

**ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ**

**FAKULTA STAVEBNÍ**

**Katedra technologie staveb**



**BAKALÁŘSKÁ PRÁCE**

**STP - Základní a mateřská školka**

**Magic Hill Říčany**

**2. Posouzení předané projektové  
dokumentace**

**Zbyněk Zušťák**

**2018**

**Vedoucí bakalářské práce: Ing. Tomáš Váchal, Arquitecto Técnico**

## Obsah

2.1. Posouzení úplnosti a správnosti projektové dokumentace .....	2
2.1.1. Formální posouzení .....	2
2.1.2. Technologické a technické nedostatky .....	2
2.1.3. Chybějící podklady.....	3
2.2. Oprava projektové dokumentace.....	4
2.3. Seznam obrázků .....	4
2.4. Výkresy DSP .....	5
2.4.1. ZŠ Půdorys 2.NP .....	5
2.4.2. ZŠ Řez A-A' .....	6
2.4.3. MŠ Půdorys 1.NP.....	7
2.4.4. MŠ Řez B-B'.....	8

## 2.1. Posouzení úplnosti a správnosti projektové dokumentace

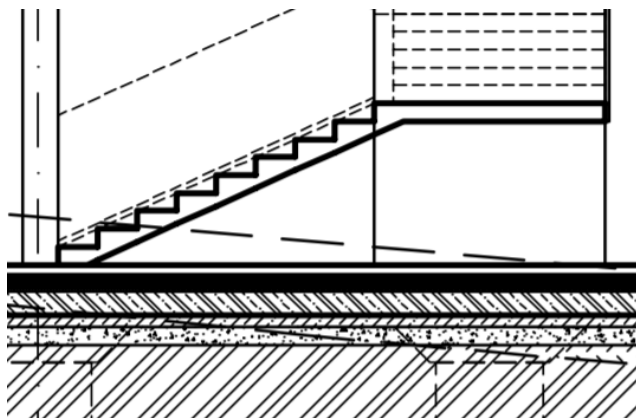
### 2.1.1. Formální posouzení

Formálně posuzujeme předanou projektovou dokumentaci, zda je zpracována v rozsahu podle § 2 Projektová dokumentace, příloha č.5 k vyhlášce č. 499/2006 Sb., *Rozsah a obsah projektové dokumentace pro ohlášení stavby uvedené v § 104 odst. 1 písm. a) až e) stavebního zákona nebo pro vydání stavebního povolení*, ve znění novely č. 62/2013 Sb., o dokumentaci staveb.

- A – Průvodní zpráva
  - chybí A.4 h) navrhované kapacity stavby (zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti, počet uživatelů / pracovníků apod.)
  - chybí A.4 i) energetická náročnost budovy
- B – Souhrnná technická zpráva
  - chybí B.2.6 c) mechanická odolnost a stabilita
- C – Situační výkresy
  - chybí C.2 Celkový situační výkres stavby
- D – dokumentace objektů a technických a technologických zařízení
  - D.1.1 b) Výkresová část – chybí výkres stavební jámy a půdorysy základů
  - D.1.2 chybí d) Plán kontroly spolehlivosti konstrukcí

### 2.1.2. Technologické a technické nedostatky

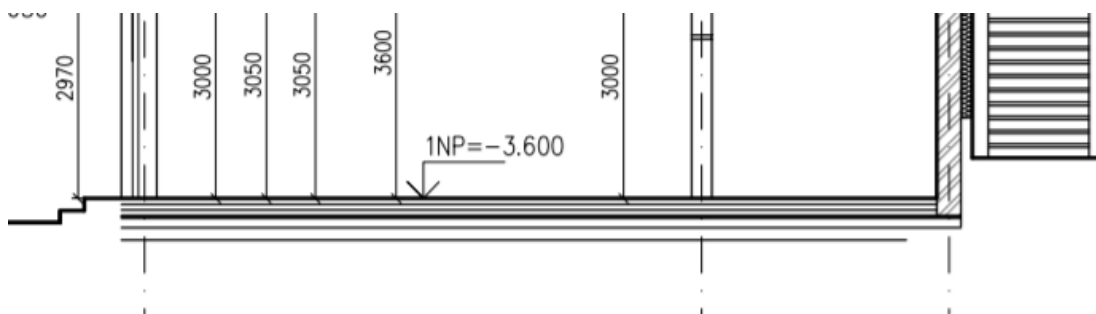
#### 1.1.2.1. Chybně řešené založení prvního schodišťového stupně v ZŠ



