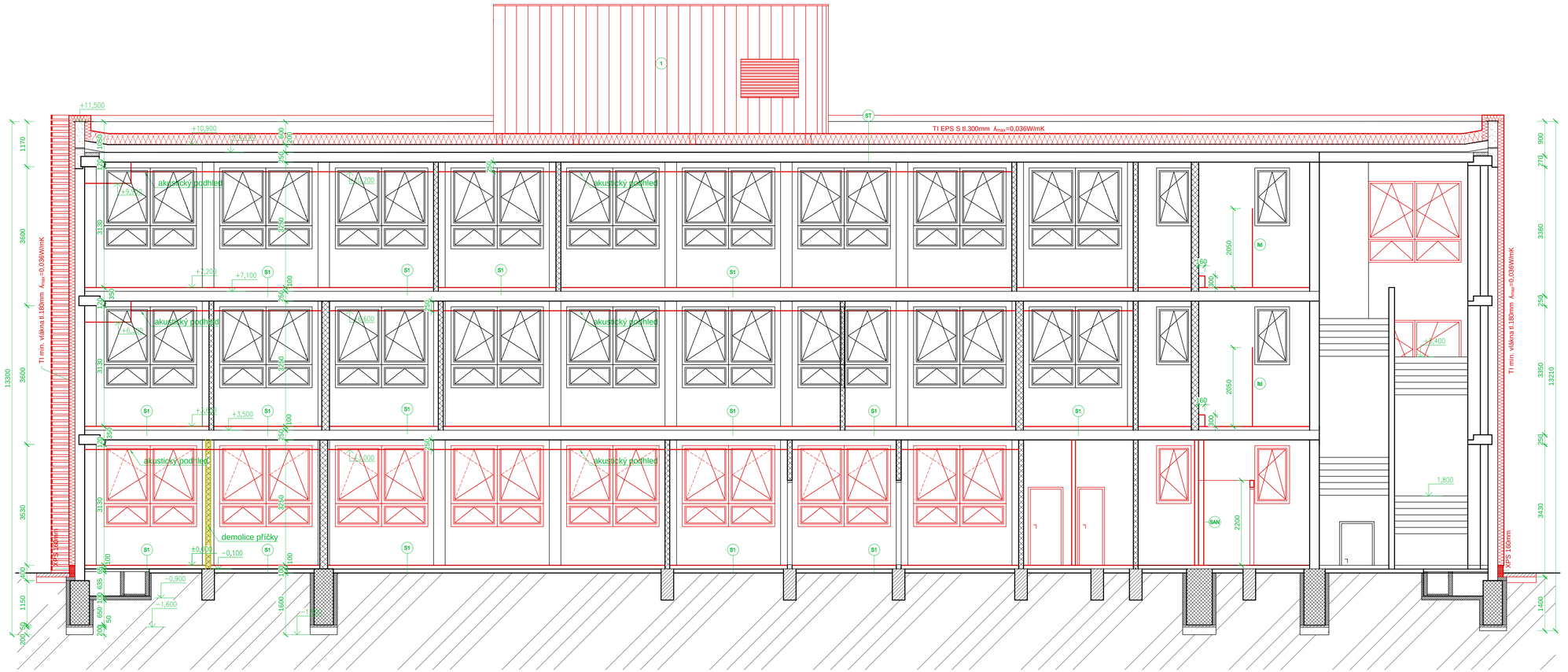


LEGENDA KONSTRUKCÍ:

