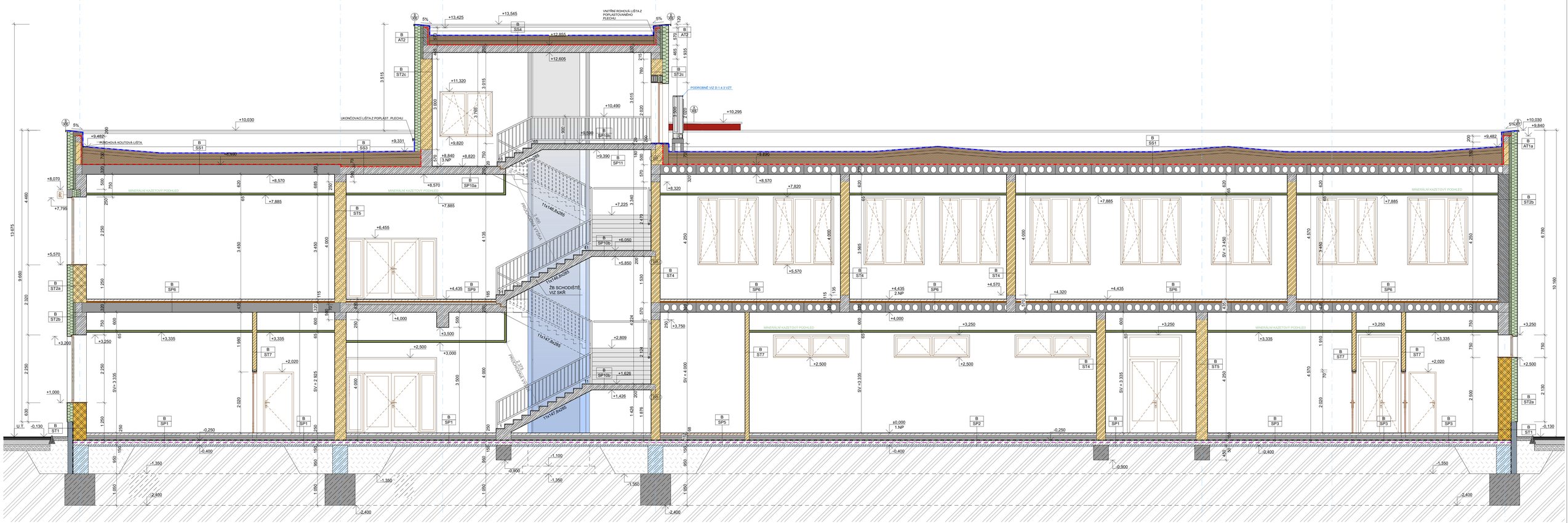

LEGENDA MATERIÁLU

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
  - ZDIVO Z PLNÝCH PÁLENÝCH DVOUDĚROVÝCH NA MALTU MVC
  - ZÁKLADOVÉ PATKY, PASY
  - STROPNÍ KONSTRUKCE, SCHODIŠTĚ
- STÁVAJÍCÍ NOSNÉ ŽELEZOBETONOVÉ SLOUPY
- ROSTLÁ ZEMINA
- NASYPANÁ ZEMINA
- VYZTUŽENÝ ZÁKLADOVÝ PÁS Z PROSTÉHO BETONU, SPECIFIKACE VIZ D.1.2 - DOKUMENTACE STAVEBNĚ KONSTUKČNÍHO ŘEŠENÍ
- ŽELEZOBETONOVÝ TRÁM 500 x 500 mm, SPECIFIKACE VIZ D.1.2 - DOKUMENTACE STAVEBNĚ KONSTUKČNÍHO ŘEŠENÍ
- ŽELEZOBETONOVÝ KRČEK 500 x 950 mm, SPECIFIKACE VIZ D.1.2 - DOKUMENTACE STAVEBNĚ 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 STAVEBNĚ KONSTUKČNÍHO ŘEŠENÍ
- DRÁTKOBETON S MINERÁLNÍM VSYPEM, BETON C25/30, OBJ VYZTUŽ. 25 kg/m3, TL. 120/130 mm, SPECIFICE KONSTRUKCE, DILATAČNÍ CELKY VIZ. D.1.2 - DOKUMENTACE STAVEBNĚ KONSTUKČNÍHO ŘEŠENÍ
- 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
- ROZNÁŠEJÍCÍ 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
  SPECIFICE KONSTRUKCE VIZ. D.1.2 - DOKUMENTACE STAVEBNĚ KONSTUKČNÍHO ŘEŠENÍ
  SPECIFIKACE VIZ D.1.1.5-01 VÝPIS SKLADEB
- ZDIVO Z BROUŠENÝCH CIHELNÝCH BLOKŮ P+D, TL. 440 mm, 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,0,26 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, VÁZENÁ LABORATORNÍ NEPRUZVUČNOST 54 dB
- DOZDÍVKA CIHELNÉHO ZDIVA - AKUSTICKÉ, SVISLE DĚROVANÉ, Z KERAM. TVÁRNIC P+D, TL. 300 mm, PEVNOST P15, ZDĚNO NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY, VÁZENÁ LABORATORNÍ NEPRUZVUČNOST 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, VÁZENÁ LABORATORNÍ NEPRUZVUČNOST 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 KOUTOVÉ 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 (základový a ukončující lišty, okapové lišty apod.) DEKLAROVANÝ SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI 0,036 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
- 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
- TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKY Z ELASTIFIKOVANÉHO PĚNOVÉHO POLYSTYRENU S KROČEJOVÝM ÚTLUMEM 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 PODHLED
  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

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.
- Akustická dělicí příčky musí být od ŽB konstrukce (sloupy, průvlaky, věnce) oddělény 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 požární dělicí je nutné řešit spáry s pružným připojením jako požárně odolné.
- V místech rozdílným materiálu musí být použita výztužná síťovina v omítce.
- Svislé konstrukce budou v rámci podlahy dilatovány izolačně kročejovým pásem.

LEGENDA ZNAČENÍ

- A/B Kxx — 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.1.1.5-07 VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH PRVKŮ: A/B - označení budovy; y - označení patra; Z - zámečnických prvků; xx - pořadí ve výpise
- AB/OST/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 ŽALUZIE, 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 SPxx — OZNAČENÍ SKLADEB, SPECIFIKACE VIZ D.1.1.5-01 VÝPIS SKLADEB

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

SCHÉMA / ORIENTACE

HLAVNÍ PROJEKTANT:
ENERGY BENEFIT CENTRE

ZPRACOVATEL ČÁSTI:
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: Jan Chládek
Zodpovědný projektant: Ing. Vladimír Fiedler

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

razítko a podpis

PROJEKT:
SPŠ elektrotechnická Pardubice - Rekonstrukce areálu Do Nového - revize 2022

Zakázkové číslo: 220119
Datum: 11.2022
Paré:

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

ČÁST, PROFESE:
D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

Stupeň: DPS

VÝKRES:
ŘEZ DD' - PODÉLNÝ ŘEZ BUDOVOU B

Měřítko: 1:50, 1:

Č.výkr.: D.1.1_ASR_SO2_08