Obrázek 1: Chybně založení prvního schodišťového stupně

Zdroj: DSP – SO 01 Základní škola – D.1.1. Architektonicko-stavební řešení – 05 ZŠ Řez A-A

### 2.1.2.2. Ve výkresu ZŠ Řez C-C chybí vykreslené základy



Obrázek 2: Chybějící základy ve výkresu ZŠ Řez C-C

Zdroj: DSP – SO 01 Základní škola – D.1.1. Architektonicko-stavební řešení – 07 ZŠ Řez C-C

2.1.2.3. Jsou navrženy klempířské prvky z TiZn, které nejsou osvědčené svojí trvanlivostí, pokud nejsou chráněny před změnou pH při realizaci a provozu stavby. Toho se těžko docílí, a proto navrhuje např. eloxovaný hliník jako náhradu za TiZn.

2.1.2.3. Pro vnitřní omítky rozsahu 3500 m<sup>2</sup> je navrženo ruční nanášení. Z pohledu technologie provádění to je vada. Proto navrhuje nanášení strojní.

			006: Úpravy povrchu	
			0061: Úprava povrchů vnitřní	
157.	SP	611131111/00	Polymercementový spojovací můstek vnitřních stropů nanášený celoplošně ručně	
158.	SP	611341121/00	Sádrová nebo vápenosádrová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stropů rovných nanášená ručně	
159.	SP	612131111/00	Polymercementový spojovací můstek vnitřních stěn nanášený celoplošně ručně	
160.	SP	612341121/00	Sádrová nebo vápenosádrová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně - včetně systémových omítkových rohových a napojovacích lišt	
161.	SP	612473181/00	Vnitřní omítka zdiva vápenocementová ze suchých směsí hladká - včetně systémových omítkových rohových a napojovacích lišt	pod obklady
162.	SP	612481118/00	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtlačením do tmele	na ytong

Obrázek 3: Technologická vada ručního nanášení vnitřních omítek

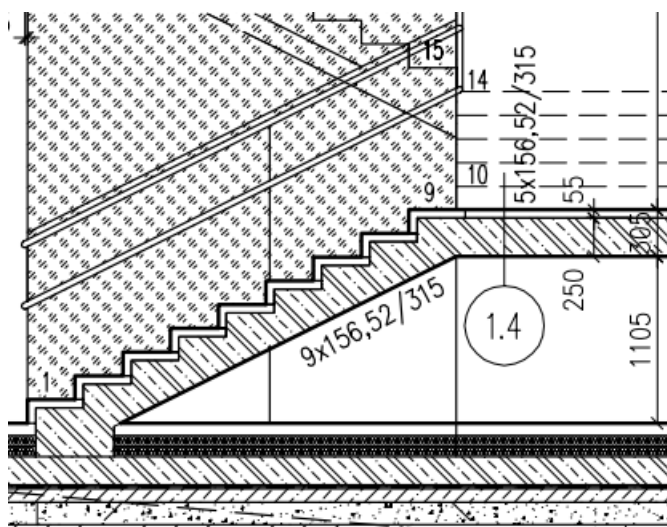
Zdroj: DSP – Magic Hill výkaz výměr

### 2.1.3. Chybějící podklady

Kromě chybějících podkladů vypsanych v části 1.1.1. chybí i akustické posouzení prostorů dle ČSN 73 0527 ZŠ a MŠ, které je závazné podle vyhlášky 343/2009 sbírky zákonů ČR.

