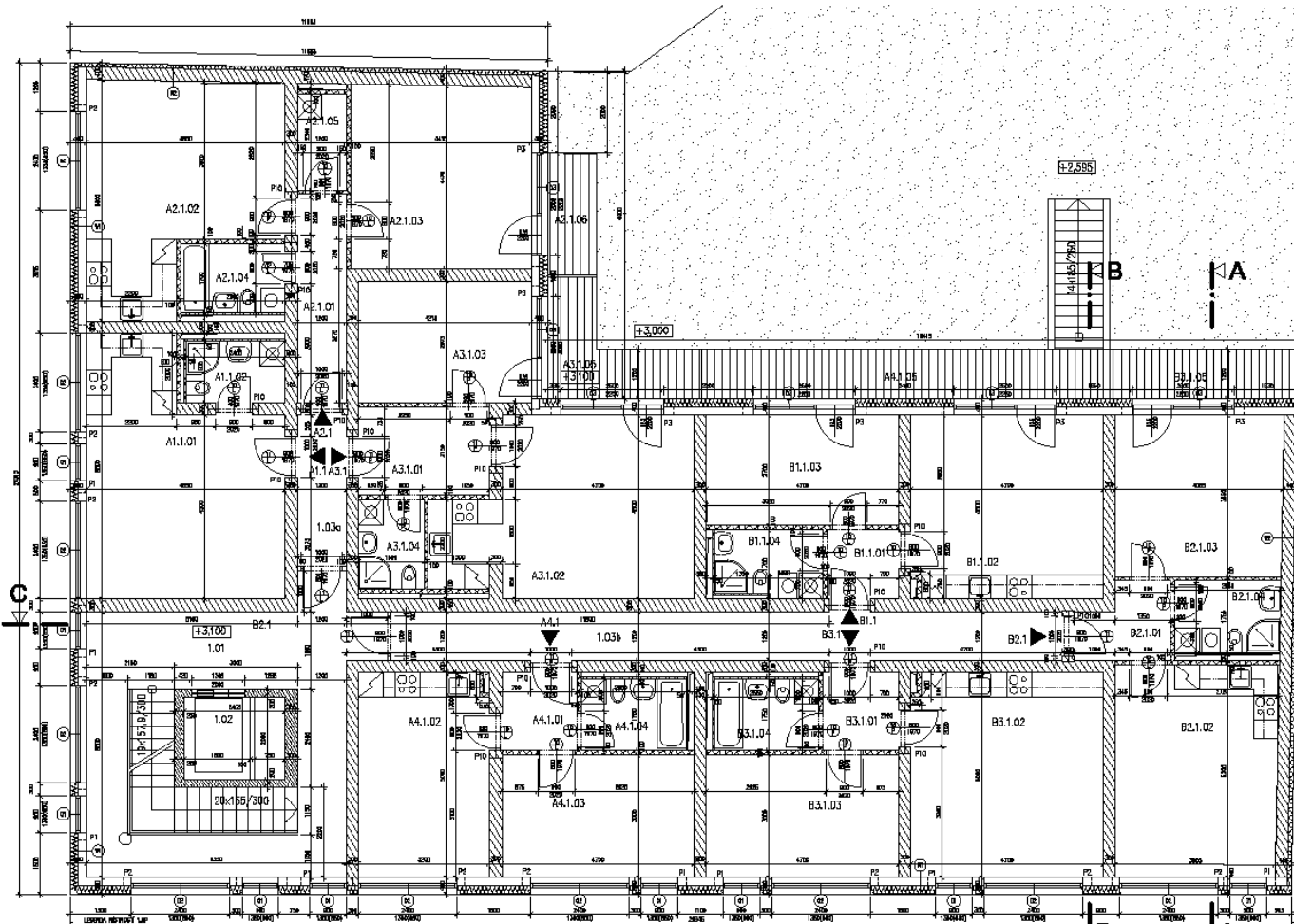
- OBVODOVÉ ZDIVO SEDNÍMK 140F tl.200mm
- NOSNÉ ZDIVO POROTHERM 30 Profi Dryka tl.300mm
- SOK přítěka Knaut, typ desky dle požadavků tl.100mm
- SOK optibátán štachty Knaut, typ desky dle požadavků tl.50mm
- Minerální izolace laevar TF Profi tl. 200 mm
- Extrudovaný polystyren Fibren 300-L tl. 100 mm

LEŽEBA VÝKREŠTÍ 1.PP	ČÍSLO	NÁZEV VÝKREŠTÍ	PLŮCHA [m ²]	POJAZD	COU	STĚNA	STŘEP	POZEMKA
-1.01	SCHODIŠTĚ	25,71	KERAMICKÁ LAŽBA	P1	SPOKOVA OHTA	KATEP		
-1.02	VÝVHAR SÁDITĚ	4,91	KERAMICKÁ LAŽBA	P2	SPOKOVA OHTA	KATEP		
-1.03	KUCHYŇKA	11,28	KERAMICKÁ LAŽBA	P2	SPOKOVA OHTA	KATEP		
-1.04	OBLOŽENÁ KUCHYŇKA	1,44	KERAMICKÁ LAŽBA	P2	SPOKOVA OHTA	KATEP		
-1.05	STŘEŠNÍ KRYTA	4,02	KERAMICKÁ LAŽBA	P2	SPOKOVA OHTA	KATEP		
-1.06	CHODBA	10,83	KERAMICKÁ LAŽBA	P2	SPOKOVA OHTA	KATEP		
0-1.01	MEZI DO GARÁŽ	48,43	KOŤBY	P13	OBKLAD	OBKLAD		
CELKOVĚ:		146,12 m ²						

DRUHÝ EMOVTA O-1	ČÍSLO	NÁZEV VÝKREŠTÍ	PLŮCHA [m ²]	POJAZD	COU	STĚNA	STŘEP	POZEMKA
O1-1.01	PROJEKČNÍ PRÁCE	75,07	KERAMICKÁ LAŽBA	P1	SPOKOVA OHTA	KATEP		
O1-1.02	PROJEKČNÍ PRÁCE	75,22	KERAMICKÁ LAŽBA	P1	SPOKOVA OHTA	KATEP		
O1-1.03	KUCHYŇKA	8,26	KERAMICKÁ LAŽBA	P1	SPOKOVA OHTA	KATEP		
O1-1.04	UPŮVHAR	2,27	KERAMICKÁ LAŽBA	P1	SPOKOVA OHTA	KATEP		
O1-1.05	MC	1,08	KERAMICKÁ LAŽBA	P1	SPOKOVA OHTA	KATEP		
O1-1.06	MC	1,08	KERAMICKÁ LAŽBA	P1	SPOKOVA OHTA	KATEP		
O1-1.07	UPŮVHAR	2,27	KERAMICKÁ LAŽBA	P1	SPOKOVA OHTA	KATEP		
O1-1.08	KUCHYŇKA	8,26	KERAMICKÁ LAŽBA	P1	SPOKOVA OHTA	KATEP		
O1-1.09	ČIŠTĚNÍ ODPADŮ	36,72	KERAMICKÁ LAŽBA	P1 a P1.1	SPOKOVA OHTA	KATEP		
CELKOVĚ:		146,29 m ²						

KOTOVNO V MILIMETRECH, VÝŠKOVÉ KÓTY V METRECH
±0,000 = 206,500 M N. M. (SYSTÉM BPV)

	VYPRACOVÁVAL Ing. Miroslav Fábek 14304	VEDUJÍCÍ PRÁCE Doc. Dr. Ing. Luboš Poláček	VYSOKÁ ŠKOLA TECHNICKÁ A EKONOMICKÁ V ČESKÝCH BUDĚJOVICÍCH			
NÁZEV STAVBY:	POLYFUNKČNÍ DŮM Hloubětín			MĚŘITKO: 1:75	DATAŇ: 4/2020	FAZE ČÍSLO:
OBJEKTOVÝ SLOUB:	DIPLOMOVÝ PROJEKT			DOKUMENTACE PRO DPS	FORMÁT: A4x4	
NÁZEV VÝKREŠ:	PŮDORYS 1.PP			PROVEDENÍ STAVBY	ČÍSLO VÝKREŠU D1.1.03	

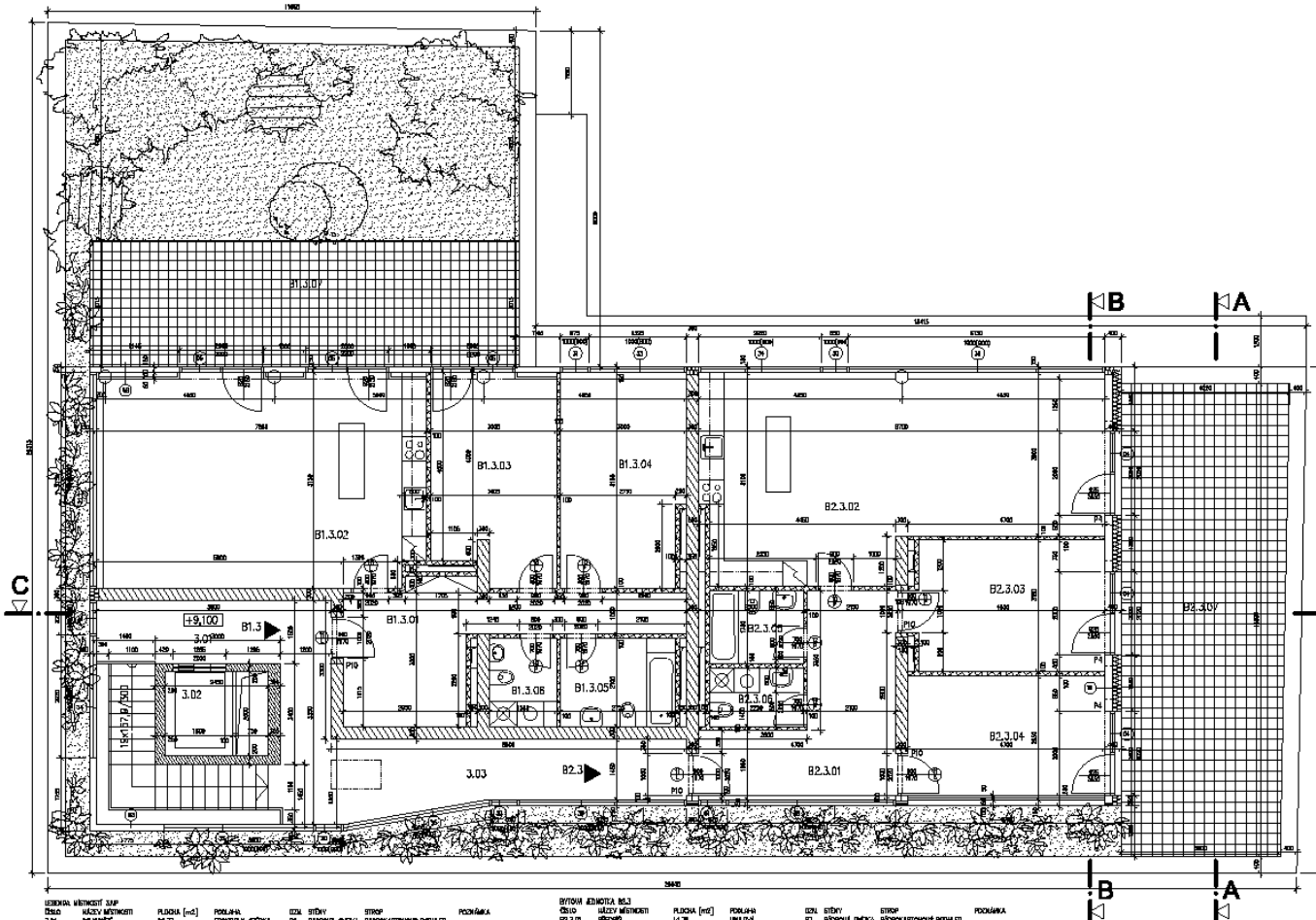


- DEKOVANÉ ŽRUV SEDNÍKX 140F tl.200mm
- NOSNÉ ŽRUV PDROTHERM 30 Profi Dryfix tl.300mm
- SDK přítka Knauf, typ desky dle požadavků tl.100mm
- SDK opláštění šachty Knauf, typ desky dle požadavků tl.50mm
- Mnerdílní izolace Isover TF Profi tl. 200 mm
- Extrudovaný polystyren Fibran 300-L tl. 100 mm

