

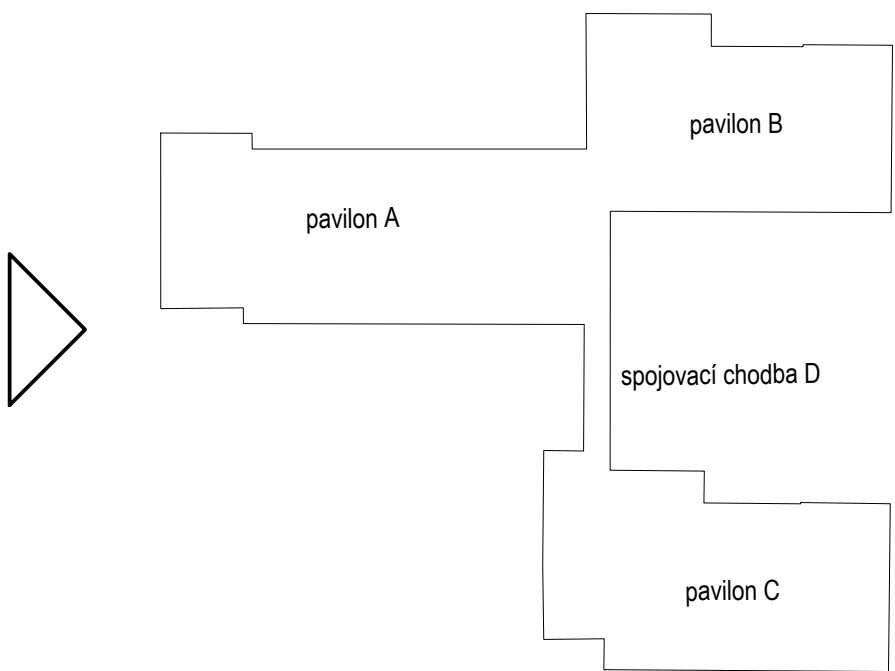
LEGENDA MATERIÁLŮ

	STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE – systém VELOX		NOVÉ KONSTRUKCE
	Zemina původní		CERTIFIKOVANÝ ETICS: tepelná izolace EPS tl.180mm
	Náspyp původní		CERTIFIKOVANÝ ETICS: tepelná izolace SOKL/Perimetr tl. 160mm – vhodný na soklové oblasti
	PŘEDPOKLÁDANÉ KONSTRUKCE – NENÍ MOŽNÉ ZAMĚŘIT		CERTIFIKOVANÝ ETICS: tepelná izolace z minerální vaty tl. 180mm
			Tepelná izolace z minerální vaty tl. 200, 160, 100mm (volně ložený)
			Pojistná střešní fólie
			Nové zdívo z přesných cihelných bloků typů THERM P+D tl. 250mm, lepeno na vhodnou pěnu
			Dozdívky, zdívo z CP na VC maltu
			Železobeton C20/25 – XC1 výztuž B500 B
			Dřevo
			Zemina nasypaná
			Podkladní vrstva – drčené kamenivo frakce 0–63mm, zhutněno
			Podkladní vrstva – drčené 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 zaliva vodou a množství zasolení, odtrhovou zkoušku na lepící tmel a tahovou zkoušku na kotvicí materiál.
- pozn. č.6 venkovní ostění a nadpraží bude zatepleno TI z EPS přesahující přes rám o min. tl. 30mm o 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 lišty, 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 specifikace, umístění a rozměry otvorů je nutné před zahájením výroby výplní otvorů doměřit dle skutečného stavu
- pozn. č.9 před zahájením bouracích prací je nutné seznámit se s celým souborem dokumentace s textovou částí nevymáje – 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, ....)
- pozn. č.11 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, klempířské 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 neprístupné skladby ploché střechy, projektant si vyhrazuje právo změnit navrhované řešení v případě nepředvídatelných událostí

SITUAČNÍ SCHÉMA:



HLAVNÍ PROJEKTANT: <b>ENERGY BENEFIT CENTRE</b>		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: <b>Zateplení SPŠ Trutnov, ulice Horská 618</b> Horská 618, 541 01 Trutnov					
STAVEBNÍK: SPŠ Trutnov, Školní 101 Školní 101, 541 01 Trutnov					
ČÁST, PROFESE: ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ					
VÝKRES: <b>Pohled západní– nový stav</b>					
Zakázkové číslo: <b>180226</b>		Paré: <b>01/2019</b>		Měřítko: <b>1:100</b>	
Datum: <b>01/2019</b>		Část: <b>D.1.1</b>		Stupeň: <b>DPS</b>	
Č. výkru: <b>16</b>		Formát: <b>4xA4</b>		Změna: <b>00</b>	