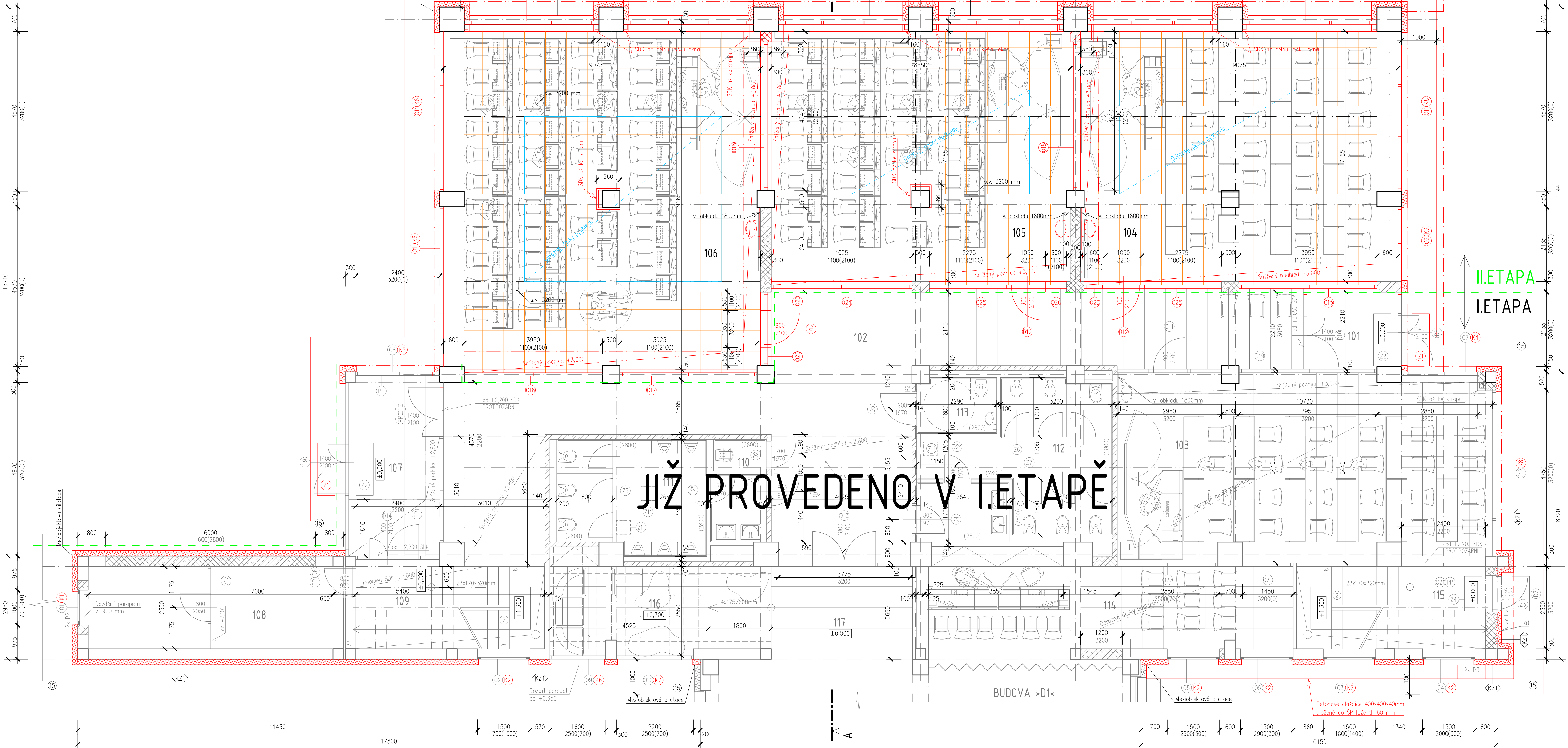


PŮDORYS 1. NP - NOVÝ STAV

M 1:50



POZNÁMKY

- a) V místě po obnovené konstrukci se podí stěny objektu provede výkop do hloubky cca 600 mm a provede se natavení nového hydroizolačního soustředění stěny, které se vyfukne 300 mm nad upravený terén. Poté se provede skladba zateplení dle K22.
- PP) Protipožární konstrukce (okna, dveře), viz. zpráva PBR
- Objekt je zakotven bez zateplení. Veškeré rozměry je nutno si ověřit na místě
- Podrobný popis a vlastnosti akustického podhledu jsou specifikovány v D03-120 Skladby konstrukcí
- Další podrobnosti jsou popsány v technické zprávě

Na strop 1.NP bude osazen akustický podhled v celé ploše. Podrobné specifikace provedení je specifikováno ve zprávě "AKUSTIKA VYBRANÝCH KONSTRUKCÍ", která je uložena v části E. Dokladová část.

