Príloha č. 1 ZOD

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Nová synagóga – prestavba a zmena v užívaní stavby	JKSO	
Názov objektu	Obnova vonkajších a vnútorných podláh, schodíšť, striech a dverí	EČO	Neologická synagóga
		Miesto	Kuzmányho 1, Žilina
		IČO	IČ DPH
Objednávateľ	Truc sphérique, občianske združenie		
Projektant	Ing.arch Martin Jančok, Mgr.art Marek Repáň		
Zhotoviteľ	RBR, spol. s r. o., Mudroňova 5, 010 01 Žilina	31593313	SK 2020449310
Spracoval			
Rozpočet číslo		Dňa	13.10.2016

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v EUR

A	Základné rozp. náklady		B	Doplnkové náklady		C	Vedľajšie rozpočtové náklady	
1	Exteriér (D+M)	95 179,50	8	Práca nadčas	0,00	13	GZS	0,00
2			9	Bez pevnej podl.	0,00	14	Projektové práce	0,00
3	Interiér (D+M)	45 356,50	10	Kultúrna pamiatka	0,00	15	Sťažené podmienky	0,00
4			11		0,00	16	Vplyv prostredia	0,00
5	Dvere (D+M)	21 964,00				17	Iné VRN	0,00
6						18	VRN z rozpočtu	0,00
7	ZRN (r. 1-6)	162 500,00	12	DN (r. 8-11)		19	VRN (r. 13-18)	0,00
20	HZS	0,00	21	Kompl. činnosť	0,00	22	Ostatné náklady	0,00

D	Celkové náklady	
23	Súčet 7, 12, 19-22	162 500,00
24	DPH 20,00 %	32 500,00
25	Cena s DPH (r. 23-24)	195 000,00

E	Prípočty a odpočty	
26	Dodávky zadávateľa	0,00
27	Kĺzavá doložka	0,00
28	Zvýhodnenie + -	0,00

Projektant

Dátum a podpis

Objednávateľ

TRUC · SPHÉRIQUE
STANICA · ŽILINA · ZÁRIČIE
ZÁVODSKÁ · CESTA · 3
01001 · ŽILINA
SLOVENSKÁ REPUBLIKA

Pečiatka

23.12.2016

Dátum a podpis

Zhotoviteľ 13.10.2016

RBR spol. s r.o.
Mudroňova 5, 010 01 Žilina
IČO: 31 593 313 ③
IČ DPH: SK2020449310

Dátum a podpis

Pečiatka

23.12.2016

RBR spol. s r.o.
Mudroňova 5, 010 01 Žilina
IČO: 31 593 313 ⑧
IČ DPH: SK2020449310

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU
Stavba: Nová synagóga – prestavba a zmena v užívaní stavby
Objekt: Obnova vonkajších a vnútorných podláh, schodíšť, striech a dverí
Časť: Exteriér

Objednávateľ: Truc sphérique, občianske združenie
Zhotoviteľ: RBR, spol. s r. o., Mudroňova 5, 010 01 Žilina
Miesto: Neologická synagóga Žilina – národná kultúrna pamiatka Dátum: 13.10.2016

Kód	Popis	Cena celkom bez DPH
1	2	5
E-1	Búranie schodísk a terás, výkop, odvoz	5 482,00
E-2	Obnova terás a dlažieb	38 107,50
E-3	Replika vstupného schodiska	26 090,00
E-4	Obnova striech	25 500,00
	Celkom	95 179,50

RBR spol. s r.o.
Mudroňova 5, 010 01 Žilina
IČO: 31 593 313
IČ DPH: SK2020449310

TRUC SPHÉRIQUE
STANICA ŽILINA-ZÁRIEČIE
ZÁVODSKÁ CESTA 3
01001 ŽILINA
WWW.STANICA.SK
23.12.2016

RBR spol. s r.o.
Mudroňova 5, 010 01 Žilina
IČO: 31 593 313
IČ DPH: SK2020449310

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER
Stavba:Nová synagóga – prestavba a zmena v užívaní stavby
Objekt: Obnova vonkajších a vnútorných podláh, schodíšť, striech a dverí
Časť: Exteriér

Objednávateľ: Truc sphérique, občianske združenie
Zhotoviteľ: RBR, spol. s r. o., Mudroňova 5, 010 01 Žilina
Miesto: Neologická synagóga Žilina – národná kultúrna pamiatka

Dátum: 13.10.2016

Pozn.: Všetky položky obsahujú dopravu, presun hmôt, odvoz a zneškodnenie vzniknutého odpadu, lešenie a ďalšie spojené náklady...

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo	Cena jednotková	Cena celkom bez DPH
1	2	3	4	5	6	9
	E-1	**Búranie schodísk a terás, výkop, odvoz**				**5 482,00**
1		Rozobratie, búranie a odstránenie existujúceho schodiska a všetkých pevných povrchov	m2	370,000	5,300	1 961,00
2		Búranie betónových konštrukcií, odvoz sutiny a výburaných hmôt (250t), uloženie na skládku	m3	40,000	52,025	2 081,00
3		Odkopávky a prekopávky horniny, odvoz na skládku a poplatok za uloženie	m3	120,000	12,000	1 440,00
	E-2	**Obnova terás a dlažieb**				**38 107,50**
4		Oddrenážovanie celej plochy do kanalizácie, podkladné vrstvy zo štrkodrvy s rozprestrením a zhutnením (hr. 150mm, fr. 16-32mm), podklad zo zeminy stabilizovanej cementom SI hr. 150mm a podsyp pod dlažbu zo štrkopiesku (hr. 40mm, fr.0-8mm)	m2	370,000	11,500	4 255,00
5		Dodávka a osadenie štrbinových žľabov na dažďovú vodu (napr. BGF-Z) s kompletným príslušenstvom a napojením	m	30,000	98,000	2 940,00
6		Hydroizolácia severnej terasy proti vlhkosti ťažkými asfalt.pásmi natavením a náterom alebo hydroizolačnou zemnou fóliou, dodávka aj montáž, vrátane ochrannej geotextílie	m2	85,000	6,500	552,50
7		Dlažba prefabriková betónová veľkoformátová (napr. Godelmann Nueva) 800x800x5-8mm, protišmyková s povrchovou úpravou otryskaním alebo štokovaním (pemrlovaním), farebnosť podľa určenia architektom a Krajským pamiatkovým úradom v Žiline na základe vzoriek, farebnosť dlažby aj štruktúra musia ladiť s farebnosťou a štruktúrou vstupného schodiska – dodávka a položenie (370m2 na podsyp, 70m2 na podložky)	m2	440,000	69,000	30 360,00
	E-3	**Replika vstupného schodiska**				**26 090,00**
8		Základové dosky z prostého betónu C16/20	m2	30,000	78,000	2 340,00
9		Schody – betónové plné stupne prefabrikované (napríklad Godelmann Nueva) šxv 350-400mm x 120-150mm, dĺžka 800mm, vrátane plných rohových stupňov, protišmykový s povrchovou úpravou otryskaním alebo štokovaním (pemrlovaním), farebnosť podľa určenia architektom a Krajským pamiatkovým úradom v Žiline na základe vzoriek, farebnosť aj štruktúra schodov musia ladiť s farebnosťou aj štruktúrou terasovej dlažby – dodávka a osadenie	m	250,000	95,000	23 750,00
	E-4	**Obnova striech**				**25 500,00**
10		Demontáž existujúcej strešnej skladby a drevenej konštrukcie na strechách a strieškach, separovanie, odvoz a uloženie na skládkach	m2	100,000	7,500	750,00
11		Drevená konštrukcia krovu striech a striešok podľa projektovej dokumentácie – dodávka a montáž	m2	150,000	41,000	6 150,00

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER
Stavba:Nová synagóga – prestavba a zmena v užívaní stavby
Objekt: Obnova vonkajších a vnútorných podláh, schodíšť, striech a dverí
Časť: Exterlér

Objednávateľ: Truc sphérique, občianske združenie
Zhotoviteľ: RBR, spol. s r. o., Mudroňova 5, 010 01 Žilina
Miesto: Neologická synagóga Žilina – národná kultúrna pamiatka

Dátum: 13.10.2016

Pozn.: Všetky položky obsahujú dopravu, presun hmôt, odvoz a zneškodnenie vzniknutého odpadu, lešenie a ďalšie spojené náklady...

