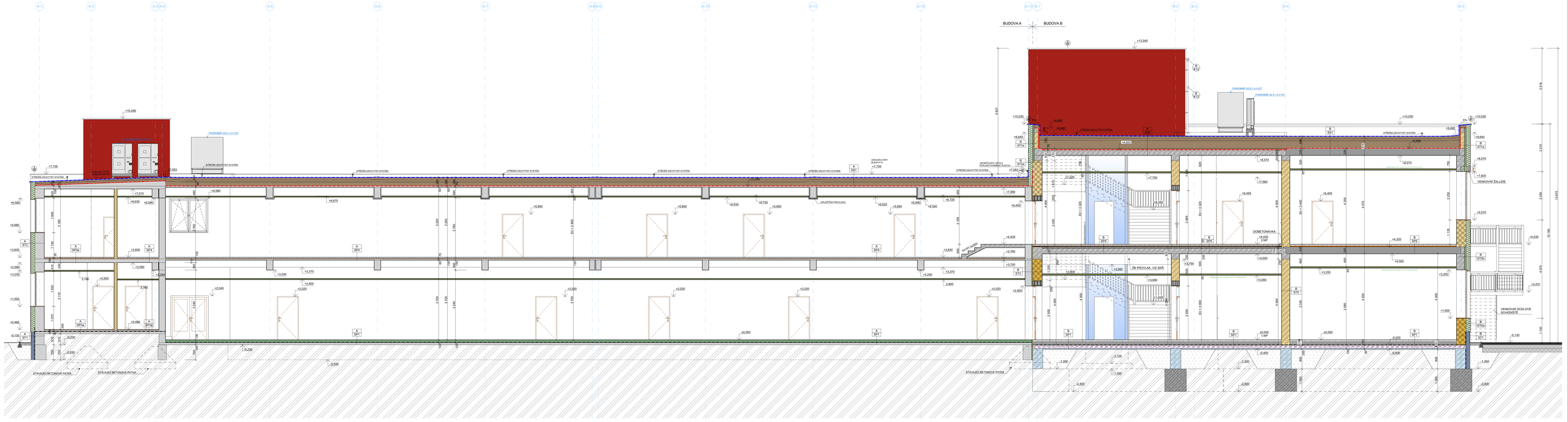

LEGENDA MATERIÁLU

- STAVAJÍCÍ KONSTRUKCE - ZDIVO Z PLNÝCH PÁLENÝCH DVOUDĚROVÝCH NA MALTU MVC - ZÁKLADOVÉ PATKY, PASY - STROPNÍ KONSTRUKCE, SCHODIŠTĚ
- STAVAJÍCÍ NOSNÉ ŽELEZOBETONOVÉ SLOUPY
- ROSTLÁ ZEMINA
- NASYPANÁ ZEMINA
- VYZTUŽENÝ ZÁKLADOVÝ PÁS Z PROSTĚHO BETONU, SPECIFIKACE VIZ D.1.2 - DOKUMENTACE STAVEBNÍCH KONSTUKČNÍHO ŘEŠENÍ
- ŽELEZOBETONOVÝ TRÁM 500 x 500 mm, SPECIFIKACE VIZ D.1.2 - DOKUMENTACE STAVEBNÍCH KONSTUKČNÍHO ŘEŠENÍ
- ŽELEZOBETONOVÝ KRÝŽEK 500 x 950 mm, SPECIFIKACE VIZ D.1.2 - DOKUMENTACE STAVEBNÍCH KONSTUKČNÍHO ŘEŠENÍ
- OCHRANNÝ PODKLADNÍ BETON C16/20 POD ZÁKLADOVOU DESKU
- ŽELEZOBETON, BETON C20/25 XC1, BETONÁŘSKÁ OCEL B 500B SPECIFICE KONSTRUKCE VIZ D.1.2 - DOKUMENTACE STAVEBNÍCH KONSTUKČNÍHO ŘEŠENÍ
- DRÁTKOBETON S MINERÁLNÍM VÝPRAM, BETON C25/30, OBJ.VYZTUŽ. 25 kg/m3, TL. 120/130 mm, SPECIFICE KONSTRUKCE, DILATAČNÍ CELKY VIZ D.1.2 - DOKUMENTACE STAVEBNÍCH KONSTUKČNÍHO ŘEŠENÍ
- ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE - SLOUPY, ATIKA SPECIFICE KONSTRUKCE VIZ D.1.2 - DOKUMENTACE STAVEBNÍCH KONSTUKČNÍHO ŘEŠENÍ
- ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE - PŘEKLADY, VĚNCE, PRŮVLAKY, STROPNÍ DESKY, SCHODIŠTĚ, SPECIFICE KONSTRUKCÍ VIZ D.1.2 - DOKUMENTACE STAVEBNÍCH KONSTUKČNÍHO ŘEŠENÍ
- ROZHLEDĚNÍ BETONOVÁ VRSTVA PODLAHY SPECIFIKACE VIZ D.1.1.5-01 VÝPIS SKLADEB
- ANHYDRITOVÝ POTĚR C20, OBJEMOVÁ HMOTNOST MIN. 2000 kg/m³, ROVINNATOST 2 mm NA 2 m SPECIFIKACE VIZ D.1.1.5-01 VÝPIS SKLADEB
- ŽELEZOBETONOVÉ DUTINOVÉ PŘEDPJATÉ STROPNÍ PANELY D.1.2 - DOKUMENTACE STAVEBNÍCH 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 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 0,27 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, SVISLÉ DĚROVANÉ, Z KERAMICKÝCH TVÁRNIC P+D, TL. 300 mm, PEVNOST P10, ZDĚNO NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY, VAŽENÁ LABORATORNÍ NEPRŮZVUČNOST 54 dB
- DOZDÍVKA CIHELNÉHO ZDIVA - AKUSTICKÉ, SVISLÉ DĚROVANÉ, Z KERAM. TVÁRNIC P+D, TL. 300 mm, PEVNOST P15, ZDĚNO NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY, VAŽENÁ 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 P15, 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 P15, VAŽENÁ LABORATORNÍ NEPRŮZVUČNOST 43 dB SPECIFIKACE VIZ D.1.1.5-01 VÝPIS SKLADEB