LEGENDA ZATEPLENÍ

- K21) ZATEPLENÍ OBVODOVÝCH KONSTRUKCÍ POLYSTYRENEM EPS-F tl. 160 mm
- K22) ZATEPLENÍ OBVODOVÝCH KONSTRUKCÍ EXTRUDOVANÝM POLYSTYRENEM XPS tl. 160 mm
- K23) ZATEPLENÍ VNĚŠNÍ OŠTĚNÍ A NADPRAŽÍ POLYSTYRENEM EPS-F tl. 30 mm
- Parapety budou zatepleny extrudovaným polystyrenem XPS tl. 30 mm
- K26) ZATEPLENÍ PODHLEDU STROPŮ DESKAMI Z MINERÁLNÍ VLNY tl. 220 mm

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Č. míst.	Název místnosti	Plocha m²	Saturační výška místnosti (m)	Saturační výška podlahy (m)	Obklady stěn Sokly	Podlaha	Strop	Poznámky
101	Záveř	5,92	3,55/3,20	3,20	Štuková omítka Keramická sáň v. 100 mm	D Keramická dlažba	Akustický podhled	–
102	Chodba	79,99	3,55/3,20	3,00	Štuková omítka Keramická sáň v. 100 mm	D Keramická dlažba	Akustický podhled	–
103	Učebna (24 žáků)	57,06	3,55/3,20	3,20	Štuková omítka Keramická sáň z marmoleu	C Marmoleum	Akustický podhled	–
104	Učebna (27 žáků)	64,62	3,55/3,20	3,20	Štuková omítka Keramická sáň z marmoleu	C Marmoleum	Akustický podhled	–
105	PC učebna (30 žáků)	61,08	3,55/3,20	3,20	Štuková omítka Keramická sáň z marmoleu	C Marmoleum	Akustický podhled	Antistatická úprava
106	PC učebna (39 žáků)	87,29	3,55/3,20	3,20	Štuková omítka Keramická sáň z marmoleu	C Marmoleum	Akustický podhled	Antistatická úprava
107	Záveř	13,40	3,55/3,20	3,20	Štuková omítka Keramická sáň v. 100 mm	D Keramická dlažba	Akustický podhled	–
108	Rozvadna NN a serverovna	16,95	3,50	–	Štuková omítka Keramická sáň v. 100 mm	F Dielektrický koberec	Štuková omítka	–
109	Schodiště	13,17	–	–	Štuková omítka Keramická sáň v. 2800 mm	D Keramická dlažba	Štuková omítka	–
110	Úklidová komora	1,35	3,55	2,80	Štuková omítka Keramická sáň v. 2800 mm	D Keramická dlažba	SDK podhled	–
111	WC Muži	17,36	3,55	2,80	Decorativní cementová stěna-repod na celou výšku stěny až po podhled	A Litě teraco	SDK podhled	–
112	WC Ženy	21,10	3,55	2,80	Decorativní cementová stěna-repod na celou výšku stěny až po podhled	A Litě teraco	SDK podhled	–
113	WC Handikapovaní	3,61	3,55	2,80	Decorativní cementová stěna-repod na celou výšku stěny až po podhled	A Litě teraco	SDK podhled	–
114	Travel koutek (15 žáků)	27,81	3,55/3,20	3,20	Štuková omítka Keramická sáň z marmoleu	C Marmoleum	Akustický podhled	–
115	Schodiště	12,99	3,55/3,20	–	Štuková omítka Keramická sáň v. 100 mm	D Keramická dlažba	Štuková omítka	–
116	Relaxační/odpočinkové místo	16,34	2,85	2,50	Štuková omítka Keramická sáň z marmoleu	E Sametový vinyl	Akustický podhled	–
117	Chodba	10,74	3,55/3,20	3,20	Štuková omítka Keramická sáň z marmoleu	C Marmoleum	Akustický podhled	–
CELKEM		510,78						