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo	Cena jednotková	Cena celkom bez DPH
1	2	3	4	5	6	9
12		Strešná skladba podľa projektovej dokumentácie – parozábrana (asfaltový pás), tepelná izolácia z minerálnej vlny, poistná fólia, prevetrávacia medzera, záklop hr. 24mm, štruktúrovaná podkladná rohož, falcovaný titánzinový plech v prírodnej úprave identický so strechou na kupole (napr. Rheinzink Walzblank), vrátane oplechovania atiky a architektonicky detailov (akrotérií a podobne) a dažďových zvodov zaústených do kanalizácie	m2	150,000	124,000	18 600,00
		Celkom				**95 179,50**

RBR spol. s r.o.
Mudroňova 5, 010 01 Žilina
IČO: 31 593 313
IČ DPH: SK2020449310

RBR spol. s r.o.
Mudroňova 5, 010 01 Žilina
IČO: 31 593 313
IČ DPH: SK2020449310

23-12-2016

TRUC SPHÉRIQUE
STANICA ŽILINA ZÁRIEČIE
ZÁVODSKÁ CESTA 3
010 01 ŽILINA
WWW.STANICA.SK

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Nová synagóga – prestavba a zmena v užívaní stavby

Objekt: Obnova vonkajších a vnútorných podláh, schodíšť, striech a dverí

Časť: Interiér

Objednávateľ: Truc sphérique, občianske združenie

Zhotoviteľ: RBR, spol. s r. o., Mudroňova 5, 010 01 Žilina

Miesto: Neologická synagóga Žilina – národná kultúrna pamiatka

Dátum: 13.10.2016

Kód	Popis	Cena celkom bez DPH
1	2	5
I-1	Schodištia na balkóny (2ks)	7 122,00
I-2	Podlaha a vykurovanie balkónov 2NP	27 097,00
I-3	Rekonštrukcia a vykurovanie podlahy 1NP	11 137,50
	Celkom	45 356,50

RBR spol. s r.o.
Mudroňova 5, 010 01 Žilina
IČO: 31 593 313
IČ DPH: SK2020449310

RBR spol. s r.o.
Mudroňova 5, 010 01 Žilina
IČO: 31 593 313
IČ DPH: SK2020449310

23.12.2016

TRUC SPHÉRIQUE
STANICA ŽILINA-ZÁRIEČIE
ZÁVODSKÁ CESTA 3
01003 ŽILINA
WWW.STANICA.SK

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER
Stavba: Nová synagóga – prestavba a zmena v užívaní stavby
Objekt: Obnova vonkajších a vnútorných podláh, schodíšť, striech a dverí
Časť: Interiér

Objednávateľ: Truc sphérique, občianske združenie
Zhotoviteľ: RBR, spol. s r. o., Mudroňova 5, 010 01 Žilina
Miesto: Neologická synagóga Žilina – národná kultúrna pamiatka

Dátum: 13.10.2016

Pozn.: Všetky položky obsahujú dopravu, presun hmôt, odvoz a zneškodnenie vzniknutého odpadu, lešenie a ďalšie spojené náklady...

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom bez DPH
1	2	3	4	5	6	9
	I-1	**Schodištia na balkóny (2ks)**				**7 122,00**
1		Konštrukcie schodíšť zo železobetónu tr.C25/30, vrátane povrchovej úpravy - pohľadový leštený betón so vsypom	m3	11,000	114,000	1 254,00
2		Výroba podperných oceľových nosníkov (6ks) vrátanie osadenia, vybúrania otvorov v murive a zaliatia cementovou maltou a oceľová výstuž železobetónových schodiskových konštrukcií (podľa projektovej dokumentácie)	t	4,500	1 030,000	4 635,00
3		Debnenie schodiskových konštrukcií a podest – zhotovenie aj odstránenie	m2	68,500	18,000	1 233,00
	I-2	**Podlaha a vykurovanie balkónov 2NP**				**27 097,00**
4		Železobetónová (drátkobetón) liata podlaha hr. 120mm debnením oddelená 50mm od obvodových stien, so vsypom, leštená, pohľadová, rezaná dilatácia	m2	275,000	31,280	8 602,00
5		Dodávka a montáž tepelnej izolácie stropov (podláh) rovných spodným prilepením polystyrénom EPS 150 hr. 120mm, vrátane izolačnej fólie 120g/m2	m2	280,000	14,000	3 920,00
6		Dodávka a montáž rúrok teplovodného podlahového vykurovania na systémovej doske s polystyrénom hr. 40mm, súčasťou je dodávka a montáž dvoch rozdeľovačov HKV, vrátane dodávky a montáže 2ks plechových skriniek zabudovaných v stene	m2	275,000	53,000	14 575,00
	I-3	**Rekonštrukcia a vykurovanie podlahy 1NP**				**11 137,50**
7		Búranie existujúceho betónového podkladu a výkop zeminy do hr. 400mm, ručný vývoz, odvoz sutiny na skládku a poplatok za skladovanie, vyrovnanie zhutnenie podkladu štrkopieskom 50mm	m2	75,000	27,500	2 062,50
8		Dodávka a montáž tepelnej izolácie stropov (podláh) rovných spodným prilepením polystyrénom EPS 150 hr. 50 + XPS 80mm, vrátane izolačnej fólie 120g/m2	m2	75,000	17,000	1 275,00
9		Dodávka a montáž rúrok teplovodného podlahového vykurovania na systémovej doske s polystyrénom hr. 40mm, súčasťou je dodávka a montáž dvoch rozdeľovačov HKV, vrátane dodávky a montáže 1ks plechovej skrinky zabudovanej v stene	m2	75,000	52,000	3 900,00
10		Železobetónová (drátkobetón) liata podlaha hr. 150mm, debnením oddelená 100mm od obvodových stien, so vsypom, leštená, pohľadová, rezaná dilatácia	m2	75,000	52,000	3 900,00
		Celkom				**45 356,50**

RBR spol. s r.o.
Mudroňova 5, 010 01 Žilina
IČO: 31 593 313
IČ DPH: SK2020449310

23.12.2016

TRUC SPHÉRIQUE
STANICA ŽILINA-ZÁRIEČIE
ZÁVODSKÁ CESTA 3
010 01 ŽILINA
WWW.STANICA.SK

RBR spol. s r.o.
Mudroňova 5, 010 01 Žilina
IČO: 31 593 313
IČ DPH: SK2020449310

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Nová synagóga – prestavba a zmena v užívaní stavby

Objekt: Obnova vonkajších a vnútorných podláh, schodíšť, striech a dverí

Časť: Vstupné dvere

Objednávateľ: Truc sphérique, občianske združenie

Zhotoviteľ: RBR, spol. s r. o., Mudroňova 5, 010 01 Žilina Dátum: 13.10.2016

Miesto: Neologická synagóga Žilina – národná kultúrna pamiatka

Kód	Popis	Cena celkom bez DPH
1	2	5
D-1	**Kovové vstupné dvere**	**21 964,00**
	Celkom	**21 964,00**

RBR spol. s r.o.
Mudroňova 5, 010 01 Žilina
IČO: 31 593 313
IČ DPH: SK2020449310

RBR spol. s r.o.
Mudroňova 5, 010 01 Žilina
IČO: 31 593 313
IČ DPH: SK2020449310

23.12.2016

TRUC SPHÉRIQUE
STANICA ŽILINA-ZÁRIEČIE
ZÁVODSKÁ CESTA 3
01001 ŽILINA
WWW.STANICA.SK

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER
Stavba: Nová synagóga – prestavba a zmena v užívaní stavby
Objekt: Obnova vonkajších a vnútorných podláh, schodíšť, striech a dverí
Časť: Kovové vstupné dvere

Objednávateľ: Truc sphérique, občianske združenie
Zhotoviteľ: RBR, spol. s r. o., Mudroňova 5, 010 01 Žilina
Miesto: Neologická synagóga Žilina – národná kultúrna pamiatka

Dátum: 13.10.2016

Pozn.: Všetky položky obsahujú dopravu, presun hmôt, odvoz a zneškodnenie vzniknutého odpadu, lešenie a ďalšie spojené náklady...

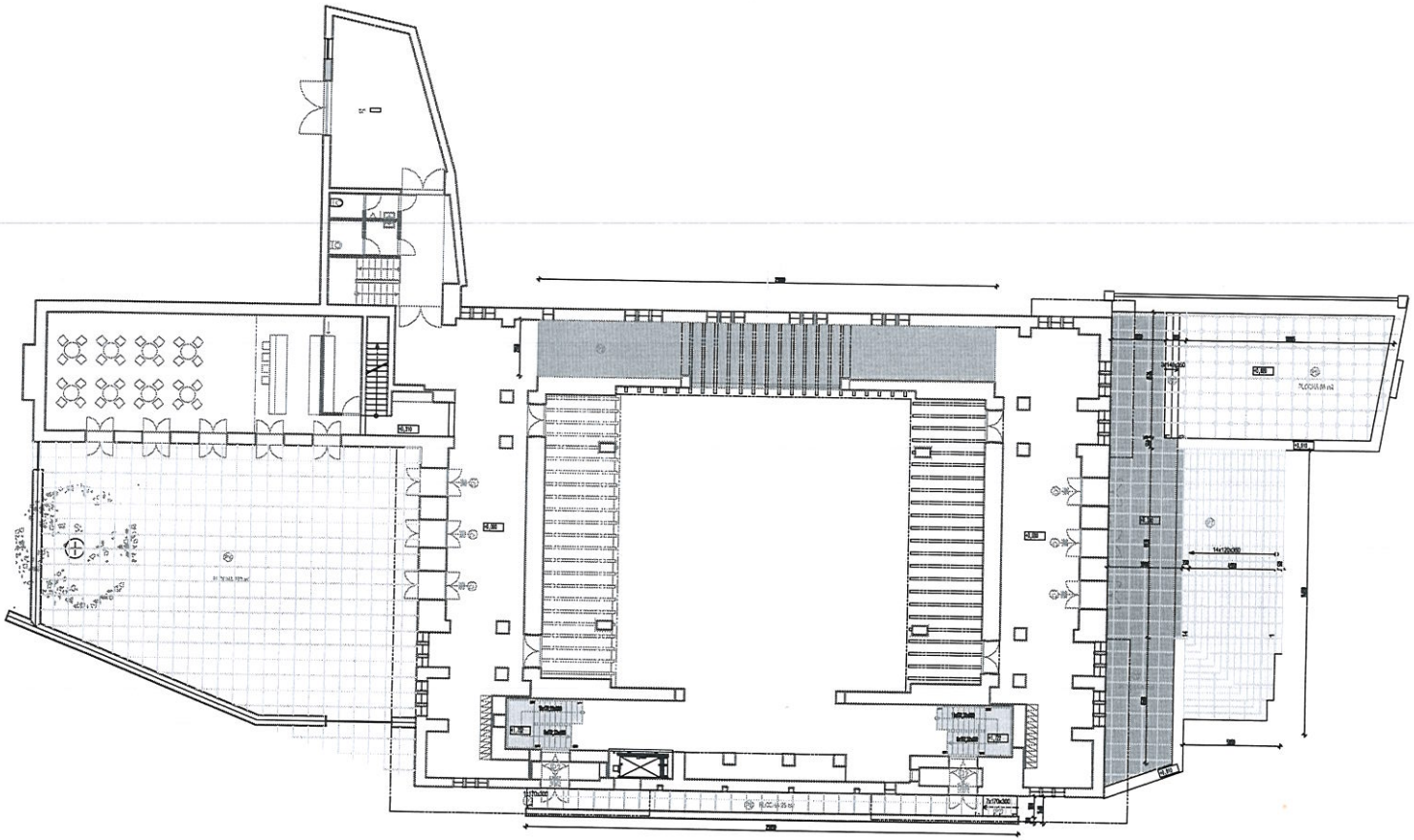
Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo	Cena jednotkov	Cena celkom bez DPH
1	2	3	4	5	6	9
	D-1	**Kovové vstupné dvere**				**21 964,00**
1		Vstupné kovové dvere dvojkrídlové celopresklenné izolačným dvojskom 4-16-4 plneným argónom Ug 1,1 (W/m2.k) v hliníkovom ráme hr.65mm, šxv variabilná do 1600x2400mm (podľa reálneho zamerania pôvodných otvorov na stavbe, čierne matné prevedenie (napríklad Schueco ADS 65 HD alebo ekvivalent), vrátane valčekového zámku na kľúč, kovaní a masívnych otváracích madiel, podľa detailných pokynov a schválenia architektom a Krajským pamiatkovým úradom v Žiline	ks	8,000	2 630,000	21 040,00
2		Stavebná príprava otvoru, osadenie a montáž dvojkrídlových dverí a dokončenie reštaurovaných omietok k zárubni dverí	ks	8,000	115,500	924,00
		Celkom				**21 964,00**

RBR spol. s r.o.
Mudroňova 5, 010 01 Žilina
IČO: 31 593 313
IČ DPH: SK2020449310

RBR spol. s r.o.
Mudroňova 5, 010 01 Žilina
IČO: 31 593 313
IČ DPH: SK2020449310

23.12.2016

TRUC SPHÉRIQUE
STARICA ZÁRIEČIE
ZÁVODSKÁ CESTA 9
010 01 ŽILINA
WWW.STARICA.SK



LEGENDA INTERIÉR

- I-1 – NAVRHOVANÉ SCHODÍSKA NA BALKÓNY - VIĎ STATIKA
- I-2 – PODLAHA A VYKURONANIE BALKÓNOV 2.NP - PLOCHA - 275 m2
- I-3 – REKONŠTRUKCIA A VYKURONANIE PODLAHY 1.NP 75 m2
- (D1) DVERE DVOJKRÍDLOVÉ, HLINÍKOVÉ RÁM 85 mm FARBA ČIERNA MATNÁ NAPR. (SAUECO ADS 85 HD), CELOPRESKLENÉ Ug 1,1 (Wn/m2), VALČEKOVÝ ZÁMOK, MASÍVNE MADLÁ PODĽA SCHVÁLENÉHO NÁVRHU KPÚ – 8 KS

LEGENDA EXTERIÉR

E-1 BÚRANIE SCHODÍSK A TERÁS, VÝKOP ODVOZ

- E-1.1 VYBÚRANIE STUPŇOV A BETÓNOVEJ KONŠTRUKCIE SCHODISKA 82 M2
- E-1.2 VYBÚRANIE BETÓNOVEJ DLAŽBY A PODKLADNÝCH VRSTIEV A ODKOP ZEMINY NA ÚROVŇ - PLOCHA 275 m2
- E-1.3 VYBÚRANIE BETÓNOVEJ DLAŽBY A PODKLADNÝCH VRSTIEV TERASY 85 m2