- ŠADROVLAKNITÁ SENDVIČOVÁ KONSTRUKCE PROMĚNNÉ TLOUŠŤKY, OPLÁŠTĚNÍ Z/Z SÁDROVLAKNITÁ DESKA 12,5mm Z KAŽDÉ STRANY KOVOVÉ SYSTÉMOVÉ PROFILY, MINERÁLNÍ VATA, OBJ. HMOTNOST 30 N/m³, ZVUKOVĚIZOLAČNÍ PÁSY Z MINERÁLNÍ VATY, OBJ. HMOTNOST 200 N/m³, TL. 19 kg/m² SPECIFIKACE VIZ D.1.1.5-01 VÝPIS SKLADEB
- FASÁDNÍ MINERÁLNÍ IZOLACE S PODÉLNÝM VLÁKNEM, TL.IZOL 200-280mm certifikovaný systém ETICS, kompletní životnost všetně všech systémových prvků a příslušenství, PEVNOST V TLAKU PŘI 10% DEFORMACI MIN. 20kPa, DEKLAROVANÝ SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI 0,036 W/mK SPECIFIKACE VIZ D.1.1.5-01 VÝPIS SKLADEB
- DILATACE OBJEKTU - 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
- TEPELNĚIZOLAČNÍ DESKY Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRENU, TL. 80 mm, PEVNOST V TLAKU PŘI 10% DEFORMACI MIN. 200kPa, DEKLAROVANÝ SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI 0,035 W/mK SPECIFIKACE VIZ D.1.1.5-01 VÝPIS SKLADEB
- TEPELNĚIZOLAČNÍ DESKY Z EXPANDOVANÉHO POLYSTYRENU, PEVNOST V TLAKU PŘI 10% DEFORMACI MIN. 200 kPa, DEKLAROVANÝ SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI 0,034 W/mK SPECIFIKACE VIZ D.1.1.5-01 VÝPIS SKLADEB
- TEPELNÉ IZOLAČNÍ DESKY Z ELASTIFIKOVANÉHO PĚNOVÉHO POLYSTYRENU S KROCLOVÝM UTLUMEM PRO ZATÍŽENÍ DO 4,0 kN/m², STLAČITELNOST MAX. 4 mm, SPECIFIKACE VIZ D.1.1.5-01 VÝPIS SKLADEB
- DESKY ZE STABILIZOVANÉHO EXPANDOVANÉHO POLYSTYRENU, PEVNOST V TLAKU PŘI 10% DEFORMACI 200 kPa, DEKLAROVANÝ SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI 0,034 W/mK SPECIFIKACE VIZ D.1.1.5-01 VÝPIS SKLADEB
- MINERÁLNÍ KAZETOVÝ PODHLEDZ SPECIFIKACE VIZ SCHÉMA PODHLEDŮ, JEDNOTLIVÝCH PATER
- STŘEŠNÍ HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE Z MĚKČENÉHO PVC SE SKLENĚNOU VYZTUŽENOU VLOŽKOU
- HYDROIZOLACE, BEZ ROZLIŠENÍ, SPECIFIKACE VIZ D.1.1.5-01 VÝPIS SKLADEB
- PAROZÁBRANA, SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ HYDROIZOLAČNÍ PÁS, VYZTUŽENÝ SKELNOU TKANINOU
- KARÁ SÍŤ, Ø 8/100/100 DLE SKŘ, ULOŽENA V POLOVINĚ BETONOVÉ DESKY