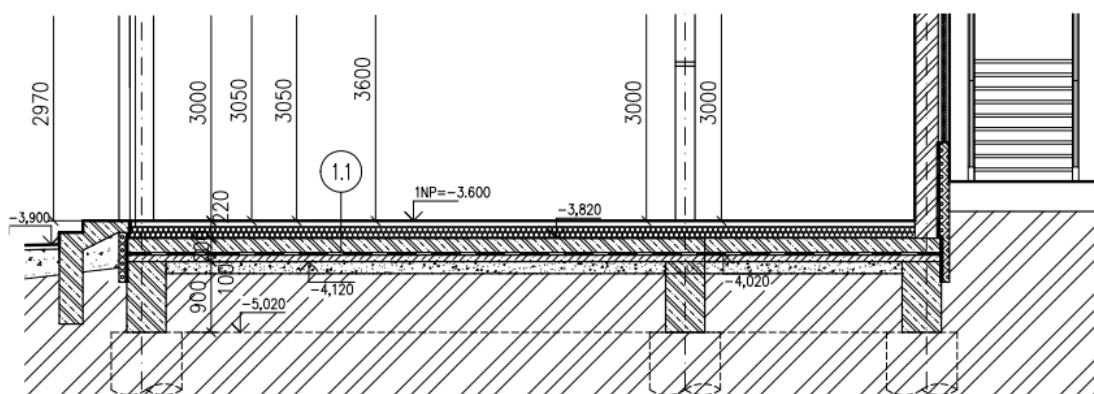
## 2.2. Oprava projektové dokumentace

### 1.2.1. Opravené řešení založení prvního schodišťového stupně v ZŠ



Obrázek 4: Opravené založení prvního schodišťového stupně  
Zdroj: Vlastní tvorba

### 2.2.2. Opravené vykreslení základů ve výkresu ZŠ Řezu C-C

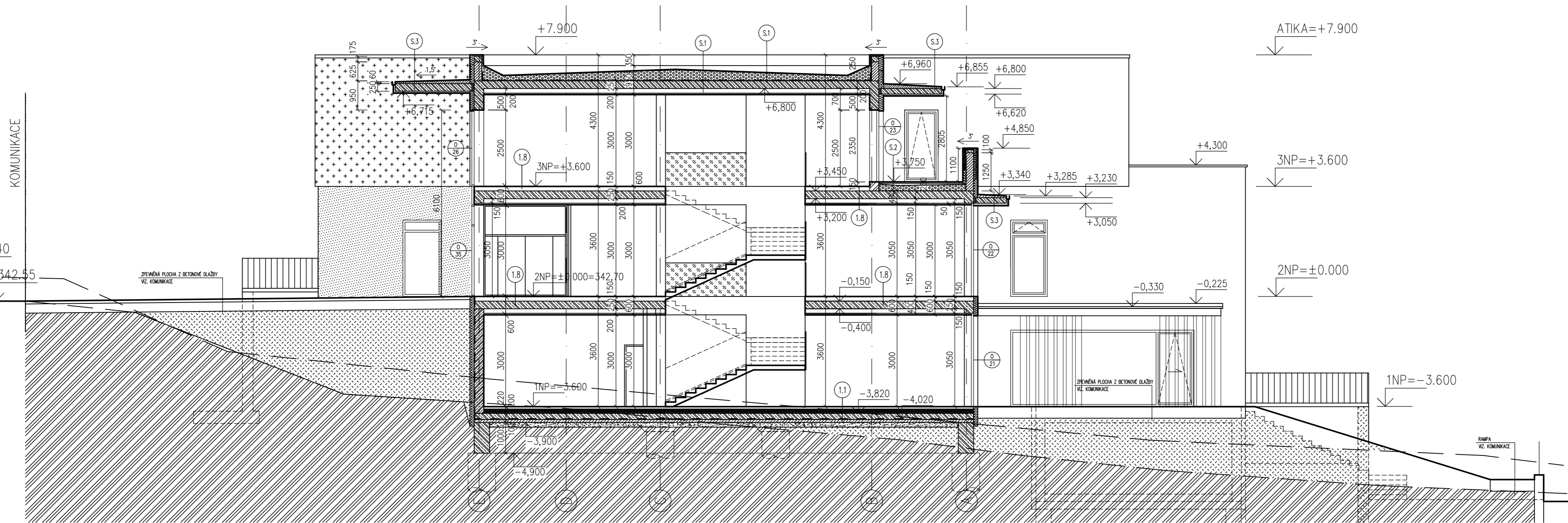


Obrázek 5: Opravené základy ve výkresu ZŠ Řez C-C  
Zdroj: Vlastní tvorba






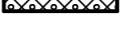

## 2.3. Seznam obrázků

Obrázek 1: Chybné založení prvního schodišťového stupně .....	2
Obrázek 2: Chybějící základy ve výkresu ZŠ Řez C-C .....	3
Obrázek 3: Technologická vada ručního nanášení vnitřních omítek ...	3
Obrázek 4: Opravené založení prvního schodišťového stupně .....	4
Obrázek 5: Opravené základy ve výkresu ZŠ Řez C-C .....	4





**LEGENDA MATERIÁLŮ**


-  NOSNÁ STĚNA Z KERAMICKÝCH TVAROVEK POROTHERM 30 P+D TL. 300mm  
247/300/238mm, P10 NA MVC MALTU, R<sub>w</sub> = 52dB
-  NOSNÁ STĚNA Z KERAMICKÝCH TVAROVEK POROTHERM 24 P+D TL. 250mm  
372/250/238mm, P10 NA MVC MALTU, R<sub>w</sub> = 52dB
-  NOSNÁ AKUSTICKÁ STĚNA Z KERAMICKÝCH TVAROVEK POROTHERM 25 AKU P+D TL. 250mm  
372/250/238mm, P10 NA MVC MALTU, R<sub>w</sub> = 55dB
-  VNITŘNÍ STĚNA Z KERAMICKÝCH TVAROVEK POROTHERM 11,5 P+D TL. 125mm  
497/115/238mm, P10 NA MVC MALTU, R<sub>w</sub> = 44dB
-  TEPELNÁ IZOLACEMÍ XPS (VIZ. SKLADBY KONSTRUKCI)
-  TEPELNÁ IZOLACE MINERÁLNÍ NEBO EPS (VIZ. SKLADBY KONSTRUKCI)
-  TEPELNÁ IZOLACE MINERÁLNÍ NEBO EPS (VIZ. SKLADBY KONSTRUKCI)

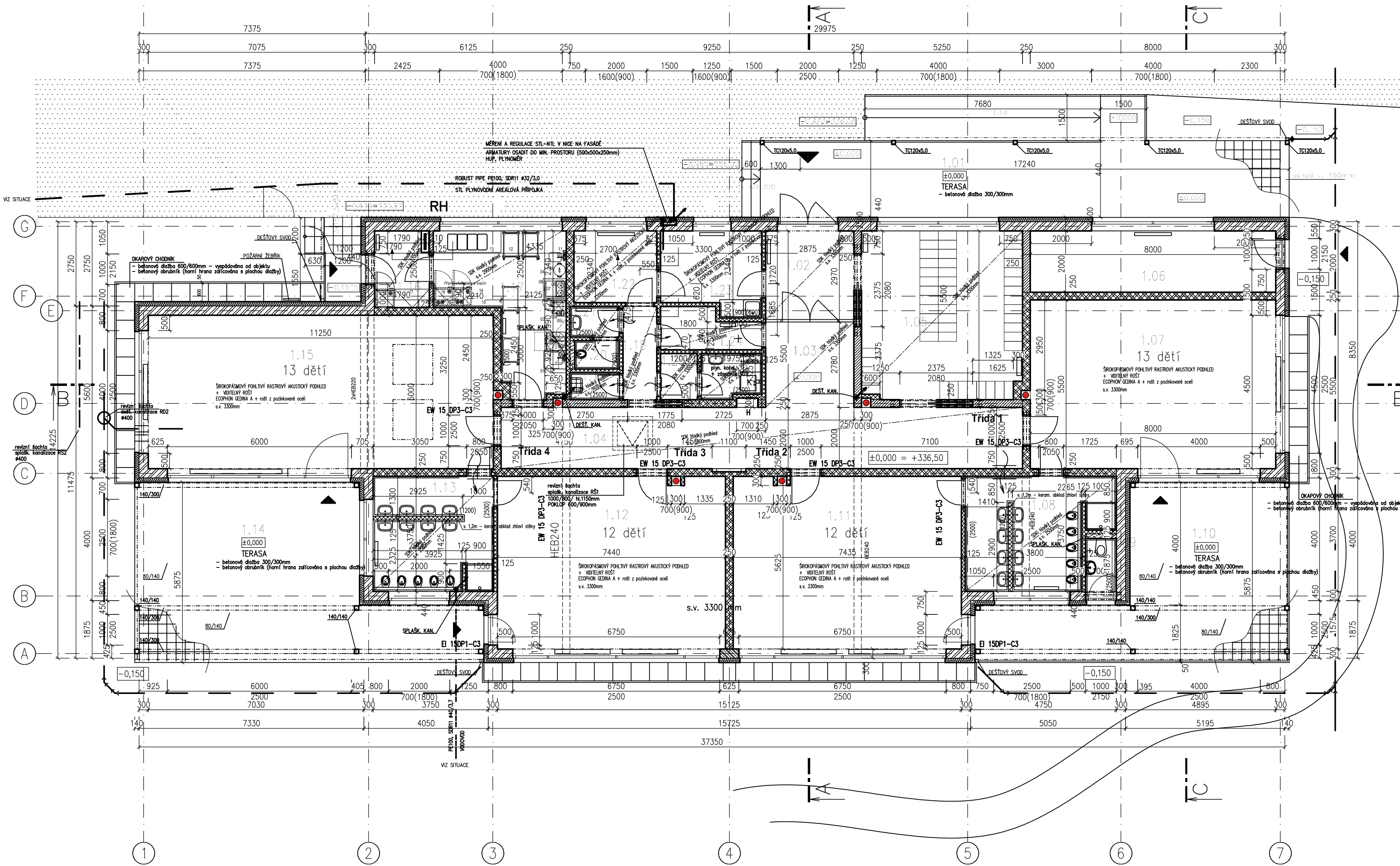
**POZNÁMKY:**

- TATO DOKUMENTACE NENAHRAŽUJE PROVEDENÍ DLE DLENSKOU DOKUMENTACÍ DODAVATELE. DLENSKOU DOKUMENTACE MUSÍ BÝT P-ED ZAPOČTEN KONSTRUKČNÍ STAVEBNÍ PRÁČE ODSOUHLASENA INVESTOREM.
- VE VEŠKERÝCH POUŽITÝCH MATERIÁLECH MUSÍ BÝT DLENSKÝMI NORMATIVNÍ, TECHNOLOGICKÝMI, BEZPEČNOSTNÍMI, HYGIENICKÝMI / AKUSTICKÝMI A POŽÁRNÍMI PŘEDPISŮM.
- PŘI PROVEDENÍ PRÁČE NUTNO DOOROVAT BEZPEČNOST A OCHRANU ZDRAVÍ DLE VYHLÁŠKY 591/2006 Sb., 309/2006 Sb.
- NA STAVBI MUSÍ BÝT V DÍLČNĚ DOOROVANÝ VE VEŠKERÝCH PRÁČOVNÍCH, TECHNOLOGICKÝCH A TECHNICKÝCH POSTUPY A DOPORUČENÍ VÝROBCŮ JEDNOTLIVÝCH STAVEBNÍCH SYSTÉMŮ DLE ESN A SOUVISEJÍCÍCH SYSTÉMŮ
- VE VEŠKERÝCH STAVEBNÍCH PRÁČÍCH MUSÍ BÝT PROBĚHAT V KOORDINACI SE VEŠKERÝMI SOUVISEJÍCÍMI PROJEKTY / VIZ SAMOSTATNĚ VEŠKERÉ JEDNOTLIVÉ PROFESNÍ.
- ROZMĚRY V TOLERANCI SVISLÝCH A VODOROVNÝCH KONSTRUKCÍ, PODLAH A TD. BUDOU PROVEDENY DLE ESN A EN.
- PŘED OBJEDNANÍM VÝPLNĚ OTVORŮ BUDE JEJICH DODAVATELEM PROVEDENO ZAMĚŘENÍ OTVORŮ NA STAVBI DLE SKUTEČNOSTI.
- PROSTUPY INSTALACÍ BUDOU PROVEDENY DLE PROJEKTŮ JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ, OTVORY VE STROPNÍCH KONSTRUKCÍCH BUDOU UPŘESNĚNY PO ZKOORDINOVÁNÍ PROFESÍ.

