

LEGENDA MATERIÁLŮ

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

	Železobeton C20/25 – XC1 výztuž B8500 B
	Dřevo
	Zemina nasypaná
	Podkladní vrstva – drcené kamenivo frakce 0–63mm, zhutněno
	Podkladní vrstva – drcené kamenivo frakce 8–16mm, zhutněno

VÝPIS PREFABRIKÁTŮ

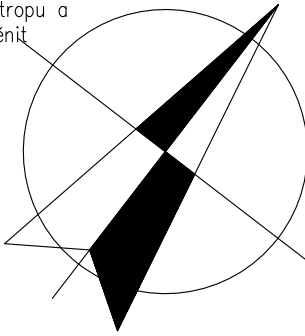
ČÍSLO	POPIS PŘEKLADŮ	KUSŮ
P1	PZD deska	0
P2	RZP 150/14/14 V	2

LEGENDA MÍSTNOSTI

POL.	NAZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA m²	PODLAHA	OSTATNÍ
2.01	SCHODIŠTĚ + CHODBA	37,90	TERACO, KER.DL.	KER. SOKL, NATĚR v. 1500
2.02	UČEBNA	53,20	PVC	PVC SOKL
2.03	UČEBNA	56,20	PVC	PVC SOKL
2.04	UČEBNA	54,60	PVC	PVC SOKL
2.05	KABINET	18,60	PVC	
2.06	UČEBNA	55,80	PVC	PVC SOKL
2.07	UČEBNA	55,00	PVC	PVC SOKL
2.08	ARCHIV	16,70	PVC	
2.09	SKLAD	3,50	PVC	
2.11	ÚKLADOVÁ KOMORA	16,80	KER. DLAŽBA	KER. OBKLAD v.2000
2.12	PŘEDSÍŇ WC – CHLAPCI	13,10	KER. DLAŽBA	KER. OBKLAD v.2000
2.13	WC – CHLAPCI	11,70	KER. DLAŽBA	KER. OBKLAD v.2000
2.14	SCHODIŠTĚ + CHODBA	47,90	TERACO, KER.DL.	KER. SOKL, NATĚR v. 1500
2.15	KABINET	18,90	PVC	
2.16	UČEBNA	75,10	PVC	PVC SOKL

POZNÁMKA:

- pozn. č.1 po osazení nových oken bude na vnitřním ostění doplněn obklad podobného vzhledu jako je stávající. Po zařazení 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 toplovacím systému je potřeba analyzovat stav podkladu a použitelnost zvoleného systému (veškeré podmínky, které musí toplovací podklad splňovat, udává výrobce systému topení). Zhotovitel zajistí minimálně tyto průzkumy a zkoušky podkladu: nasycení záva vodou a množství zasolení, odtrhovou zkoušku na lepicí tmel a tahovou zkoušku na kolívkový materiál.
- 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 zateplovací listy, 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 nevyměňuje – 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, silaboproud, 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 navrhované řešení
- pozn. č.13 okna, dveře, klempířské a zámečnické výrobky budou podrobně popsány v příslušných výpisech ve vyšší stupni PD
- pozn. č.14 jelikož nebylo možné v plném rozsahu prohlédnout nosné konstrukce stropu a neprůstupné skladby ploché střechy, 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 2.NP – nový stav

razítka a podpisy

Zakázkové číslo: Paré:

180118

Datum:

09/2018

Část:

D.1.1

Stupeň:

DPS

Změna:

00

Č. výkrs:

14

Formát:

6x4A

Měřítko:

1:100