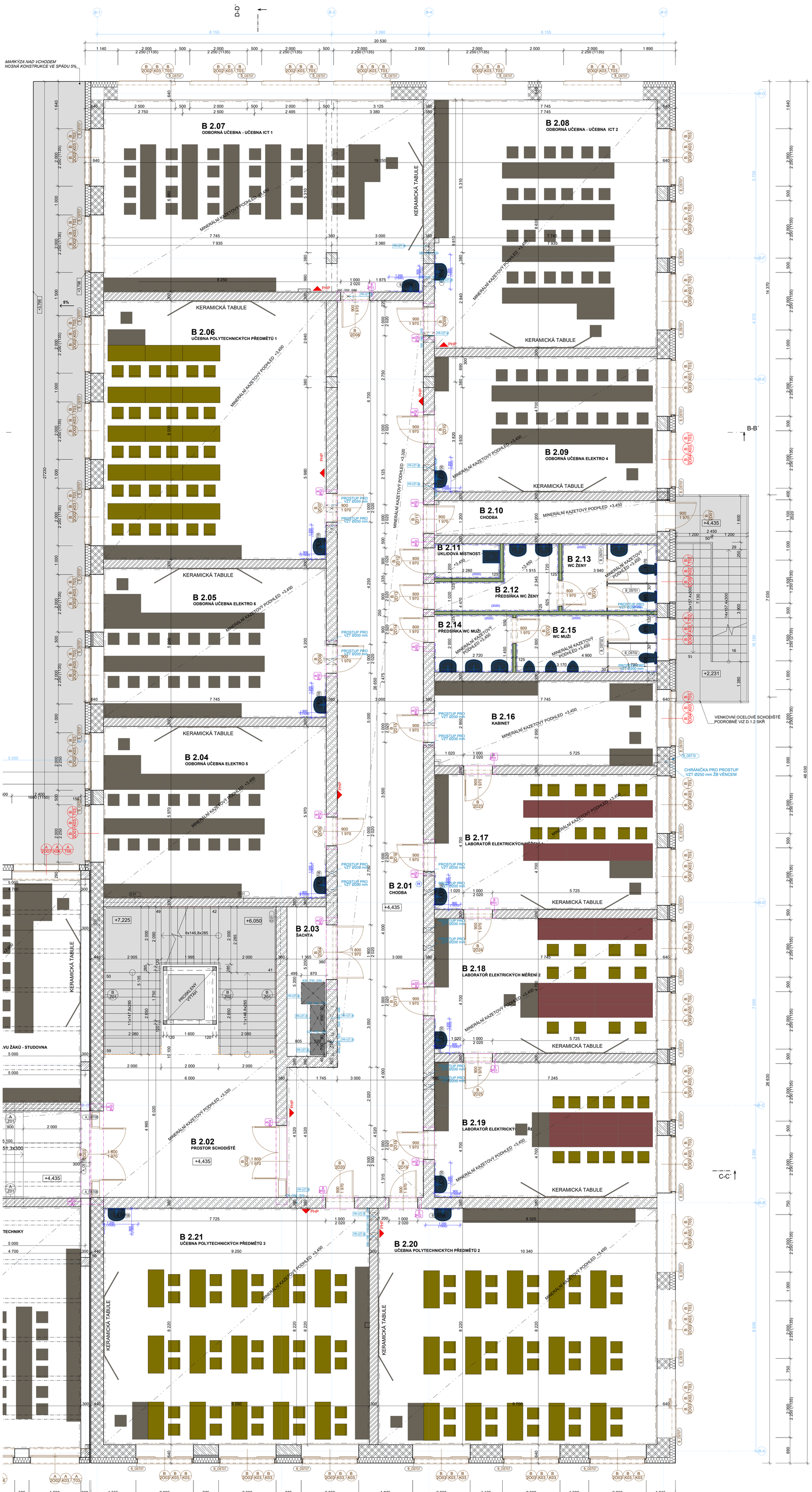

TABULKA MÍSTNOSTÍ

OZN.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA (m2)	SVĚTLÁ VÝŠKA (mm)	OBVOD (mm)	ČÍSLO SKLADBY	ÚPRAVA STROPU	NÁŠLAPNÁ VRSTVA	ÚPRAVA STĚNY	POZNÁMKY
B 2.01	CHODBA	101,41	3 320	71 830	SP8, SP9	minerální kazetový podhled 600x600mm	zátěžové PVC	vytažení soklu z PVC do výšky 100 mm, omyvatelný nátěr +1,300	
B 2.02	PROSTOR SCHODIŠTĚ	61,87	3 320	37 837	SP9	minerální kazetový podhled 600x600mm	zátěžové PVC	vytažení soklu z PVC do výšky 100 mm, omyvatelný nátěr +1,300	
B 2.03	ŠACHTA	7,55	4 250	13 610		-	-	-	
B 2.04	ODBORNÁ UČEBNA ELEKTRO 5	46,12	3 450	27 390	SP6	minerální kazetový podhled 600x600mm	zátěžové PVC	vytažení soklu z PVC do výšky 100 mm	
B 2.05	ODBORNÁ UČEBNA ELEKTRO 6	40,27	3 450	25 890	SP6	minerální kazetový podhled 600x600mm	zátěžové PVC	vytažení soklu z PVC do výšky 100 mm	
B 2.06	UČEBNA POLYTECHNICKÝCH PŘEDMĚTŮ 1	69,87	3 450	33 820	SP6	minerální kazetový podhled 600x600mm	zátěžové PVC	vytažení soklu z PVC do výšky 100 mm	
B 2.07	ODBORNÁ UČEBNA - UČEBNA ICT 1	74,55	3 450	36 000	SP6, SP8	minerální kazetový podhled 600x600mm	zátěžové PVC	vytažení soklu z PVC do výšky 100 mm	
B 2.08	ODBORNÁ UČEBNA - UČEBNA ICT 2	67,07	3 450	33 210	SP6	minerální kazetový podhled 600x600mm	zátěžové PVC	vytažení soklu z PVC do výšky 100 mm	
B 2.09	ODBORNÁ UČEBNA ELEKTRO 4	36,63	3 450	25 350	SP6	minerální kazetový podhled 600x600mm	zátěžové PVC	vytažení soklu z PVC do výšky 100 mm	
B 2.10	CHODBA	9,29	3 450	17 890	SP6	minerální kazetový podhled 600x600mm	zátěžové PVC	vytažení soklu z PVC do výšky 100 mm, omyvatelný nátěr +1,300	