LEGENDA ZNAČENÍ

- A/B 4xx — OZNAČENÍ KLEMPÍŘSKÝCH 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 TRUHLÁŘSKÝCH PRVKŮ, SPECIFIKACE VIZ D.1.1.5-06 VÝPIS TRUHLÁŘSKÝCH PRVKŮ. A/B - označení budovy; y - označení patra; T - truhlářské prvky; xx - pořadí ve výpise
- A/B Zxx — OZNAČENÍ ZÁMEČNICKÝCH PRVKŮ, SPECIFIKACE VIZ D.1.1.5-01 VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH PRVKŮ. A/B - označení budovy; y - označení patra; Z - zámečnických prvků; xx - pořadí ve výpise
- +ffx,xx% — 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

OZNAČENÍ VENKOVNÍ ZÁLUŽIE, SPECIFIKACE VIZ D.1.1.5-04 VÝPIS OSTATNÍCH PRVKŮ A/B - označení budovy; y - označení patra; P - přelivač, xx - pořadí ve výpise

A/B SPxx — OZNAČENÍ SKLADEB, SPECIFIKACE VIZ D.1.1.5-01 VÝPIS SKLADEB

POZNÁMKY

- Tento výkres nestačí jako výrobní dokumentace.
- Veškeré konstrukce, materiály a výrobky jsou popsány rozhodujícími vlastnostmi. pokud se kdekoli v projektové dokumentaci vyskytuje obchodní název či označení konkrétního výrobku nebo výrobce, pouze odkazuje na vlastnosti výrobku a může být použit materiál o srovnatelných či lepších rozhodujících vlastnostech.
- Akustické dělicí příčky musí být od ŽB konstrukce (stropu, průvlaku, věnce) odděleny minerální izolací, musí být dodržena pružná přípojení akustické příčky na ŽB konstrukci, nesmí být provedeno žádné pevné spojení příčky s ŽB konstrukcí (např. typu HSI 535) v celé ploše ložné a svislé spáry stejnu zdiva a stěnku.
- Vnitřní akustické stěny musí být založeny na ŽB/železobetonové pásu.
- V případě použití stěny jako požární dělicí je nutné řešit spáry a pružným přípojením jako požární celistvé.
- V místech rozdílným materiálů musí být použita výztužná síťovina v omítce.
- Svislé konstrukce budou v rámci podlahy dilatovány oddělné kročejovým pásem.
- Ovzasní veškerých rozvodů, konrcových prvků (vyhlídka, čidla, VZT, chlazení,...) a prostupů je nutné vždy koordinovat s dokumentací příslušné profese, ve stavební části zobrazeny pouze informativně a schematicky.
- +10% ELEDEM K CHARAKTERU STAVEBNÍHO ZÁMĚRU (REKONSTRUKCE OBJEKTU) JE UVAŽOVANÁ ROZMĚROVÁ TOLERANCE ZMĚŘENÍ +-70 mm

NIVELAČNÍ VÝCHOZÍ BOD:	0,000 = 270,70 m n.m.
SCHÉMA:	A / B
ORIENTACE:	

HLAVNÍ PROJEKTANT: ENERGY BENEFIT CENTRE

ZPRACOVATEL ČÁSTI: Energy Benefit Centre a.s., Vinohradská 832/151, 130 00 Praha 3, tel.: +420 222 745 891, e-mail: kontakt@energy-benefit.cz, internet: www.energy-benefit.cz

Vypracoval: Jan Chlubna
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 - revize 2022
MÍSTO STAVBY:	Za Nového, Pardubice, pozemek parc. č. 4769, 4967/3, 4982/3 v k.ú. Pardubice
ČÁST: PROFESE:	D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
VÝKRES:	ŘEZ CC´ - ŘEZ BUDOVAMI A a B

Zakázkové číslo:	220119
Datum:	11.2022
Stupeň:	DPS
Měřítko:	1:50, 1:100
Č.dle:	D.1.1_ASR_SO1_10

razítko a podpis: Ředit.: Zástup.: