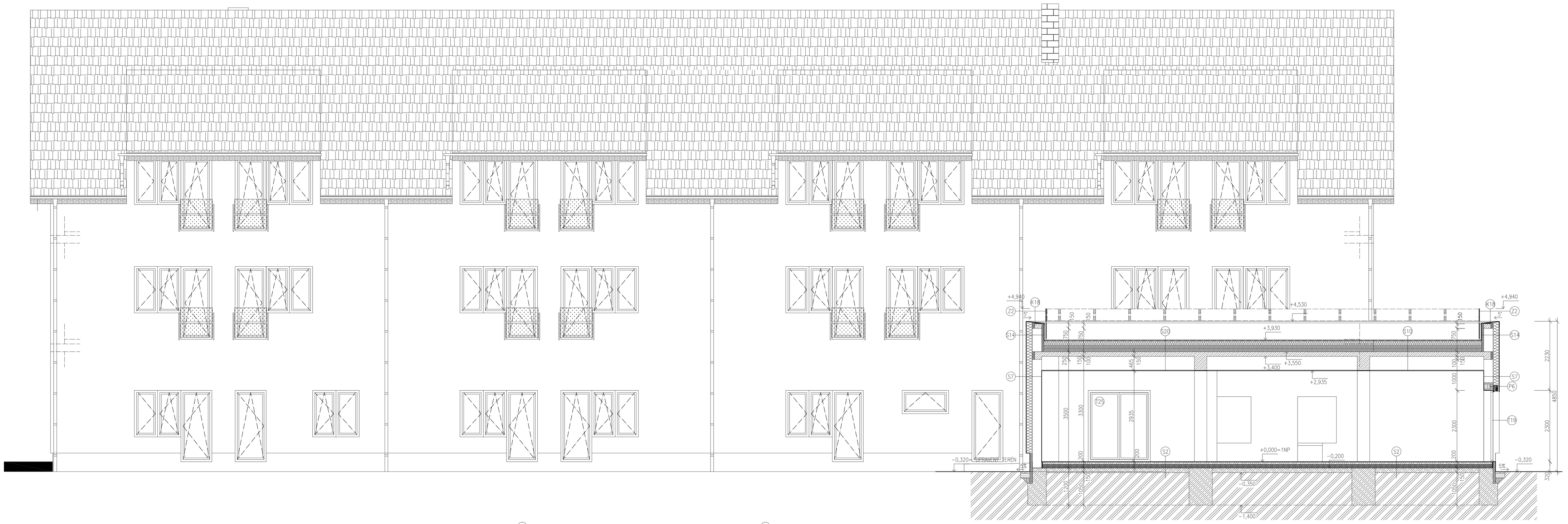

S2

- 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
- ŠTĚRKOPÍSKOVÝ PODSYP, FRAKCE 1–8 MM, TL. 150 MM
- ZEMINA

S7

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

S10

- BETONOVÁ DLAŽBA – QUARCIT, TL. 40 MM
- POLOŽENA NA REKTIFIKAČNÍCH TEROČCH, v. 35–150 MM
- SYNTETICKÁ GEOTEXTILIE – IZOLTECH, VOLNĚ LOŽENÁ, PŘESAHY 150MM
- HYDROIZOLACE – MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS, CELOPLOŠNĚ NATAVENÁ, PŘESAHY 150M (POLYELAST EXTRA TR S 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

S14

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

S20

- STŘEŠNÍ ZELEŇ–NENÁROČNÉ ROSTLINY, SAZENICE (MECHY, ROZCHODNÍKY, BYLINY)
- STŘEŠNÍ SUBSTRÁT, VOLNĚ LOŽENÝ, MIN. TL. 30MM
- SYNTETICKÁ GEOTEXTILIE Z POLYPROPYLENU MIN. 250g/m2, – IZOLTECH VOLNĚ LOŽENÁ, PŘESAHY 100MM
- TVAROVANÁ PERFOROVANÁ FÓLIE (NOPOVÁ FÓLIE FATRADREN 2015 Z2) VOLNĚ LOŽENÁ, TL.20MM
- HYDROIZOLACE – MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS, CELOPLOŠNĚ NATAVENÁ PROTI ZAKOŘEŇOVÁNÍ KOŘÍNKŮ, PŘESAHY 150MM (POLYELAST GARDEN DESING, TL. 4,2 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 (RADONELAST TL. 4 MM, VLOŽKA HLINÍKOVÁ)
- ŽELEZOBETONOVÁ DESKA JEDNOSTRANNĚ VYZTUŽENÁ, TL. 150 MM
- ZAVĚŠENÝ AKUSTICKÝ PODHLED LIKOFON PLUTO

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
MĚŘÍTKO	1:50
Č. VÝKRESU	16

NÁZEV VÝKRESU
ŘEZOPOHLED D–D'