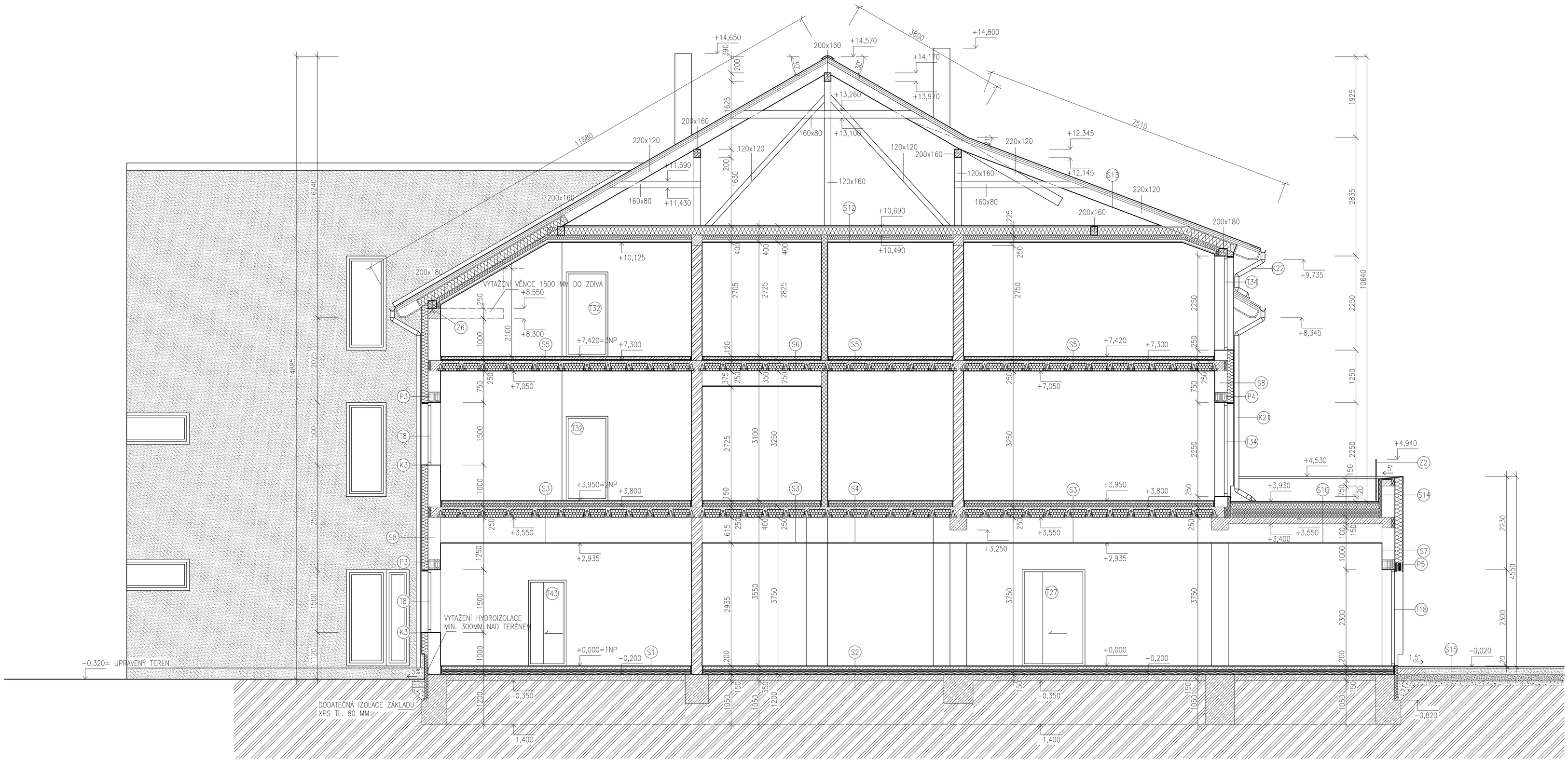

S1
- KERAMICKÁ DLAŽBA – TAURUS GRANIT (TAB35061), TL. 8 MM
- LEPIDLO – AD 530 TL. 3 MM
- HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA 1K CEMIX
- VYROVNÁVACÍ MAZANINA TL. 4 MM
- BETONOVÁ MAZANINA VYTUŽENA KARI SÍTÍ, TL. 55 MM
- PE FOLIE, TL. 0,1 MM
- TEPELNÁ IZOLACE – STYRODESKA EPS 200 S, (= 0,035WmK), TL. 50. MM
- TEPELNÁ IZOLACE – ISOVER EPS 200 S, (= 0,035WmK), TL. 80 MM
- HYDROIZOLACE – BITUELAST, TL. 3,5 MM
- ASFALTOVÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR
- BETONOVÁ MAZANINA c 20/25, TL. 150 MM
- ŠTĚRKOPISKOVÝ PODSYP, FRAKCE 1–8 MM, TL. 150 MM
- ZEMINA

S2
- PVC TL. 3MM + FIXAČNÍ LEPIDLO CHEMOS PROFILEP FIX
- VYROVNÁVACÍ MAZANINA TL. 4 MM
- BETONOVÁ MAZANINA VYTUŽENA KARI SÍTÍ, TL. 63 MM
- PE FOLIE, TL. 0,1 MM
- TEPELNÁ IZOLACE – STYRODESKA EPS 200 S, (= 0,035WmK), TL. 50. MM
- TEPELNÁ IZOLACE – ISOVER EPS 200 S, (= 0,035WmK), TL. 80 MM
- HYDROIZOLACE – BITUELAST, TL. 3,5 MM
- ASFALTOVÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR
- BETONOVÁ MAZANINA c 20/25, TL. 150 MM
- ŠTĚRKOPISKOVÝ PODSYP, FRAKCE 1–8 MM, TL. 150 MM
- ZEMINA

S3
- PVC TL. 3MM + FIXAČNÍ LEPIDLO CHEMOS PROFILEP FIX
- VYROVNÁVACÍ MAZANINA TL. 2 MM
- BETONOVÁ MAZANINA VYTUŽENA KARI SÍTÍ, TL. 58 MM
- PE FOLIE, TL. 0,1 MM
- TEPELNÁ IZOLACE – STYRODESKA EPS 200 S, (= 0,035WmK), TL. 50. MM
- TEPELNÁ IZOLACE – ISOVER EPS 200 S, (= 0,035WmK), TL. 20 MM
- DŘEVOVLÁKNITÁ DESKA HOFATEX SN TL. 15 MM
- STROPNÍ KONSTRUKCE POROTHERM, TL. 250 MM
- OMÍTKA POROTHERM UNIVERSAL, TL. 15 MM
- VZDUCHOVÁ MEZERA
- AKUSTICKÝ ZÁVĚSNÝ PODHLED LIKOFON PLUTO

S4
- KERAMICKÁ DLAŽBA – TAURUS GRANIT (TAB35061), TL. 8 MM
- LEPIDLO – AD 530 TL. 3 MM
- HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA 1K CEMIX
- VYROVNÁVACÍ MAZANINA TL. 2 MM
- BETONOVÁ MAZANINA VYTUŽENA KARI SÍTÍ, TL. 52 MM
- PE FOLIE, TL. 0,1 MM
- TEPELNÁ IZOLACE – STYRODESKA EPS 200 S, (= 0,035WmK), TL. 50. MM
- TEPELNÁ IZOLACE – ISOVER EPS 200 S, (= 0,035WmK), TL. 20 MM
- DŘEVOVLÁKNITÁ DESKA HOFATEX SN TL. 15 MM
- STROPNÍ KONSTRUKCE POROTHERM, TL. 250 MM
- VZDUCHOVÁ MEZERA
- AKUSTICKÝ ZÁVĚSNÝ PODHLED LIKOFON PLUTO

S5
- PVC TL. 3MM + FIXAČNÍ LEPIDLO CHEMOS PROFILEP FIX
- VYROVNÁVACÍ MAZANINA TL. 2 MM
- BETONOVÁ MAZANINA VYTUŽENA KARI SÍTÍ, TL. 50 MM
- PE FOLIE, TL. 0,1 MM
- TEPELNÁ IZOLACE – STYRODESKA EPS 200 S, (= 0,035WmK), TL. 50. MM
- DŘEVOVLÁKNITÁ DESKA HOFATEX SN TL. 15 MM
- STROPNÍ KONSTRUKCE POROTHERM, TL. 250 MM
- VZDUCHOVÁ MEZERA
- AKUSTICKÝ ZÁVĚSNÝ PODHLED LIKOFON PLUTO

S6
- KERAMICKÁ DLAŽBA – TAURUS GRANIT (TAB35061), TL. 8 MM
- LEPIDLO – AD 530 TL. 3 MM
- HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA 1K CEMIX
- VYROVNÁVACÍ MAZANINA TL. 2 MM
- BETONOVÁ MAZANINA VYTUŽENA KARI SÍTÍ, TL. 50 MM
- PE FOLIE, TL. 0,1 MM
- TEPELNÁ IZOLACE – STYRODESKA EPS 200 S, (= 0,035WmK), TL. 50. MM
- DŘEVOVLÁKNITÁ DESKA HOFATEX SN TL. 15 MM
- STROPNÍ KONSTRUKCE POROTHERM, TL. 250 MM
- STROPNÍ OMÍTKA POROTHERM UNIVERSAL

S7
- SYSTÉM CEMIX–FASÁDNÍ NÁTĚR,
- SYSTÉM CEMIX–SILIKÁTOVÁ OMÍTKA, TL. 2MM
- SYSTÉM CEMIX–PENETRAČNÍ NÁTĚR
- SYSTÉM CEMIX–SKLOVLÁKNITÁ SÍŤOVINA
- SYSTÉM CEMIX–LEPÍCÍ STĚRKA
- SYSTÉM CEMIX–TEPELNÁ IZOLACE, FASTROCK LL, lambda=0,041WmK, TL. 200MM
- SYSTÉM CEMIX–LEPÍCÍ STĚRKOVACÍ HMOTA
- POROTHERM 30 P+D, TL. 300
- OMÍTKA POROTHEM UNIVERSAL TL. 15 MM

S8
- SYSTÉM CEMIX–FASÁDNÍ NÁTĚR,
- SYSTÉM CEMIX–SILIKÁTOVÁ OMÍTKA, TL. 2MM
- SYSTÉM CEMIX–PENETRAČNÍ NÁTĚR
- SYSTÉM CEMIX–SKLOVLÁKNITÁ SÍŤOVINA
- SYSTÉM CEMIX–LEPÍCÍ STĚRKA
- SYSTÉM CEMIX–TEPELNÁ IZOLACE, FASTROCK LL, lambda=0,041WmK, TL. 150MM
- SYSTÉM CEMIX–LEPÍCÍ STĚRKOVACÍ HMOTA
- POROTHERM 30 P+D, TL. 300
- OMÍTKA POROTHEM UNIVERSAL TL. 15 MM

S10
- BETONOVÁ DLAŽBA – QUARCIT, TL. 40 MM
- POLOŽENÁ NA REKTIFIKAČNÍCH TERČÍCH, v. 35–150 MM
- SYNTETICKÁ GEOTEXTILIE – IZOLTECH, VOLNĚ LOŽENÁ, PŘESAHY 150MM
- HYDROIZOLACE – MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS, CELOPLOŠNĚ NATAVENÁ, PŘESAHY 150M (POLYELAST EXTRA TR 5 DESING, TL. 5,2 MM, VLOŽKA POLYESTEROVÉ ROUNO)
- HYDROIZOLACE – MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS, MECHANICKY KOTVENÁ, PŘESAHY 100MM (POLYELAST, TL. 4 MM, VLOŽKA POLYESTEROVÉ ROUNO)
- SPADOVÉ KLÍNY – POLYDEK – EPS 200 G200S40, TL. 100–150 MM
- TEPELNÁ IZOLACE – ISOVER EPS 200 S, (= 0,034WmK), TL. 100 MM
- PAROZÁBRANA – OXIDOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS, BODOVĚ NATAVENÝ PŘESAHY 100MM (BITALBIT S, TL. 3,5 MM, VLOŽKA HLINÍKOVÁ)
- ŽELEZOBETONOVÁ DESKA TL. 150 MM, JEDNOSTRANNĚ VYZTUŽENÁ
- OMÍTKA POROTHERM UNIVERSAL, TL. 15 MM