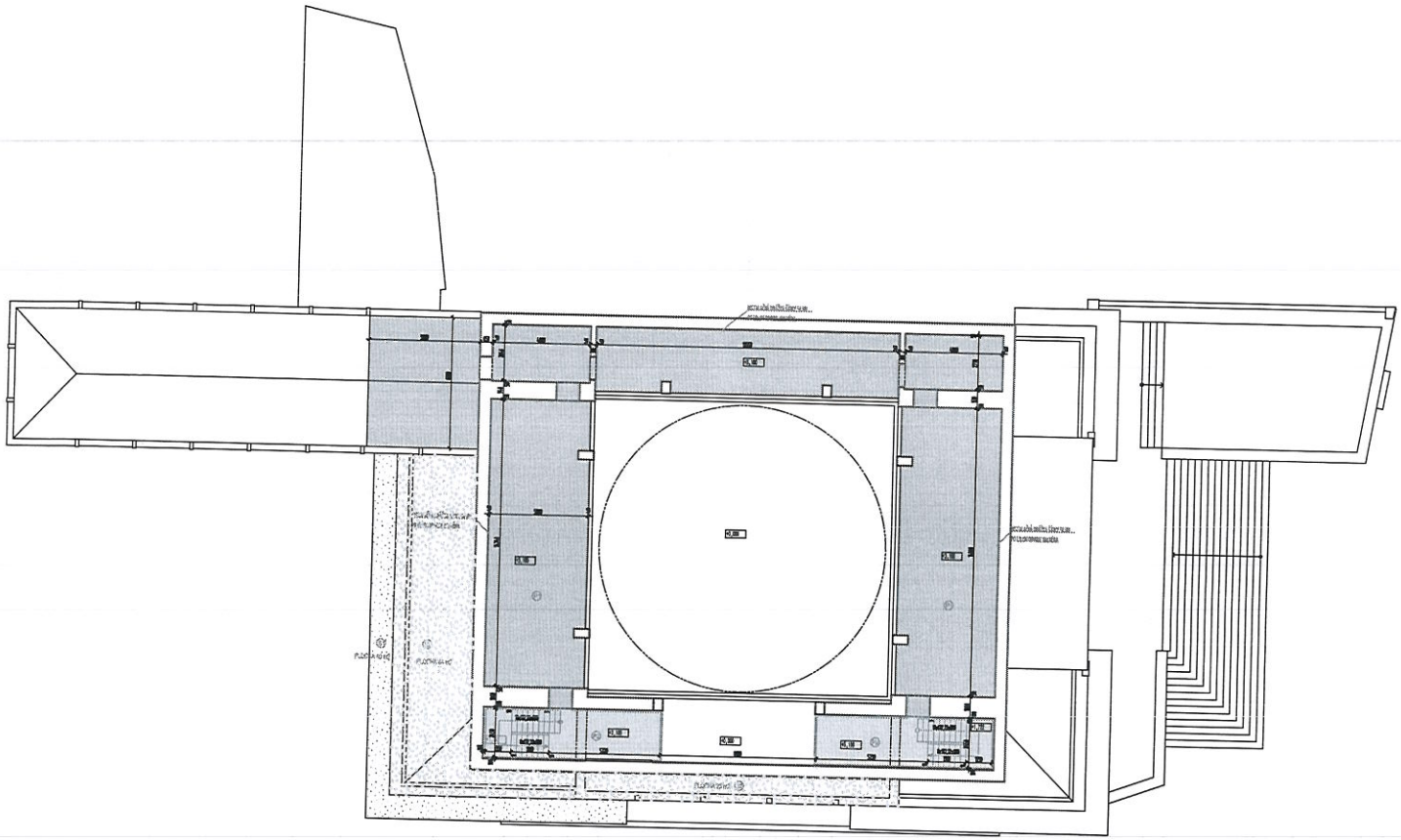
E-2 OBNOVA TERÁS A DLAŽIEB

- E-2.1 BETÓNOVÁ VEĽKOFORMÁTOVÁ DLAŽBA NAPR. GODELMAN NUEVA 500x500x85mm KLADENÁ DO SUCHÉHO BETÓNU GEOTEXTÍLIA, HYDROIZOLÁCIA - NÁSTUPNÁ SEVERNÁ TERASA
- E-2.2 BETÓNOVÁ VEĽKOFORMÁTOVÁ DLAŽBA NAPR. GODELMAN NUEVA 500x500x85 mm KLADENÁ DO ŠTIKOPIESKU ODVODNENIE, ODVODNENIE LINIOVÝM ŽLABOM - SEVERNÉ SCHODISKO, JUŽNÁ TERASA
- E-2.3 BETÓNOVÁ VEĽKOFORMÁTOVÁ DLAŽBA NAPR. GODELMAN NUEVA 500x500x85mm KLADENÁ NA TERČE - PLOCHA 75 m2

E-3 REPLIKY SCHODÍSK A RÁMP

- E-3.1 HLAVNÉ SCHODISTÉ, BETÓNOVÉ STUPNE PLNÉ 360x120x800 mm VRÁTANE ROHOVÝCH STUPŇOV OSADENÉ DO BETÓNU, JALOVÝ STUPEŇ 350x120x800 mm
- E-3.2 SCHODY SEVERNÉHO VSTUPU, BETÓNOVÉ STUPNE 350x170x800 mm OSADENÉ DO BETÓNU, JALOVÝ STUPEŇ 170x300x800
- E-3.3 SCHODY NA SEVERNÚ TERASU, BETÓNOVÉ STUPNE 350x140x800 mm OSADENÉ DO BETÓNU POSLEDNÝ STUPEŇ ATYPICKÝ PRIEREZ

P-S-D-B-R-L Ing. arch. Martin Jendok Fándlova 18 821 08 Bratislava info@bklaal.sk www.bklaal.sk	generálny projektant: Ing. arch. Martin Jendok	stupeň DR: DSPS	podnetné a popis:
	vypracoval: ing. Michal Blažeiak	kontrol.: Ibaník	
stavba: Nová výstavba, prestavba a rekonštrukcia Obecného múzeum a viacúčelového podlahy, mostíkov, mlíkoch a kubín			
miesto stavby: Bratislava I, 810 00 Bžina		parcelné číslo: 306/5	
zodpovedný projektant: Michal Blažeiak	zodpovedný stavbyvedúci:		
investor: Hlavné mestskej a.s., Mierová cesta 2, 816 00 Bžina			DOCUMENT
stavba výkresu: PODORYS 1.NP	mierka: 1:100	číslo výkresu: 3	



LEGENDA INTERIÉR

I-1 - NAVRHOVANÉ SCHODÍŠTIA NA BALKÓNY - VIĎ STATIKA

I-2 - PODLAHA A VYKURovANIE BALKÓNOV 2.NP - PLOCHA - 275 m2

DVERE DVOJKRÍDLOVÉ, HLINÍKOVÝ RÁM 85 mm FARBA ČIERNA MATNÁ NAPR. (SHUECO ADS 85 HO), CELOPRESKLENÉ Ug 1,1 (Wm2 K), VALČEKOVÝ ZÁMOK, MASÍVNE MADLÁ PODĽA SCHVÁLENÉHO NÁVRHU KPÚ - 8 KS

LEGENDA EXTERIÉR

E-1 BÚRANIE SCHODISKA TERÁS, VÝKOP ODVOZ

E-1.1 VYBÚRANIE STUPŇOV A BETÓNOVEJ KONŠTRUKCIE SCHODISKA 82 M2

E-1.2 VYBÚRANIE BETÓNOVEJ DLAŽBY A PODKLADNÝCH VRSTIEV A ODKOP ZEMINY NA ÚROVEŇ - PLOCHA 276 m2

E-1.3 VYBÚRANIE BETÓNOVEJ DLAŽBY A PODKLADNÝCH VRSTIEV TERASY 85 m2

E-2 OBNOVA TERÁS A DLAŽIEB

E-2.1 BETÓNOVÁ VEĽKOFORMÁTOVÁ DLAŽBA NAPR. GODELMAN NUEVA 800x800x80mm KLADENÁ DO SUCHÉHO BETÓNU GEOTEXTÍLIA, HYDROIZOLÁCIA - NÁSTUPNÁ SEVERNÁ TERASA

E-2.2 BETÓNOVÁ VEĽKOFORMÁTOVÁ DLAŽBA NAPR. GODELMAN NUEVA 800x800x80 mm KLADENÁ DO ŠTIKOPIESKU ODDRENÁŽOVANIE, ODVODNENIE LÍNIOVÝM ŽLABOM - BOČNÉ SCHODISKO, JUŽNÁ TERASA

E-2.3 BETÓNOVÁ VEĽKOFORMÁTOVÁ DLAŽBA NAPR. GODELMAN NUEVA 800x800x80mm KLADENÁ NA TERČE - PLOCHA 70 m2

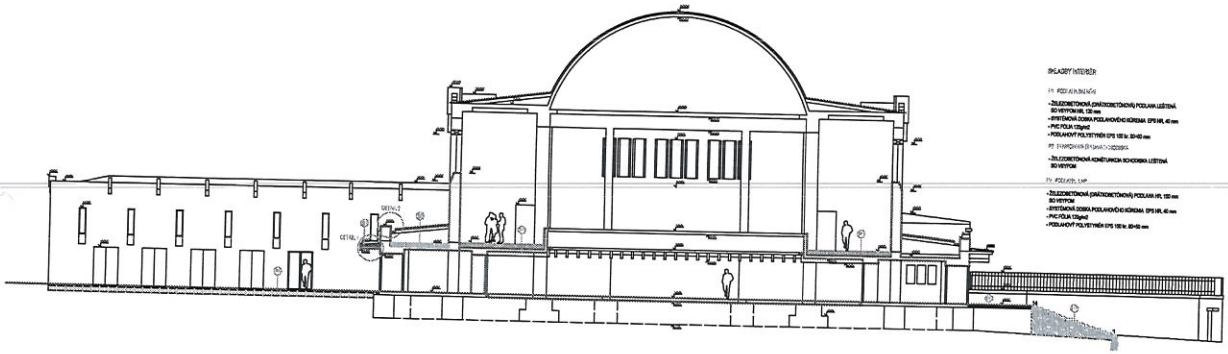
E-3 REPLIKY SCHODÍSKA RÁMP

E-3.1 HLAVNÉ SCHODÍŠTE, BETÓNOVÉ STUPNE PLNÉ 380x120x800 mm VRÁTANE ROHOVÝCH STUPŇOV OSADENÉ DO BETÓNU, JALOVÝ STUPEŇ 350x120x800 mm

