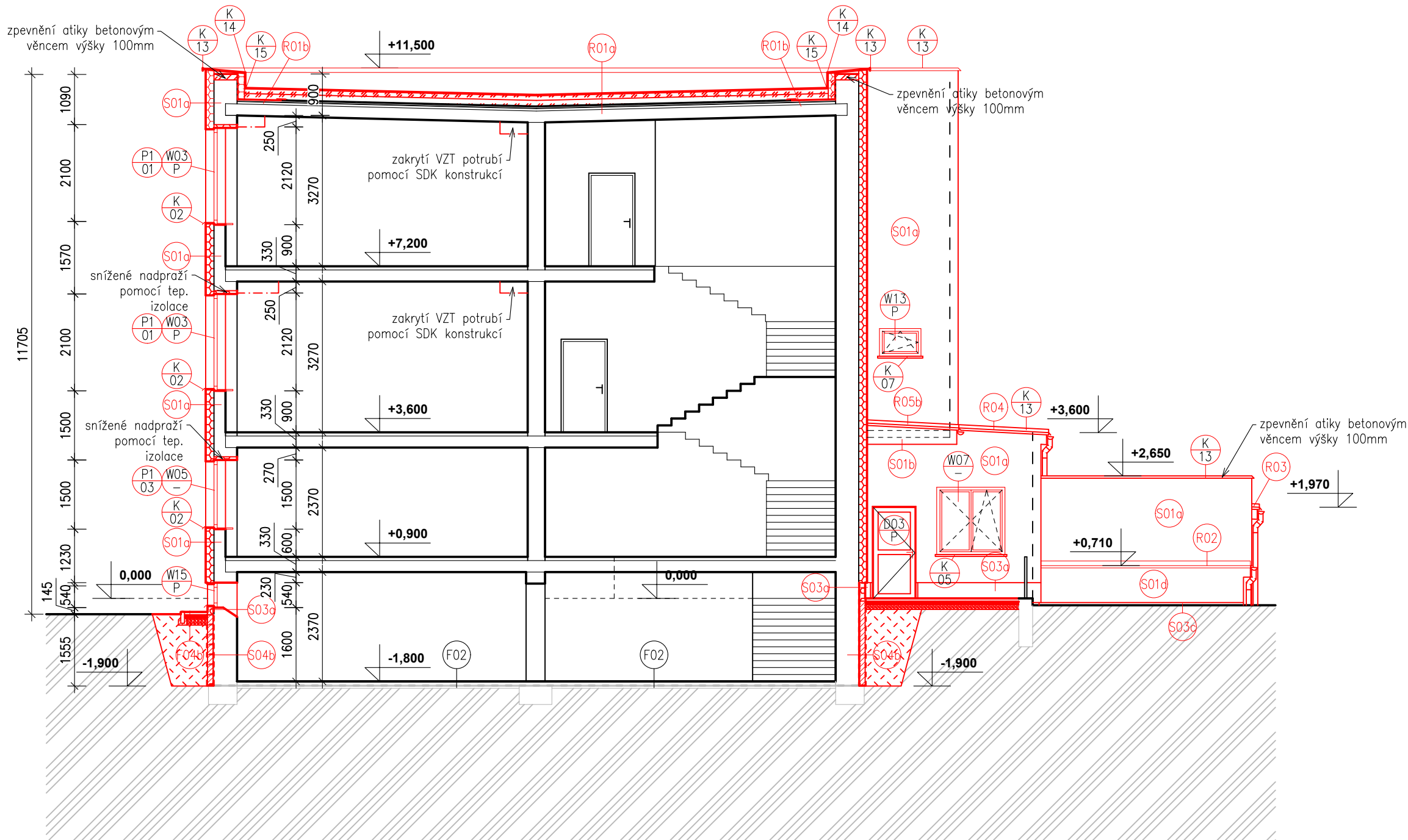


ŘEZ A-A



LEGENDA MATERIÁLŮ

STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE – systém VELOX

Zemina původní

Násyp původní

PŘEDPOKLÁDANÉ KONSTRUKCE
– NENÍ MOŽNÉ ZAMĚŘIT

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:
nenasáková 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 B500 B

Dřevo

Zemina nasypaná

Podkladní vrstva – drcené kamenivo
frakce 0–63mm, zhutněno

Podkladní vrstva – drcené kamenivo
frakce 8–16mm, zhutněno

POZNÁMKA:

- pozn. č.1 po osazení nových oken bude na vnitřním ostění doplněn obklad podobného vzhledu jako je stávající. Po zazdění otvoru příčkou 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 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 zdiva vodou a množství zasolení, odtrhovou zkoušku na lepicí tmel a tahovou zkoušku na kotvicí materiál.
- pozn. č.5 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 začišťovací 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 nevýjímaje – bourací práce budou probíhat v souladu s bezpečností práce, veškeré konstrukce podepírané 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 (silnoproud, 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 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 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:

Řez A – nový stav

razítko a podpis

Zakázkové číslo:

180118

Datum:

09/2018

Část:

D.1.1

Č.výkr.:

17

Stupeň:

DPS

Formát:

3xA4

Změna:

00

Měřítko:

1:100