LEGENDA	SYMBOL	POZNÁMKA	LEGENDA	SYMBOL	POZNÁMKA
01.01	OKRÁŠNĚNÍ	OKRÁŠNĚNÍ	01.01	OKRÁŠNĚNÍ	OKRÁŠNĚNÍ
01.02	OKRÁŠNĚNÍ	OKRÁŠNĚNÍ	01.02	OKRÁŠNĚNÍ	OKRÁŠNĚNÍ
01.03	OKRÁŠNĚNÍ	OKRÁŠNĚNÍ	01.03	OKRÁŠNĚNÍ	OKRÁŠNĚNÍ
01.04	OKRÁŠNĚNÍ	OKRÁŠNĚNÍ	01.04	OKRÁŠNĚNÍ	OKRÁŠNĚNÍ
01.05	OKRÁŠNĚNÍ	OKRÁŠNĚNÍ	01.05	OKRÁŠNĚNÍ	OKRÁŠNĚNÍ
01.06	OKRÁŠNĚNÍ	OKRÁŠNĚNÍ	01.06	OKRÁŠNĚNÍ	OKRÁŠNĚNÍ
01.07	OKRÁŠNĚNÍ	OKRÁŠNĚNÍ	01.07	OKRÁŠNĚNÍ	OKRÁŠNĚNÍ
01.08	OKRÁŠNĚNÍ	OKRÁŠNĚNÍ	01.08	OKRÁŠNĚNÍ	OKRÁŠNĚNÍ
01.09	OKRÁŠNĚNÍ	OKRÁŠNĚNÍ	01.09	OKRÁŠNĚNÍ	OKRÁŠNĚNÍ
01.10	OKRÁŠNĚNÍ	OKRÁŠNĚNÍ	01.10	OKRÁŠNĚNÍ	OKRÁŠNĚNÍ
01.11	OKRÁŠNĚNÍ	OKRÁŠNĚNÍ	01.11	OKRÁŠNĚNÍ	OKRÁŠNĚNÍ
01.12	OKRÁŠNĚNÍ	OKRÁŠNĚNÍ	01.12	OKRÁŠNĚNÍ	OKRÁŠNĚNÍ
01.13	OKRÁŠNĚNÍ	OKRÁŠNĚNÍ	01.13	OKRÁŠNĚNÍ	OKRÁŠNĚNÍ
01.14	OKRÁŠNĚNÍ	OKRÁŠNĚNÍ	01.14	OKRÁŠNĚNÍ	OKRÁŠNĚNÍ
01.15	OKRÁŠNĚNÍ	OKRÁŠNĚNÍ	01.15	OKRÁŠNĚNÍ	OKRÁŠNĚNÍ
01.16	OKRÁŠNĚNÍ	OKRÁŠNĚNÍ	01.16	OKRÁŠNĚNÍ	OKRÁŠNĚNÍ
01.17	OKRÁŠNĚNÍ	OKRÁŠNĚNÍ	01.17	OKRÁŠNĚNÍ	OKRÁŠNĚNÍ
01.18	OKRÁŠNĚNÍ	OKRÁŠNĚNÍ	01.18	OKRÁŠNĚNÍ	OKRÁŠNĚNÍ
01.19	OKRÁŠNĚNÍ	OKRÁŠNĚNÍ	01.19	OKRÁŠNĚNÍ	OKRÁŠNĚNÍ
01.20	OKRÁŠNĚNÍ	OKRÁŠNĚNÍ	01.20	OKRÁŠNĚNÍ	OKRÁŠNĚNÍ
01.21	OKRÁŠNĚNÍ	OKRÁŠNĚNÍ	01.21	OKRÁŠNĚNÍ	OKRÁŠNĚNÍ
01.22	OKRÁŠNĚNÍ	OKRÁŠNĚNÍ	01.22	OKRÁŠNĚNÍ	OKRÁŠNĚNÍ
01.23	OKRÁŠNĚNÍ	OKRÁŠNĚNÍ	01.23	OKRÁŠNĚNÍ	OKRÁŠNĚNÍ
01.24	OKRÁŠNĚNÍ	OKRÁŠNĚNÍ	01.24	OKRÁŠNĚNÍ	OKRÁŠNĚNÍ
01.25	OKRÁŠNĚNÍ	OKRÁŠNĚNÍ	01.25	OKRÁŠNĚNÍ	OKRÁŠNĚNÍ
01.26	OKRÁŠNĚNÍ	OKRÁŠNĚNÍ	01.26	OKRÁŠNĚNÍ	OKRÁŠNĚNÍ
01.27	OKRÁŠNĚNÍ	OKRÁŠNĚNÍ	01.27	OKRÁŠNĚNÍ	OKRÁŠNĚNÍ
01.28	OKRÁŠNĚNÍ	OKRÁŠNĚNÍ	01.28	OKRÁŠNĚNÍ	OKRÁŠNĚNÍ
01.29	OKRÁŠNĚNÍ	OKRÁŠNĚNÍ	01.29	OKRÁŠNĚNÍ	OKRÁŠNĚNÍ
01.30	OKRÁŠNĚNÍ	OKRÁŠNĚNÍ	01.30	OKRÁŠNĚNÍ	OKRÁŠNĚNÍ
01.31	OKRÁŠNĚNÍ	OKRÁŠNĚNÍ	01.31	OKRÁŠNĚNÍ	OKRÁŠNĚNÍ
01.32	OKRÁŠNĚNÍ	OKRÁŠNĚNÍ	01.32	OKRÁŠNĚNÍ	OKRÁŠNĚNÍ
01.33	OKRÁŠNĚNÍ	OKRÁŠNĚNÍ	01.33	OKRÁŠNĚNÍ	OKRÁŠNĚNÍ
01.34	OKRÁŠNĚNÍ	OKRÁŠNĚNÍ	01.34	OKRÁŠNĚNÍ	OKRÁŠNĚNÍ
01.35	OKRÁŠNĚNÍ	OKRÁŠNĚNÍ	01.35	OKRÁŠNĚNÍ	OKRÁŠNĚNÍ
01.36	OKRÁŠNĚNÍ	OKRÁŠNĚNÍ	01.36	OKRÁŠNĚNÍ	OKRÁŠNĚNÍ
01.37	OKRÁŠNĚNÍ	OKRÁŠNĚNÍ	01.37	OKRÁŠNĚNÍ	OKRÁŠNĚNÍ
01.38	OKRÁŠNĚNÍ	OKRÁŠNĚNÍ	01.38	OKRÁŠNĚNÍ	OKRÁŠNĚNÍ
01.39	OKRÁŠNĚNÍ	OKRÁŠNĚNÍ	01.39	OKRÁŠNĚNÍ	OKRÁŠNĚNÍ
01.40	OKRÁŠNĚNÍ	OKRÁŠNĚNÍ	01.40	OKRÁŠNĚNÍ	OKRÁŠNĚNÍ
01.41	OKRÁŠNĚNÍ	OKRÁŠNĚNÍ	01.41	OKRÁŠNĚNÍ	OKRÁŠNĚNÍ
01.42	OKRÁŠNĚNÍ	OKRÁŠNĚNÍ	01.42	OKRÁŠNĚNÍ	OKRÁŠNĚNÍ
01.43	OKRÁŠNĚNÍ	OKRÁŠNĚNÍ	01.43	OKRÁŠNĚNÍ	OKRÁŠNĚNÍ
01.44	OKRÁŠNĚNÍ	OKRÁŠNĚNÍ	01.44	OKRÁŠNĚNÍ	OKRÁŠNĚNÍ
01.45	OKRÁŠNĚNÍ	OKRÁŠNĚNÍ	01.45	OKRÁŠNĚNÍ	OKRÁŠNĚNÍ
01.46	OKRÁŠNĚNÍ	OKRÁŠNĚNÍ	01.46	OKRÁŠNĚNÍ	OKRÁŠNĚNÍ
01.47	OKRÁŠNĚNÍ	OKRÁŠNĚNÍ	01.47	OKRÁŠNĚNÍ	OKRÁŠNĚNÍ
01.48	OKRÁŠNĚNÍ	OKRÁŠNĚNÍ	01.48	OKRÁŠNĚNÍ	OKRÁŠNĚNÍ
01.49	OKRÁŠNĚNÍ	OKRÁŠNĚNÍ	01.49	OKRÁŠNĚNÍ	OKRÁŠNĚNÍ
01.50	OKRÁŠNĚNÍ	OKRÁŠNĚNÍ	01.50	OKRÁŠNĚNÍ	OKRÁŠNĚNÍ

KÓTOVANO V MILIMETRECH, VÝSOKE KÓTY V METRECH
±0,000 - 208,500 M N. M. (SYSTÉM BPV)

	VYPRACOVAN	VEDOUČÍ PRÁCE	VYSOKÁ ŠKOLA TECHNICKÁ A EKONOMICKÁ V ČESKÝCH BUĎEJOVICÍCH		
	Dr. Milan Fráek 143M	Doc. Dr. Ing. Luboš Patoške			
NÁZEV STAVBY:	POLYFUNKČNÍ DŮM Hloubečtín		MĚRITKO:	DATUM:	FAZE ČÍSLO:
OBJEKTOVÝ SOUBOR:	DIPLOMOVÝ PROJEKT		1:75	4/2023	
NÁZEV VYKRESL:	PŮDORYS 1.NP		OKUMENTACE:	FORMÁT:	ČÍSLO VÝKRESU
			DPS	A4x4	PROVEDENÍ STAVBY
					D1.1.04

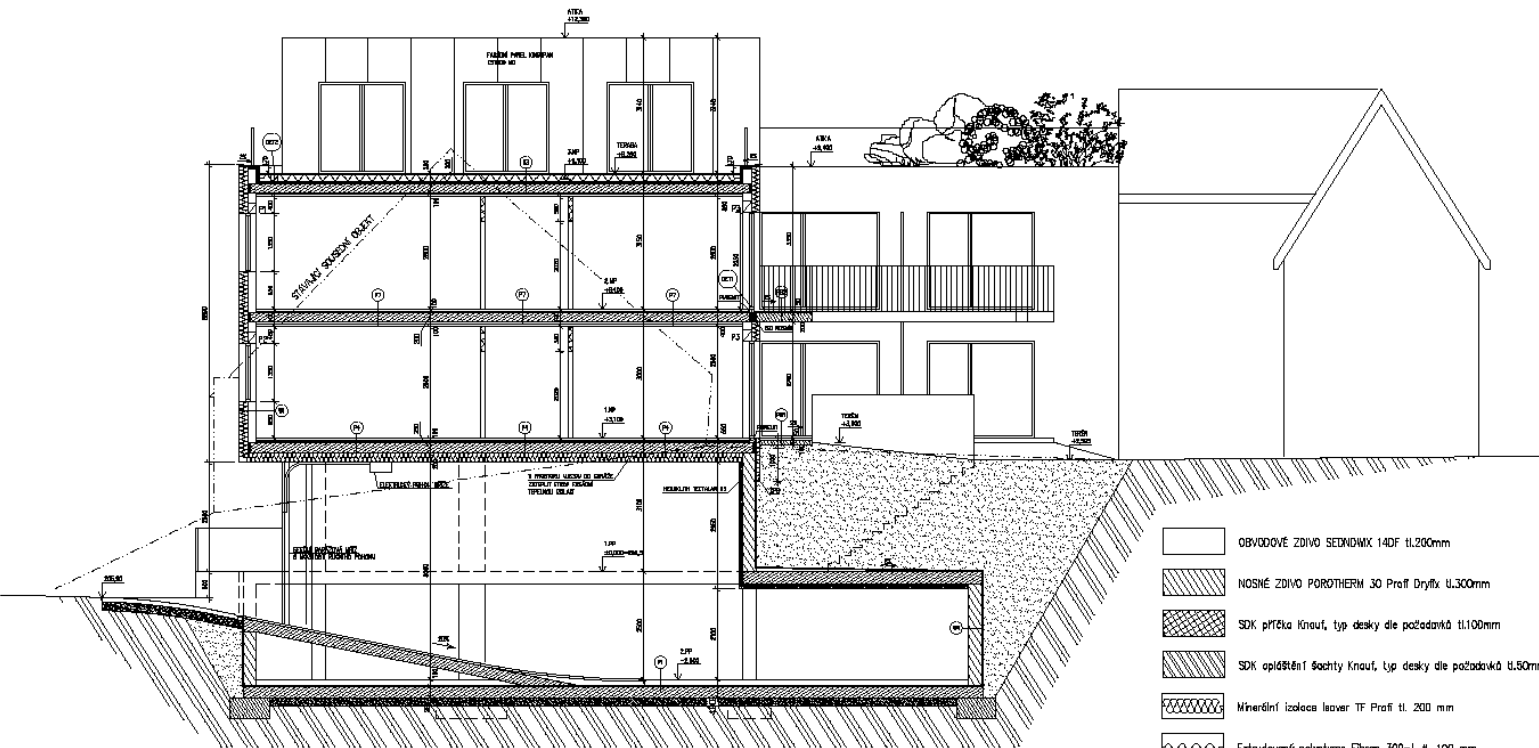


- OBVODOVÉ ZDIVO SEDNIMIX 14DF U.200mm
- NOSNÉ ZDIVO POROTHERM 30 Profi Dryfix tl.300mm
- SDK přítlač Knauf, typ desky dla požadavků tl.100mm
- SDK opláštění šachty Knauf, typ desky dla požadavků tl.50mm
- Minerální izolace Isover TF Profi tl. 200 mm
- Extrudovaný polystyren Fibran 300-L tl. 100 mm

SEZNAM VĚSTVOTY ŽUP		SEZNAM VĚSTVOTY ŽUP		SEZNAM VĚSTVOTY ŽUP		SEZNAM VĚSTVOTY ŽUP		SEZNAM VĚSTVOTY ŽUP	
ČÍSLO	NÁZEV VĚSTVOTY	POČÁTEK	KONEC	ČÍSLO	NÁZEV VĚSTVOTY	POČÁTEK	KONEC	ČÍSLO	NÁZEV VĚSTVOTY
B1.01	SEZNAM VĚSTVOTY	1.00	1.00	B1.01	SEZNAM VĚSTVOTY	1.00	1.00	B1.01	SEZNAM VĚSTVOTY
B1.02	SEZNAM VĚSTVOTY	1.00	1.00	B1.02	SEZNAM VĚSTVOTY	1.00	1.00	B1.02	SEZNAM VĚSTVOTY
B1.03	SEZNAM VĚSTVOTY	1.00	1.00	B1.03	SEZNAM VĚSTVOTY	1.00	1.00	B1.03	SEZNAM VĚSTVOTY
B1.04	SEZNAM VĚSTVOTY	1.00	1.00	B1.04	SEZNAM VĚSTVOTY	1.00	1.00	B1.04	SEZNAM VĚSTVOTY
B1.05	SEZNAM VĚSTVOTY	1.00	1.00	B1.05	SEZNAM VĚSTVOTY	1.00	1.00	B1.05	SEZNAM VĚSTVOTY
B1.06	SEZNAM VĚSTVOTY	1.00	1.00	B1.06	SEZNAM VĚSTVOTY	1.00	1.00	B1.06	SEZNAM VĚSTVOTY
B1.07	SEZNAM VĚSTVOTY	1.00	1.00	B1.07	SEZNAM VĚSTVOTY	1.00	1.00	B1.07	SEZNAM VĚSTVOTY
B1.08	SEZNAM VĚSTVOTY	1.00	1.00	B1.08	SEZNAM VĚSTVOTY	1.00	1.00	B1.08	SEZNAM VĚSTVOTY
B1.09	SEZNAM VĚSTVOTY	1.00	1.00	B1.09	SEZNAM VĚSTVOTY	1.00	1.00	B1.09	SEZNAM VĚSTVOTY
B1.10	SEZNAM VĚSTVOTY	1.00	1.00	B1.10	SEZNAM VĚSTVOTY	1.00	1.00	B1.10	SEZNAM VĚSTVOTY
B1.11	SEZNAM VĚSTVOTY	1.00	1.00	B1.11	SEZNAM VĚSTVOTY	1.00	1.00	B1.11	SEZNAM VĚSTVOTY
B1.12	SEZNAM VĚSTVOTY	1.00	1.00	B1.12	SEZNAM VĚSTVOTY	1.00	1.00	B1.12	SEZNAM VĚSTVOTY
B1.13	SEZNAM VĚSTVOTY	1.00	1.00	B1.13	SEZNAM VĚSTVOTY	1.00	1.00	B1.13	SEZNAM VĚSTVOTY
B1.14	SEZNAM VĚSTVOTY	1.00	1.00	B1.14	SEZNAM VĚSTVOTY	1.00	1.00	B1.14	SEZNAM VĚSTVOTY
B1.15	SEZNAM VĚSTVOTY	1.00	1.00	B1.15	SEZNAM VĚSTVOTY	1.00	1.00	B1.15	SEZNAM VĚSTVOTY
B1.16	SEZNAM VĚSTVOTY	1.00	1.00	B1.16	SEZNAM VĚSTVOTY	1.00	1.00	B1.16	SEZNAM VĚSTVOTY
B1.17	SEZNAM VĚSTVOTY	1.00	1.00	B1.17	SEZNAM VĚSTVOTY	1.00	1.00	B1.17	SEZNAM VĚSTVOTY
B1.18	SEZNAM VĚSTVOTY	1.00	1.00	B1.18	SEZNAM VĚSTVOTY	1.00	1.00	B1.18	SEZNAM VĚSTVOTY
B1.19	SEZNAM VĚSTVOTY	1.00	1.00	B1.19	SEZNAM VĚSTVOTY	1.00	1.00	B1.19	SEZNAM VĚSTVOTY
B1.20	SEZNAM VĚSTVOTY	1.00	1.00	B1.20	SEZNAM VĚSTVOTY	1.00	1.00	B1.20	SEZNAM VĚSTVOTY
B1.21	SEZNAM VĚSTVOTY	1.00	1.00	B1.21	SEZNAM VĚSTVOTY	1.00	1.00	B1.21	SEZNAM VĚSTVOTY
B1.22	SEZNAM VĚSTVOTY	1.00	1.00	B1.22	SEZNAM VĚSTVOTY	1.00	1.00	B1.22	SEZNAM VĚSTVOTY
B1.23	SEZNAM VĚSTVOTY	1.00	1.00	B1.23	SEZNAM VĚSTVOTY	1.00	1.00	B1.23	SEZNAM VĚSTVOTY
B1.24	SEZNAM VĚSTVOTY	1.00	1.00	B1.24	SEZNAM VĚSTVOTY	1.00	1.00	B1.24	SEZNAM VĚSTVOTY
B1.25	SEZNAM VĚSTVOTY	1.00	1.00	B1.25	SEZNAM VĚSTVOTY	1.00	1.00	B1.25	SEZNAM VĚSTVOTY
B1.26	SEZNAM VĚSTVOTY	1.00	1.00	B1.26	SEZNAM VĚSTVOTY	1.00	1.00	B1.26	SEZNAM VĚSTVOTY
B1.27	SEZNAM VĚSTVOTY	1.00	1.00	B1.27	SEZNAM VĚSTVOTY	1.00	1.00	B1.27	SEZNAM VĚSTVOTY
B1.28	SEZNAM VĚSTVOTY	1.00	1.00	B1.28	SEZNAM VĚSTVOTY	1.00	1.00	B1.28	SEZNAM VĚSTVOTY
B1.29	SEZNAM VĚSTVOTY	1.00	1.00	B1.29	SEZNAM VĚSTVOTY	1.00	1.00	B1.29	SEZNAM VĚSTVOTY
B1.30	SEZNAM VĚSTVOTY	1.00	1.00	B1.30	SEZNAM VĚSTVOTY	1.00	1.00	B1.30	SEZNAM VĚSTVOTY
B1.31	SEZNAM VĚSTVOTY	1.00	1.00	B1.31	SEZNAM VĚSTVOTY	1.00	1.00	B1.31	SEZNAM VĚSTVOTY
B1.32	SEZNAM VĚSTVOTY	1.00	1.00	B1.32	SEZNAM VĚSTVOTY	1.00	1.00	B1.32	SEZNAM VĚSTVOTY
B1.33	SEZNAM VĚSTVOTY	1.00	1.00	B1.33	SEZNAM VĚSTVOTY	1.00	1.00	B1.33	SEZNAM VĚSTVOTY
B1.34	SEZNAM VĚSTVOTY	1.00	1.00	B1.34	SEZNAM VĚSTVOTY	1.00	1.00	B1.34	SEZNAM VĚSTVOTY
B1.35	SEZNAM VĚSTVOTY	1.00	1.00	B1.35	SEZNAM VĚSTVOTY	1.00	1.00	B1.35	SEZNAM VĚSTVOTY
B1.36	SEZNAM VĚSTVOTY	1.00	1.00	B1.36	SEZNAM VĚSTVOTY	1.00	1.00	B1.36	SEZNAM VĚSTVOTY
B1.37	SEZNAM VĚSTVOTY	1.00	1.00	B1.37	SEZNAM VĚSTVOTY	1.00	1.00	B1.37	SEZNAM VĚSTVOTY
B1.38	SEZNAM VĚSTVOTY	1.00	1.00	B1.38	SEZNAM VĚSTVOTY	1.00	1.00	B1.38	SEZNAM VĚSTVOTY
B1.39	SEZNAM VĚSTVOTY	1.00	1.00	B1.39	SEZNAM VĚSTVOTY	1.00	1.00	B1.39	SEZNAM VĚSTVOTY
B1.40	SEZNAM VĚSTVOTY	1.00	1.00	B1.40	SEZNAM VĚSTVOTY	1.00	1.00	B1.40	SEZNAM VĚSTVOTY
B1.41	SEZNAM VĚSTVOTY	1.00	1.00	B1.41	SEZNAM VĚSTVOTY	1.00	1.00	B1.41	SEZNAM VĚSTVOTY
B1.42	SEZNAM VĚSTVOTY	1.00	1.00	B1.42	SEZNAM VĚSTVOTY	1.00	1.00	B1.42	SEZNAM VĚSTVOTY
B1.43	SEZNAM VĚSTVOTY	1.00	1.00	B1.43	SEZNAM VĚSTVOTY	1.00	1.00	B1.43	SEZNAM VĚSTVOTY
B1.44	SEZNAM VĚSTVOTY	1.00	1.00	B1.44	SEZNAM VĚSTVOTY	1.00	1.00	B1.44	SEZNAM VĚSTVOTY
B1.45	SEZNAM VĚSTVOTY	1.00	1.00	B1.45	SEZNAM VĚSTVOTY	1.00	1.00	B1.45	SEZNAM VĚSTVOTY
B1.46	SEZNAM VĚSTVOTY	1.00	1.00	B1.46	SEZNAM VĚSTVOTY	1.00	1.00	B1.46	SEZNAM VĚSTVOTY
B1.47	SEZNAM VĚSTVOTY	1.00	1.00	B1.47	SEZNAM VĚSTVOTY	1.00	1.00	B1.47	SEZNAM VĚSTVOTY
B1.48	SEZNAM VĚSTVOTY	1.00	1.00	B1.48	SEZNAM VĚSTVOTY	1.00	1.00	B1.48	SEZNAM VĚSTVOTY
B1.49	SEZNAM VĚSTVOTY	1.00	1.00	B1.49	SEZNAM VĚSTVOTY	1.00	1.00	B1.49	SEZNAM VĚSTVOTY
B1.50	SEZNAM VĚSTVOTY	1.00	1.00	B1.50	SEZNAM VĚSTVOTY	1.00	1.00	B1.50	SEZNAM VĚSTVOTY