E-3.2 SCHODY BOČNÉHO VSTUPU, BETÓNOVÉ STUPNE 330x170x800 mm OSADENÉ DO BETÓNU, JALOVÝ STUPEŇ 170x300x800

E-3.3 SCHODY NA SEVERNÚ TERASU, BETÓNOVÉ STUPNE 380x140x800 mm OSADENÉ DO BETÓNU POSLEDNÝ STUPEŇ ATYPICKÝ PRIEREZ

P-S-P-A-L Ing. arch. Martin Janéek Pávišnova 18 821 08 Bratislava info@psparl.sk www.psparl.sk	generálny projektant: Ing. arch. Martin Janéek spolupráca: Ing. Michal Slamiak	stupeň PD: DSPS Zmena: Zmena	poznámka a podpis:
stavba: Nová synagóga, prístavba k kostolu v ulici sv. Cyrila a Metoda Obnova nadzemných a vnútorných priestorov kostolov a okolia			
miesto stavby: Nedbalova 1, 010 01 Žilina		pozemné číslo: 3867/1	
investícia hradí: Žilina		zmena: Žilina	
investor: Trvá spoločnosť n.o., Nedbalova medza 2, 010 01 Žilina			
obsah výkresu:			datum: 1 4 1 1
PÔDORYS 2.NP		mierka: 1:100	číslo výkresu: 2



SKLADBY INTERIÉR

P1 PODLAHA BALKÓNY

- ŽELEZOBETÓNOVÁ (PRÁTOBETÓNOVÁ) PODLAHA LEŠTENÁ
  SO VÝPOKOM HR. 120 mm
- SYSTÉMOVÁ DOSKA PODLAHOVÉHO KÚRENIA EPS HR. 40 mm
- PVC FÓLIA 120g/m2
- PODLAHOVÝ POLYSTYRÉN EPS 100 kr. 30+50 mm

P2 PODPORNÁ ŠTRUKTÚRA DOSKY

- ŽELEZOBETÓNOVÁ KONŠTRUKCIA SCHODISKA LEŠTENÁ
  SO VÝPOKOM

P3 PODLAHA UMP

- ŽELEZOBETÓNOVÁ (PRÁTOBETÓNOVÁ) PODLAHA HR. 120 mm
  SO VÝPOKOM
- SYSTÉMOVÁ DOSKA PODLAHOVÉHO KÚRENIA EPS HR. 40 mm
- PVC FÓLIA 120g/m2
- PODLAHOVÝ POLYSTYRÉN EPS 100 kr. 30+50 mm

SKLADBY EXTERIÉR

P4 SPRENÁ PLOCHA ADMINISTRATÍV

- BETÓNOVÁ DLAŽBA 300x600x60 mm repr. (SOOBLANAIN NUEVA)
  VRÁTANE DOVOZENINA DO LÔMYCH STRÁNOCH ŽLABOV
- STRIKOPISOK S 4-6 mm DOK 40 mm
- KAMENNÝ SPEVNENÉ CEMENTOM CROM CSFG 150 mm
- STRIKOVINA HR. 150 mm S. 0-63 mm 200 mm
- OPRAVA PLÁNE S.m2= min.30 MPa, E.m2/E.m1=max.2,5
  VRÁTANE ODOVEZNÁVANIA

P5 PODLAHA SCHODISKA

- BETÓNOVÁ DLAŽBA 300x600x60 mm repr. (SOOBLANAIN NUEVA)
  KLADENÁ DO SUCHÉHO BETÓNU 40 mm
- GEOTEXTÍLIA 300g/m2
- HYDROIZOLÁCIA MAP ALT. PVC
- PODKLADNÝ BETÓN C16/20 VYSTUŽENÝ SIETOVINOU 150/150/6 mm

P6 PODLAHA SCHODISKA

- BETÓNOVÁ DLAŽBA 300x600x60 mm repr. (SOOBLANAIN NUEVA)
  NA PODKLADNÝCH KRISTAMI TÉRÓCH
- GEOTEXTÍLIA 300g/m2
- ASFALTÁLICA STRIEŠNA PVC KRYTINA

P7 VONKAJŠÍ SCHODISKO

- BETÓNOVÉ STUPNE 150x400x600-1200 mm repr. (SOOBLANAIN NUEVA)
- BETÓNOVÉ LÓŽKO 150 mm
- STRIEKOVINA KAMENNÉHO S.0-63

P8 SPRENÁ PLOCHA VYSTÚPOVÉ RAMPY

- BETÓNOVÁ DLAŽBA 300x600x60 mm repr. (SOOBLANAIN NUEVA)
- STRIKOPISOK S. 4-6 mm DOK 40 mm
- STRIKOVINA HR. 150 mm S. 0-63 mm 200-1000 mm
  VRÁTANE ODOVEZNÁVANIA

SKLADBY STRIECH

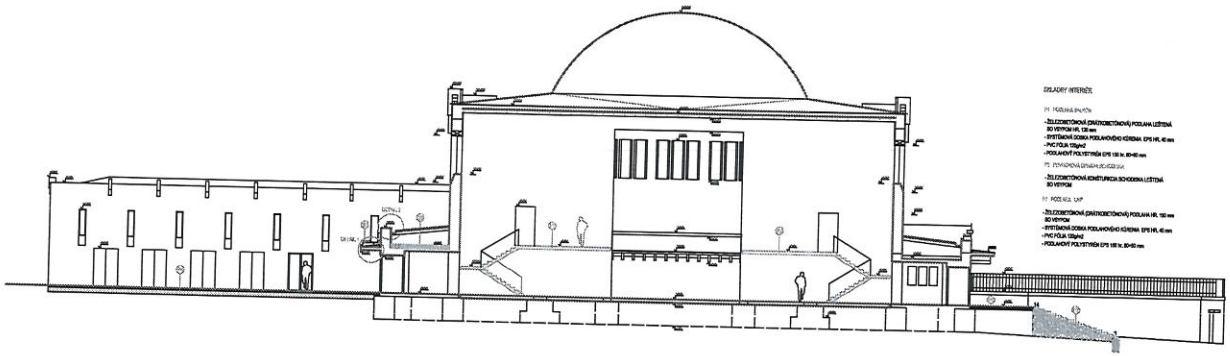
P9 STRIEŠNA RAVNA

- OPLECHOVANIE Z ŽIARCINKOVÉHO PLECHU
- ŽIARCINKOVANÁ KONZÓZ
- HYDROIZOLÁCIA NAPR. BALDER LDS TOP
- OSB 3 kr. 25mm
- DREVENÁ KONŠTRUKCIA
- ZB KONŠTRUKCIA MARKÝZY

P10 STRIEŠNA RAVNA

- OPLECHOVANIE STREŠNY VRÁTANE ATIKA Z ŽIARCINKOVÉHO PLECHU
- ŽIARCINKOVANÁ KONZÓZ
- ZÁKLAP Z DOBOVÉHO REZIVA kr. 24 mm
- PREVETRÁVANÁ MEDZERA (KONTRALATY)
- POETNÁ HYDROIZOLÁCIA
- DREVENÁ KONŠTRUKCIA
- TEPELNÁ IZOLÁCIA Z MINERÁLNEJ VLNY HR. 200 mm
- PARIZÁBRANA Z MAP
- ZB KONŠTRUKCIA

Projektant: Ing. arch. Martin Jančok, Mazlonova 12, 821 08 Bratislava, tel: 0903 [illegible], mail: [illegible]	spoluúčastníci projektant: Ing. arch. Martin Jančok; Ing. [illegible]; Ing. Michal Kovačovič	stupeň PD: DSP; Zodp.: [illegible]; Dátum: [illegible]	poliklinika a pediatria
NOVÁ VÝSTAVBA, PRÍSTAVBA A ZMENA V UŽÍVANÍ NEMOCNICE [illegible]			
Investor: Ružinovská nemocnica a.s., Mlynská nemocnica 5, 824 91 Bratislava			
RKS D-D		mierka: 1:100	číslo výkresu: 4



SKLADBY INTERIÉR

P1 PODLAHA BALKÓN

- ŽELEZOBETÓNOVÁ (PRÁTOBETÓNOVÁ) PODLAHA LEŠTENÁ
  SO VÝPOKOM HR. 120 mm
- SYSTÉMOVÁ DOSKA PODLAHOVÉHO KÚRENIA EPS HR. 40 mm
- PVC FÓLIA 120g/m2
- PODLAHOVÝ POLYSTYRÉN EPS 100 kr. 30+50 mm

P2 PODPORNÁ ŠTRUKTÚRA DOSKY

- ŽELEZOBETÓNOVÁ KONŠTRUKCIA SCHODISKA LEŠTENÁ
  SO VÝPOKOM

P3 PODLAHA UMP

- ŽELEZOBETÓNOVÁ (PRÁTOBETÓNOVÁ) PODLAHA HR. 120 mm
  SO VÝPOKOM
- SYSTÉMOVÁ DOSKA PODLAHOVÉHO KÚRENIA EPS HR. 40 mm
- PVC FÓLIA 120g/m2
- PODLAHOVÝ POLYSTYRÉN EPS 100 kr. 30+50 mm