B 2.11	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	2,96	2 800	7 450	SP7	minerální kazetový podhled 600x600mm	keramická dlažba (300x300)mm	KERAMICKÝ OBKLAD +2,020	
B 2.12	PŘEDSÍŇKA WC ŽENY	7,09	2 800	13 680	SP7	minerální kazetový podhled 600x600mm	keramická dlažba (300x300)mm	KERAMICKÝ OBKLAD +2,020	
B 2.13	WC ŽENY	7,74	2 800	11 290	SP7	minerální kazetový podhled 600x600mm	keramická dlažba (300x300)mm	KERAMICKÝ OBKLAD +2,020	
B 2.14	PŘEDSÍŇKA WC MUŽI	5,66	2 800	9 920	SP7	minerální kazetový podhled 600x600mm	keramická dlažba (300x300)mm	KERAMICKÝ OBKLAD +2,020	
B 2.15	WC MUŽI	9,80	2 800	13 800	SP7	minerální kazetový podhled 600x600mm	keramická dlažba (300x300)mm	KERAMICKÝ OBKLAD +2,020	
B 2.16	KABINET	23,09	3 450	21 870	SP6	minerální kazetový podhled 600x600mm	zátěžové PVC	vytažení soklu z PVC do výšky 100 mm	
B 2.17	LABORATOŘ ELEKTRICKÝCH MĚŘENÍ 1	36,63	3 450	25 350	SP6	minerální kazetový podhled 600x600mm	zátěžové PVC	vytažení soklu z PVC do výšky 100 mm	
B 2.18	LABORATOŘ ELEKTRICKÝCH MĚŘENÍ 2	36,63	3 450	25 350	SP6	minerální kazetový podhled 600x600mm	zátěžové PVC	vytažení soklu z PVC do výšky 100 mm	
B 2.19	LABORATOŘ ELEKTRICKÝCH MĚŘENÍ 3	36,63	3 450	25 350	SP6	minerální kazetový podhled 600x600mm	zátěžové PVC	vytažení soklu z PVC do výšky 100 mm	
B 2.20	UČEBNA POLYTECHNICKÝCH PŘEDMĚTŮ 2	79,96	3 450	36 300	SP6	minerální kazetový podhled 600x600mm	zátěžové PVC	vytažení soklu z PVC do výšky 100 mm	
B 2.21	UČEBNA POLYTECHNICKÝCH PŘEDMĚTŮ 3	76,26	3 450	35 400	SP6	minerální kazetový podhled 600x600mm	zátěžové PVC	vytažení soklu z PVC do výšky 100 mm	
		837,08 m²							

