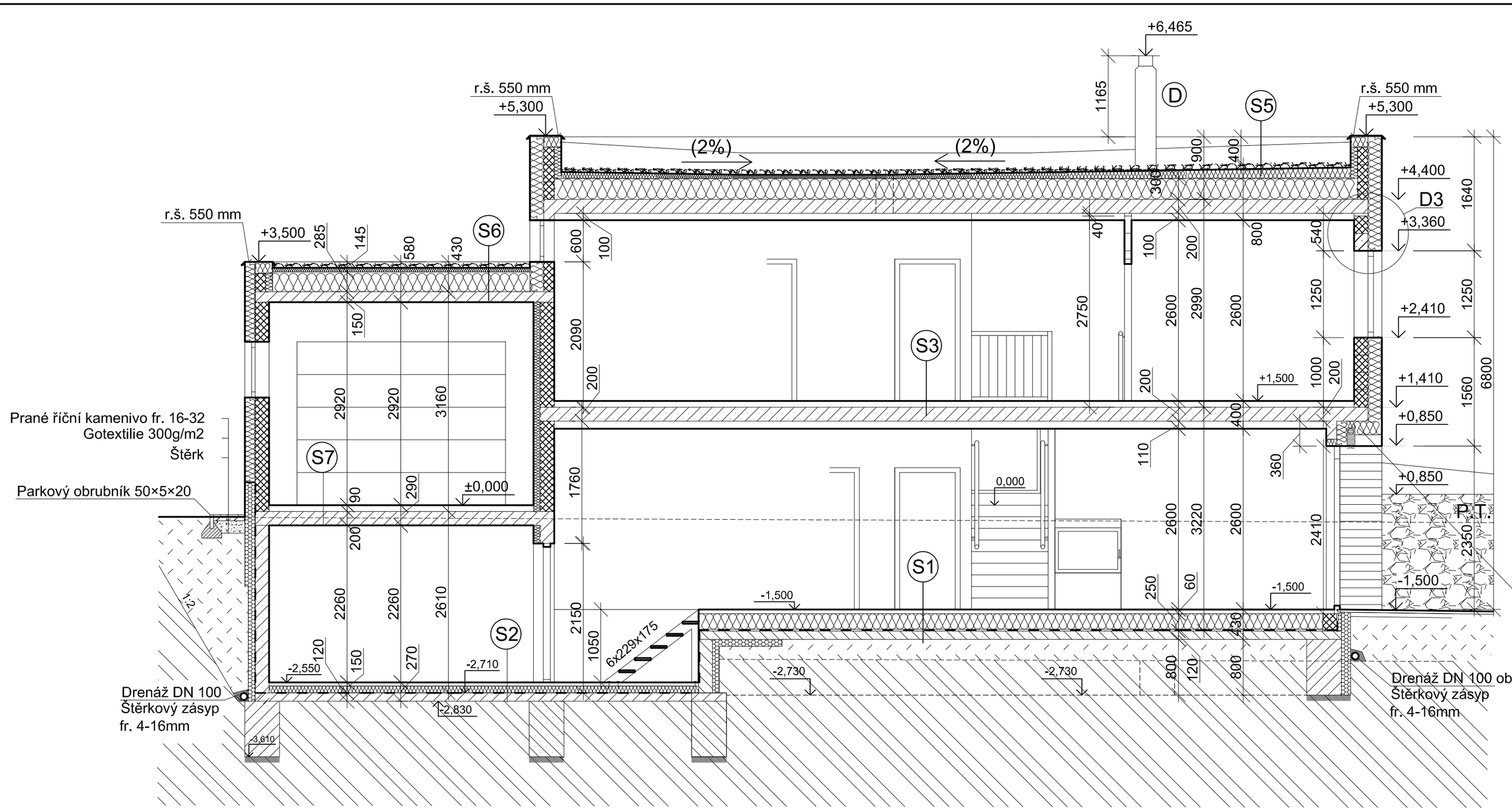
VYTVORENO VE VYUKOVEM PRODUKTU SPOLECNOSTI AUTODESK



LEGENDA HMOT:

- NOSNÉ ZDIVO Z VÁPENOPÍSKOVÝCH BLOKŮ tl. 175 mm 248x298x175 mm, TŘÍDA PEVNOSTI DLE ČSN EN 771-2 = 15 MPa, zděno na tenkovrstvou maltu
- ZDIVO PŘÍČEK nenosné tl. 75 mm
- TEPELNÁ IZOLACE EPS GREYWALL tl. 20cm λ=0,032W/mK
- TEPELNÁ IZOLACE ZÁKLADŮ - XPS
- ŽELEZOBETON C 16/20
- PŮVODNÍ ZEMINA
- ZHUTNĚNÁ ZEMINA
- NOSNÉ ZDIVO Z VÁPENOPÍSKOVÝCH BLOKŮ tl. 175 mm SENDWIX 12DF D THERM - 248x298x175 mm, zděno na maltu ZM 920
- ŠTĚRKOVÝ PODSYP ZÁKLADŮ fr. 4-16mm tl. 50mm
- Ⓓ KOMÍNOVÉ TĚLESO - NEREZOVÝ PLECH