SKLADBY EXTERIÉR

P4 SPRENÁ PLOCHA ADMINISTRATÍV

- BETÓNOVÁ DLAŽBA 300x600x60 mm repr. (SOOBLANAIN NUEVA)
  VRÁTANE DOVOZENINA DO LÔMYCH STRÁNOCH ŽLABOV
- STRIKOPISOK S. 4-6 mm DOK 40 mm
- KAMENNÝ SPEVNENÉ CEMENTOM CROM CSFG 150 mm
- STRIKOVINA HR. 150 mm S. 0-63 mm 200 mm
- OPRAVA PLÁNE S.m2= min.30 MPa, E.m2/E.m1=max.2,5
  VRÁTANE ODOVEZNÁVANIA

P5 PODLAHA SCHODISKA

- BETÓNOVÁ DLAŽBA 300x600x60 mm repr. (SOOBLANAIN NUEVA)
  KLADENÁ DO SUCHÉHO BETÓNU 40 mm
- GEOTEXTÍLIA 300g/m2
- HYDROIZOLÁCIA MAP ALT. PVC
- PODKLADNÝ BETÓN C16/20 VYSTUŽENÝ SIETOVINOU 150/150/6 mm

P6 PODLAHA SCHODISKA

- BETÓNOVÁ DLAŽBA 300x600x60 mm repr. (SOOBLANAIN NUEVA)
  NA PODKLADNÝCH KRISTAMI TÉRÓCH
- GEOTEXTÍLIA 300g/m2
- ASFALTÁLICA STRIEŠNA PVC KRYTINA

P7 VONKAJŠÍ SCHODISKO

- BETÓNOVÉ STUPNE 150x400x600-1200 mm repr. (SOOBLANAIN NUEVA)
- BETÓNOVÉ LÓŽKO 150 mm
- STRIEKOVINA KAMENNÉHO S.0-63

P8 SPRENÁ PLOCHA VYSTÚPOVÉ RAMPY

- BETÓNOVÁ DLAŽBA 300x600x60 mm repr. (SOOBLANAIN NUEVA)
- STRIKOPISOK S. 4-6 mm DOK 40 mm
- STRIEKOVINA HR. 150 mm S. 0-63 mm 200-1000 mm
  VRÁTANE ODOVEZNÁVANIA

SKLADBY STRIECH

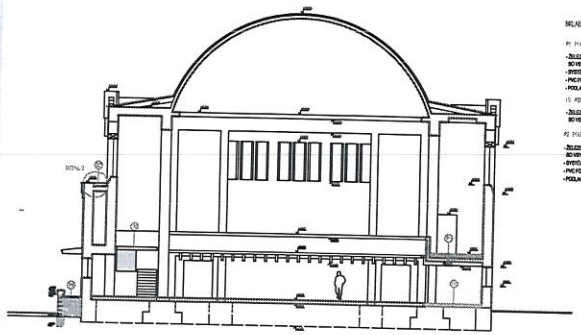
P9 STRIEŠNA RAVNA

- OPLECHOVANIE Z ŽIARCINKOVÉHO PLECHU
- ŽIARCINKOVANÁ KONZÓZ
- HYDROIZOLÁCIA NAPR. BALDER LDS TOP
- OSB 3 kr. 25mm
- DREVENÁ KONŠTRUKCIA
- ZB KONŠTRUKCIA MARKÝZY

P10 STRIEŠNA RAVNA

- OPLECHOVANIE STREŠNY VRÁTANE ATIKA Z ŽIARCINKOVÉHO PLECHU
- ŽIARCINKOVANÁ KONZÓZ
- ZÁKLAP Z DOBOVÉHO REZIVA kr. 24 mm
- PREVETRÁVANÁ MEDZERA (KONTRALATY)
- POETNÁ HYDROIZOLÁCIA
- DREVENÁ KONŠTRUKCIA
- TEPELNÁ IZOLÁCIA Z MINERÁLNEJ VLNY HR. 200 mm
- PARIZÁBRANA Z MAP
- ZB KONŠTRUKCIA

Projektant: Ing. arch. Martin Jančok, Mazlonova 12, 821 08 Bratislava, tel: 0903 [illegible], mail: [illegible]	spoluúčastníci projektant: Ing. arch. Martin Jančok; Ing. [illegible]; Ing. Michal Kovačovič	stupeň PD: DSP; Zodp.: [illegible]; Dátum: [illegible]	poliklinika a pediatria
NOVÁ VÝSTAVBA, PRÍSTAVBA A ZMENA V UŽÍVANÍ NEMOCNICE [illegible]			
Investor: Ružinovská nemocnica a.s., Mlynská nemocnica 5, 824 91 Bratislava			
RKS C-C		mierka: 1:100	číslo výkresu: 3



SKLADBY INTERIÉR

P1 PODLAHA BALKÓN

- ŽELEZOBETÓNOVÁ (PRÁTOBETÓNOVÁ) PODLAHA LEŠTENÁ
  SO VÝPOKOM HR. 120 mm
- SYSTÉMOVÁ DOSKA PODLAHOVÉHO KÚRENIA EPS HR. 40 mm
- PVC FÓLIA 120g/m2
- PODLAHOVÝ POLYSTYRÉN EPS 100 kr. 30+50 mm

P2 PODPORNÁ ŠTRUKTÚRA DOSKY

- ŽELEZOBETÓNOVÁ KONŠTRUKCIA SCHODISKA LEŠTENÁ
  SO VÝPOKOM

P3 PODLAHA UMP

- ŽELEZOBETÓNOVÁ (PRÁTOBETÓNOVÁ) PODLAHA HR. 120 mm
  SO VÝPOKOM
- SYSTÉMOVÁ DOSKA PODLAHOVÉHO KÚRENIA EPS HR. 40 mm
- PVC FÓLIA 120g/m2
- PODLAHOVÝ POLYSTYRÉN EPS 100 kr. 30+50 mm

SKLADBY EXTERIÉR

P4 SPRENÁ PLOCHA ADMINISTRATÍV

- BETÓNOVÁ DLAŽBA 300x600x60 mm repr. (SOOBLANAIN NUEVA)
  VRÁTANE DOVOZENINA DO LÔMYCH STRÁNOCH ŽLABOV
- STRIKOPISOK S. 4-6 mm DOK 40 mm
- KAMENNÝ SPEVNENÉ CEMENTOM CROM CSFG 150 mm
- STRIEKOVINA HR. 150 mm S. 0-63 mm 200 mm
- OPRAVA PLÁNE S.m2= min.30 MPa, E.m2/E.m1=max.2,5
  VRÁTANE ODOVEZNÁVANIA

P5 PODLAHA SCHODISKA

- BETÓNOVÁ DLAŽBA 300x600x60 mm repr. (SOOBLANAIN NUEVA)
  KLADENÁ DO SUCHÉHO BETÓNU 40 mm
- GEOTEXTÍLIA 300g/m2
- HYDROIZOLÁCIA MAP ALT. PVC
- PODKLADNÝ BETÓN C16/20 VYSTUŽENÝ SIETOVINOU 150/150/6 mm

P6 PODLAHA SCHODISKA

- BETÓNOVÁ DLAŽBA 300x600x60 mm repr. (SOOBLANAIN NUEVA)
  NA PODKLADNÝCH KRISTAMI TÉRÓCH
- GEOTEXTÍLIA 300g/m2
- ASFALTÁLICA STRIEŠNA PVC KRYTINA

P7 VONKAJŠÍ SCHODISKO

- BETÓNOVÉ STUPNE 150x400x600-1200 mm repr. (SOOBLANAIN NUEVA)
- BETÓNOVÉ LÓŽKO 150 mm
- STRIEKOVINA KAMENNÉHO S.0-63

P8 SPRENÁ PLOCHA VYSTÚPOVÉ RAMPY

- BETÓNOVÁ DLAŽBA 300x600x60 mm repr. (SOOBLANAIN NUEVA)
- STRIKOPISOK S. 4-6 mm DOK 40 mm
- STRIEKOVINA HR. 150 mm S. 0-63 mm 200-1000 mm
  VRÁTANE ODOVEZNÁVANIA