KÓTOVÁNO V MILIMETRECH, VÝSKOVÉ KÓTY V METRECH
±0,000 - 208,500 M N. M. (SYSTÉM BPV)

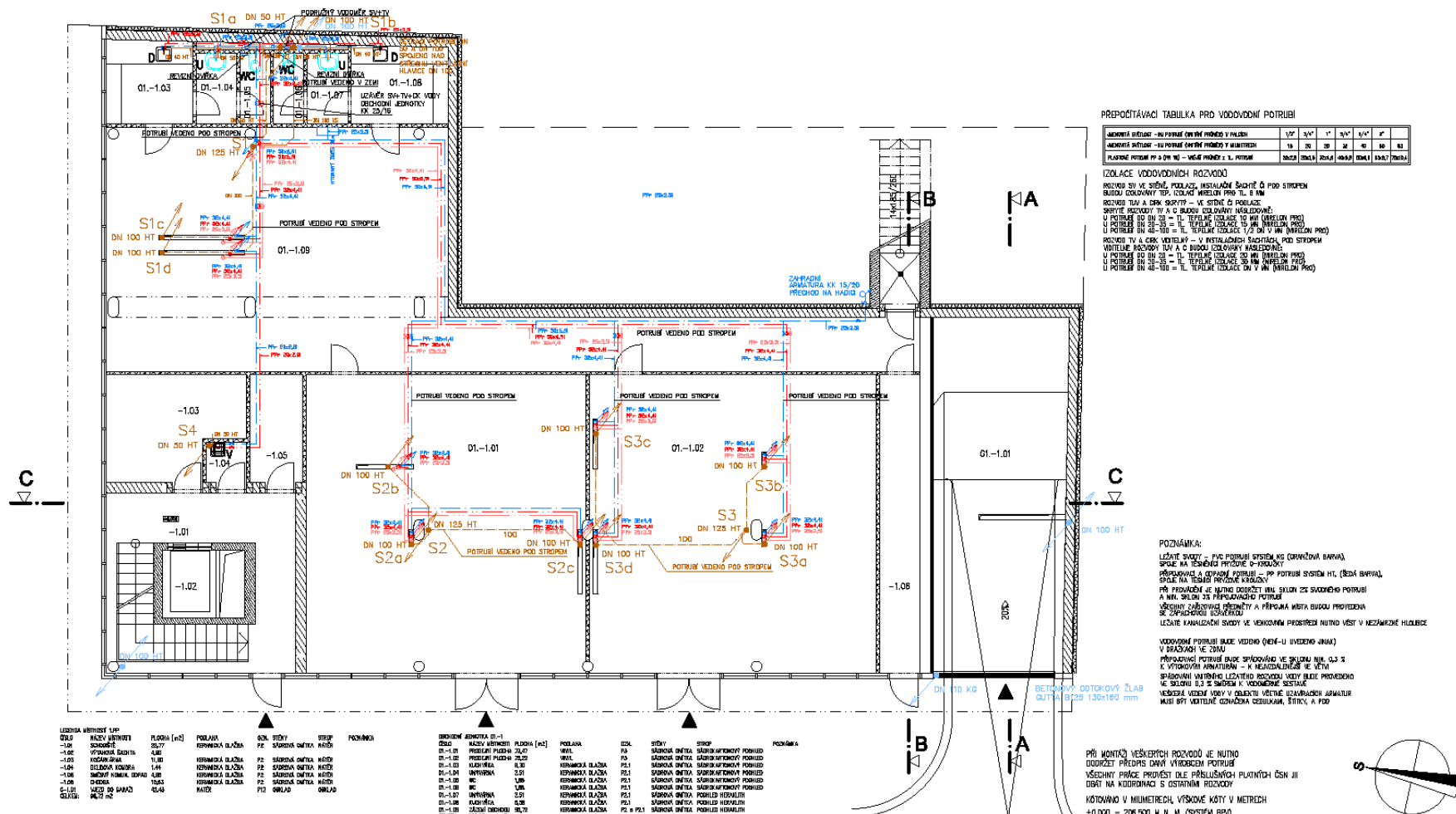
	VYPRACOVÁTEL	VEDOUcí PRÁCE	VYSOKÁ ŠKOLA TECHNICKÁ A EKONOMICKÁ V ČESKÝCH BUDEJOVICÍCH
	Ing. Milan Fábek 14364	Doc. Ing. Luboš Pátek	
NÁZEV STAVBY:	POLYFUNKČNÍ DŮM Hlubčetín	MĚRITOKO:	1:75
OBJEKTOVÝ SOUBOR:	DIPLOMOVÝ PROJEKT	DATUM:	4/2022
NÁZEV VYKRESLUJÍCÍHO:	PŮDORYS 3.NP	FORMÁT:	A4
		PROJEKČNÍ STAVBY:	ČÍSLO VÝKRESU D1.1.06



KÓTOVÁNO V MILIMETRECH, VÝŠKOVÉ KÓTY V METRECH
±0,000 = 208,500 M N. M. (SYSTÉM BPV)

VYPRACOVAVEL		VEDOUcí PRÁCE		VYSOKÁ ŠKOLA TECHNICKÁ A EKONOMICKÁ V ČESKÝCH BUĎEJOVICÍCH		
Bc. Milan Fábek 14394		Doc. Ji. Ing. Luboš Pátáček				
NÁZEV STAVBY:	POLYFUNKČNÍ DŮM Hloubečtín	MĚŘITOKO:	1:75	DATUM:	4/2022	PRÁCE ČÍSLO:
OBJEKTOVÝ SOUBOR:	DIPLOMOVÝ PROJEKT	OKUMENTACE PRŮZ:	DPIS	FORMÁT:	A4x64	
NÁZEV VÝKRESU:	ŘEZ A-A	PRŮMĚRNÍ STAVBY			ČÍSLO VÝKRESU:	D1.1.07

Zdravotně technické instalace



PREPOČÍTAČÍ TABULKA PRO VODOVODNÍ POTRUBÍ

SEKČNÍ VÝŠKA - VE FASÁDE NEBO VE PÍKLI	1,07	1,11	1,15	1,19	1,23
SEKČNÍ VÝŠKA - VE FASÁDE NEBO VE PÍKLI	1,10	1,14	1,18	1,22	1,26
HLAVNÍ POTRUBÍ PŘI A DN 100 - VEŠTĚ HODNĚ 1 TL POTRUBÍ	100,2	100,4	100,6	100,8	101,0

IZOLACE VODOVODNÍCH ROZVODŮ

ROZVODY SVĚŽÍ POKRYJE INSTALUJÍCÍ ŠIKIT Ć PRO STROPEK BUDUJÍ KOLÁVY TĚP, IZOLACE MĚŘENÍ PRO TL 0,10 M ROZVODY TUV A ČM SPOJTY VE SVĚŽÍ ČI ROZLOZE SPĚŠTĚ POKRYJE TV A Č BUDUJÍ KOLÁVY MĚŘENÍ VE SVĚŽÍ U POTRUBÍ DN 30-75 = TL, TĚPLÁ IZOLACE 10 MM (MĚŘENÍ PRO) U POTRUBÍ DN 80-100 = TL, TĚPLÁ IZOLACE 1,2 DN V DN (MĚŘENÍ PRO) ROZVODY TV A ČM VE SVĚŽÍ - V INSTALUJÍCÍ ŠIKITĚ, POD STROPEK VE SVĚŽÍ, ROZVODY TUV A Č BUDUJÍ KOLÁVY NÁSLEDOVNĚ: U POTRUBÍ DN 30-75 = TL, TĚPLÁ IZOLACE 10 MM (MĚŘENÍ PRO) U POTRUBÍ DN 80-100 = TL, TĚPLÁ IZOLACE 1,2 DN V DN (MĚŘENÍ PRO)

POZNÁMKY:

- LEŽETÉ SVAZKY - PVC POTRUBÍ SYSTÉM KG (DRHOVÁ BARIÉRA) SPĚŠE NA TĚSNĚNÍ PRŮVODĚ O-VODŮ
- PŘEKRYVĚK A ČM V POTRUBÍ - PP POTRUBÍ SYSTÉM HT (BĚŽÁ BARIÉRA) SPĚŠE NA TĚSNĚNÍ PRŮVODĚ KANALIZACE
- PŘI PROJEKTU JE JIŽNÍ DOPADĚT MAI SALON ZE SVĚŽNĚHO POTRUBÍ A MAI SALON VE PŘÍPOJNĚCH POTRUBÍ
- VŠECHNY ZÁKONČOVÉ PŘEMĚTY A PŘÍPOJKA MĚJÍ BUDOVY PROJEKTU SE ZÁKONČOVÝMI ÚKONČOVÝMI
- LEŽETÉ KANALIZAČNÍ SVAZKY VE VEŠKOVNĚM PROSTŘEDÍ MŮJÍ VĚST V NEZÁKRNĚ HOLEBIZE
- VODOVODNÍ POTRUBÍ BUDE VĚDNO (NEH-LI) SVĚŽNĚ JINAK V ROZKROVĚ VE ŽIBU
- PŘÍPOJNÉ POTRUBÍ BUDE SPĚŠOVANÉ VE SKLONU NIK 0,3 % K VÝKONOVNĚM ARMATŮRŮM - K NEKONČOVANĚM VE VĚTI SVĚŽNĚM VĚŠKOVNĚ LEŽETĚM ROZKROVĚ VE VĚTI BUDE PROJEKOVANÉ VE SKLONU 0,3 % SVĚŽNĚM K VODOVODNĚM SYSTĚMĚ
- VEŠKOVNĚ VĚDNO VĚBY V OBJEKTU VĚŠKOVNĚ LEŽETĚM ARMATŮRŮ MĚJÍ BĚT VĚŠKOVNĚ KONČOVKA ŽEBRAKAMA, ŽIBU, A PĚD

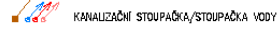
PŘI MONTÁŽI VEŠKĚRCHÝCH ROZVODŮ JE NUTNĚ DODRŽET PŘEDPIS DVAJ VÝŠKOVĚM POTRUBÍ VŠECHNY PRÁCE PROVEŠT DĚLE PŘÍKONČOVNĚ PLATNĚNĚ ČSN JJ 0101 NA KANALIZAČNÍ S OŠTĚRNĚNĚ ROZVODŮ

MĚŘENÍ V MĚŘITELNĚ, VŠOKOVĚ KĚTY V MĚTRĚCH 10,000 = 206,500 M N. M. (SYSTĚM BVM)

