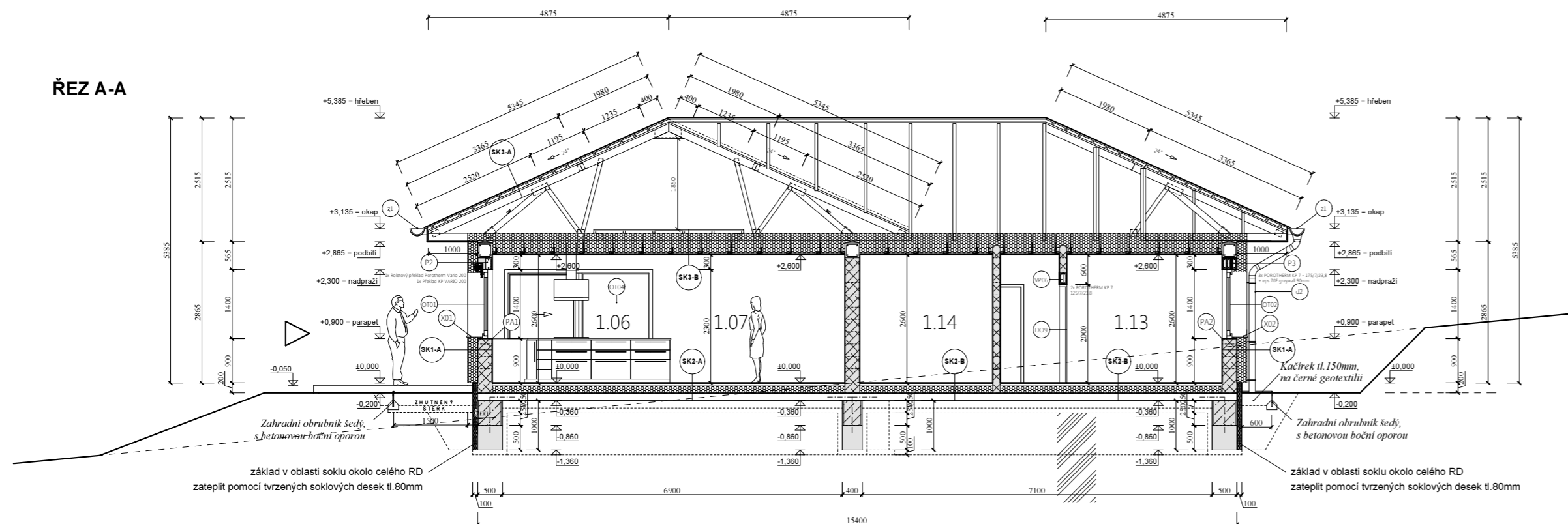
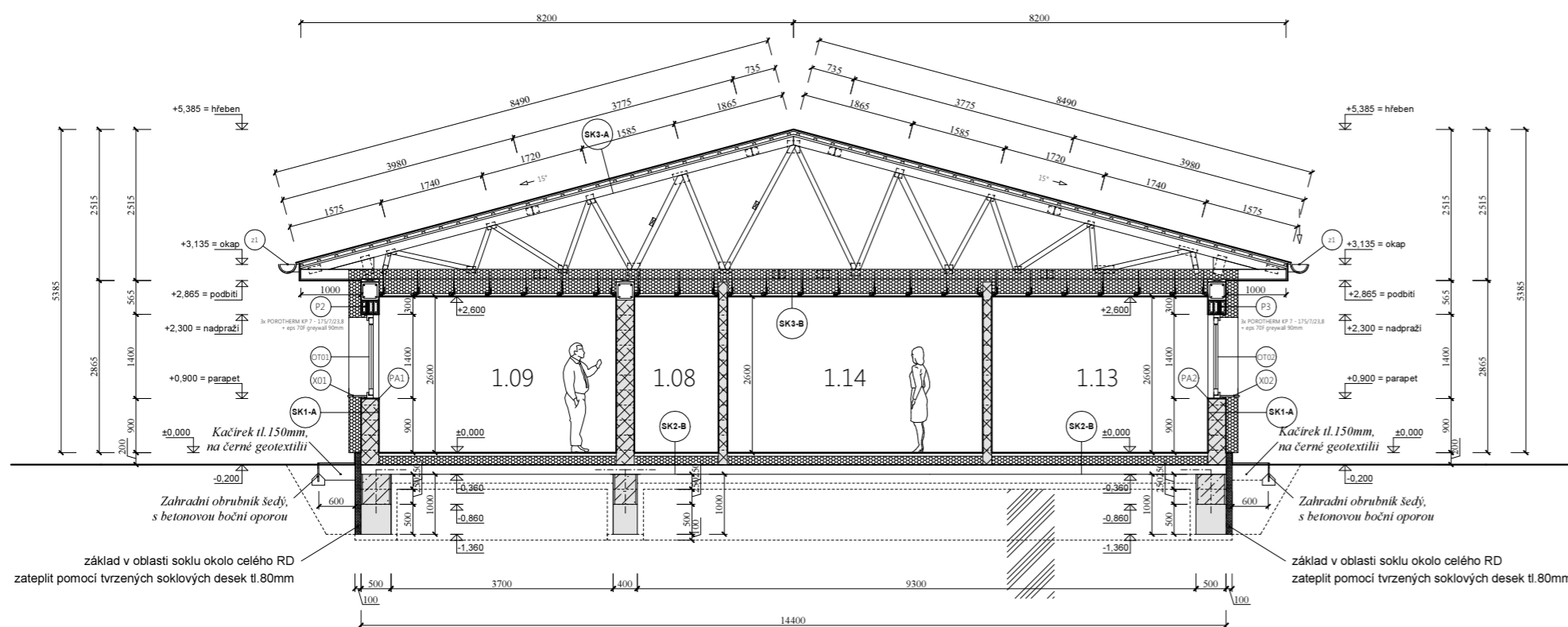