SKLADBY STRIECH

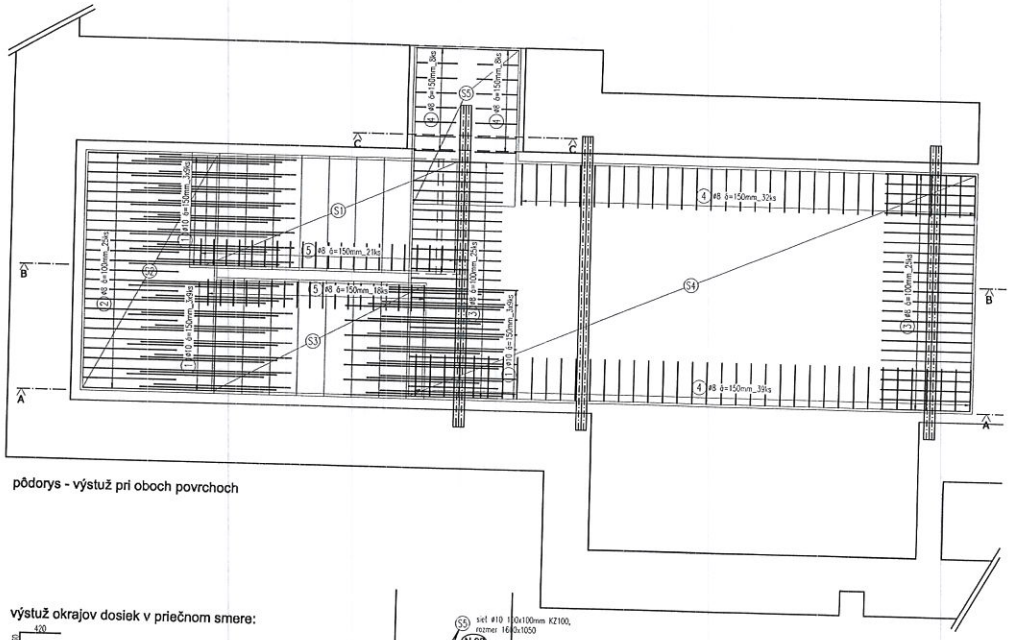
P9 STRIEŠNA RAVNA

- OPLECHOVANIE Z ŽIARCINKOVÉHO PLECHU
- ŽIARCINKOVANÁ KONZÓZ
- HYDROIZOLÁCIA NAPR. BALDER LDS TOP
- OSB 3 kr. 25mm
- DREVENÁ KONŠTRUKCIA
- ZB KONŠTRUKCIA MARKÝZY

P10 STRIEŠNA RAVNA

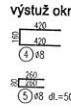
- OPLECHOVANIE STREŠNY VRÁTANE ATIKA Z ŽIARCINKOVÉHO PLECHU
- ŽIARCINKOVANÁ KONZÓZ
- ZÁKLAP Z DOBOVÉHO REZIVA kr. 24 mm
- PREVETRÁVANÁ MEDZERA (KONTRALATY)
- POETNÁ HYDROIZOLÁCIA
- DREVENÁ KONŠTRUKCIA
- TEPELNÁ IZOLÁCIA Z MINERÁLNEJ VLNY HR. 200 mm
- PARIZÁBRANA Z MAP
- ZB KONŠTRUKCIA

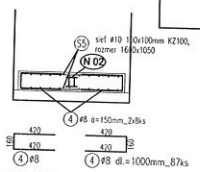
Projektant: Ing. arch. Martin Jančok, Mazlonova 12, 821 08 Bratislava, tel: 0903 [illegible], mail: [illegible]	spoluúčastníci projektant: Ing. arch. Martin Jančok; Ing. [illegible]; Ing. Michal Kovačovič	stupeň PD: DSP; Zodp.: [illegible]; Dátum: [illegible]	poliklinika a pediatria
NOVÁ VÝSTAVBA, PRÍSTAVBA A ZMENA V UŽÍVANÍ NEMOCNICE [illegible]			
Investor: Ružinovská nemocnica a.s., Mlynská nemocnica 5, 824 91 Bratislava			
RKS A-A		mierka: 1:100	číslo výkresu: 3



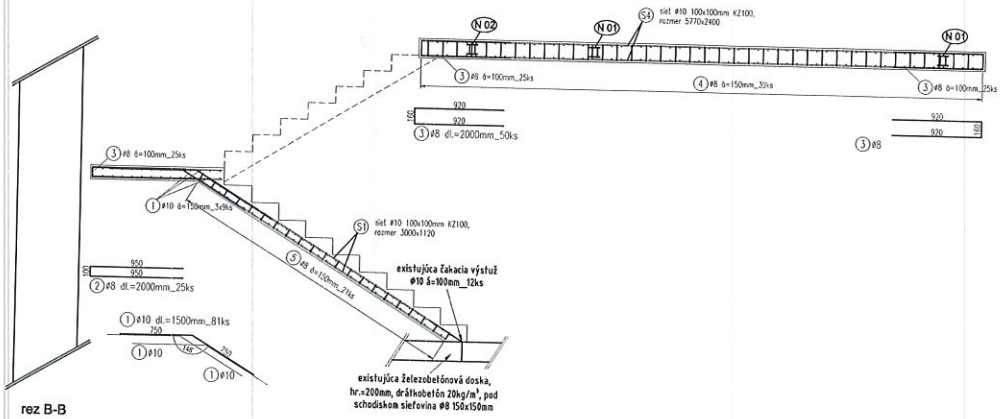
pôdorys - výstuž pri oboch povrchoch

výstuž okrajov dosiek v priečnom smere:

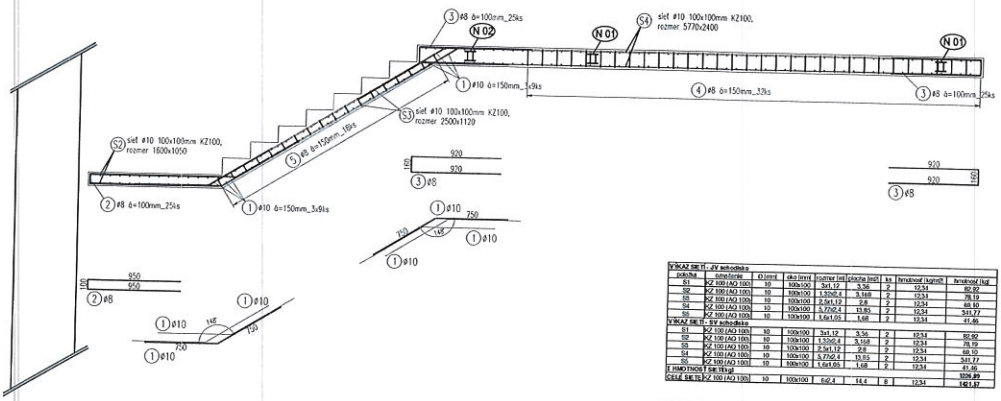




rez C-C



rez B-B



rez A-A

VÝKAZ SIETÍ - JV schodisko									
poloha	označenie	Ø [mm]	oka [mm]	rozmer [m]	plocha [m2]	ks	hmotnosť [kg/m2]	hmotnosť [kg]
S1	KZ 100 (AQ 100)	10	100x100	3x1.12	3.36	2	12.34	82.92
S2	KZ 100 (AQ 100)	10	100x100	1.52x0.4	3.168	2	12.34	78.19
S3	KZ 100 (AQ 100)	10	100x100	2.5x1.12	2.8	2	12.34	69.10
S4	KZ 100 (AQ 100)	10	100x100	5.77x2.4	13.85	2	12.34	341.77
S5	KZ 100 (AQ 100)	10	100x100	1.6x1.05	1.68	2	12.34	41.48
VÝKAZ SIETÍ - SV schodisko								
S1	KZ 100 (AQ 100)	10	100x100	3x1.12	3.36	2	12.34	82.92
S2	KZ 100 (AQ 100)	10	100x100	1.52x0.4	3.168	2	12.34	78.19
S3	KZ 100 (AQ 100)	10	100x100	2.5x1.12	2.8	2	12.34	69.10
S4	KZ 100 (AQ 100)	10	100x100	5.77x2.4	13.85	2	12.34	341.77
S5	KZ 100 (AQ 100)	10	100x100	1.6x1.05	1.68	2	12.34	41.48
Σ HMOTNOSŤ SIETÍ [kg]								
CELKE SIETE	KZ 100 (AQ 100)	10	100x100	6x2.4	14.4	8	12.34	1421.57

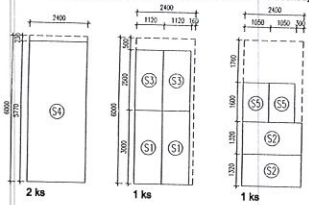
VÝKAZ PRÍTUŽOVEJ VÝSTUŽE - JV schodisko					
poloha	Ø [mm]	dĺžka [mm]	ks	dĺžka Σ [m]	
				Ø 8	Ø 10
1	10	1500	81		121.5
2	8	2000	25	50	
3	8	2000	50	100	
4	8	5000	87	87	
5	8	500	39	19.5	
VÝKAZ PRÍTUŽOVEJ VÝSTUŽE - SV schodisko					
poloha	Ø [mm]	dĺžka [mm]	ks		
1	10	1500	81		121.5
2	8	2000	25	50	
3	8	2000	50	100	
4	8	5000	87	87	
5	8	500	39	19.5	
celková dĺžka [m]				543	243
špecifická hmotnosť [kg/m]				0.395	0.617
HMOTNOSŤ [kg]				202.8	149.9
PRÍESTRIH [kg/1 m²]				10.1	7.5
HMOTNOSŤ PRÍTUŽOVEJ VÝSTUŽE [kg]				212.8	157.4
				370.2	

Všetky rozmery overiť priamo na stavbe!
Analogicky realizovať vystužlenie SV schodiska (SCH 03, SCH 04, D02).