LEGENDA MATERIÁLU

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE - ZDIVO Z PLNÝCH PÁLENÝCH DVOUDĚROVÝCH NA MALTU MVC - ZÁKLADOVÉ PATKY, PASY - STROPNÍ KONSTRUKCE, SCHODIŠTĚ
- STÁVAJÍCÍ NOSNÉ ŽELEZOBETONOVÉ SLOUPY
- ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE - SLOUPY, ATIKA SPECIFICE KONSTRUKCE VIZ: D.1.2 - DOKUMENTACE STAVEBNĚ KONSTUKČNÍHO ŘEŠENÍ
- ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE - PŘEKLADY, VĚNCE, PRŮVLAKY, STROPNÍ DESKY, SCHODIŠTĚ. SPECIFICE KONSTRUKCE VIZ: D.1.2 - DOKUMENTACE STAVEBNĚ KONSTUKČNÍHO ŘEŠENÍ
- ZDIVO Z BROUŠENÝCH CIHELNÝCH BLOKŮ P+D, TL. 440 mm, ZDĚNO NA MALTU PRO TENKOVRSTVÉ SPÁRY, PEVNOST V TLAKU P15, SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA 0,26 W/m²K, POUŽITÍ 1NP SPECIFIKACE VIZ D.1.1.5-01 VÝPIS SKLADEB
- ZDIVO Z BROUŠENÝCH CIHELNÝCH BLOKŮ P+D, TL. 440 mm, ZDĚNO NA MALTU PRO TENKOVRSTVÉ SPÁRY, PEVNOST V TLAKU P10, SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA 0,26 W/m²K, POUŽITÍ 2NP, 3NP SPECIFIKACE VIZ D.1.1.5-01 VÝPIS SKLADEB
- ZDIVO Z BROUŠENÝCH CIHELNÝCH BLOKŮ P+D, TL. 380 mm, ZDĚNO NA MALTU PRO TENKOVRSTVÉ SPÁRY, PEVNOST V TLAKU P10, SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA 0,27 W/m²K SPECIFIKACE VIZ D.1.1.5-01 VÝPIS SKLADEB
- ZDIVO AKUSTICKÉ, SVISLE DĚROVANÉ, Z KERAMICKÝCH TVÁRNIC P+D, TL. 300 mm, PEVNOST P15, ZDĚNO NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY, VÁŽENÁ LABORATORNÍ NEPRŮZVUČNOST 54 dB