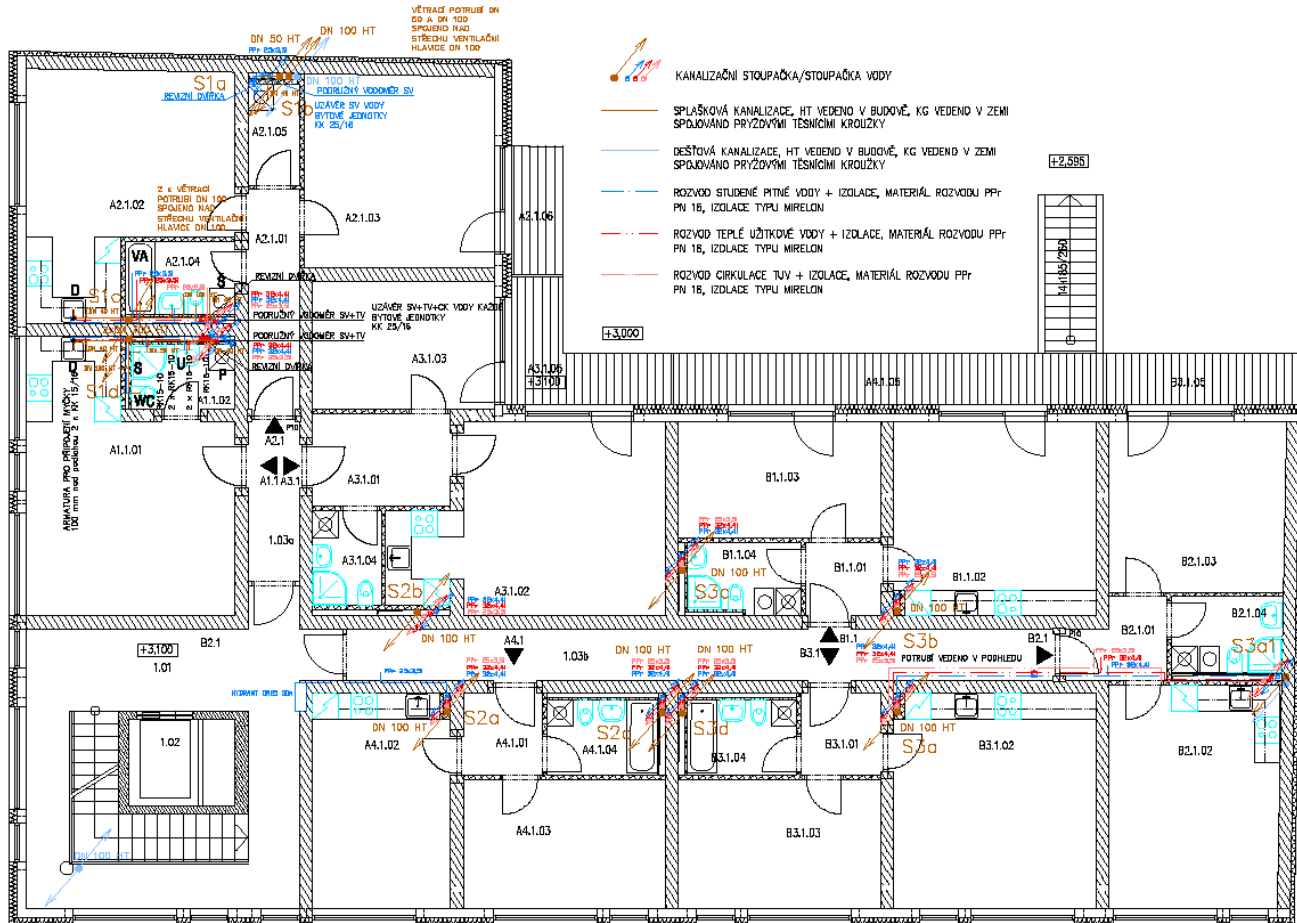
LEŽETÁ VĚŠKOVNĚ	NÁZEV VĚŠKOVNĚ	FLOHA [m ²]	POSĚKA	OSĚL VĚŠKOVNĚ	STĚP	POZNÁMKA
-1,01	SCHODIŠŤ	4,81	KANALIZAČNÍ BĚŽKA	P2	SÁSKOVÝ ODTĚK	KĚD
-1,02	VÝŠKOVNĚ BĚŽKA	4,81	KANALIZAČNÍ BĚŽKA	P2	SÁSKOVÝ ODTĚK	KĚD
-1,03	KUCHYŇKA	1,10	KANALIZAČNÍ BĚŽKA	P2	SÁSKOVÝ ODTĚK	KĚD
-1,04	OLUŠOVNĚ	1,14	KANALIZAČNÍ BĚŽKA	P2	SÁSKOVÝ ODTĚK	KĚD
-1,06	ŠKOLNĚ	1,14	KANALIZAČNÍ BĚŽKA	P2	SÁSKOVÝ ODTĚK	KĚD
-1,08	ČIŠŤOVNĚ	1,14	KANALIZAČNÍ BĚŽKA	P2	SÁSKOVÝ ODTĚK	KĚD
-1,09	VEŠKOVNĚ	1,14	KANALIZAČNÍ BĚŽKA	P2	SÁSKOVÝ ODTĚK	KĚD
S1-101	VEŠKOVNĚ	1,14	KANALIZAČNÍ BĚŽKA	P2	SÁSKOVÝ ODTĚK	KĚD

SEKČNÍ VÝŠKA (D-1)	OSĚL	NÁZEV VĚŠKOVNĚ	FLOHA [m ²]	POSĚKA	OSĚL	STĚP	STĚP	POZNÁMKA
D1-1,01	D1-1,01	PŘÍKONČOVNĚ ŽIBU	2,22	WEL	P9	SÁSKOVÝ ODTĚK	SÁSKOVÝ ODTĚK	POZOR
D1-1,02	D1-1,02	PŘÍKONČOVNĚ ŽIBU	2,22	WEL	P9	SÁSKOVÝ ODTĚK	SÁSKOVÝ ODTĚK	POZOR
D1-1,03	D1-1,03	KUCHYŇKA	1,10	KANALIZAČNÍ BĚŽKA	P11	SÁSKOVÝ ODTĚK	SÁSKOVÝ ODTĚK	POZOR
D1-1,04	D1-1,04	OLUŠOVNĚ	1,14	KANALIZAČNÍ BĚŽKA	P11	SÁSKOVÝ ODTĚK	SÁSKOVÝ ODTĚK	POZOR
D1-1,05	D1-1,05	ŠKOLNĚ	1,14	KANALIZAČNÍ BĚŽKA	P11	SÁSKOVÝ ODTĚK	SÁSKOVÝ ODTĚK	POZOR
D1-1,06	D1-1,06	ČIŠŤOVNĚ	1,14	KANALIZAČNÍ BĚŽKA	P11	SÁSKOVÝ ODTĚK	SÁSKOVÝ ODTĚK	POZOR
D1-1,07	D1-1,07	KUCHYŇKA	1,10	KANALIZAČNÍ BĚŽKA	P11	SÁSKOVÝ ODTĚK	SÁSKOVÝ ODTĚK	POZOR
D1-1,08	D1-1,08	KUCHYŇKA	1,10	KANALIZAČNÍ BĚŽKA	P11	SÁSKOVÝ ODTĚK	SÁSKOVÝ ODTĚK	POZOR
D1-1,09	D1-1,09	VEŠKOVNĚ	1,14	KANALIZAČNÍ BĚŽKA	P11	SÁSKOVÝ ODTĚK	SÁSKOVÝ ODTĚK	POZOR
D1-1,10	D1-1,10	VEŠKOVNĚ	1,14	KANALIZAČNÍ BĚŽKA	P11	SÁSKOVÝ ODTĚK	SÁSKOVÝ ODTĚK	POZOR

- SPĚŠOVNĚ KANALIZAČNĚ, HT VĚDNO V BUDOVĚ, KG VĚDNO V ZEMĚI SPĚŠOVNĚ PŘÍKONČOVNĚ TĚSNÍCÍM KROUŽKŮM
- DEŠŤOVNĚ KANALIZAČNĚ, HT VĚDNO V BUDOVĚ, KG VĚDNO V ZEMĚI SPĚŠOVNĚ PŘÍKONČOVNĚ TĚSNÍCÍM KROUŽKŮM
- ROZVOD STUDĚNĚ PÍTNĚ VODY V IZOLACE, MATERIÁL ROZVODU PPH PN 16, IZOLACE TYPU MIRELON
- ROZVOD TĚPLĚ ÚŠŤKOVNĚ VODY V IZOLACE, MATERIÁL ROZVODU PPH PN 16, IZOLACE TYPU MIRELON
- ROZVOD CÍRKULACE TUV V IZOLACE, MATERIÁL ROZVODU PPH PN 16, IZOLACE TYPU MIRELON



	VYPRACOVANĚ SE. MĚR FÁSK 1434	VEDOUČÍ PRÁCE Doc. Bc. Ing. Luboš Poláček
	NÁZEV STAVBY: POLYMERKONČNĚ DŮM Houbětlín	MĚŘITVO: 1:75
OBJEKTOVÝ SLOUBOV: DIPLOMOVÝ PROJEKT	OKUMENTACE SPS	FORMÁT: A4
NÁZEV VÝŠKOV: PŮDORYS 1.PP - ZTI	VYSOKÁ ŠKOLA TECHNICKÁ A EKONOMICKÁ V ČESKÝCH BUDĚJOVICÍCH ČÍSLO VÝŠKOV: D1.4.1.2	



PŘEPČÍTAČOVÁ TABULKA PRO VODODVNÍ POTRUBÍ

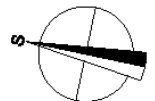
AMBIENTNÍ TEPLOTA - VE STĚNĚ (PŘÍMÝ PŘECHOD V PLOCHÉ)	10	15	20	25	30	35	40	45	50
AMBIENTNÍ TEPLOTA - VE STĚNĚ (PŘÍMÝ PŘECHOD V KROVU) <td>16</td> <td>18</td> <td>20</td> <td>22</td> <td>24</td> <td>26</td> <td>28</td> <td>30</td> <td>32</td>	16	18	20	22	24	26	28	30	32
PLATEBNÍ POKRYVÍK VE 2 (P+1) - MATEŘ. MATEŘ. + 1. FUNKC. V. POKRYVÍK	26,43	28,43	30,43	32,43	34,43	36,43	38,43	40,43	42,43

IZOLACE VODOVODNÍCH ROZVODŮ
 ROZVOD V NE STĚNĚ PLOCHĚ, NEVYKALÍ ŠACHTĚ 5 PŘI OD STROPNĚ
 BUDOU IZOLOVÁNY TYP. IZOLACÍ MIRELON PRO TL. 8 MM
 ROZVOD TUV A CÍRKY SVIŘTÝ - VE STĚNĚ 4) PLOCHĚ
 SVIŘTĚ ROZVODY TV A C BUDOU IZOLOVÁNY MIRELONEM
 8) POTRUBÍ DN 20 - TL. TEPELNĚ IZOLACE 10 MM (MIRELON PRO)
 8) POTRUBÍ DN 25 - TL. TEPELNĚ IZOLACE 12 MM (MIRELON PRO)
 8) POTRUBÍ DN 32 - TL. TEPELNĚ IZOLACE 14 MM (MIRELON PRO)
 8) POTRUBÍ DN 40-100 - TL. TEPELNĚ IZOLACE 17,5 MM (MIRELON PRO)
 ROZVOD TV A CÍRKY VENTILATY - V INSTALACÍCH ŠACHTAČH, POD STROPNĚ
 VENTILACÍ ROZVODY TV A C BUDOU IZOLOVÁNY MIRELONEM
 8) POTRUBÍ DN 20 - TL. TEPELNĚ IZOLACE 10 MM (MIRELON PRO)
 8) POTRUBÍ DN 25 - TL. TEPELNĚ IZOLACE 12 MM (MIRELON PRO)
 8) POTRUBÍ DN 32 - TL. TEPELNĚ IZOLACE 14 MM (MIRELON PRO)
 8) POTRUBÍ DN 40-100 - TL. TEPELNĚ IZOLACE 17,5 MM (MIRELON PRO)

POZNÁMKA:
 LEŽATÉ SÍŤOVÉ - PAV POTRUBÍ SYSTÉM KG (ODKAZOVÁ BARVA),
 SPOLÉ NA TĚMŽEJŠÍ PRŮVODNĚ 0-ROZVODY
 PŘÍPOJENÍ A SÍŤOVÉ POTRUBÍ - PP POTRUBÍ SYSTÉM HT, (SÍŤOVÁ BARVA),
 SPOLÉ NA TĚMŽEJŠÍ PRŮVODNĚ 0-ROZVODY
 PŘÍPOJENÍ A SÍŤOVÉ POTRUBÍ - K NÁSTROJENĚ VE VĚŤI
 VĚŠKOVANÝ ZÁRUBNÝ PŘÍPOJENÍ A PŘÍPOJNÁ MÍSTA BUDOU PROVĚDENA
 SE ZAPLOMČENÍ IZOLACÍ
 LEŽATÉ KANALIZAČNÍ SÍŤOVÉ VE VYKOVANĚ PŘÍSTĚBĚ NUTNĚ VĚSTI V NEZÁVĚSNĚ HLUBŠE
 VODODVNÍ POTRUBÍ BUDE VEDENO (DN=1) VĚŠKOVANĚ (VĚŤI)
 V BRÁDČOVÁNĚ VE ZEMĚ
 PŘÍPOJENÍ POTRUBÍ BUDE SPÁJOVÁNO VE STĚNĚ MIN. 0,3 M.
 K VÝKROVNĚM AMBARTORŮM - K NÁSTROJENĚ VE VĚŤI
 SÍŤOVANĚ VĚŠKOVANĚ LEŽATÉHO ROZVODU VODY BUDE PROVÁDĚNO
 VE SLOŽENĚ D.3 Z SÍŤOVĚ K VODODVNĚ SÍŤOVĚ
 VĚŠKOVANĚ VĚŠKOVANĚ VODY V VEKLTU VĚŠKOVANĚ IZOLACÍ
 MUSE PŘÍPOJENĚ OKRAJČNĚ OKRAJČNĚ, SÍŤOVĚ, A PAV

PŘI MONTÁŽI VĚŠKOVANÝCH ROZVODŮ JE NUTNĚ
 DODRŽET PŘEDPISY ÚAH VÝROBKEM POTRUBÍ
 VŠECHNY PRÁCE PROVĚST DLE PŘÍSLUŠNÝCH PLÁŤOVÝCH ČSN !!!
 DEJŤ NA KOORDINACI S OSTATNÍMI ROZVODY

KÓTOVÁNÍ V MILIMETRECH, VÝŠKOVĚ KÓTY V METRECH
 ±0,000 = 208,500 M N. M. (SYSTÉM BPN)



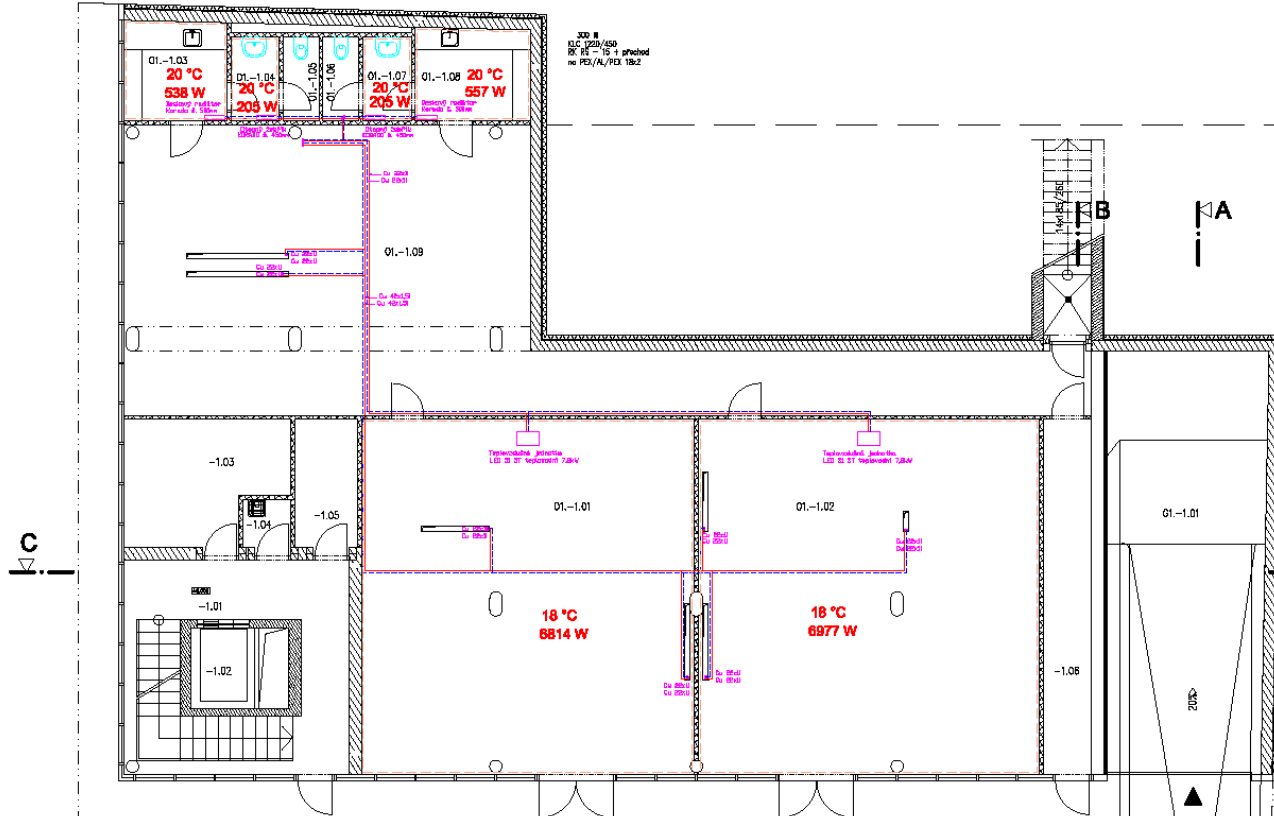
LEŽATÉ VĚŠKOVANĚ	PLATNĚ (M)	POZEMKĚ	ČSN	STĚJ	STĚP	POZEMKĚ
0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70
1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50
3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50
4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50
5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50
6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00
6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50
7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
7,50	7,50	7,50	7,50	7,50	7,50	7,50
8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00
8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50
9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00
9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50
10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00