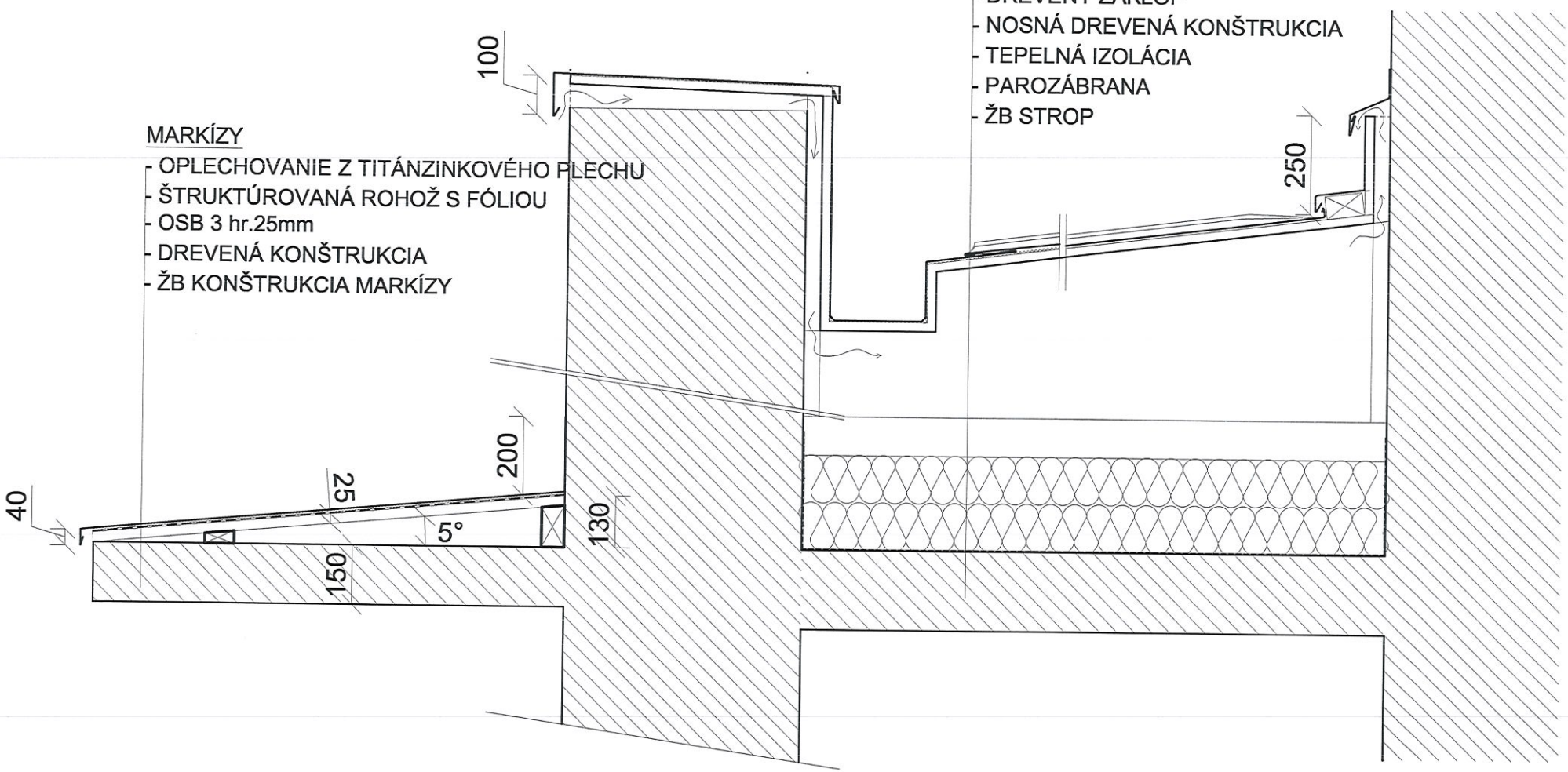
Použité materiály (navrhnuté podľa príslušného EC):
BETÓN EN 206 - 1 - C 25/30 - XC1 (SK) - Cl 0,4 - Dmax 16 - S3 (S4)
BETONÁRSKA OCEĽ - B 500B
KONŠTRUKČNÁ OCEĽ - valcovaná, trieda S235

Maximálna vzdialenosť podperných kostíkov - 600mm - (3ks/m2) - 60ks - nie sú súčasťou výkazu výstuže.
Maximálna vzdialenosť distančných pásov - 700mm - (1,4m/m2) - 28 bm.
Výstuž je kótovaná na vonkajšiu obrys prúta.
Minimálne krytie betonárskej výstuže je 20mm. Krytie výstuže je merané k povrchu prúta.
Oceľové nosné aj spojovacie prvky chrániť vhodným spôsobom proti korózii (pozinkovanie, náter, obetňovanie, ...) počas celej doby životnosti konštrukcie.
Detailný návrh spojov je predmetom dodávateľskej dokumentácie, tento realizačný projekt ju nenahrádza.

schéma strihania zváraných sietí (pre JV schodisko s doskou)



Autori: Ing.arch. Martin Janček, Ing.arch. Michal Janček, PLANA, Mečiarova 18, 811 08 Bratislava	Zodpovedný projektant - statika: Ing. Katarína Kyselová, PRODIS slvk s.r.o., Dafinerova 71, 831 03 Bratislava	Vypracoval - statika: Ing.Ing.arch. Ondrej Marko, analyzy@yahoo.com, 0910 138 684, ev.č. 2011 ak.	
Projektant/ka pre statickú konštrukciu: Stavba Žilina-Zádrodie, Závodná cesta 3, 010 01 Žilina	Obvod: Žilina, Obec: Žilina, Katastrálne územie: Žilina, Parcela číslo:		
Projekt: Nová synagóga / kunštsalle Žilina		Formát: A4, Stupeň PD: DP, Číslo zm.: 201/08	
Objekt výkresu: Výkres výstuže JV schodiska (SCH 01, SCH 02, D 01) analogicky realizovať vystužlenie SV schodiska (SCH 03, SCH 04, D02)		Mierka: 1:25	Číslo výkresu: 06



NOVÁ SYNAGÓGA

SPODNÉ STRECHY A ATIKY

DETAIL OPLECHOVANIA MARKÍZY

HARMONOGRAM PRÁC

Stavba : Reštaurovanie Novej synagógy/kunsthalle Žilina, Obnova vonkajších a vnútorných podláh, schodíšť, striech a dverí

Objednávateľ : Truc sphérique, občianske združenie, Závodská cesta 3/2844, Žilina
Zhotoviteľ : RBR, spol. s r. o., Mudroňova 5, Žilina

rok	r. 2017																	
týždeň		*1*	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*	*11*	*12*	*13*	*14*	*15*	*16*	*17*
EXTERIÉR																		
búranie schodísk a terás, výkop, odvoz																		
obnova terás a dlažieb																		
replika vstupného schodiska a bočných schodísk																		
obnova striech																		
INTERIÉR																		
schodiská a balkóny (2ks)																		
podlaha a vykurovanie balkónov 2NP																		
rekonštrukcia a vykurovanie podlahy terazzo 1NP																		
KOVOVÉ VSTUPNÉ DVERE																		

Príloha č. 3 ZoD

TRUC SPHÉRIQUE
STANICA ŽILINA-ZÁRIEČIE
ZÁVODSKÁ CESTA 3
010 01 ŽILINA
WWW.STANICA.SK

23.12.2016

RBR spol. s r.o.
Mudroňova 5, 010 01 Žilina
IČO: 31 593 313
IČ DPH: SK2020449310

RBR spol. s r.o.
Mudroňova 5, 010 01 Žilina
IČO: 31 593 313
IČ DPH: SK2020449310