LEGENDA MATERIÁLŮ


- JZ REALIZOVÁNO V I. ETAPĚ
- STAVAJÍCÍ (NEMĚNNÉ) ŽIVO
- DOZDÍVKA Z CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH NA MVC 2,5
POPRÁDE Z POROBETONOVÝCH TVÁŘNIC
- ŽIVO Z KERAMICKÝCH TVAROVEK tl. 140 mm
- ŽIVO Z KERAMICKÝCH TVAROVEK, ZVUKOVÉ IZOLAČNÍCH tl. 300 mm
Rw = min 57 dB
- ŽIVO Z KERAMICKÝCH TVAROVEK, ZVUKOVÉ IZOLAČNÍCH tl. 300 mm
Již vyžadeno v I. ETAPĚ
- SÁDROKARTONOVÉ PŘÍČKY
- Opláštění stupaček – 1x SDK 15 mm (protipožární) + CW50
– dutina mezi CW profily vyplněna izolací z minerální vlny, tl. 50 mm
- tl. 100 mm – 2x SDK 12,5 mm + CW50 + 2x SDK 12,5 mm
– dutina mezi CW profily vyplněna zvukovou izolací z minerální vlny, tl. 40 mm
- tl. 125 mm – 2x SDK 12,5 mm + CW75 vyplněné MV tl. 60 mm + 2x SDK 12,5 mm
– dutina mezi CW profily vyplněna zvukovou izolací z minerální vlny, tl. 60 mm
– R'w = min 47 dB
- Skládky podhled z minerálních kazet s viditelnými nosnými profily, rastr 600x600mm, akusticky pohltivé desky, podrobnější specifikace viz. D03-120 Skladby konstrukcí
- Skládky podhled z minerálních kazet s viditelnými nosnými profily, rastr 600x600mm, akusticky odrazivé desky, podrobnější specifikace viz. D03-120 Skladby konstrukcí

SEZNAM DROBNÝCH STAVEBNÍCH PRACÍ:

- 4) Zastřešení stávající větracího otvoru v obvodové stěně
Celkem 8 kusů (800x200x200mm)
- 15) Zásyp výkopu, obnova sklady pod dlažbou a zpětné uložení dlažby
Ve skladišti:
Dlažba 60 nebo 80 mm
DK fr. 4-8 mm 40 mm
SD fr. 0-32 mm 230 mm
zemina podlaží Edef-45MPa cca 100 mm

II. ETAPA

±0,000 = 231,40 m.n.m. (DLE PŮVODNÍ PD)

DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY			Projektant stavby:	
Nositel úkolu	Projektant, profese	Vypracoval		Číslo přílohy č. 1 homologace 131/152 2019, 2020 G400 - Moravská Ostrava
ING. DVORSKÝ VĚZSLAV	ING. JIŘÍ HURNÍK	ING. JIŘÍ HURNÍK		
Investor stavby: Slezská univerzita v Opavě, Na Rybníku 525/1, 74601 Opava				
Místo stavby: ul. Na Vyhliště 1079/1, 735 06, Karviná, k.ú. Karviná			tel. 005 297 445 fax 005 297 442 e-mail: dvorsky@project.cz dvorsky@project.cz	
Název stavby: PROJEKT REKONSTRUKCE OBJEKTŮ D1, D2 a SPOJOVACÍ KORIDORU V AREÁLU NA VYHLIDCE 1079/1, KARVINA			Datum SRPEN 2022	
Měřítko: 1 : 50			Č. zakázky 280/22	
Č. výkresu			Měřítka 1 : 50	
SO 03 - STAVEBNÍ OBJEKT "D2 a SPOJ. KORIDOR" D03-100 Architektonicko-stavební řešení			Paré č.	
Výkres: PŮDORYS 1.NP - NOVÝ STAV			D03-104	