STĚJ	STĚP	POZEMKĚ
0,70	0,70	0,70
1,00	1,00	1,00
1,50	1,50	1,50
2,00	2,00	2,00
2,50	2,50	2,50
3,00	3,00	3,00
3,50	3,50	3,50
4,00	4,00	4,00
4,50	4,50	4,50
5,00	5,00	5,00
5,50	5,50	5,50
6,00	6,00	6,00
6,50	6,50	6,50
7,00	7,00	7,00
7,50	7,50	7,50
8,00	8,00	8,00
8,50	8,50	8,50
9,00	9,00	9,00
9,50	9,50	9,50
10,00	10,00	10,00

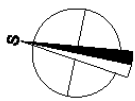
STĚJ	STĚP	POZEMKĚ
0,70	0,70	0,70
1,00	1,00	1,00
1,50	1,50	1,50
2,00	2,00	2,00
2,50	2,50	2,50
3,00	3,00	3,00
3,50	3,50	3,50
4,00	4,00	4,00
4,50	4,50	4,50
5,00	5,00	5,00
5,50	5,50	5,50
6,00	6,00	6,00
6,50	6,50	6,50
7,00	7,00	7,00
7,50	7,50	7,50
8,00	8,00	8,00
8,50	8,50	8,50
9,00	9,00	9,00
9,50	9,50	9,50
10,00	10,00	10,00

VÝMĚROVÁNÍ		VEDOUČÍ PRÁCE	
Bc. Miroslav Fikáč (1938)		Doc. Ing. Luboš Poláček	
NÁZEV STAVBY:	POLYFUNKČNÍ DŮM Houbětín		
OBJEKTOVÝ SOUBOR:	DIPLOMOVÝ PROJEKT		
NÁZEV VÝKRESU:	PŮDORYS 1.NP - ZTI		
MĚŘÍTKO:	1:75	DATAŤ:	4/2020
FORMÁT:	A4	FAZĚ ČÍSLO:	
PROJEKČNÍ STAVBY		ČÍSLO VÝKRESU	D1.4.1.3

Vytápění



PŘI MONTÁŽI VŠECHYCH ROZVODŮ JE NUTNO
DODRŽET PŘEDPISY DAVNÝ VÝROBCEM POTRUBÍ
VŠECHNY PRÁCE PROVEŠT DLE PŘÍSLUŠNÝCH PLÁTNŮCH ČSN JI
DĚLT NA KOORDINACI S OSTATNÍMI ROZVODY
KOTOVANO V MILIMETRECH, VÝŠKOVÉ KÓTY V METRECH
±0,000 = 206,500 M N. M. (SYSTÉM BPA)



LEŽKA VÝŠKOVÝ ÚP	PLŮCHA [m²]	POLJANA	OKL. STĚNY	STŘEP	POZEMKA
0,00	30,77	KERAMICKÁ HLAZBA	P2	SAROKVA OHTVA	KHEK
-1,00	4,89	KERAMICKÁ HLAZBA	P2	SAROKVA OHTVA	KHEK
-1,00	1,48	KERAMICKÁ HLAZBA	P2	SAROKVA OHTVA	KHEK
-1,00	1,48	KERAMICKÁ HLAZBA	P2	SAROKVA OHTVA	KHEK
-1,00	10,30	KERAMICKÁ HLAZBA	P2	SAROKVA OHTVA	KHEK
-1,00	45,43	KHEK	P13	OBVLAD	OBVLAD

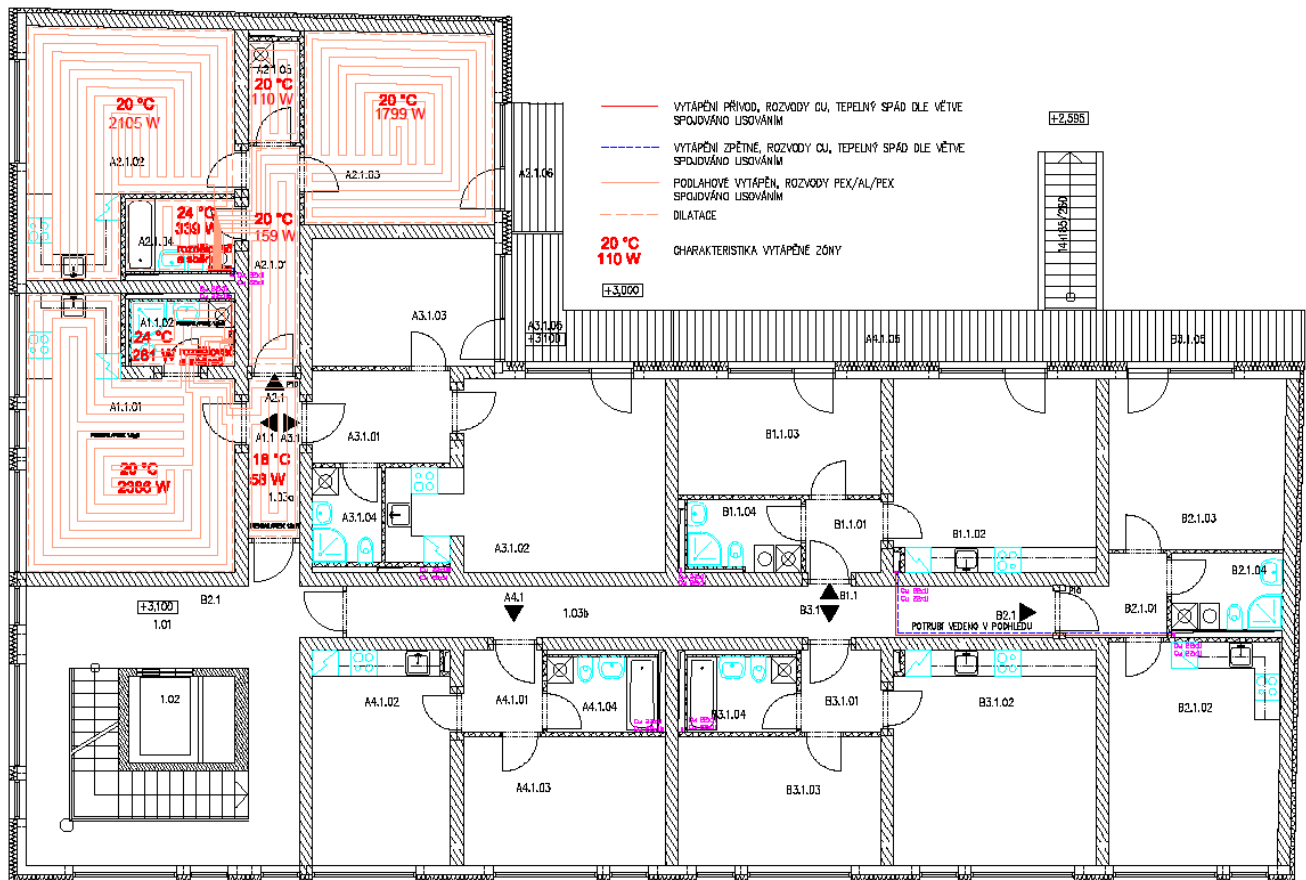
ROZVOD	ROZVOD	PLŮCHA [m²]	POLJANA	OKL. STĚNY	STŘEP	POZEMKA
01-1.01	PROSTĚNÍ	7,00	PEX	PA	SAROKVA OHTVA	SAROKVA OHTVA
01-1.02	PROSTĚNÍ	7,00	PEX	PA	SAROKVA OHTVA	SAROKVA OHTVA
01-1.03	KUCHĚNA	8,20	KERAMICKÁ HLAZBA	PE1	SAROKVA OHTVA	SAROKVA OHTVA
01-1.04	OBYTNÁ	0,20	KERAMICKÁ HLAZBA	PE1	SAROKVA OHTVA	SAROKVA OHTVA
01-1.05	WC	1,00	KERAMICKÁ HLAZBA	PE1	SAROKVA OHTVA	SAROKVA OHTVA
01-1.06	WC	1,00	KERAMICKÁ HLAZBA	PE1	SAROKVA OHTVA	SAROKVA OHTVA
01-1.07	UMÝVÁRNA	0,20	KERAMICKÁ HLAZBA	PE1	SAROKVA OHTVA	SAROKVA OHTVA
01-1.08	KUCHĚNA	1,00	KERAMICKÁ HLAZBA	PE1	SAROKVA OHTVA	SAROKVA OHTVA
01-1.09	OBYTNÁ	1,00	KERAMICKÁ HLAZBA	PE1	SAROKVA OHTVA	SAROKVA OHTVA
01-1.10	OBYTNÁ	1,00	KERAMICKÁ HLAZBA	PE1	SAROKVA OHTVA	SAROKVA OHTVA

Vytápění rozváděčové :
2 x stabilizovaný KIZO/15 na kruželiněm
pro Cu rozváděčové a sběrné např.
typ : R 553 F přechodové adaptéry
na PEX nebo AL/PEX pro každý
vývod 1 kus autoremontážní
odcukluhové 3/8" a V-10 skřín
pro instalaci na embitku
1000/400/110.

- VYTÁPĚNÍ PŘÍVOD, ROZVODY CU, TEPELNÝ SPÁD DLE VĚTVĚ SPOJOVÁNÍ ÚSOVÁNÍM
- VYTÁPĚNÍ ZPĚTNÉ, ROZVODY CU, TEPELNÝ SPÁD DLE VĚTVĚ SPOJOVÁNÍ ÚSOVÁNÍM
- PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ, ROZVODY PEX/AL/PEX SPOJOVÁNÍ ÚSOVÁNÍM
- DILATACE

20 °C
110 W
CHARAKTERISTIKA VYTÁPĚNÍ ŽOHY

VYPRACOVANÉ	VEDOUcí PRÁCE	VYSOKÁ ŠKOLA TECHNICKÁ A EKONOMICKÁ V ČESKÝCH BUDEJOVICÍCH
20.11.2023	Doc. Dr. Ing. Luboš Pátek	MĚRITVO: 1:75
NÁZEV STAVBY:	POLYFUNKČNÍ DŮM Hloubečín	DATA: 4/2023
OBJEKTOVÝ SOUBOR:	DIPLOMOVÝ PROJEKT	PAR. ČÍSLO:
NÁZEV VÝKRESU:	PŮDORYS 1.PP – UT	OKUMENTACE: PRŮJ. DPS
		FORMÁT: A4x4
		PROVEDENÍ STAVBY:
		ČÍSLO VÝKRESU: D1.4.2.2



Vytvoření rozdělovače :
 2 x užitkový KX20/16 se šroubením
 pro Cu rozdělovač a sítňová nosp.
 typ : R 553 F přechodové adaptéry
 na PEX nebo AL/PEX pro každý
 vývod 18x2 automaticky
 odvzdušňovače 3/8" a VK-10 4x1m
 pro instalaci na ohrábku
 1000/450/110.

LEŽENÁ VĚTVĚVÝ ÚP	FLOSA [m2]	POKRYTÍ	CM	STĚNA	STĚP	POKRYTÍ	STĚNA	STĚP	POKRYTÍ
A1.1.01	2368	PEX	100	200	100	PEX	200	100	PEX
A1.1.02	281	PEX	100	200	100	PEX	200	100	PEX
A2.1.01	159	PEX	100	200	100	PEX	200	100	PEX
A2.1.02	2105	PEX	100	200	100	PEX	200	100	PEX
A2.1.03	1799	PEX	100	200	100	PEX	200	100	PEX
A2.1.04	339	PEX	100	200	100	PEX	200	100	PEX
A3.1.01	18	PEX	100	200	100	PEX	200	100	PEX
A3.1.02	1.3c	PEX	100	200	100	PEX	200	100	PEX
A3.1.03	1.03b	PEX	100	200	100	PEX	200	100	PEX
A3.1.04	1.03b	PEX	100	200	100	PEX	200	100	PEX
A4.1.01	1.03b	PEX	100	200	100	PEX	200	100	PEX
A4.1.02	1.03b	PEX	100	200	100	PEX	200	100	PEX
A4.1.03	1.03b	PEX	100	200	100	PEX	200	100	PEX
A4.1.04	1.03b	PEX	100	200	100	PEX	200	100	PEX
B1.1.01	1.03b	PEX	100	200	100	PEX	200	100	PEX
B1.1.02	1.03b	PEX	100	200	100	PEX	200	100	PEX
B1.1.03	1.03b	PEX	100	200	100	PEX	200	100	PEX
B1.1.04	1.03b	PEX	100	200	100	PEX	200	100	PEX
B2.1.01	1.03b	PEX	100	200	100	PEX	200	100	PEX
B2.1.02	1.03b	PEX	100	200	100	PEX	200	100	PEX
B2.1.03	1.03b	PEX	100	200	100	PEX	200	100	PEX
B2.1.04	1.03b	PEX	100	200	100	PEX	200	100	PEX
B3.1.01	1.03b	PEX	100	200	100	PEX	200	100	PEX
B3.1.02	1.03b	PEX	100	200	100	PEX	200	100	PEX
B3.1.03	1.03b	PEX	100	200	100	PEX	200	100	PEX
B3.1.04	1.03b	PEX	100	200	100	PEX	200	100	PEX

PŘI MONTÁŽI VŠECHNEK ROZVODŮ JE NUTNO
 DODRŽET PŘEDPIS ÚJAV VÝROBKEM POTRUBÍ
 VŠECHNY PRÁCE PROVÉST DLE PŘÍSLUŠNÝCH PLATNÝCH ČSN !!!
 DEŤ NA KOORDINACI S OSTATNÍMI ROZVODY

KÓTOVÁNO V MILIMETRECH, VÝSKOVÉ KÓTY V METRECH
 ±0,000 – 208,500 M N. M. (SYSTÉM BPV)

