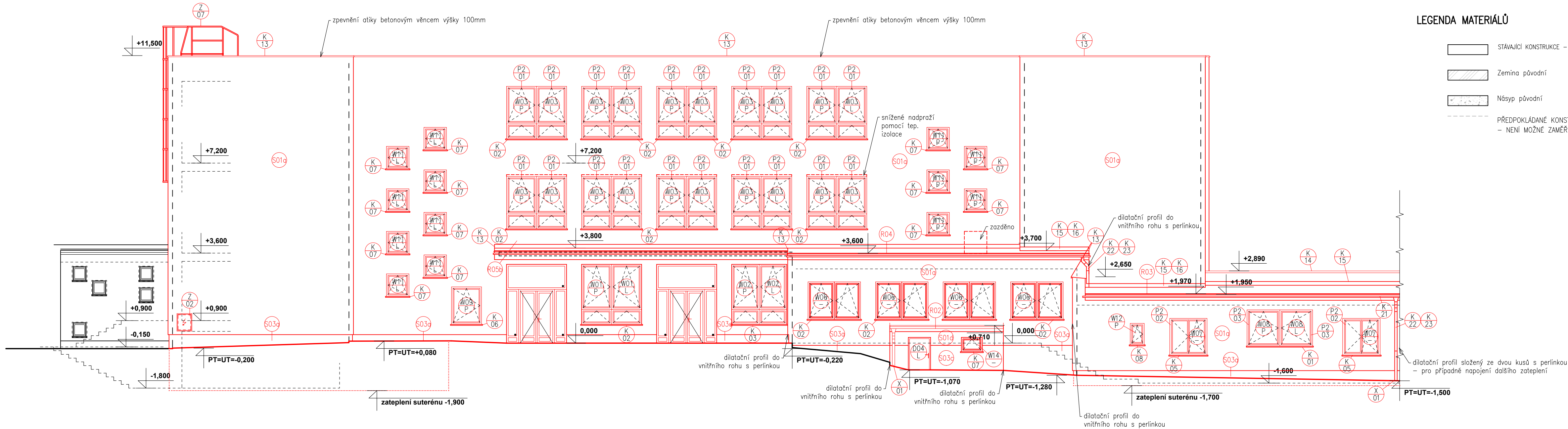


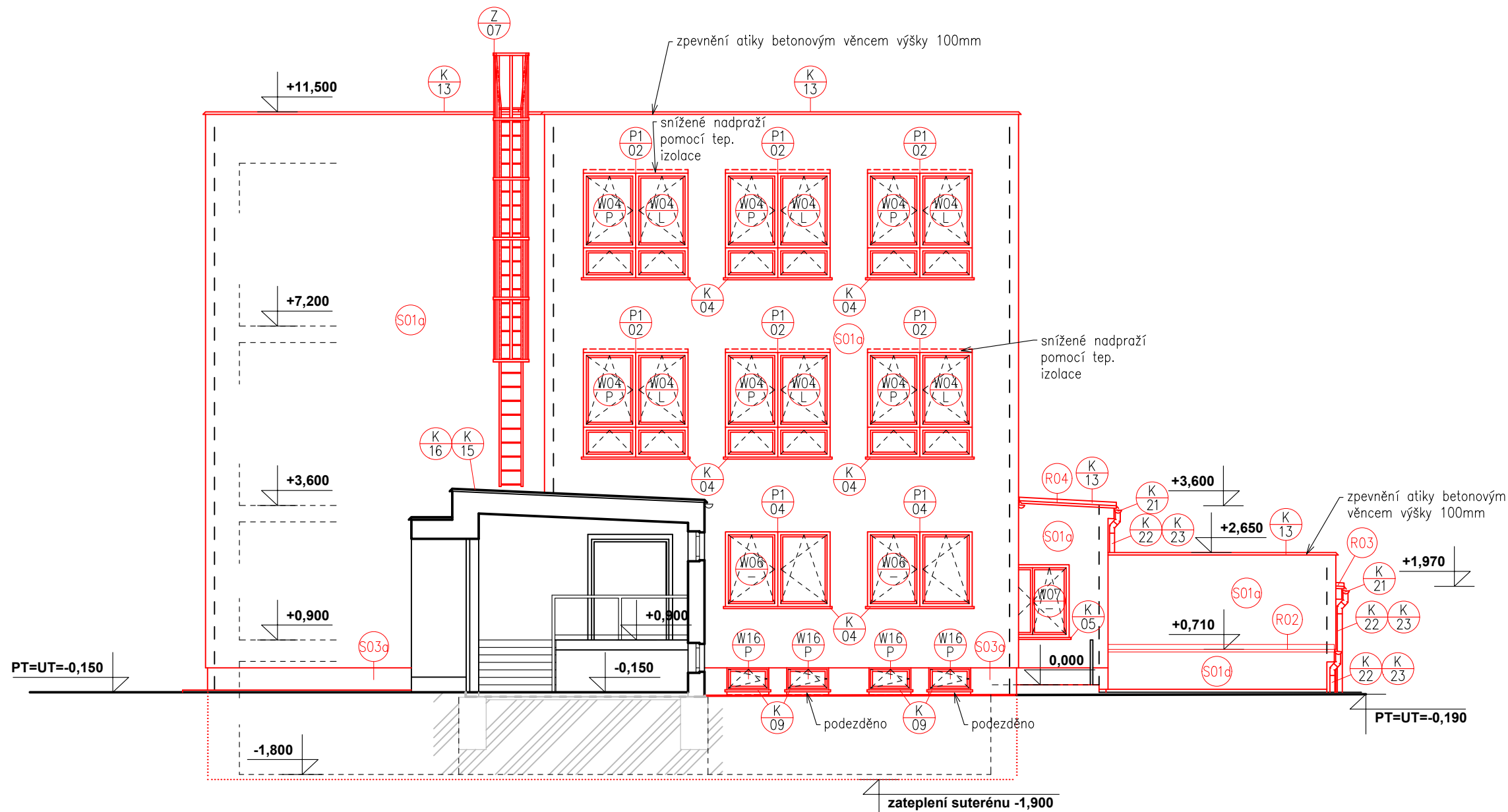
POHLED SEVEROZÁPADNÍ



LEGENDA MATERIÁLŮ

- | | | | |
|--|---|--|--|
| | STAVAJÍCÍ KONSTRUKCE - systém VELUX | | NOVÉ KONSTRUKCE |
| | Zemina původní | | CERTIFIKOVANÝ ETICS: tepelná izolace EPS tl.180mm, 150mm nebo 100mm |
| | Násep původní | | CERTIFIKOVANÝ ETICS: tepelná izolace SOKL tl. 140mm nebo 100mm - vhodný na soklové oblasti |
| | PŘEDPOKLADANÉ KONSTRUKCE - NENÍ MOŽNÉ ZAMĚŘIT | | CERTIFIKOVANÝ ETICS: nenáskávká tepelná izolace tl. 140mm |
| | | | Tepelná izolace vhodná do souvrství střechy min. tl. souvrství 220mm |
| | | | 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, zdívo z CP na VC maltu |
| | | | Železobeton C20/25 - XC1 výztuž B500 B |
| | | | Dřevo |
| | | | Zemina nasypaná |
| | | | Podkladní vrstva - drncené kamenivo frakce 0-63mm, zhutněno |
| | | | Podkladní vrstva - drncené kamenivo frakce 8-16mm, zhutněno |

POHLED SEVEROVÝCHODNÍ



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 zasazení, odtrhovou zkoušku na lepicí tmel a tahovou zkoušku na kotvicí materiálu.
- 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 začíšťovací 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 nejvýjimečně - 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 sklady ploché střechy, projektant si vyhrazuje právo změnit navrhované řešení v případě nepředvídatelných událostí

HLAVNÍ PROJEKTANT: ENERGY BENEFIT CENTRE 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		Část: D.1.1 Stupeň: DPS Č. výkř.: 19 Formát: 6xA4 Měřítko: 1:100	
VÝKRES: Pohledy SZ a SV - nový stav		Změna: 00 Paré: 00	