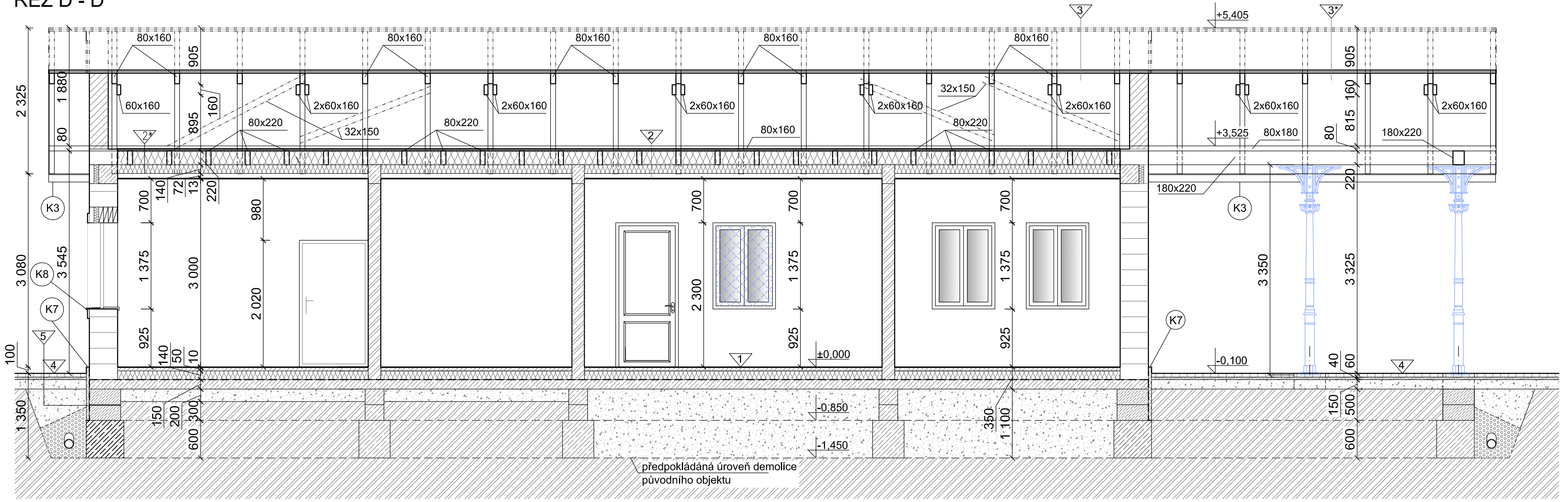
ŘEZ D - D



LEGENDA MATERIÁLU

- OBVODOVÉ KONSTRUKCE KERAMICKÉ TVÁRNICE S VÝPLNÍ MIN. IZOLACE V TL. 450mm + NÁROŽÍ DL.500 tl.50mm EPS 70F
- VNITŘNÍ **NOSNÉ** ZDIVO - TVÁRNICE Z AUTOKLÁVOVÉHO PÓROBETONU TL. 200mm
- VNITŘNÍ NENOSNÉ ZDIVO - TVÁRNICE Z AUTOKLÁVOVÉHO PÓROBETONU TL. 150mm
- VNITŘNÍ NENOSNÉ ZDIVO - TVÁRNICE Z AUTOKLÁVOVÉHO PÓROBETONU TL. 100mm
- BETONOVÉ KONSTRUKCE DLE POPISU KONSTRUKCÍ
- TVAROVKY ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ
- ZHUTNĚNÝ ŠTĚRKOVÝ NÁSYP
- TEPELNÁ IZOLACE DLE POPISU KONSTRUKCÍ
- TEPELNÁ IZOLACE SOKLU XPS 50MM
- PROVĚTRÁVANÍ STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ
- ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY, OCEL A LITINA

SOUPIS FYZIKÁLNÍCH VLASTNOSTÍ NAVRŽENÝCH TEPELNĚ IZOLAČNÍCH MATERIÁLU :

• podlaha	EPS 100 Z tl. 140 mm	I = 0,037 W/(m.K)
• stěny	cihelné zatepl. tvárnice	I = 0,069 W/(m.K)
• sokl	XPS 50 mm	I = 0,034 W/(m.K)
• strop 1NP/půda	min. vlna tl. 220 mm	I = 0,038 W/(m.K)
• strop 1NP/půda	min. vlna tl. 140 mm	I = 0,037 W/(m.K)