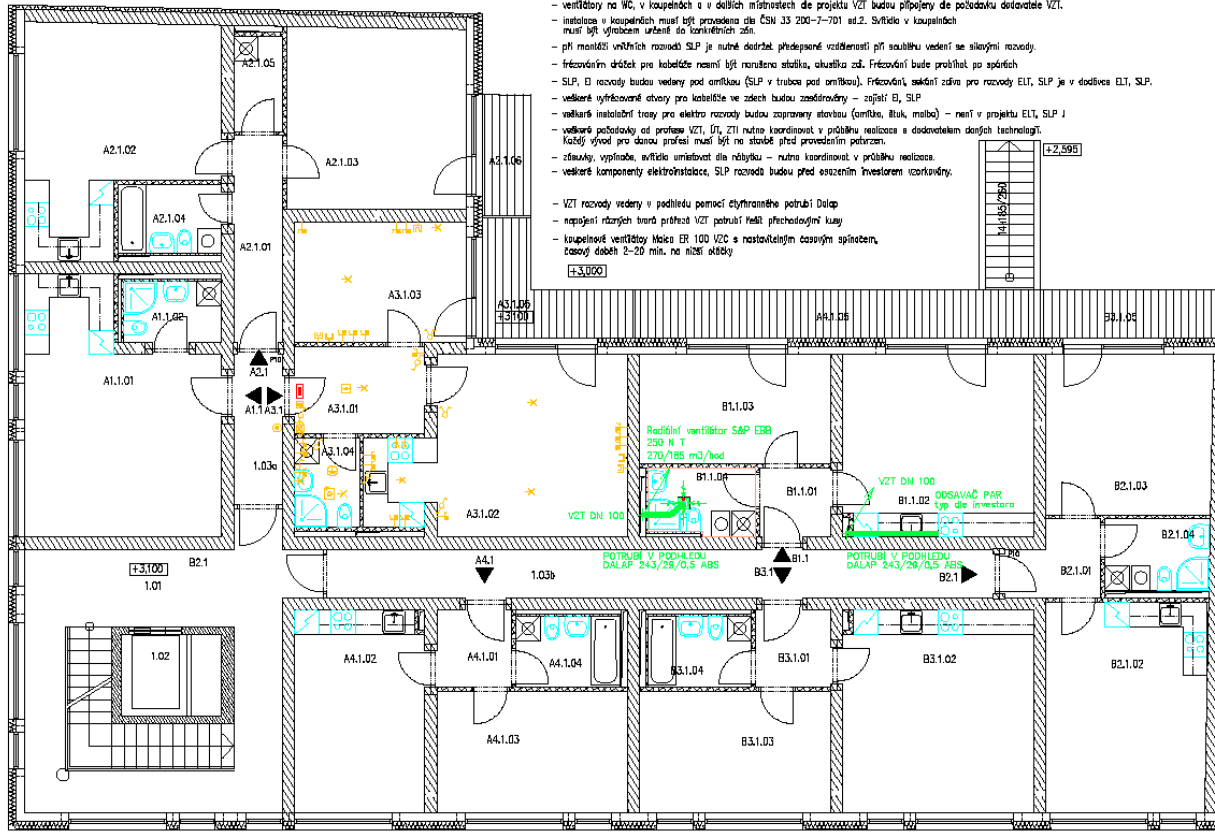
	VYPRACOVAVŠÍ	VEDOUČÍ PRÁCE
	Bc. Milan Fábek 143M	Doc. II. Ing. Luboš Poláček
NÁZEV STAVBY:	POLYFUNKČNÍ DŮM Hroubětín	MĚŘITKO: 1:75
OBJEKTOVÝ SOUBOR:	DIPLOMOVÝ PROJEKT	DATA: 4/2020
NÁZEV VÝRŠBU:	PŮDORYS 1.NP – UT	FORMÁT: A4/A4
		ČÍSLO VÝRŠBU: D1.4.2.3
		PROJEKČNÍ STAVBY

Vzduchotechnika a elektroinstalace

POZNÁMKY:

- příkody do kuchynské linky (osvětlení, zásuvky, přívody) jsou zakresleny orientovaně, jejich výšky a rozmiřování bude řešeno v koordinaci s dodavatelem kuchynské linky a investorem.
- ventilátory na WC v koupelnách a v dalších místnostech dle projektu VZT budou připojeny dle pořadí dle dožadatele VZT.
- instalace v koupelnách musí být provedena dle ČSN 33 200-7-701 sd.2. Sdílení v koupelnách musí být výrobem určené do konkrétních zdí.
- při montáži vertikálních rozvodů SLP je nutné dodržet předepsané vzdálenosti při soušlích vedení se silovými rozvody.
- frézování dřeva pro kabeláže nesmí být navrženo stálkou, akustická záď. Frézování bude probíhat po spárách.
- SLP, či rozvody budou vedeny pod omítkou (SLP v trubce pod omítkou), frézování, sekání azda pro rozvody ELT, SLP je v dohledu ELT, SLP.
- veškeré tyřkové otvory pro kabeláže se zedek budou zadržovací – zajišťují EL, SLP
- veškeré instalační trasy pro elektro rozvody budou zoprávny stavkou (omítka, štuk, malba) – není v projektu ELT, SLP J
- veškeré pořadí osl profese VZT, ÚT, ZTI nutno koordinovat v průběhu realizace s dodavatelem daných technologií.
- každý vývod pro danou profesi musí být na stavbě před provedením pokrzen.
- zásuvky, vypínače, světla umístovat dle náčrtů – nutno koordinovat v průběhu realizace.
- veškeré komponenty elektroinstalace, SLP rozvody budou před osazením investorem koordinovány.
- VZT rozvody vedeny v podhledu pomocí čtyřhranného potrubí DALAP
- napájení různých tvarů přehléz VZT potrubí řeší přechodovými kusy
- koupelnové ventilátory Moira ER 100 VZC s nastavitelným časovým spínačem, časový doběh 2-20 min. na nižší oběhy

H3.000



LEGENDA ELEKTROINSTALACE:

- ROZVADĚČ, krytí dle konkrétního prostoru
- OSVĚTLIVÁ PŘÍVOD, osvětlení, krytí dle konkrétního prostoru
- SVĚTLIVÝ VÝVOD (INTERIEROVÉ SVĚTLIDLO DLE VÝBERU INVESTORA) V SOULADU S PŘÍSTŘEDÍM
- ZÁSUVKA JEDNONÁSOBIVÁ L+H+PE 16A 230V AC, krytí dle umístění
- OCHRANNÉ PUSPOJENÍ
- PŘÍMOD 230V/400V-sporní, digestoř
- VZT ZAŘÍZENÍ

LEGENDA SLP:

- ZÁSUVKA TH/R/SAT
- DATOVÁ ZÁSUVKA 1x RJ45, cat5e
- TRUBO AUDIO-TELEFONNÍ IP44
- ZDVOUKOVÉ TLUMIČTO
- AUDIO-TELEFONNÍ
- AUTOMATIČNÍ DETEKTOR KOUŘE vč. AKUSTIKÉ SIGNALIZACE
- ROZKROVÁNÉ KONDÉNÁTORY KO 100
- EL ZÁMĚK 12V, DC (DODÁVKA STAVBY)

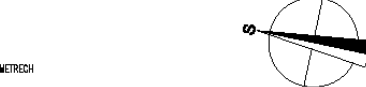
LEGENDA VZT:

- VZT POTRUBÍ DALAP 243/29/0,5 ABS
- VZT POTRUBÍ RAD STŘECHU, UKONČENÍ VENTILAČNÍ HLAVIC DN100
- RAD STŘECHU, PŘEVOD VÝVODNÍ PUSPOJENÍ NA ZEMĚNÍ SOUSILNÝ OBLET

KOD	NAZEV	PLÁNOVÁ [m2]	POMĚR	SK. STAV	STAV	POZNÁMKA
02.02	KUCHYŇSKÝ SKUP	16,07				
02.03	KUCHYŇSKÝ SKUP	16,07				
02.04	KUCHYŇSKÝ SKUP	16,07				
02.05	KUCHYŇSKÝ SKUP	16,07				
02.06	KUCHYŇSKÝ SKUP	16,07				
02.07	KUCHYŇSKÝ SKUP	16,07				
02.08	KUCHYŇSKÝ SKUP	16,07				
02.09	KUCHYŇSKÝ SKUP	16,07				
02.10	KUCHYŇSKÝ SKUP	16,07				
02.11	KUCHYŇSKÝ SKUP	16,07				
02.12	KUCHYŇSKÝ SKUP	16,07				
02.13	KUCHYŇSKÝ SKUP	16,07				
02.14	KUCHYŇSKÝ SKUP	16,07				
02.15	KUCHYŇSKÝ SKUP	16,07				
02.16	KUCHYŇSKÝ SKUP	16,07				
02.17	KUCHYŇSKÝ SKUP	16,07				
02.18	KUCHYŇSKÝ SKUP	16,07				
02.19	KUCHYŇSKÝ SKUP	16,07				
02.20	KUCHYŇSKÝ SKUP	16,07				

KOD	NAZEV	PLÁNOVÁ [m2]	POMĚR	SK. STAV	STAV	POZNÁMKA
03.01	KUCHYŇSKÝ SKUP	16,07				
03.02	KUCHYŇSKÝ SKUP	16,07				
03.03	KUCHYŇSKÝ SKUP	16,07				
03.04	KUCHYŇSKÝ SKUP	16,07				
03.05	KUCHYŇSKÝ SKUP	16,07				
03.06	KUCHYŇSKÝ SKUP	16,07				
03.07	KUCHYŇSKÝ SKUP	16,07				
03.08	KUCHYŇSKÝ SKUP	16,07				
03.09	KUCHYŇSKÝ SKUP	16,07				
03.10	KUCHYŇSKÝ SKUP	16,07				
03.11	KUCHYŇSKÝ SKUP	16,07				
03.12	KUCHYŇSKÝ SKUP	16,07				
03.13	KUCHYŇSKÝ SKUP	16,07				
03.14	KUCHYŇSKÝ SKUP	16,07				
03.15	KUCHYŇSKÝ SKUP	16,07				
03.16	KUCHYŇSKÝ SKUP	16,07				
03.17	KUCHYŇSKÝ SKUP	16,07				
03.18	KUCHYŇSKÝ SKUP	16,07				
03.19	KUCHYŇSKÝ SKUP	16,07				
03.20	KUCHYŇSKÝ SKUP	16,07				

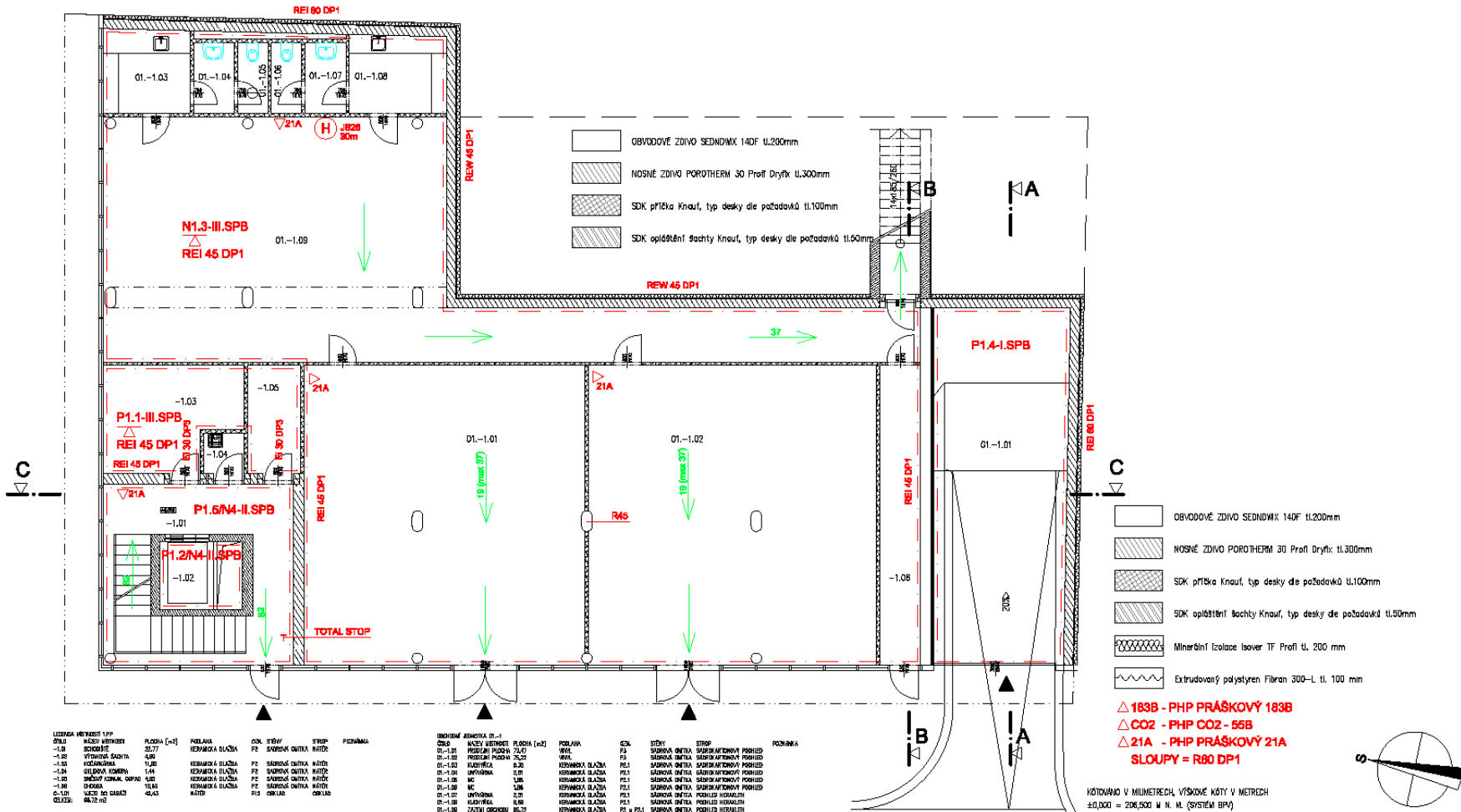
KOD	NAZEV	PLÁNOVÁ [m2]	POMĚR	SK. STAV	STAV	POZNÁMKA
04.01	KUCHYŇSKÝ SKUP	16,07				
04.02	KUCHYŇSKÝ SKUP	16,07				
04.03	KUCHYŇSKÝ SKUP	16,07				
04.04	KUCHYŇSKÝ SKUP	16,07				
04.05	KUCHYŇSKÝ SKUP	16,07				
04.06	KUCHYŇSKÝ SKUP	16,07				
04.07	KUCHYŇSKÝ SKUP	16,07				
04.08	KUCHYŇSKÝ SKUP	16,07				
04.09	KUCHYŇSKÝ SKUP	16,07				
04.10	KUCHYŇSKÝ SKUP	16,07				
04.11	KUCHYŇSKÝ SKUP	16,07				
04.12	KUCHYŇSKÝ SKUP	16,07				
04.13	KUCHYŇSKÝ SKUP	16,07				
04.14	KUCHYŇSKÝ SKUP	16,07				
04.15	KUCHYŇSKÝ SKUP	16,07				
04.16	KUCHYŇSKÝ SKUP	16,07				
04.17	KUCHYŇSKÝ SKUP	16,07				
04.18	KUCHYŇSKÝ SKUP	16,07				
04.19	KUCHYŇSKÝ SKUP	16,07				
04.20	KUCHYŇSKÝ SKUP	16,07				



KOTHOVÁN V MILIMETRECH, VÝŠKOVÉ KÓTY V METRECH
±0,000 – 200,000 M N. M. (SYSTÉM BPM)

PROJEKTANT	VYPRACOVÁTEL	VEDOUcí PRÁCE	VYSOKÁ ŠKOLA TECHNICKÁ A EKONOMICKÁ V ČESKÝCH BUDĚJOVICÍCH
VTI	Bc. Miroslav Fábek 1436	Doc. Ing. Luboš Poláček	MĚRITEL
NAZEV STAVBY:	POLYFUNKČNÍ DŮM Houbětín		PARTE ČÍSLO:
OBJEKTOVÝ SOUBOR:	DIPLOMOVÝ PROJEKT		OKURUMENTACE
NAZEV VÝKRESU:	PŮDORYS 1.NP – VZT EL	DATUM:	FORMÁT:
		1:75	A4
		4/2020	
		PRŮBĚH STAVBY:	ČÍSLO VÝKRESU
			D1.4.3.1

