

LEGENDA MATERIÁLŮ

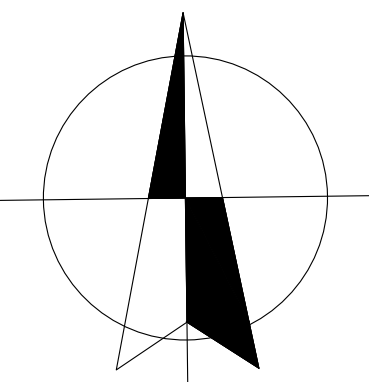
	STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE – systém VELUX		NOVÉ KONSTRUKCE
	Zemina původní		CERTIFIKOVANÝ ETICS: tepelná izolace EPS tl.180mm
	Náryp původní		CERTIFIKOVANÝ ETICS: tepelná izolace SKL/Perimetr tl. 160mm – vhodný na soklové oblasti
	PŘEDPOKLADANÉ KONSTRUKCE – NENÍ MOŽNÉ ZAMĚRIT		CERTIFIKOVANÝ ETICS: tepelná izolace z minerální vaty tl. 180mm
			Tepelná izolace z minerální vaty tl. 200, 160, 100mm (volně loženy)
			Pojistná střešní fólie
			Nové zdívko z přesných cihelných bloků typů THERM P+D tl. 250mm, lepeno na vhodnou pěnu
			Dazdítky, zdvka 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		

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

POL.	NÁZEV MÍSTNOSTI	POCCHA m ²	PODLAHA	OSTATNÍ
B2.01	SCHODIŠTĚ	31,00	KER. DLAŽBA	KER. SOKL, NATĚR v. 1500
B2.02	KABINET	12,49	PVC	KER. SOKL, NATĚR v. 1500
B2.03	ÚČEBNA	49,78	PVC	
B2.04	ÚČEBNA	37,06	PVC	
B2.05	KABINET	9,58	PVC	
B2.06	ÚČEBNA	59,22	PVC	
B2.07	WC DÍVKY	10,85	KER. DLAŽBA	KER. OBKLAD v. 1500
B2.08	PŘEDSÍŘ	7,00	KER. DLAŽBA	KER. OBKLAD v. 1500
B2.09	OKUJOVÁ KOMORA	2,20	KER. DLAŽBA	KER. OBKLAD v. 1350
B2.10	HYGIENICKÁ MÍSTNOST	3,33	KER. DLAŽBA	KER. OBKLAD v. 1500
B2.11	KABINET	8,75	PVC	
B2.12	VENKOVNÍ SCHODIŠTĚ			
C2.01	SCHODIŠTĚ	31,00	KER. DLAŽBA	KER. SOKL, NATĚR v. 1500
C2.02	KABINET	12,49	PVC	KER. SOKL, NATĚR v. 1500
C2.03	ÚČEBNA	49,78	PVC	
C2.04	ÚČEBNA	37,06	PVC	
C2.05	KABINET	9,58	PVC	
C2.06	ÚČEBNA	59,22	PVC	
C2.07	WC DÍVKY	10,85	KER. DLAŽBA	KER. OBKLAD v. 1500
C2.08	PŘEDSÍŘ	7,00	KER. DLAŽBA	KER. OBKLAD v. 1500
C2.09	OKUJOVÁ KOMORA	2,20	KER. DLAŽBA	KER. OBKLAD v. 1350
C2.10	HYGIENICKÁ MÍSTNOST	3,33	KER. DLAŽBA	KER. OBKLAD v. 1500
C2.11	KABINET	8,75	PVC	
C2.12	VENKOVNÍ SCHODIŠTĚ			

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 podmínky a zkoušky podkladu: nasycení zdvka vodou a množství zspolení, odřihovou zkoušku na lepicí tmel a tahovou zkoušku na kotvicí materiál.
- pozn. č.6 venkovní ostění a nadpraží bude zatepleno tl z EPS přesahující přes rám o min tl. 30mm o stěpých vlastnostech jako jsou vlastnosti tl ve stejné výškové úrovni. Venkovní parapety budou zatepleny tl 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, paralelně a parapetní ostění 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 nevymaje – 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 nejsou žádné instalace (slaboproud, sadaproud, 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 nové 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 nepřístupné sklady ploché střechy, projektant si vyhrazuje právo změnit navrhované řešení v případě nepředvídatelných událostí



HLAVNÍ PROJEKTANT:



Energy Benefit Centre a.s.
Křemlová 438/3, 182 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. Václav 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:

Pódorys ZNP– nový stav

razbka a podpis

Zakázkové číslo: 180226

Paré:

Datum: 01/2019

Část, Profese: 00

Stupeň: DPS

Formát: 8x4

Mřítko: 1:100