

LEGENDA MATERIÁLŮ

| | | | |
|--|--|--|---|
| | STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE – systém VELOX | | CERTIFIKOVANÝ ETICS: nenasávká tepelná izolace tl. 140mm |
| | Zemina původní | | Tepelná izolace vhodná do souvrství střešy min. tl. souvrství 280mm |
| | Násyp původní | | Tepelná izolace vhodná do souvrství střešy se spádovými klíny min. tl. souvrství 60mm, max. tl. souvrství 160mm |
| | PŘEDPOKLÁDANÉ KONSTRUKCE – NENÍ MOŽNÉ ZAMĚRIT | | Tepelná izolace z minerální vaty tl 100mm |
| | NOVÉ KONSTRUKCE | | Hydroizolace z modifikovaného asfaltového pásu s hliníkovou fólií |
| | CERTIFIKOVANÝ ETICS: tepelná izolace EPS tl.180mm, 150mm nebo 100mm | | Dozdívky, zdvo z CP na VC maltu |
| | CERTIFIKOVANÝ ETICS: tepelná izolace SOKL tl. 140mm nebo 100mm – vhodný na soklové oblasti | | |

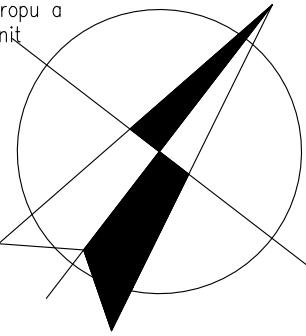
| | |
|--|---|
| | Železobeton C20/25 – XC1 výztuž B500 B |
| | Dřevo |
| | Zemina nasypaná |
| | Podkladní vrstva – drené kamenivo frakce 0–63mm, zhutněno |
| | Podkladní vrstva – drené kamenivo frakce 8–16mm, zhutněno |

LEGENDA MÍSTNOSTI

| POL. | NAZEV MÍSTNOSTI | PLOCHA m² | PODLAHA | OSTATNÍ |
|------|--------------------|-----------|-----------------|---------------------------|
| 3.01 | SCHODIŠTĚ + CHODBA | 111,90 | TERACO, KER.DL. | KER. SOKL., NATĚR v. 1500 |
| 3.02 | UČEBNA | 53,70 | PVC | PVC SOKL |
| 3.03 | UČEBNA | 56,20 | PVC | PVC SOKL |
| 3.04 | UČEBNA | 54,70 | PVC | PVC SOKL |
| 3.05 | KABINET | 18,60 | PVC | |
| 3.06 | UČEBNA | 55,80 | PVC | PVC SOKL |
| 3.07 | UČEBNA | 55,00 | PVC | PVC SOKL |
| 3.08 | UČEBNA | 54,10 | PVC | |
| 3.09 | KABINET | 33,30 | PVC | |
| 3.11 | KABINET | 22,50 | PVC | |

POZNÁMKY:

- pozn. č.1 po osazení nových oken bude na vnitřním ostění doplněn obklad podobného vzhledu jako je stávající. Po zateplení otvoru přičkou bude doplněn chybějící obklad a zrcadlo v místnosti č. 1.15
- pozn. č.2 případné srážkové vody z nových venkovních rohoží budou odvedeny od objektu pomocí vsaku (pokud to bude reálné mohou být přes vytvořenou zápachovou uzávěrku odvedeny přímo do kanalizace)
- pozn. č.3 zakrytí vzduchotechnického potrubí SDK konstrukcí – řeší část projektu VZT
- pozn. č.4 před započítáním 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 záva vodou a množství zasolení, odtrhovou zkoušku na lepicí tmel a tahovou zkoušku na kolísaví materiálu.
- pozn. č.5 venkovní ostění a nadpraží bude zatepleno tl. z EPS přesahující přes rám o min. tl. 30mm o stejných 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 začíšťovací lišty, parotěsná a paropropustná okenní páska, spára mezi rámem otvorové výplně a ostěním bude vyplněna PUR pěnou
- pozn. č.6 nová okna budou kotvena certifikovaným systémem, zhotovitel předloží výrobní dokumentaci, statický posudek rámu včetně systémového kotvení oken
- pozn. č.7 specifikace, umístění a rozměry otvorů je nutné před zahájením výroby výplní otvorů doměřit dle skutečného stavu
- pozn. č.8 před zahájením bouracích prací je nutné seznámit se s celým souborem dokumentace s textovou částí nevýjimaje – bourací práce budou probíhat v souladu s bezpečnostní práce, veškeré konstrukce podepřené bouranou konstrukcí budou zabezpečeny proti posunutí nebo zborcení
- pozn. č.9 před zahájením bouracích prací je nutné ujistit se, že v těchto konstrukcích nevedou žádné instalace (slaboproud, slaboproud, vodovod, plyn,)
- pozn. č.10 ETICS bude proveden dle technologických pokynů a dle platných ČSN , tzn. včetně zkoušek soudržnosti s podkladem, včetně všech doplňků, atd.)
- pozn. č.11 projektant si vyhrazuje právo na základě nově zjištěných poznatků upravit 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 střešy, projektant si vyhrazuje právo změnit navrhované řešení v případě nepředvídatelných událostí



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 VOŠ a SPŠ Rychnov nad Kněžnou,
U Stadionu 1166 (areál U Stadionu, objekt č. 1)**
U Stadionu 1166, 516 01 Rychnov nad Kněžnou

STAVEBNÍK:

VOŠ a SPŠ , Rychnov nad Kněžnou
U Stadionu 1166, 516 01 Rychnov nad Kněžnou

ČÁST, PROFESE:

ARCHITEKTONICKO–STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

VÝKRES:

Pádorys 3.NP – nový stav

razítka a podpisy

Zakázkové číslo: 180118
Paré:

Datum: 09/2018

Část: D.1.1
Stupeň: DPS
Změna: 00

Č. výkrs: 15
Formát: 6xA4
Měřítko: 1:100