PBŘS

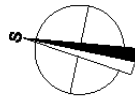


LEŽEKA VÝŠKOVÝ TYP					
01.0	KČEJ VSTŘIKOVÝ	PLAZNA [m ²]	POZÁVKA	OSL. STĚP	STŘEP
-1.0	SKOBĚTE	23.77	KERAMICKÁ HLÁZKA	P1	SAKROVÁ ODTAKA
-1.0	VÝSTŘIHOVÁ SAČKA	4.91			HAZTŘE
-1.0	NEČERNĚNÁ	1.90	KERAMICKÁ HLÁZKA	P2	SAKROVÁ ODTAKA
-1.0	ODLEPOVÁ KOMBPA	1.41			HAZTŘE
-1.0	ŠNEŽNÝ KOMBAL OPRAV	4.62	KERAMICKÁ HLÁZKA	P2	SAKROVÁ ODTAKA
-1.0	OKNA	15.81			HAZTŘE
-1.0	OKNA DO BARAZ	45.43			HAZTŘE
01.0	HALTČOV				HAZTŘE

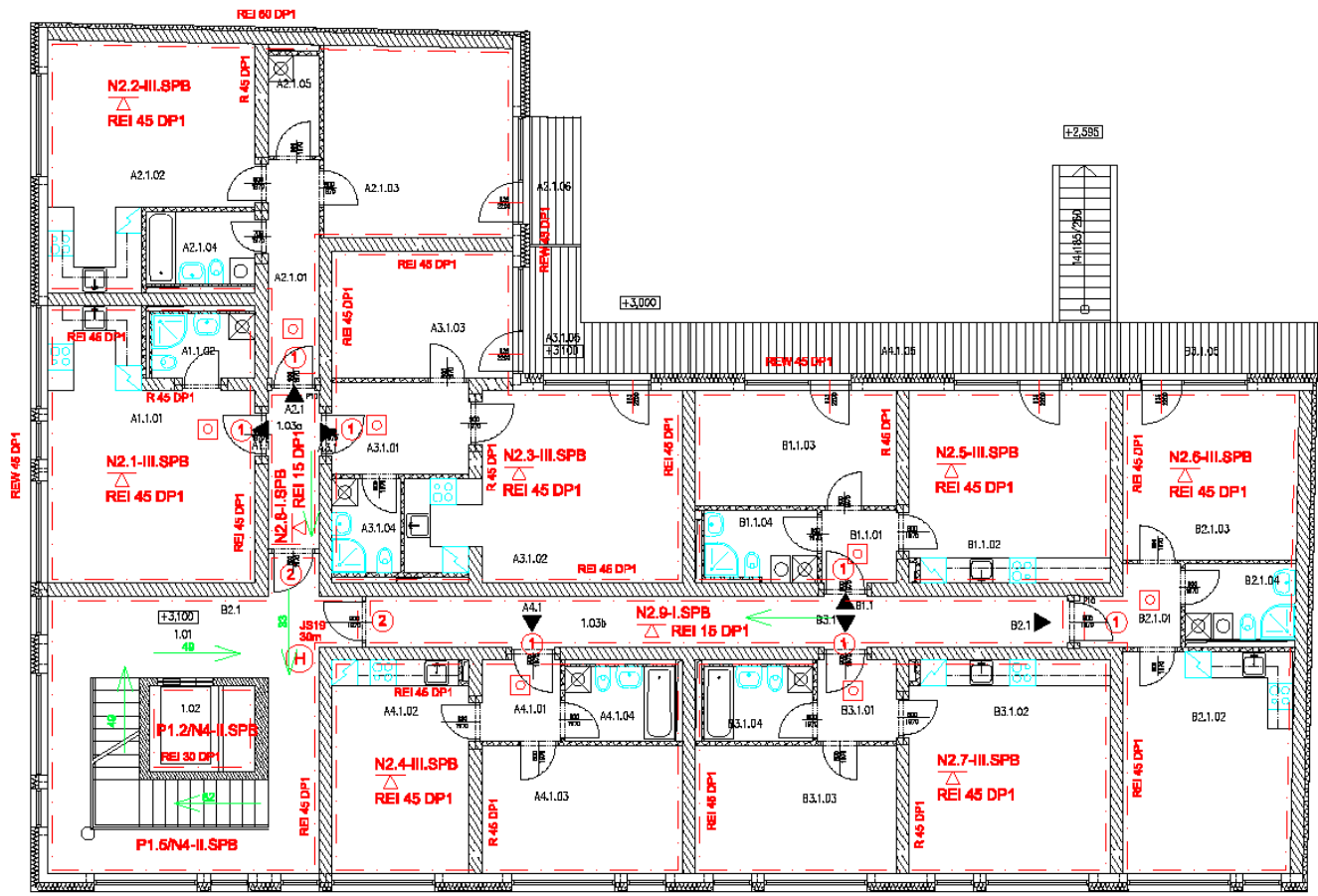
OBVODOVÝ PRŮŘEZ	OSL. STĚP	STŘEP	POZÁVKA
01.-1.01	KČEJ VSTŘIKOVÝ	PLAZNA [m ²]	POZÁVKA
01.-1.01	PROSTŘ. PRŮŘEZ	21.03	
01.-1.02	PROSTŘ. PRŮŘEZ	20.22	
01.-1.03	KERAMICKÁ HLÁZKA	0.30	
01.-1.04	KERAMICKÁ HLÁZKA	0.30	
01.-1.05	KERAMICKÁ HLÁZKA	0.30	
01.-1.06	KERAMICKÁ HLÁZKA	0.30	
01.-1.07	KERAMICKÁ HLÁZKA	0.30	
01.-1.08	KERAMICKÁ HLÁZKA	0.30	
01.-1.09	KERAMICKÁ HLÁZKA	0.30	
01.-1.10	KERAMICKÁ HLÁZKA	0.30	
01.-1.11	KERAMICKÁ HLÁZKA	0.30	
01.-1.12	KERAMICKÁ HLÁZKA	0.30	
01.-1.13	KERAMICKÁ HLÁZKA	0.30	
01.-1.14	KERAMICKÁ HLÁZKA	0.30	
01.-1.15	KERAMICKÁ HLÁZKA	0.30	
01.-1.16	KERAMICKÁ HLÁZKA	0.30	
01.-1.17	KERAMICKÁ HLÁZKA	0.30	
01.-1.18	KERAMICKÁ HLÁZKA	0.30	
01.-1.19	KERAMICKÁ HLÁZKA	0.30	
01.-1.20	KERAMICKÁ HLÁZKA	0.30	
01.-1.21	KERAMICKÁ HLÁZKA	0.30	
01.-1.22	KERAMICKÁ HLÁZKA	0.30	
01.-1.23	KERAMICKÁ HLÁZKA	0.30	
01.-1.24	KERAMICKÁ HLÁZKA	0.30	
01.-1.25	KERAMICKÁ HLÁZKA	0.30	
01.-1.26	KERAMICKÁ HLÁZKA	0.30	
01.-1.27	KERAMICKÁ HLÁZKA	0.30	
01.-1.28	KERAMICKÁ HLÁZKA	0.30	
01.-1.29	KERAMICKÁ HLÁZKA	0.30	
01.-1.30	KERAMICKÁ HLÁZKA	0.30	

- △ 183B - PHP PRAŠKOVÝ 183B
- △ CO2 - PHP CO2 - 55B
- △ 21A - PHP PRAŠKOVÝ 21A
- SLOUPY = R60 DP1

KÓTOVANO V MIKMETRECH, VÝŠKOVÉ KÓTY V METRECH
±0,000 = 206,500 M N. M. (SYSTÉM BPV)



VYPRACOVÁVÁČ DPTI	VEDOUČÍ PRÁČE Doc. Ing. Luboš Pořádek	VYSOKÁ ŠKOLA TECHNICKÁ A EKONOMICKÁ V ČESKÝCH BUDEJOVICÍCH	
NÁZEV STAVBY: POLYFUNKČNÍ DŮM Houbětín	MĚRITEL: 1:75	DATUM: 4/2020	PRÁČE ČÍSLO: -
OBJEKTOVÝ SOUBOR: DIPLOMOVÝ PROJEKT	DOKUMENTACE PROJ.	PRÁČE 4004	
NÁZEV VÝKRESU: POŽÁRNÍ PŮDORYS 1.NP	PROJEKČNÍ STAVBY		ČÍSLO VÝKRESU D1.3.2



- DEKOVÉ ŽIVD SEDNOMX 140F tl.200mm
- NOSNÉ ŽIVD POROTHERM 30 Profi Dryfix tl.300mm
- SDK příčka Knauf, typ desky dle požadavků tl.100mm
- SDK opláštění šachty Knauf, typ desky dle požadavků tl.50mm
- Minerální izolace Isover T Profi tl. 200 mm
- Extrudovaný polystyren Fibron 300-L tl. 100 mm

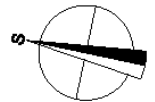
- ① - DVEŘE EW30 DP3
- ② - DVEŘE EI30 DP3/C
- ŠACHETNÍ DVEŘE EI30DP2
- ☐ ZAŘÍZENÍ AUTONOMNÍ DETEKCE A SIGNALIZACE
- △ 183B - PHP PRAŠKOVÝ 183B
- △ CO2 - PHP CO2 - 55B
- △ 21A - PHP PRAŠKOVÝ 21A
- SLOUPI = R80 DP1

LEŽENÍ	POZEMNÍ	POZEMNÍ	OS	STĚNA	STĚNA	POZEMNÍ
0.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01
0.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02
0.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03
0.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04
0.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05
0.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06
0.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07
0.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08
0.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09
0.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10
0.11	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11
0.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12
0.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13
0.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14
0.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15
0.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16
0.17	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17
0.18	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18
0.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19
0.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20
0.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21
0.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22
0.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23
0.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24
0.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25
0.26	1.26	1.26	1.26	1.26	1.26	1.26
0.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27
0.28	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28
0.29	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29
0.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30
0.31	1.31	1.31	1.31	1.31	1.31	1.31
0.32	1.32	1.32	1.32	1.32	1.32	1.32
0.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33
0.34	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34
0.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35
0.36	1.36	1.36	1.36	1.36	1.36	1.36
0.37	1.37	1.37	1.37	1.37	1.37	1.37
0.38	1.38	1.38	1.38	1.38	1.38	1.38
0.39	1.39	1.39	1.39	1.39	1.39	1.39
0.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40

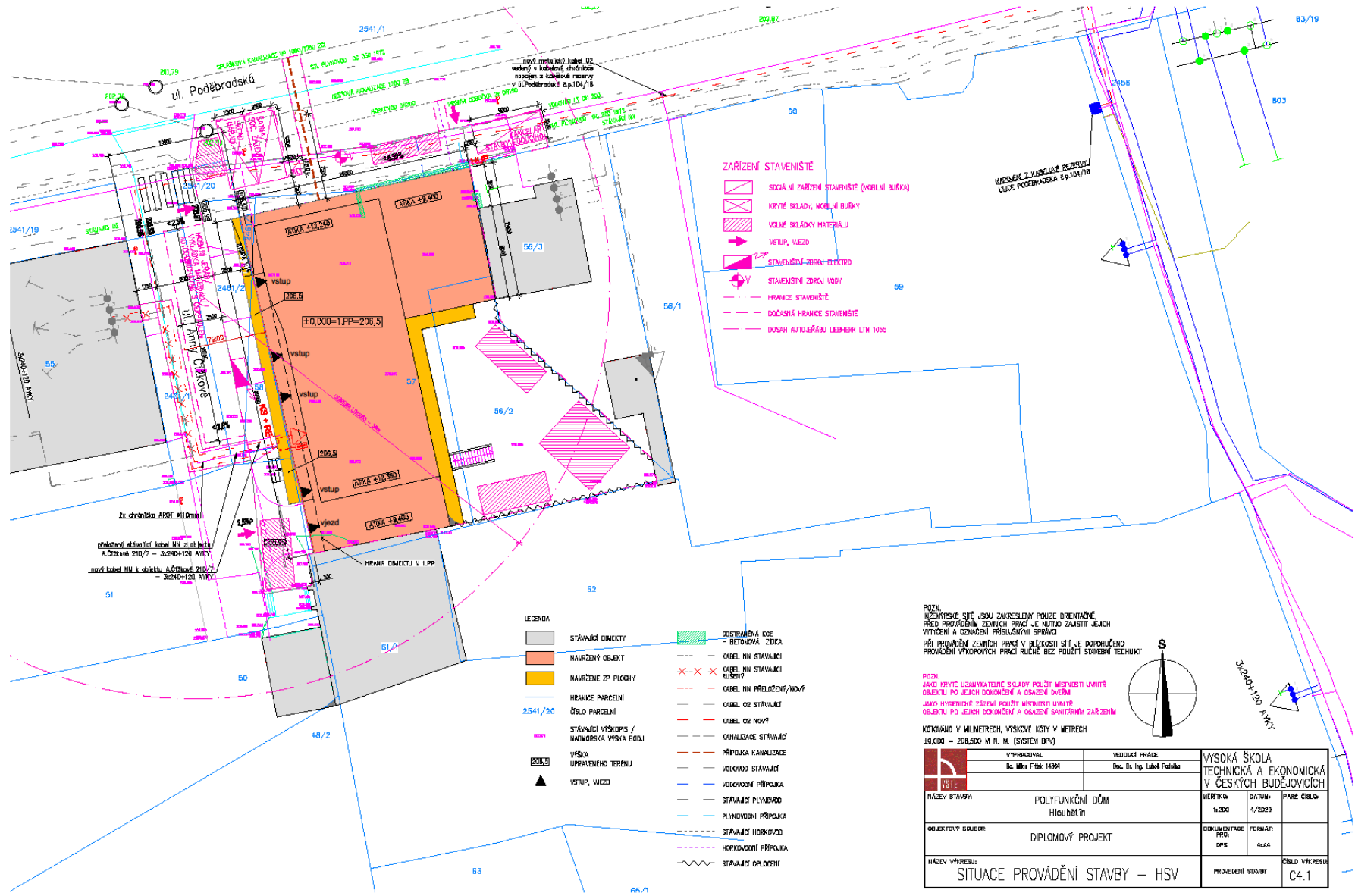
STĚNA	POZEMNÍ	POZEMNÍ	OS	STĚNA	STĚNA	POZEMNÍ
0.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41
0.42	1.42	1.42	1.42	1.42	1.42	1.42
0.43	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43
0.44	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44
0.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45
0.46	1.46	1.46	1.46	1.46	1.46	1.46
0.47	1.47	1.47	1.47	1.47	1.47	1.47
0.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48
0.49	1.49	1.49	1.49	1.49	1.49	1.49
0.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50
0.51	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51
0.52	1.52	1.52	1.52	1.52	1.52	1.52
0.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53
0.54	1.54	1.54	1.54	1.54	1.54	1.54
0.55	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55
0.56	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56
0.57	1.57	1.57	1.57	1.57	1.57	1.57
0.58	1.58	1.58	1.58	1.58	1.58	1.58
0.59	1.59	1.59	1.59	1.59	1.59	1.59
0.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60
0.61	1.61	1.61	1.61	1.61	1.61	1.61
0.62	1.62	1.62	1.62	1.62	1.62	1.62
0.63	1.63	1.63	1.63	1.63	1.63	1.63
0.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64
0.65	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65
0.66	1.66	1.66	1.66	1.66	1.66	1.66
0.67	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67
0.68	1.68	1.68	1.68	1.68	1.68	1.68
0.69	1.69	1.69	1.69	1.69	1.69	1.69
0.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70

