

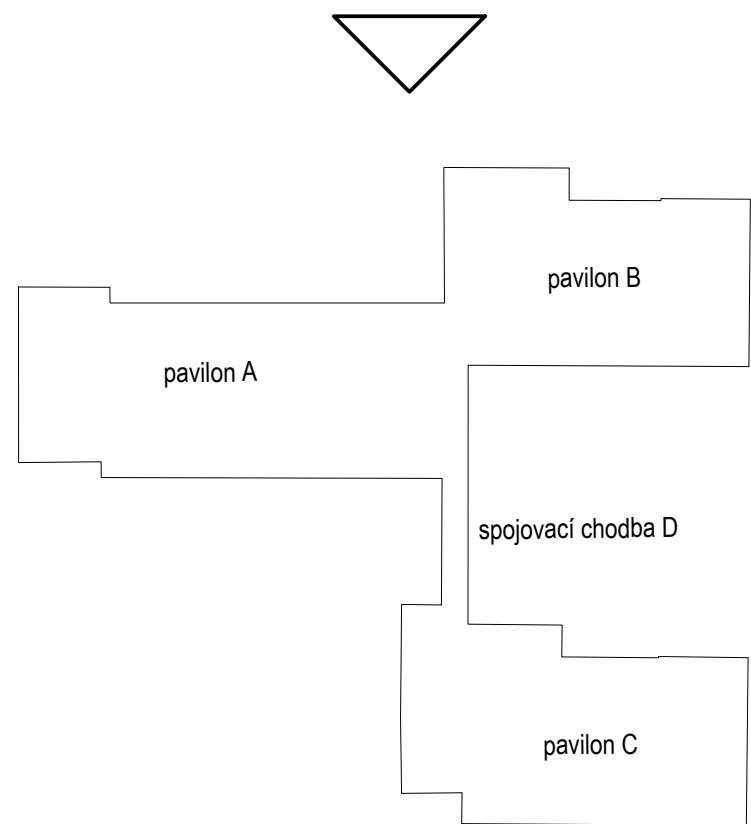
LEGENDA MATERIÁLŮ

	STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE – systém VELOX		NOVÉ KONSTRUKCE
	Zemina původní		CERTIFIKOVANÝ ETICS: tepelná izolace EPS tl.180mm
	Násyp původní		CERTIFIKOVANÝ ETICS: tepelná izolace SKL/Perimetr tl. 160mm – vhodný na soklové oblasti
	PŘEDPOKLADANÉ KONSTRUKCE – NENÍ MOŽNÉ ZAMĚŘIT		CERTIFIKOVANÝ ETICS: tepelná izolace z minerální vaty tl. 180mm
			Tepelná izolace z minerální vaty tl. 200, 160, 100mm (volně ložené)
			Pojistná střešní fólie
			Nové zdivo z přesných cihelných bloků typů THERM P+D tl. 250mm, lepeno na vhodnou pěnu
			Dozdívký, zdivo z CP na VC maltu
			Železobeton C20/25 – XC1 výztuž B500 B
			Dřevo
			Zemina nasypaná
			Podkladní vrstva – drené kamenivo frakce 0–63mm, zhutněno
			Podkladní vrstva – drené kamenivo frakce 8–16mm, zhutněno

POZNÁMKA:

- pozn. č.1 po osazení nových oken bude na vnitřním ostění doplněn obklad podobného vzhledu jako je stávající.
- pozn. č.2 pozednice, vaznice budou kotveny pomocí chemické kotvy do věnce po cca 1000mm – kotva M16 5.6 dle statického návrhu
- pozn. č.3 přesné rozměry vazníků budou specifikovány dle statického návrhu vybraného výrobce. Výrobce vazníků staticky posoudí veškeré nosné dřevěné prvky krovu jako celek.
- pozn. č.4 zakrytí vzduchotechnického potrubí SDK konstrukcí – řeší část projektu VZT
- pozn. č.5 před započatím prací na zateplovacím systému je potřeba analyzovat stav podkladu a použitelnost zvoleného systému (veškeré podmínky, které musí zateplovací podklad splňovat, udává výrobce systému zateplení). Zhotovitel zajistí minimálně tyto průzkumy a zkoušky podkladu: nasycení zdvo vodou a množství zasolení, adhezní zkoušku na lepicí tmel a tahovou zkoušku na kotvicí materiál.
- pozn. č.6 venkovní ostění a nadpraží bude zatepleno TI z EPS přesahující přes rám a min. tl. 30mm a stejných vlastnostech jako jsou vlastnosti TI ve stejné výškové úrovni. Venkovní parapety budou zatepleny TI z EPS min. tl. 40mm s uzavřenou strukturou nebo XPS. Tepelný izolant pod parapety bude lepen celoplošně. V detailu osazení a zateplení ostění otvorových výplní budou dle technologických postupů výrobce použity vnější a vnitřní zateplovací listy, parotěsná a paropropustná okenní páska, spára mezi rámem otvorové výplně a ostěním bude vyplněna PUR pěnou
- pozn. č.7 nová okna budou kotvena certifikovaným systémem, zhotovitel předloží výrobní dokumentaci, statický posudek rámu včetně systémového kotvení oken
- pozn. č.8 venkovní parapety budou zatepleny TI z EPS min. tl. 40mm s uzavřenou strukturou nebo XPS. Tepelný izolant pod parapety bude lepen celoplošně. V detailu osazení a zateplení ostění otvorových výplní budou dle technologických postupů výrobce použity vnější a vnitřní zateplovací listy, parotěsná a paropropustná okenní páska, spára mezi rámem otvorové výplně a ostěním bude vyplněna PUR pěnou
- pozn. č.9 před zahájením bouracích prací je nutné seznámit se s celým souborem dokumentace s textovou částí nevymaže – bourací práce budou probíhat v souladu s bezpečností práce, veškeré konstrukce podepírané bouranou konstrukcí budou zabezpečeny proti posunutí nebo zborcení
- pozn. č.10 před zahájením bouracích prací je nutné ujistit se, že v těchto konstrukcích nevedou žádné instalace (silnoproud, slaboproud, vodovod, plyn,) ETICS bude proveden dle technologických pokynů a dle platných ČSN, tzn. včetně zkoušek soudržnosti s podkladem, včetně všech doplňků, atd.)
- pozn. č.12 projektant si vyhrazuje právo na základě nově zjištěných poznatků upravit navrhované řešení
- pozn. č.13 okna, dveře, klempřířské a zámečnické výrobky budou podrobně popsány v příslušných výpisech ve vyšším stupni PD
- pozn. č.14 jelikož nebylo možné v plném rozsahu prohlédnout nosné konstrukce stropu a nepřístupné sklady ploché střechy, projektant si vyhrazuje právo změnit navrhované řešení v případě nepředvídatelných událostí

SITUAČNÍ SCHÉMA:



HLAVNÍ PROJEKTANT:



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

ZPRACOVATEL ČÁSTI:

Vypracoval:
Ing. Světlana Trejtnarová
Zodpovědný projektant:
Ing. Vladimír Fiedler

PROJEKT:

Zateplení SPŠ Trutnov,
ulice Horská 618
Horská 618, 541 01 Trutnov

STAVEBNÍK:

SPŠ Trutnov, Školní 101
Školní 101, 541 01 Trutnov

ČÁST, PROFESE:

ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

VÝKRES:

Pohled severní – nový stav

razítka a podpis

Zakázkové číslo:

180226

Datum:

01/2019

Část:

D.1.1

Č. výkř:

19

Stupeň:

DPS

Formát:

6xA4

Změna:

00

Měřítko:

1:100