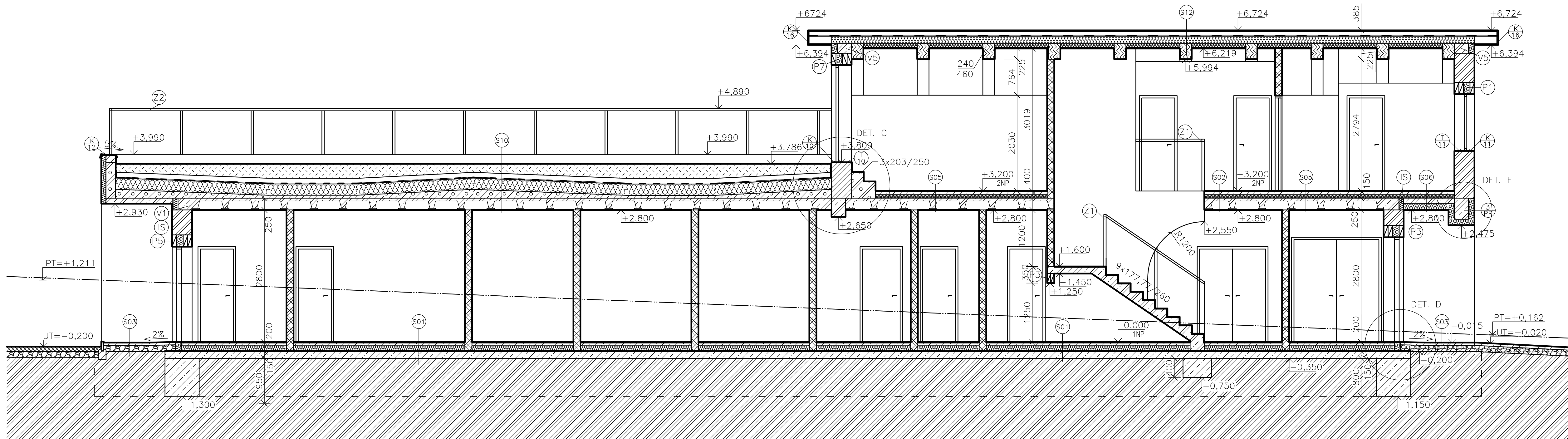


ŘEZ A-A'

M 1:50



SKLADBY

S10 STŘECHA POCHOZÍ

Č.	FUNKCE VRSTVY	OBCHODNÍ NÁZEV	POPIS	TLOUŠŤKA [mm]
1.	VEGETAČNÍ	OPTIGREEN SUBSTRÁT TYP R	1700kg/m ³ ; volné ložení; objem vzduchu 60%	180–346
2.	FILTRAČNÍ	OPTIGREEN FÓLIE TYP R105	polypropylen; přesahy 0,1m; 0,105kg/m ³	1,1
3.	DRENAŽ	OPTIGREEN NÁŠYP TYP Perl R/16 + SYSTÉM OPTIGREEN TRIANGLE	expandovaná břídlíce; 890kg/m ³ ; volné ložení	120
4.	OCHRANNÁ	OPTIGREEN KÖRENOVZDRŽNÁ FÓLIE		0,8
5.	OCHRANNÁ	OPTIGREEN TEXTILIE RMS 300	třída pevnosti II; přesah 0,2m	2,8
6.	HYDROIZOLAČNÍ	FÓLIE FATRAFOL 818V	PVC–P se skleněným roumem; spoje svařením	1,2
7.	SEPARAČNÍ	FATRATEX–S 300		0,5
8.	TEPELNÁ IZOLACE	ISOVER EPS 200S	EPS; 0,34W/mK; pevnost 200Kpa	2x120
9.	PAROTĚSNÍCÍ	FATRAPAR	poklad s přesahy 0,05m; barva modrá	0,15
10.	SPÁDOVÁ	PĚNOBETON PB 40	hmotnost 400kg/m ³	20–186
11.	NOSNÁ	STROPNÍ KONSTRUKCE MIAKO	C25/30; oc.výztuž 2xø12+0,16; POT nosný	250
12.	OMÍTKA	POROTHERM UNIVERSAL	hmotnost 1450kg/m ³ ; 0,45W/mK	20