NOVOSTAVBA RODINNÉHO DOMU
p.č. 130/1 a 127/5, katastrální území - LUBNO
ŘEZ A-A, ŘEZ B-B

ŘEZ A-A



ŘEZ B-B



SKLADBY KONSTRUKCÍ

SK1 - A = VNĚJŠÍ OBVODOVÁ STĚNA = 300 mm

- ETICS / SILKONOVÁ TOČENÁ PROBARVENÁ OMITKA 11.2 mm
- ETICS / VÝZTUŽNÁ VRSTVA 11.3 mm
- ETICS / TEPELNÁ IZOLACE EPS GREYWALL (kovčící hmoždinky s polystyrenovou zátkou) 11.200mm
- ETICS / LEPÍČI MALTA 11.3 mm
- CIHELNÉ TVÁRNICE 11.300mm
- JÁDROVÁ OMITKA (nahrubování + PENETRAČNÍ NÁTĚR) 11.5 mm
- VNITŘNÍ OMITKA 11.3 mm
- VNITŘNÍ VÝMALBA

SK1 - B = VNITŘNÍ STĚNA = 300 mm

- VNITŘNÍ VÝMALBA 11.3 mm
- VNITŘNÍ OMITKA 11.5 mm
- JÁDROVÁ OMITKA (nahrubování + PENETRAČNÍ NÁTĚR) 11.300mm
- CIHELNÉ TVÁRNICE 11.5 mm
- JÁDROVÁ OMITKA (nahrubování + PENETRAČNÍ NÁTĚR) 11.5 mm
- VNITŘNÍ OMITKA 11.3 mm
- VNITŘNÍ VÝMALBA

SK1 - C = VNITŘNÍ STĚNA = 175 mm

- VNITŘNÍ VÝMALBA 11.3 mm
- VNITŘNÍ OMITKA 11.5 mm
- JÁDROVÁ OMITKA (nahrubování + PENETRAČNÍ NÁTĚR) 11.175mm
- CIHELNÉ TVÁRNICE 11.5 mm
- JÁDROVÁ OMITKA (nahrubování + PENETRAČNÍ NÁTĚR) 11.3 mm
- VNITŘNÍ OMITKA
- VNITŘNÍ VÝMALBA

SK1 - D = VNITŘNÍ STĚNA = 150 mm

- VNITŘNÍ VÝMALBA 11.3 mm
- VNITŘNÍ OMITKA 11.5 mm
- JÁDROVÁ OMITKA (nahrubování + PENETRAČNÍ NÁTĚR) 11.140mm
- CIHELNÉ TVÁRNICE 11.5 mm
- JÁDROVÁ OMITKA (nahrubování + PENETRAČNÍ NÁTĚR) 11.3 mm
- VNITŘNÍ OMITKA
- VNITŘNÍ VÝMALBA