- DOZDÍVKA CIHELNÉHO ZDIVA - AKUSTICKÉ, SVISLE DĚROVANÉ, Z KERAM. TVÁRNIC P+D, TL. 300 MM, PEVNOST P15, ZDĚNO NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY, VÁŽENÁ LABORATORNÍ NEPRŮZVUČNOST 54 dB SPECIFIKACE VIZ D.1.1.5-01 VÝPIS SKLADEB
- ZDIVO Z AKUSTICKÝCH CIHELNÝCH BLOKŮ P+D, TL. 190 mm, ZDĚNO NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY, PEVNOST V TLAKU P10 54 dB SPECIFIKACE VIZ D.1.1.5-01 VÝPIS SKLADEB
- ZDIVO ATIKY Z BROUŠENÝCH CIHELNÝCH BLOKŮ P+D, TL. 175 mm, ZDĚNO NA MALTU PRO TENKOVRSTVÉ SPÁRY, PEVNOST V TLAKU P10, SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA 0,27 W/m²K SPECIFIKACE VIZ D.1.1.5-01 VÝPIS SKLADEB
- ZDIVO Z BROUŠENÝCH CIHELNÝCH BLOKŮ P+D, TL. 140 mm, ZDĚNO NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY, PEVNOST V TLAKU P10, VÁŽENÁ LABORATORNÍ NEPRŮZVUČNOST 43 dB SPECIFIKACE VIZ D.1.1.5-01 VÝPIS SKLADEB
- SÁDROVLÁKNITÁ SENDVIČOVÁ KONSTRUKCE PROMĚNNÉ TLOUŠŤKY, OPLÁŠTĚNÍ 2x SÁDROVLÁKNITÁ DESKA 12,5mm Z KAŽDÉ STRANY KOVOVÉ SYSTÉMOVÉ KONSTRUKCE, TVRDOST MIN. 30 N/mm², ZVUKOVĚIZOLAČNÍ DESKY Z MINERÁLNÍ VATY, OBJ. HMOTNOST MIN. 15 kg/m³ SPECIFIKACE VIZ D.1.1.5-01 VÝPIS SKLADEB
- FASÁDNÍ MINERÁLNÍ IZOLACE S PODÉLNÝM VLÁKNEM, TL.IZOL.200-280mm certifikovaný systém ETICS, kompletní dodávka včetně všech systémových prvků (základační a ukončující lišty, okapové lišty apod.) DEKLAROVANÝ SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI 0,038 W/mK SPECIFIKACE VIZ D.1.1.5-01 VÝPIS SKLADEB
- DILATACE OBJEKTŮ - EXPANDOVANÝ POLYSTYREN S PEVNOSTÍ TLAKU PŘI 10% DEFORMACI 70 kPa, TL. EPS IZOLACE MIN. 50 mm SPECIFIKACE VIZ D.1.1.5-01 VÝPIS SKLADEB