S12
- DŘEVĚNÝ ZÁKLOP, TL. 15 MM, MATERIÁL SMRK
- MINERÁLNÍ VATA ROCKWOOL VARIROCK TL. 200 MM/VAZNICE 200/160
- MINERÁLNÍ VATA ROCKWOOL VARIROCK TL. 100 MM NA DŘEVĚNÉM ROŠTU PRO PŘICHYCENÍ PAROZÁBRANY
- PAROZÁBRANA JUTAFOL N 110
- VZDUCHOVÁ MEZERA, TL. 50 MM
- SÁDROKARTONOVÝ ZAVĚŠENÝ PODHLED
- VNITŘNÍ VÝMALBA

S13
- KERAMICKÁ STŘEŠNÍ KRYTINA ROMÁNSKÁ – TONDACH
- DŘEVĚNÉ LATOVÁNÍ 50x30 ,MAT. SMRK
- DŘEVĚNÉ KONTRALATĚ 30x50, MAT. SMRK
- POJISTNÁ HYDROIZOLACE JUTADACH 135
- CELOPLOŠNÝ DŘEVĚNÝ ZÁKLOP TL. 15 MM
- MINERÁLNÍ VATA ROCKWOOL VARIROCK TL. 200 MM/KROKEV 220/120
- MINERÁLNÍ VATA ROCKWOOL VARIROCK TL. 100 MM NA DŘEVĚNÉM ROŠTU PRO PŘICHYCENÍ PAROZÁBRANY
- PAROZÁBRANA JUTAFOL N 110
- VZDUCHOVÁ MEZERA, TL. 50 MM
- SÁDROKARTONOVÝ ZAVĚŠENÝ PODHLED RIGIDUR TL. 15 MM
- VNITŘNÍ VÝMALBA

S14
- SYSTÉM CEMIX–FASÁDNÍ NÁTĚR,
- SYSTÉM CEMIX–SILIKÁTOVÁ OMÍTKA, TL. 2MM
- SYSTÉM CEMIX–PENETRAČNÍ NÁTĚR
- SYSTÉM CEMIX–SKLOVLÁKNITÁ SÍŤOVINA
- SYSTÉM CEMIX–LEPÍCÍ STĚRKA
- SYSTÉM CEMIX–TEPELNÁ IZOLACE, FASTROCK LL, lambda=0,041WmK, TL. 200MM
- SYSTÉM CEMIX–LEPÍCÍ STĚRKOVACÍ HMOTA
- POROTHERM 30 P+D, TL. 300
- EPS 100 F, TL. 80 MM
- VYTAŽENÍ HYDROIZOLACE PLOCHÉ STŘECHY DO ATIKY

S15
- BETONOVÁ DLAŽBA
- BETONOVÁ MAZANINA, c 16/20
- ŠTĚRKOPÍSKOVÝ PODSYP, FRAKCE 0,5–2 MM
- ŠTĚRKOPÍSKOVÝ PODSYP, FRAKCE 1–8 MM
- ZEMINA

TABULKA MATERIÁLU

OZN.	POPIS MATERIÁLU
	PTH POROTHERM 30 P+D, P10, 247x300x238 NA MALTU POROTHER TM
	PTH POROTHERM 25 AKU P+D, P25, 372x250x238, NA MALTU POROTHERM TM
	PTH POROTHERM 25 P+D, P15, 372x240x238, NA MALTU POROTHERM TM
	PTH POROTHERM 14 P+D, P10, 497x140x238, NA MALTU POROTHERM TM
	ŽELEZOBETON BETON c20/15, OCEL B 500–10 505(R)
	BETON c20/25
	TEPELNÁ IZOLACE–MINERÁLNÍ VATA/EPS DLE POUŽITÍ V KONSTRUKCI TL. DLE POUŽITÍ
	HYDROIZOLACE BITUELAST/POLYELAST – DLE POUŽITÍ V KONSTRUKCI

+0,000 = 193,100 m.n.m. Bpv

DIPLOMOVÁ PRÁCE		VUT V BRNĚ FAKULTA STAVEBNÍ ÚSTAV POZEMNÍHO STAVITELSTVÍ
VYPRACOVAL	Bc. KONEČNÁ PETRA	
KONTROLOVAL	Ing. ZUZANA MASTNÁ, Ph.D.	
NÁZEV DIPLOMOVÉ PRÁCE DOMOV PRO SENIORY V TELNICI	DATUM	LEDEN 2013
	FORMÁT	A1
NÁZEV VÝKRESU **ŘEZ A–A'**	MĚŘÍTKO 1:50	Č. VÝKRESU 13