SK2 - A = PDL1

- EPOXIDOVÁ PRYSKYŘICE 11.5 mm
- ANHYDRITOVÁ VRSTVA (nutno dodržet dilatační spáry výrobce) 11.50 mm
- SYSTÉMOVÁ DESKA PODLAHOVÉHO TOPENÍ
- POLYSTYREN EPS 150 S STABIL. POD KRBEJEM EXTR. POLYSTYREN 11.150mm
- IZOLACE PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL (důkladné zatavení spár) + ASFALTOVÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR 11.5 mm
- PODKLADNÍ BETON + KARI SÍŤ OKA 150/150 pr. 6mm 11.150mm
- ŠTĚRKOVÝ PODSYP FRAKCE 8/16 mm (HUTNĚNÝ) 11.150mm
- ŠTĚRKOVÝ PODSYP FRAKCE 32/64 A 16/32 mm (HUTNĚNÝ) 11.100mm
- ROSTLÝ TERÉN

SK2 - B = PDL2 VINYLÓVÁ PODLAHA

- VINYLÓVÁ PODLAHA 11.2 mm
- SAMONIVELAČNÍ VRSTVA 11.3 mm
- ANHYDRITOVÁ VRSTVA (nutno dodržet dilatační spáry výrobce) 11.50 mm
- SYSTÉMOVÁ DESKA PODLAHOVÉHO TOPENÍ 11.150mm
- POLYSTYREN EPS 150 S STABIL. POD KRBEJEM EXTR. POLYSTYREN 11.150mm
- IZOLACE PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL (důkladné zatavení spár) + ASFALTOVÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR 11.5 mm
- PODKLADNÍ BETON + KARI SÍŤ OKA 150/150 pr. 6mm 11.150mm
- ŠTĚRKOVÝ PODSYP FRAKCE 8/16 mm (HUTNĚNÝ) 11.150mm
- ŠTĚRKOVÝ PODSYP FRAKCE 32/64 A 16/32 mm (HUTNĚNÝ) 11.100mm
- ROSTLÝ TERÉN

SK2 - C = PDL3

- OCHRANNÝ NÁTĚR OTĚRUVZDORNÝ 11.6 mm
- LITÝ BETON 11.150mm
- POLYSTYREN EPS 200 S STABIL. 11.150mm
- IZOLACE PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL (důkladné zatavení spár) + ASFALTOVÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR 11.5 mm
- PODKLADNÍ BETON + KARI SÍŤ OKA 150/150 pr. 6mm 11.150mm
- jen v místech násypu zeminy více než 100mm tl. 50mm 11.150mm
- ŠTĚRKOVÝ PODSYP FRAKCE 8/16 mm (HUTNĚNÝ) 11.150mm
- ŠTĚRKOVÝ PODSYP FRAKCE 32/64 A 16/32 mm (HUTNĚNÝ) 11.100mm
- ROSTLÝ TERÉN

SK3 - A = STŘECHA NAD RD

- STŘEŠNÍ KRYTINA 11.30 mm
- POJISTNÁ HYDROIZOLACE 11.25 mm
- LATOVÁNÍ 50x30mm
- CELOPLOŠNÉ BEDNĚNÉ STŘECHY - OSB DESKY
- NOSNÁ HORNÍ PÁSNICE STŘEŠNÍHO VAZNIKU

SK3 - B = PODHLEDOVÉ KONSTRUKCE

- VOLNÝ PODSTŘEŠNÍ PROSTOR 11.50 mm
- OSB DESKY - 2x KŘÍŽEM KLADENÉ (POUŽE V MÍSTĚ PRO ULOŽENÍ)
- NOSNÁ SPODNÍ PÁSNICE STŘEŠNÍHO VAZNIKU 11.400mm
- MINERÁLNÍ VLNA
- PAROZÁBRANA (FOLIE)
- SDK PODHLED (včetně vnitřní výmalby) 11.12,5mm

POZNÁMKA

Hloubka základové spáry bude upřesněna během provádění výkopů na základě konkrétních základových podmínek. V případě zjištění složitých základových podmínek (neúnosné zeminy, spodní voda, apod.) bude návrh základových konstrukcí dle nově vzniklých skutečností upraven. Návrh drenáže okolo základových konstrukcí RD bude upřesněn dle skutečných základových podmínek. Předpokládá se využití drenážního flexibilního potrubí DN 100 s kontrolními a čistícími šachtami.