S12 STŘECHA 2NP

Č.	FUNKCE Vrstvy	OBCHODNÍ NÁZEV	POPIS	TLoušťka [mm]
1.	KRYCÍ	LINDAB SEAMLINE	drážkové spoje; RAL8003	0,6
2.	SEPARAČNÍ	BITUMAX A 330 h	asf. lásy, lepeno asf. lepidlem, přesah 80mm	4
3.	PODKLADNÍ	DŘEVĚNÉ BEDNĚNÍ	smrkové dřevo	25
4.	PROVĚTRÁVACÍ	VZDUCHOVÁ MEZERA	podélné krokvě 120x40mm po 1200mm	120
5.	POJISTNÁ	TYVEK SOLID	propustnost 0,03mm; odolnost W1	0,1
6.	TEPELNÁ IZOLACE	ISOVER AKU	ukládání nad vazníky; 0,40KN/m ³ ; 0,035WW/mK	100+60
7.	TEPELNÁ IZOLACE	ISOVER AKU	ukládání mezi vazníky; 0,40KN/m ³ ; 0,035WW/mK	40+40
8.	PAROTĚSNÁ	FATAPRAT	ekv.dif.tl. 60m; Mi=600000+-35%;přesahy 0,05	15
9.	KRYCÍ	SÁDKOKARTON GKF	kotvení na CD profily vruty	12
10.	OMÍTKA	POROTĚRNÝ UNIVERSAL	hmotnost 1450kg/m ³ ; 0,45W/mK; na perlinku	20
11.	NOSNÁ	LEPENÉ OBLOUKOVÉ VAZNÍKY	zadrpnutí na podzemnici; 420x260mm	420

S01 PODLAHA 1NP DLAŘŽBA

Č.	FUNKCE Vrstvy	OBCHODNÍ NÁZEV	POPIS	TLOUŠŤKA [mm]
1.	NAŠLAPNÁ	RAKO ORION	keramická dlažba; protiskluzová; 0,7W/mK	10
2.	LEPICI	TMEI CERESIT ELASTIC	pružný; přidrženost >0,5MPa	4
3.	ROZNAŠECÍ	BETONOVÁ MAZANINA	beton třídy C16/20; 1,3W/mK	65
4.	SEPARAČNÍ	PE FÓLIE		0,2
5.	TEPELNÁ IZOLACE	ISOVER EPS 100Z	EPS; 0,037W/mK; pevnost 100KPa	120
6.	SEPARAČNÍ	FATRATEX-H 300		2
7.	HYDROIZOLAČNÍ	FÓLIE FATRAFOL 803	PVC-P se skleněným roumem; spoje svařením	1,5
8.	SEPARAČNÍ	FATRATEX-H 500		2
9.	PODKLADNÍ	BETON PROSTÝ	beton C16/20; 1,3W/mK; výztuž kari sítí	150
10.	PLOVNÍ	ZEMINA PROSTÁ	zhutnělá zemní pláň	

S02 PODLAHA 2NP DLAŽBA

Č.	FUNKCE VRSTVY	OBCHODNÍ NÁZEV	POPIS	TLouŠTKA [mm]
1.	NAŠLAPNÁ	RAKO ORION	keramická dlažba; protiskluzová; 0,7W/mK	10
2.	LEPICI	TMEL CERESIT ELASTIC	pružný; přidržnost >0,5MPa	6
3.	ROZNAŠECÍ	BETONOVÁ MAZANINA	beton třídy C16/20; 1,3W/mK	45
4.	SEPARAČNÍ	FATRATEx-H 300		2
5.	TEPELNÁ IZOLACE	ISOVER EPS 100Z	EPS; 0,037W/mK; pevnost 100KPa	70
6.	NOSNÁ	STROPNÍ KONSTRUKCE MIAKO	C25/30; cc. výztuž 2x012+016; PŮT nosníky	250
7.	OMÍTKA	POROTHERM UNIVERSAL	hmotnost 1450kg/m ³ ; 0,45W/mK	20

S03 VENKOVNÍ PŘÍSTUPOVÁ CESTA

Č.	FUNKCE VRSTVY	OBCHODNÍ NÁZEV	POPIS	TLOUŠŤKA [mm]
1.	NÁŠLAPNÁ	ZÁMKOVÁ DLAŽBA		60
2.	LOŽNÁ	DRCENÉ KAMENIVO	frakce 4/8	30
3.	VYROVNÁVACÍ	ŠTERKODRŮ	frakce 0/63mm	100
4.	PŮVODNÍ	ZEMINA PROSTÁ	zhutnělá zemní pláň	












S05 PODLAHA 2NP KOBEREC

Č.	FUNKCE VRSTVY	OBCHODNÍ NÁZEV	POPIS	TLOUŠŤKA [mm]
1.	NÁŠLAPNÁ	KOBEREC	zátěžový koberec	5
2.	ROZNÁŠECÍ	BETONOVÁ MAZANINA	beton třídy C16/20; 1,3W/mK	75
3.	SEPARAČNÍ	FATRATEX+H 300		2
4.	TEPELNÁ IZOLACE	ISOVER EPS 100Z	EPS; 0,037W/mK; pevnost 100kPa	70
5.	NOSNÁ	STROPNÍ KONSTRUKCE MIAKO	C25/30; oc.výztuž 2x12+16; POT nosníky	250
6.	OMÍTKA	PROTHERM UNIVERSAL	hmotnost 1450kg/m3; 0,45W/mK	20