POZNÁMKA - SLOUPY

- STÁVAJÍCÍ LITINOVÉ SLOUPY - PO OTRYSKÁNÍ PŮV. NÁTĚRU NA STUPEŇ ČISTOTY SA 2,5 NOVĚ NATŘÍT ANTIKOROZNÍM NÁTĚREM OCHRANU DLE ONS 21 (1X EP, 2-3 PUR), BARVA BÍLÝ HLINÍK - METALÍZA RAL 9006

SKLADBA KONSTRUKCÍ:

1 PODLAHA NA TERÉNU 1.NP

KERAMICKÁ DLAŽBA DO CEM.LEPIDLA	10 mm
BETONOVÁ MAZANINA, VČ.NIVELACE	50 mm
OCHRANA TI - SEPARAČNÍ FOLIE	mm
TEP.IZOLACE EPS 100Z	140 mm
HYDROIZOLACE BITALGIT S, VČ. PENETRACE	3 mm
PODKLADNÍ BETON C16/20, VČ. KARI Ø8/150	150 mm
ZHUTNĚNÝ ŠTĚRKOVÝ NÁSYP	200 mm
PŮVODNÍ ZEMINA - ZHUTNĚNÁ	

2 STROP NAD 1NP

2* - 2xOSB DESKA 18mm (KŘÍŽEM ULOŽENÁ)	36 mm
MINERÁLNÍ IZOLACE MEZI STR.TRÁMY	220 mm
MINERÁLNÍ IZOLACE DO PODHLEDU	140 mm
PAROZÁBRANA	mm
VZDUCHOVÁ MEZERA	70 mm
ZAVĚŠENÁ SÁDR.KONSTRUKCE - POŽADOVANÁ POŽÁRNÍ ODOLNOST REI 15	12,5 mm

3 STŘECHA

STŘEŠ. KRYTINA SKLÁDANÁ VELKOFORMÁT. FALCOVANÁ KRYTINA, ŠÍŘKA 510, BARVA GRAFITOVÁ ŠEĎ RAL 7024

DŘ. LATĚ 50X30MM	50x30 mm
DŘ. KONTRALATĚ 50X30MM	50x30 mm
POJISTNÁ HYDROIZOLACE DHV	mm
PALUBKOVÉ BEDNĚNÍ PŘESAHU STŘECH, PŘÍSTŘEŠKU VČ.LAZUROVACÍHO NÁTĚRU -PŘÍRODNÍ	24 mm
KROKVE 80x160mm	80x160 mm
VZDUCHOVÁ MEZERA-KONSTRUKCE KROVU	

4 ZPEVNĚNÉ PLOCHY - SO.03

BETONOVÁ ZÁMKOVÁ DLAŽBA (POCHŮZÍ)	60 mm
KLADECÍ VRSTVA KAMENIVA FR. 4 - 8 MM	40 mm
DRCENÉ KAMENIVO FR. 8/16 - 16/32	100 mm
STÁVAJÍCÍ ZHUTNĚNNÉ PODKLADNÍ VRSTVY PŮVODNÍHO TERÉNU	mm

5 SOKL - SKLADBA

PŮVODNÍ TERÉN	
ZPĚTNÝ ZÁSYP PO ODKOPU + DRENÁŽ V ÚROVNI ZÁKLADU	
SEPARAČNÍ TEXTÍLIE	
NOPOVÁ FÓLIE	
EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN XPS	50 mm
-OPLECHOVÁNÍ HORNÍ HRANY SOKLU	
HYDROIZOLACE BITALGIT S	3 mm
KONSTRUKCE ZÁKLADŮ - TVAROVKY ZB	500 mm

KRESLIL	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL
Ing. Petr Čuba	ing. Lukáš BOBEK	ing. Lukáš BOBEK

AutoCad LT 2008

Ing. Lukáš BOBEK
Projekční a inženýrská činnost
IČ: 87240718 Tel: +420 775148939

NÁZEV AKCE:
Dětřichov nad Bystřicí ON - rekonstrukce
Investor: SŽDC,s.o., Dlážděná 1003/7, Praha 1 110 00
Místo: k.ú. Dětřichov n.B., par.č. 114, č.p.87, okres: Bruntál

E.2.1 Pozemní objekty budov (provozní, technologické, skladové)

NÁZEV VÝKRESU
SO 02 - OBJEKT ZASTÁVKY (nové ON)
ŘEZ D-D

FORMÁT	3xA4
DATUM	PROSINEC 2018
Č.KOPIE	
STUPEŇ PD	PROJEKT
MĚŘÍTKO	1: 50
ČÍSLO VÝKRESU	107