LEGENDA ZNAČENÍ

- A/B vOxx — OZNAČENÍ OKENNÍ VÝPLNĚ OTVORU, SPECIFIKACE VIZ D.1.1.5-02 VÝPIS OKEN: A/B - označení budovy; y - označení patra; O - okenní výplň; xx - pořadí ve výpise
- A/B vOxx — OZNAČENÍ OKENNÍ VÝPLNĚ OTVORU, SPECIFIKACE VIZ D.1.1.5-02 VÝPIS OKEN: A/B - označení budovy; y - označení patra; O - okenní výplň; xx - pořadí ve výpise
- A/B vDxx — OZNAČENÍ DVEŘNÍ VÝPLNĚ OTVORU, SPECIFIKACE VIZ D.1.1.5-03 VÝPIS DVEŘÍ: A/B - označení budovy; y - označení patra; D - dveřní výplň; xx - pořadí ve výpise
- A/B Pxx — OZNAČENÍ PŘEKLADŮ, SPECIFIKACE VIZ D.1.1.5-04 VÝPIS OSTATNÍCH PRVKŮ A/B - označení budovy; y - označení patra; P - překlad; xx - pořadí ve výpise
- A/B Kxx — OZNAČENÍ KLEMPÝŘSKÝCH PRVKŮ, SPECIFIKACE VIZ D.1.1.5-05 VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH PRVKŮ: A/B - označení budovy; y - označení patra; K - klempířské prvky; xx - pořadí ve výpise
- A/B Txx — OZNAČENÍ TRUHLÁSSKÝCH PRVKŮ, SPECIFIKACE VIZ D.1.1.5-06 VÝPIS TRUHLÁRSKÝCH PRVKŮ: A/B - označení budovy; y - označení patra; T - truhlářské prvky; xx - pořadí ve výpise
- A/B Zxx — OZNAČENÍ ZÁMEČNICKÝCH PRVKŮ, SPECIFIKACE VIZ D.1.1.5-07 VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH PRVKŮ: A/B - označení budovy; y - označení patra; Z - zámečnických prvků; xx - pořadí ve výpise
- A/B OSTxx — OZNAČENÍ OSTATNÍCH VÝROBKŮ, SPECIFIKACE VIZ D.1.1.5-08 VÝPIS OSTATNÍCH PRVKŮ A/B - označení budovy; y - označení patra; OST - ostatní prvky; xx - pořadí ve výpise
- Pxx — OZNAČENÍ VENKOVNÍ ŽALUZIE, SPECIFIKACE VIZ D.1.1.5-04 VÝPIS OSTATNÍCH PRVKŮ A/B - označení budovy; y - označení patra; P - překlad; xx - pořadí ve výpise
- PHP — PHP PRÁŠKOVÝ S HASICÍ SCHOPNOSTÍ 21A, SPECIFIKACE VIZ D.1.1.5-09 VÝPIS POŽÁRNĚ HASÍCÍCH PŘÍSTROJŮ
- PHP — PHP CO_2 S HASICÍ SCHOPNOSTÍ 55A, SPECIFIKACE VIZ D.1.1.5-09 VÝPIS POŽÁRNĚ HASÍCÍCH PŘÍSTROJŮ
- H — VNITŘNÍ ODBĚRNÉ MÍSTO - HYDRANT, SPECIFIKACE VIZ D.1.1.5-09 VÝPIS POŽÁRNĚ HASÍCÍCH PŘÍSTROJŮ
- DESKA Z MĚKKÉ POLYETYLENOVÉ PRYŽE, TL. 15 mm, S INTEGROVANOU LEPÍCÍ VRSTVOU A OCHRANNOU FOLÍÍ, K ELIMINACI AKUSTICKÝCH MOSTŮ MEZI SCHODIŠŤOVÝM RAMENEM RESP. PODESTOU A SCHODIŠŤOVOU STĚNOU
- DESKA Z MĚKKÉ POLYETYLENOVÉ PRYŽE, TL. 10 mm, K ELIMINACI AKUSTICKÝCH MOSTŮ MEZI SCHODIŠŤOVÝM RAMENEM A PODESTOU
- 0.01 — KOTVENÍ SCHODIŠŤOVÉHO RAMENE RESP. PODESTY DO SCHODIŠŤOVÉ STĚNY STĚNOVÉ POUZDRO S ELASTOEMROVÝMI LOŽISKY K PŘERUŠENÍ AKUSTICKÝCH MOSTŮ (specifikace viz SKŘ)