S06 PODLAHA 2NP KOBEREC EXTERIER

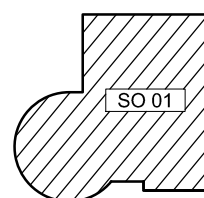
Č.	FUNKCE VRSTVY	OBCHODNÍ NÁZEV	POPIS	TLOUŠŤKA [mm]
1.	NÁSLAPNÁ	KOBEREC	zátěžový koberec	5
2.	ROZNAŠEČI	BETONOVÁ MAZANINA	beton třídy C16/20; 1,3W/mK	75
3.	SEPARAČNÍ	FATRATEX-H 300		2
4.	TEPELNÁ IZOLACE	ISOVER EPS 100Z	EPS; 0,037W/mK; pevnost 100KPa	70
5.	NOSNÁ	ŽB STROPNÍ DESKA	C25/30	120
6.	TEPELNÁ IZOLACE	ISOVER EPS 100F	EPS; 0,037W/mK; pevnost 100KPa	120
7.	OMÍTKA	POROTHERM TO	hmotnost 400kg/m ³ ; 0,10W/mK	30
8.	OMÍTKA	POROTHERM UNIVERSAL	hmotnost 1450kg/m ³ ; 0,45W/mK	5


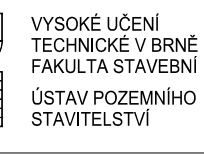
LEGENDA MATERIÁLŮ

- | | |
|---|--|
|  | KERAMICKÉ TVÁRNICE POROTHERM 42,5 T PROFI; KLADENÍ NA TENKOVrstvou MALTU; P8; 0,075 W/mK |
|  | KERAMICKÉ TVÁRNICE POROTHERM 30 PROFI; KLADENÍ NA TENKOVrstvou MALTU; P10; 0,175 W/mK |
|  | KERAMICKÉ TVÁRNICE POROTHERM 14 PROFI; KLADENÍ NA TENKOVrstvou MALTU; P8; 0,26 W/mK |
|  | PÓROBETONOVÉ TVÁRNICE YTONG; KLADENÍ NA TENKOVrstvou MALTU; ROZMĚRY 250x200x500mm |
|  | BETON PROSTÝ; PEVNOST C16/20 |
|  | ŽELEZOBETON; BETON PEVNOSTI C20/25; ARMOVACÍ VÝZTUŽ R10 505 |
|  | TEPELNÁ IZOLACE DLE SKLADBY |
|  | LEPENÉ LAMELOVÉ DŘEVO; PEVNOST GL28, ZE SMRKOVÉHO DŘEVA; TLOUŠŤKA LAMEL CCA 40 mm |
|  | SPÁDOVÁ VRSTVA Z PĚNBETONU PB40 |
|  | OPTIGREEN SUBSTRÁT TYP R |
|  | PŮVODNÍ ZEMLINA |

POZNÁMKY

- (1) JEDNOTLIVÉ POPISY ZNAČEK PŘEKLADŮ A VĚNŮ JSOU POPSÁNY VE VÝKRESECH PŮDORYSŮ A VÝKRESŮ STŘECH
- (2) VÝPIS OKEN, DVEŘÍ, TRUHLÁŘSKÝCH A ZAMEČNÍČKÝCH PRVKŮ VE SAMOSTATNÉ PŘÍLOHĚ "VÝPIS PRVKŮ"
- (3) SKLADBY STĚN JSOU PODROBNĚ POPSÁNY V SAMOSTATNÉ PŘÍLOZE "SKLADBY KONSTRUKCÍ"
- (4) VNITŘNÍ DŘEVĚNÉ A VNĚJŠÍ PLECHOVÉ PARAPETY JSOU SOUČÁSTÍ DODÁVKY OKEN
- (5) NEDÍLNŮ SOUČÁSTÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE JE TECHNICKÁ ZPRÁVA



0,00 = 287,500 m n.m., B.p.v. / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK				 VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ FAKULTA STAVEBNÍ ÚSTAV POZEMLNÍHO STAVITELSTVÍ	
Druh PRÁCE		DIPLOMOVÁ PRÁCE			
VYPRACOVAL		Bc. Jakub Rýšánek			
VEDOUČÍ PRÁCE		Ing. arch. Ivana Utkalová			
STAVENÍK		Město Nový Jičín, Masarykovo nám. 1/1, 741 01 Nový Jičín			
MÍSTO STAVBY		Nový Jičín, kat. území Horní Předměstí, parc. č. 587/1			
NÁZEV STAVBY		ZÁZEMÍ DISC GOLFOVÉHO HRŠTĚ BOCHETA V NOVÉM JIČÍNĚ		FORMÁT 8x4	
STAVEBNÍ OBJEKT		SO 01		DATUM 01/2015	
ČÁST		C1 – VÝKRESOVÁ ČÁST		STUPEŇ PD DPS	
OBSAH:		ŘEZ A-A'		MĚRÍTKO 1:50	
				Č. VÝKRESU C1.05	