V ložné spáře pod podkladním betonem, bude v obvodových základových pasech RD při vnějším okraji základu veden FeZn pásek 30x4 mm, který bude ve všech rozích vytažen minimálně 0,5m nad terén pro napojení bleskovodu.

PODKLADNÍ BETON PRO ZÁKLADOVÉ PASY RD:
beton C16/20 tl. 500mm, uložen do rýhy na hutněný štěr frakce 8-16 tl. 100mm

ZÁKLADOVÉ PASY RD:
betonové tvarovky ztraceného bednění (500x500x250 m) + beton C16/20
provazovací výztuž s ŽB deskou průměru 10 (R10) a 500mm

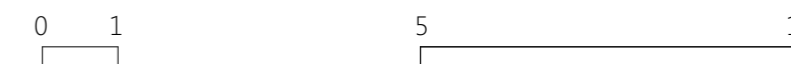
BETONOVÁ ZÁKLADOVÁ DESKA RD
horní hrana desky: na úrovni - 0,360

rozměrová a výšková tolerance desky ± 5 mm
tl. desky 150mm, beton C16/20
výztuž sítí KARI 150/150/8, s přesahy na 2 oka, u spodního povrchu s minimálním krytím 25 mm

LEGENDA MATERIÁLU

-  VNITŘNÍ / VNĚJŠÍ NOSNÉ ZDIVO tl. 300mm
Z CIHELNÝCH TÁRNIC, NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY / NEBO NA PUR PĚNU
-  VNITŘNÍ NOSNÉ ZDIVO tl. 175mm
Z CIHELNÝCH TÁRNIC, NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY / NEBO NA PUR PĚNU
-  VNITŘNÍ NENOSNÉ ZDIVO tl. 150mm
Z CIHELNÝCH TÁRNIC, NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY / NEBO NA PUR PĚNU
-  PODKLADNÍ BETON POD ZTRACENÉ BEDNĚNÍ - BETON C16/20
-  ZÁKLADOVÉ PASY Z TVÁRNICE ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ + PROVAZOVACÍ VÝZTUŽ SE ZÁKLADOVOU DESKOU 10(R10) a 500mm - ROZMĚR TVÁRNIC 500 x 500 x 250 mm
-  **TEPELNÁ IZOLACE:**
PODLAHA - RODINNÝ DŮM = 150 mm POLYSTYRENOVÉ DESKY EPS 150 S STABIL
PODLAHA - GARÁŽ = 150 mm POLYSTYRENOVÉ DESKY EPS 200 S STABIL
FASÁDA = 200 mm POLYSTYRENOVÉ DESKY EPS GREYWALL
PODHLED = 400 mm MINERÁLNÍ VLNA
-  ŽB DESKA tl. 150mm, VYZTUŽENÁ KARI SÍŤMI - OKA 150 x 150 mm, PRŮMĚR 6mm
BETON C20/25

±0,00=379,50



Stavební objekt: **SO 01 OBJEKT NOVOSTAVBY RODINNÉHO DOMU**
Stavební zást: **ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ**

Vypracoval Ing. Jaroslav Novotný	Projektoval Ing. Jaroslav Novotný	NOVOTNY PROJEKT	
Investor Ing. Ondřej Majko, Horymírova 2973/10, Ostrava - Zábřeh 700 30			
Název akce NOVOSTAVBA RODINNÉHO DOMU parcela č. 130/1 a 127/5, katastrální území Lubno [688061]		Formát A2 (4x A4)	Číslo paré
Měřítko 1:100		Datum 01/2017	
Název výkresu ŘEZ A-A, ŘEZ B-B		Stupeň DSP	

Tento výkres požívá ochrany dle zákona č.35/1965 Sb. ve znění pozdějších změn a doplňků v zák. č. 89/1990 Sb. a zák. č. 121/2000 Sb. (autorský zákon). Originál tohoto výkresu a návrh řešení na něm zobrazený je duševním majetkem projektanta. Má povahu duševního tajemství dle ustanovení § 17 Obchodního zákoníku. Výkres nesmí být - vyjma zřejmého účelu, pro nějž byl poručen - používán, kopírován ani reprodukován bez písemného souhlasu projektanta a žádným jiným způsobem poskytnut třetí osobě nebo jinak zneužit.