LEGENDA ZNAČENÍ NÁBYTKU

- NOVÝ NÁBYTEK
- REPASOVANÝ NÁBYTEK
- STAVAJÍCÍ NÁBYTEK
- SANITÁRNÍ VYBAVENÍ

VÝPIS PŘEKLADŮ

OZN	SCHÉMA	POPIS SESTAVY	ŠÍŘKA [mm]	VÝŠKA [mm]	TYP PŘEKLADU	DÉLKA[mm]	CELKOVÝ POČET SESTAV [ks]	MIN. ULOŽENÍ [mm]
B 2P01		SESTAVA PŘEKLADŮ PRO VNITŘNÍ NOSNOU ZEĎ TL. 300. 4x NOSNÝ KER. PŘEKLAD TL. 70	300	250	NOSNÝ KERAMICKÝ PŘEKLAD 70x238	1 250	4	125
B 2P02		SESTAVA PŘEKLADŮ PRO VNITŘNÍ NOSNOU ZEĎ TL. 300. 5x NOSNÝ KER. PŘEKLAD TL. 70	380	250	NOSNÝ KERAMICKÝ PŘEKLAD 70x238	1 250	13	125
B 2P03		SESTAVA PŘEKLADŮ PRO VNITŘNÍ NOSNOU ZEĎ TL. 300. 5x NOSNÝ KER. PŘEKLAD TL. 70	380	250	NOSNÝ KERAMICKÝ PŘEKLAD 70x238	2 500	2	200
B 2P04		SESTAVA PŘEKLADŮ PRO VNITŘNÍ NOSNOU ZEĎ TL. 300. 5x NOSNÝ KER. PŘEKLAD TL. 70	380	250	NOSNÝ KERAMICKÝ PŘEKLAD 70x238	3 000	1	250
B 2P05		SESTAVA PŘEKLADŮ PRO VNITŘNÍ NOSNOU ZEĎ TL. 300. 6x NOSNÝ KER. PŘEKLAD TL. 70	440	250	NOSNÝ KERAMICKÝ PŘEKLAD 70x238	3 500	1	250

TABULKA PROSTUPŮ KONSTUKCÍ

TABULKA PROSTUPŮ KONSTRUKCÍ

OZNAČENÍ	ROZMĚR INSTALACE (š x v)	ŠÍŘKA OTVORU [mm]	VÝŠKA OTVORU [mm]	DÉLKA OTVORU / TL. ZDI [mm]	VÝŠKA OD PODLAHY PO SPODNÍ HRANU OTVORU [mm]	KONSTRUKCE	POČET OTVORŮ
PR-VZT-01	560x900	920	250	370	-	ŽB DESKA	1
PR-VZT-01	900x710	830	250	750	-	ŽB DESKA	1
PR-VZT-02	560x900	372	250	680	-	ŽB DESKA	1
PR-VZT-02	560x900	680	250	370	-	ŽB DESKA	1
PR-VZT-03	450x355	141	350	800	3285	ZDĚNÁ NOSNÁ STĚNA	1
PR-VZT-03	560x900	320	250	520	-	ŽB DESKA	1
PR-VZT-04	450x355	141	350	560	3285	ZDĚNÁ NOSNÁ STĚNA	1
PR-VZT-04	900x560	400	350	380	3090	ZDĚNÁ NOSNÁ STĚNA	1
PR-VZT-05	800x710	560	350	130	2940	ZDĚNÁ NOSNÁ STĚNA	1
PR-VZT-05	800x710	630	350	378	2940	ZDĚNÁ NOSNÁ STĚNA	1
PR-VZT-06	800x710	630	350	378	2940	ZDĚNÁ NOSNÁ STĚNA	1
PR-VZT-06	800x710	800	350	130	2940	ZDĚNÁ NOSNÁ STĚNA	1
PR-VZT-07	200x160	160	260	299	3490	ZDĚNÁ NOSNÁ STĚNA	1
PR-VZT-07	800x710	710	350	300	2940	ZDĚNÁ NOSNÁ STĚNA	1
PR-VZT-08	200x160	139	260	101	3490	ZDĚNÁ NOSNÁ STĚNA	1