ST
- Krytina z mPVC 1,5mm Broof (t3) s PES výztužnou vložkou, bez přitížení, mechanicky kotvená certifikovanými kotvami dle kotevního plánu, odolná UV a povětrnostním vlivům, pro aplikaci bez finálního přitížení a zakrytí
- Separační vrstva z netkané textilie ze 100% skelných vláken 120g/m2
- TI EPS S 150 λ=0,036W/mK (2 vrstvy 150+150mm, do vazby, na sraz, lepeno) tl.300mm
- Vyspravení povrchu z modif. asf. pásů s polyesterovou vložkou, tl. 4mm, faktor. dif odp. 20000, natavením
- Krytina z asf. střešních pásů tl.40mm
- Cementový potěr s drátěnou vložkou tl.20mm
- EPS tl.30mm
- Asf. lepenka
- Plynosilikátové panely tl.140mm
- Podsyp tl.30mm
- Žb prefa dutinový panel tl.250mm

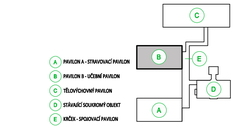
S1
- PU litá, bezespárá podlaha na stávající konstrukci
- Adhézní můstek pro PU podlahu
- linoleum, marmoleum odstranit
- dlažba
- stávající stropní konstrukce bez změny

LEGENDA MATERIÁLŮ:

- Ker. tvárnice CDm tl. 125mm
- Ker. panely tl. 250mm
- Plynosil. tvár. tl. 250mm
- Železobeton
- Násyp
- Štěrkodrť
- Hutněný terén
- Obvodové stěny - ETICS s TI z MV tl.180mm λ=0,036W/mK
  Střecha - TI z EPS S tl.300mm λ=0,036W/mK

1 Ocelový přístřešek strojovny, z FeZn prvků a sendvičových PIR panelů

POZN.
- nová okna plastová s $U_{W_{max}}$=0,96W/m²K, vchodové dveře $U_{W_{max}}$=1.2W/m²K
- v místnostech s nově navrženým akustickým podhledem dojde k demontáži stávajících svítidel, apod...
- nově provedená PU bezespárá podlaha provedena na stávající
- nová krytina z mPVC kotvená mechanicky, nutno provést zkoušky dle ETAG 006 na jejímž základě bude provedeno statické posouzení kotvení ploché střechy - vše před započetím stavebních prací
- zateplení soklu pomocí desek XPS tl.160mm pouze do úrovně horní hrany základu tozn. v.350mm, z toho 300mm nad terénem
- ocelové konstrukce řešeny v části D.1.2.
- stávající betonový okap chodník vybourat, nově provést z bet. dl. 500x500x50mm na hutněný štěrkopísek tl.150mm zrno 8-16 Edef=30Mpa
- červeně nově navržené konstrukce/výplně
- žluté bourané konstrukce



VEŠKERÉ STAVEBNÍ PRÁCE MUSÍ BÝT PROVÁDĚNY DLE TECHNOLOGICKÝCH POSTUPŮ VÝROBCE A DLE PŘÍSLUŠNÝCH PLATNÝCH NOREM.

Investor:	STATUTÁRNÍ MĚSTO LIBEREC, nám. Dr. E. Beneše 1/1, Liberec I-Staré Město, 46001 Liberec	Zpracovatel:	DIGITTRONIC CZ s. r. o. Šimkova 904, 500 03 Hradec Králové www.digitronic.cz, tzb@digitronic.cz
Místo stavby:	Základní škola, Liberec, Švermova 403/40, 460 10 Liberec 10 k.ú.: Františkov u Liberce ; p.č. 140, 147/1, 147/2, 147/3, 142/2		
Vedoucí projektu:	Ing. Jan Dinga	Datum:	07/2021
Zodp. projektant:	Ing. Radek Dědina	Stupeň PD:	DPS
Vypracoval:	Ing. Michael Martin , Lukáš DĚDIČ	Část:	ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
Akce:	**PROJEKTOVÁ PŘÍPRAVA ENERGETICKÉ ÚSPORY OBJEKTU ZÁKLADNÍ ŠKOLY ŠVERMOVA V LIBERCI**	Poré:	Formát: 5xA4 Měřítko: 1:50
Obsah:	PAVILON B - ŘEZ B1-B1		Číslo výkresu: D.1.1.30