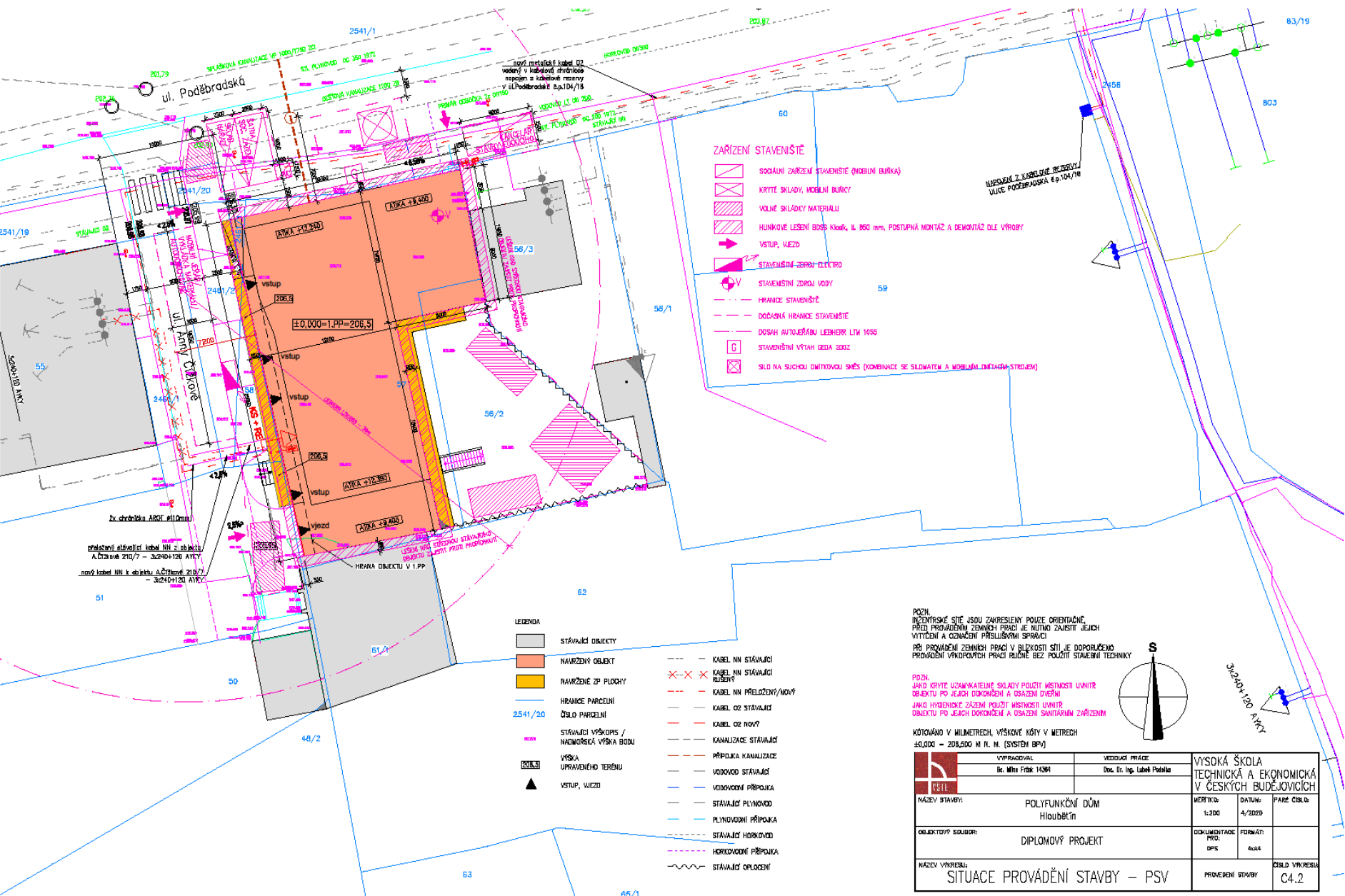
KOTÁVANO V KILOMETRECH, VÝSKOVÉ KÓTY V METRECH
30,000 = 208,000 M N. M. (SYSTÉM BPV)

	VYPRACOVÁVÁ	VEDOUcí PRÁCE	VYSOKÁ ŠKOLA TECHNICKÁ A EKONOMICKÁ V ČESKÝCH BUDĚJOVICÍCH
	Dr. Miroslav Fák 14361	Doc. Bc. Ing. Luboš Pátáček	
NÁZEV STAVBY:	POLYFUNKČNÍ DŮM Hloubečtín		MĚŘITKO: 1:75
OBJEDNATEL:	DIPLOMOVÝ PROJEKT		DATUM: 4/2023
NÁZEV VÝRŠK:	POŽÁRNÍ PŮDORYS 2.NP		PRÁCE ČÍSLO: D1.3.3
			PRŮBĚH: DPS
			PRŮBĚH: 4x4x
			PRŮBĚH: 4x4x
			PRŮBĚH: 4x4x
			PRŮBĚH: 4x4x
			PRŮBĚH: 4x4x
			PRŮBĚH: 4x4x
			PRŮBĚH: 4x4x
			PRŮBĚH: 4x4x
			PRŮBĚH: 4x4x
			PRŮBĚH: 4x4x
			PRŮBĚH: 4x4x
			PRŮBĚH: 4x4x



Zařízení staveniště





- ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ**
- SOCIÁLNÍ ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ (MOBILNÍ BURKA)
 - KRYTÉ SKLADY, MOBILNÍ BURKY
 - VOLNÉ SKLADY MATERIÁLU
 - HUNKOVÉ LEŠENÍ BOPS Křev. š. 800 mm, POSTUPNÁ MONTÁŽ A DEMONTÁŽ DLE VÝROBY
 - VSTUP, VJEZD
 - STAVENIŠTNÍ ZPŘÍJEDNĚNÍ
 - STAVENIŠTNÍ ZDROJ VODY
 - HRANICE STAVENIŠTĚ
 - DOČASNÁ HRANICE STAVENIŠTĚ
 - DOŠLHÍ AUTOTELEŽABU LIEBHERR LTM 1035
 - STAVENIŠTNÍ VÝTAH BEZDA 2002
 - SILA NA SUCHOU SMĚS (KOMBINACE SE SILNATEM A MOBILNÍ OCHRANA STROJEM)

- LEGENDA**
- STÁVAJÍCÍ OBJEKTY
 - NAVRŽENÝ OBJEKT
 - NAVRŽENÉ ZP. PLOCHY
 - HRANICE PARCELNÍ
 - ČÍSLO PARCELNÍ
 - STAVENIŠTNÍ VÝŠKOVÝ / NADMOŘSKÁ VÝŠKA BODU
 - VÝŠKA UPRAVENÉHO TERÉNU
 - VSTUP, VJEZD
 - KABEL NN STÁVAJÍCÍ
 - KABEL NN STÁVAJÍCÍ TŘÍKÓVÝ
 - KABEL NN PŘELOŽENÝ/NOVÝ
 - KABEL OZ STÁVAJÍCÍ
 - KABEL OZ NOVÝ
 - KANALIZACE STÁVAJÍCÍ
 - PŘÍPOJKA KANALIZACE
 - VODOVOD STÁVAJÍCÍ
 - VODOVODNÉ PŘÍPOJKA
 - STÁVAJÍCÍ PLYNOVOD
 - PLYNOVODNÍ PŘÍPOJKA
 - STÁVAJÍCÍ HORKOVOD
 - HORKOVODNÍ PŘÍPOJKA
 - STÁVAJÍCÍ OPLECENÍ

POZN.
 INŽENÝRSKÉ STŘE JSOU ZAKRESLENY POJZE ORIENTAČNĚ,
 PŘED PŘEVÁZENÍM ZEMNÍCH PRACÍ JE NUTNO ZAJISTIT JEJICH
 VYTŘENÍ A OZNAČENÍ PŘÍSLUŠNÝMI SPRÁVCI

POZN.
 JAKO KRYTÉ UZAMKOVATELNÉ SKLADY POUŽIT VÍSTNOSTI UMNIT
 OBJEKTU PO JEJICH DOKONČENÍ A OSAZENÍ ÚSTŘEŽNÍ
 JAKO HYDROKICKÉ ŽELEZNÉ PLOŠTY VÍSTNOSTI UMNIT
 OBJEKTU PO JEJICH DOKONČENÍ A OSAZENÍ SANITÁRNÍM ZARÍZENÍM

KÓTOVÁNÍ V MILIMETRECH, VÝŠKOVÉ KÓTY V METRECH
 ±0,000 = 208,000 M N. M. (SYSTÉM BPV)



	VYPRACOVAVŠÍ Bc. Miroslav Fítek 14304	VEDOUcí PRÁCE Doc. II. Ing. Luboš Petrálek	VYSOKÁ ŠKOLA TECHNICKÁ A EKONOMICKÁ V ČESKÝCH BUDEJOVICÍCH	
	NÁZEV STAVBY POLYFUNKČNÍ DŮM Hloubečtín	MĚRITOKO 1:200	DATUM 4/2020	PAR. ČÍSLO
OBJEKTOVÝ SOUBOR DIPLOMOVÝ PROJEKT	OKUMENTACE DPS	FORMÁT A4x64		
NÁZEV VÝKRESU SITUACE PŘEVÁZENÍ STAVBY – PSV	PŘEVÁZENÍ STAVBY		ČÍSLO VÝKRESU C4.2	

Doplňující dotaz 1

- Jak lze efektivně využít dešťové vody z tak velké plochy střechy v tomto objektu, o kolik by vzrostly náklady na realizaci takové úpravy namísto přímého vsakování těchto vod? (Ing. Jan Zugárek)

The screenshot shows the website interface for Dešťovka.eu. At the top, there is a navigation bar with the logo, a search bar, and a shopping cart icon. Below the navigation bar, there is a breadcrumb trail: Sady - zalévání a WC > Sestava - Nádrž Atlanta 10 000 s jednotkou Rainmaster ECO 10. The main content area features a large product image of a black rainwater storage tank with various accessories. To the left of the product image, there is a sidebar with 'NAPOSLEDY NAVŠTÍVENÉ' (Recently viewed) and 'KATEGORIE' (Categories) sections. To the right of the product image, there is a price section showing a discount from 84,790 Kč to 81,490 Kč, a 'Přidat do košíku' (Add to cart) button, and a 'Měsíční splátkový kalendář od 2445 Kč' (Monthly installment calendar from 2445 Kč) box. Below the price section, there is a delivery date of 19.6.2020 and a 'Detailní informace' (Detailed information) link. At the bottom of the product image, there is a 'TISK' (Print), 'ZEPTAT SE' (Ask a question), 'SLEDOVAT' (Track), and 'SDÍLET' (Share) section.

Dešťovka.eu Napište, co hledáte **HLEDAT** **PRÁZDNÝ KOŠÍK**

HOME Dotace 50 % Kalkulačka Obce, školy, spolky Blog Hodnocení obchodu B2B Log in Poptávka Kontakty

Sady - zalévání a WC > Sestava - Nádrž Atlanta 10 000 s jednotkou Rainmaster ECO 10

NAPOSLEDY NAVŠTÍVENÉ

- Sada PROFI - nádrž na vodu Eco 5000l **39 890 Kč**
- Sada I - Nádrž AQUA nízká 5,0 m3 - 5000l **42 290 Kč**
- Sada II - Nádrž AQUA nízká 5,0 m3 - 5000l **59 890 Kč**

KATEGORIE

- AKCE Léto - 2020
- Odborné posudky a žádosti Dešťovka
- + Podzemní nádrže a jímky
- + Nadzemní nádrže, sudy a zásobníky
- Sady - zalévání
- Sady - zalévání a WC
- + Čerpadla a vodárny
- Sběrače dešťové vody
- Filtry a šachty
- Zasakování, vsakovací jímky
- Vaky na vodu
- Revizní a vodoměrné šachty

Sestava - Nádrž Atlanta 10 000 s jednotkou Rainmaster ECO 10 PLJA - 10 000 - SP

Doporučeno pro Dešťovka SFZP ☆☆☆☆ Neohodnoceno

84 790 Kč -4 %
81 490 Kč / ks
67 347,10 Kč bez DPH

MĚSÍČNÍ SPLÁTKOVÝ KALENDRÁŘ OD 2445 Kč

Skladem - doručení 3-10 dnů (4 ks)

Můžeme doručit do: 19.6.2020

1 **Přidat do košíku**

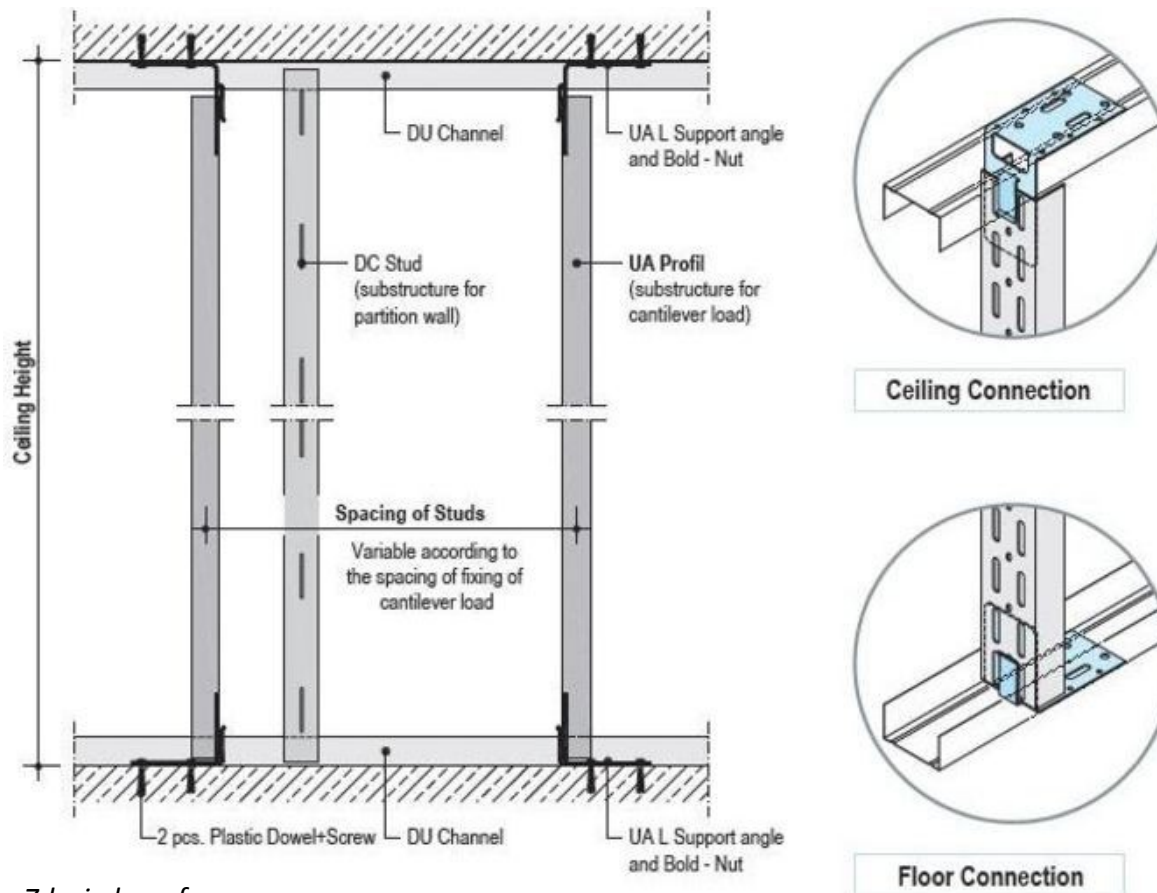
Sestava s nádrží 10 000 litrů a RainMaster ECO - vhodné pro využití dešťové vody na splachování WC či raní a současně na závlahu zahrady

Detailní informace

TISK ZEPTAT SE SLEDOVAT SDÍLET

Doplňující dotaz 2

- Jak je zajištěna stabilita dělicích stěn v 1.PP tl.= 100 mm, když je překročena limitní štíhlost prostěny $H/t < 25$, $2650/100 = 26,5$ (doc. Dr. Ing. Luboš Podolka)



Děkuji za pozornost