Zobrazeny pouze prostupy o rozměrech větších než 100x100mm, týká se i prostupů vertikálních. Prostupy menší budou dodávkou profese a to včetně zapravení a zatmelení protipožárním tmelem.Nezobrazeny prostupy SDK konstrukcí v rámci jednoho PÚ.
U profese ZTI prostupy nezobrazeny. Veškeré prostupy konstrukcemi či bourání podkladních betonů a provádění výkopů obsahuje profesní část dokumentace a provádění je nutné koordinovat s příslušnou profesní dokumentací.
U profese UT prostupy nezobrazeny, nutná koordinace s profesní dokumentací.
U profese VZT zobrazeny všechny předměty prostupy. Vykázány jsou všechny hraňaté prostupy, kulaté prostupy vykazuje profese sama. Ve stavební části nezobrazeny prostupy SDK konstrukcemi uvnitř jednoho požárního úseku. Prostupy nutné koordinovat s příslušnou profesní dokumentací.
U profesí ELE silno, ELE slabo a MaR prostupy nezobrazeny. Nutná koordinace s příslušnou profesní dokumentací.
Prostupy je nutné vždy koordinovat s dokumentací příslušné profese, ve stavební části zobrazeny pouze informativně a schématicky.

POZNÁMKY

- Tento výkres neslouží jako výrobní dokumetace.
- Veškeré konstrukce, materiály a výrobky jsou popsány rozhodnými vlastnostmi; pokud se kdekoli v projektové dokumetaci vyskytuje obchodní název či označení konkrétního výrobku nebo výrobce, pouze odkazuje na vlastnosti výrobku a může být použit materiál o schodných či lepších rozhodných vlastnostech.
- Akustické dělící příčky musí být od ŽB konstrukce (sloupy, průvlaky, věnce) odděleny minerální izolací, musí být dodrženo pružné připojení akustické stěny, a to použitím minerální izolace tl. 20 mm (případně asfaltový pás typu V60 S35) v celé ploše ložné a svislé spáry styku zdiva a skeletu.
- Vnitřní akustické stěny musí být založeny na těžkém asfaltovém pásu.
- V případě použití stěny jako požárně dělící je nutné řešit spáry s pružným připojením jako požárně odolné.
- V místech rozdílným materiálů musí být použita výztužná síťovina v omítce.
- Svislé konstrukce budou v rámci podlahy dilatovány izolačně kročejovým pásem.

ZMĚNA č. 02 - 09/2024
Jedná se o snížení části podhledu, osazení únikových dveří a snížení podhledu v m. č. B 1.15

PROJEKTOVÝ POČÁTEK: **0,000 = 219,710 m n.m.**

SCHÉMA / ORIENTACE

HLAVNÍ PROJEKTANT: ENERGY BENEFIT centre
Energy Benefit Centre a.s.
Křenova 438/3, 162 00 Praha 6
tel.: +420 270 003 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz
Hlavní projektant: Ing. Vladimír Fiedler
Zástupce hlavního projektanta: Ing. Pavla Patočková

ZPRACOVATEL ČÁSTI: ENERGY BENEFIT centre
Energy Benefit Centre a.s.
Křenova 438/3, 162 00 Praha 6
tel.: +420 270 003 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz
Vypracoval: Ing. Jan Kaiser
Zodpovědný projektant: Ing. Vladimír Fiedler

STAVEBNÍK: Střední průmyslová škola elektrotechnická a Vyšší odborná škola Pardubice, Karla IV. 13 Pardubice, 530 02 Pardubice

PROJEKT: **SPŠ elektrotechnická Pardubice - Rekonstrukce areálu Do Nového**

MÍSTO STAVBY: Do Nového, Pardubice, pozemek parc. č. 4769, 4881/3, 4882/3 v k.ú. Pardubice

Zakázkové číslo: 240109 | Datum: 09/2024 | Stupeň: DZmS | Paré: | razítko a podpis

OBJEKT: SO-02 BUDOVA B

ČÁST. PROFESE: D.1.1.2 ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ, VÝKRESOVÁ ČÁST

VÝKRES: PŮDORYS 2NP | Měřítko: 1:50

ID PROJEKTU_STUPEŇ_OBJEKT_ID PROFESE_PROFESE.ČÍSLO_OBSAH: PASPSEL_DZmS_SO-02_D.1.1.2_ASR-03_PUD 2NP | Změna: z02