RAMENÁT Z DŘEVĚNÝCH TRÁMKŮ 100x100 ZAVĚŠENÝ NA PRŮVLAK A STROPNÍ KONSTRUKCI, ZAKLOPENÝ OSB DESKAMI tl. 18mm, NAPENETROVÁN A OMÍTNUT ŠLECHTĚNOU OMÍTKOU

SKLADBY PODLAH, STŘEŠNÍCH KONSTRUKCÍ:

S1 - PODLAHA - OBYTNÝ PROSTOR	
dřevo - dubová prům. mozaika	10 mm
litá anhydritová podlaha	50 mm
folie PE	-
tepelná izolace EPS	250 mm
hydroizolační souvrství	15 mm
bet. základová deska	120 mm
štěrkový podsyp-hutněný	100-500 mm
rostlá zemina	-

S3 - PODLAHA - 1. PATRO	
dřevo - dubová prům. mozaika	20 mm
litá anhydritová podlaha	40 mm
folie PE	-
akustická izolace - minerální vata	30 mm
folie PE	-
nosná stropní konstrukce	200 mm
sádrokartonový podhled - zavěšený	110 mm

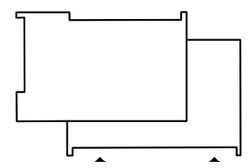
S6 - STŘEŠNÍ PLÁŠŤ - ZÁDVEŘÍ	
Prané říční kamenivo fr. 16-32	50 mm
Separační a ochranná geotextilie	-
Střešní hydroizolační mPVC fólie	-
Podkladní separační textilie	-
Tepelná izolace EPS -spádové klíny 2%	0- 200 mm
Tepelná izolace EPS	300 mm
Podkladní separační textílie	-
Parotěsná zábrana	-
Nosná konstrukce stropu - pohledový beton	150 mm

S2 - PODLAHA - TECHNICKÉ ZÁZEMÍ	
betonová mazanina gletovaná	60 mm
folie PE	-
tepelná izolace EPS	100 mm
hydroizolační souvrství	15 mm
bet. základová deska	120 mm
štěrkový podsyp-hutněný	100-500 mm
rostlá zemina	-

S5 - STŘEŠNÍ PLÁŠŤ	
Prané říční kamenivo fr. 16-32	200 mm
Separační a ochranná geotextilie	-
Střešní hydroizolační mPVC fólie	-
Podkladní separační textilie	-
Tepelná izolace EPS -spádové klíny 2%	0- 160 mm
Tepelná izolace EPS	300 mm
Podkladní separační textílie	-
Parotěsná zábrana	-
Nosná konstrukce stropu	200 mm
sádrokartonový podhled - zavěšený	80 mm

S7 - PODLAHA - TECHNICKÉ ZÁZEMÍ	
betonová mazanina gletovaná	90 mm
folie PE	-
Nosná konstrukce stropu - pohledový beton	200 mm

SCHÉMA OBJEKTU



±0,000 = 354,650 m.n.m. Bpv. / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK
= ÚROVEŇ PODLAHY VSTUPU - ZÁDVEŘÍ

DRUH PRÁCE	BAKALÁŘSKÁ PRÁCE		VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ FAKULTA STAVEBNÍ ÚSTAV POZEMNÍHO STAVITELSTVÍ
VYPRACOVAL	Tomáš Sháněl, DiS.		
KONTROLOVAL	Ing. Bohuslav Brukner		
STAVEBNÍK	manželé Shánělovi, Johnova 288, Nové Město nad Metují, 549 01		
MÍSTO STAVBY	Nové Město nad Metují, ul. Rovná pč.854/16,kú 706442,čp 854/16		
NÁZEV STAVBY	Rodinný dům v Novém Městě nad Metují	FORMÁT	4x A4
STAVEBNÍ OBJEKT	ČÍSLO 01	DATUM	05/2014
ČÁST	D.1.1 Architektonicko-stavební řešení	STUPEŇ PD	DPS
OBSAH: PODÉLNÝ ŘEZ B-B´		MEŘÍTKO 1:50	Č. VÝKRESU D.1.1.04

VYTVORENO VE VYUKOVEM PRODUKTU SPOLECNOSTI AUTODESK
VYTVORENO VE VYUKOVEM PRODUKTU SPOLECNOSTI AUTODESK
VYTVORENO VE VYUKOVEM PRODUKTU SPOLECNOSTI AUTODESK