PŘEVZATO Z DSP

Index	Změna / Revision	Datum / Date
Projekt / Project		
<b>Základní a mateřská škola Magic Hill</b> k.ú. Říčany u Prahy, parc.č. 1259, 1260/1, 1260/2, 1260/3 Říčany 251 01		
Zákazník / Client		
<b>Na Fialce s.r.o.</b> Želetavská 1447/5 Praha - Michle 140 00		
Vypracoval / Elaborated by		Zpracoval / Conceived by
Ing. M. [REDACTED]		<b>NMS</b> PROJEKT NMS projekt, s.r.o. Novorosijská 16 100 00 Praha 10 - Vršovice
Zodpovědný projektant / Checked by		Generální projektant / General designer
Ing. B. [REDACTED], CSc.		<b>NMS</b> PROJEKT NMS projekt, s.r.o. Novorosijská 16 100 00 Praha 10 - Vršovice
HP / HP		Datum / Date
Ing. V. [REDACTED]		08/2014
Autor / Author:		Měřítko / Scale
Ing.arch. Ž. [REDACTED]		1:100
Stupeň / Phase Dokumentace pro sloučené územní a stavební řízení		
Objekt / Building <b>SO 01 Základní škola</b>		
Část / Part SO 01 D.1.1.1.1 Architektonicko - stavební část		
Název výkresu / Drawing Title <b>ŘEZ A-A'</b>		
Archivní číslo / Drawing No.		Kopie / Copy
2014-40		<b>05</b>

Vypracoval:	Zbyněk Zušťák	
Vedoucí:	Ing. Tomáš Váchal A.T.	
Skupina:	L4 - 83	
Akademický rok:	2017/18	
Předmět:	Bakalářská práce	
Úloha:	2.4. Výkresy DSP	Měřítko: 1:100
Název výkresu:	2.4.2. ZŠ Řez A-A'	Datum: 16.4.2018
		Formát: 3x4



Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA [m <sup>2</sup> ]	PODLAHA	STĚNY		STROP	POZNÁMKA
				POVRCH	SOKL / OBKLAD		
1.01	TERASA		BETONOVÁ DLAŽBA				
1.02	ZÁDVEŘÍ	8,31	ČISTIČÍ ROHOŽ	SÁDROVÁ OMITKA + MALBA	KERAMICKÝ SOKL V. 70mm	SDK PODHLED HLADKÝ např. Knauf white tl. 12,5mm s.v. 3300mm	
1.03	HALA	8,20	VINYLOVÁ PODLAHA	SÁDROVÁ OMITKA + MALBA	SOKL Z VINYLU VYTAHOVANÝ S OBLÝM NÁBĚHEM	SDK PODHLED HLADKÝ např. Knauf white tl. 12,5mm s.v. 3300mm	
1.04	CHODBA	34,00	VINYLOVÁ PODLAHA	SÁDROVÁ OMITKA + MALBA	SOKL Z VINYLU VYTAHOVANÝ S OBLÝM NÁBĚHEM	SDK PODHLED HLADKÝ např. Knauf white tl. 12,5mm s.v. 3300mm	
1.05	SÁTNÝ	28,88	VINYLOVÁ PODLAHA	SÁDROVÁ OMITKA + MALBA	SOKL Z VINYLU VYTAHOVANÝ S OBLÝM NÁBĚHEM	SDK PODHLED HLADKÝ např. Knauf white tl. 12,5mm s.v. 3300mm	
1.06	SKLAD HRAČEK A VOZÍTEK	16,00	KERAMICKÁ DLAŽBA	SÁDROVÁ OMITKA + MALBA	KERAMICKÝ SOKL V. 70mm	SÁDROVÁ OMITKA + MALBA	
1.07	TRÍDA 1	44,00	VINYLOVÁ PODLAHA ZATEŽOVÝ KOBEREC	SÁDROVÁ OMITKA + MALBA	SOKL Z VINYLU VYTAHOVANÝ S OBLÝM NÁBĚHEM	AKUSTICKÝ PODHLED (specifikace viz. půdorys) s.v. 3300mm	
1.08	UMÝVÁRNA A WC	16,10	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD v. 2500 mm		SDK PODHLED IMPREGNOVANÝ např. Knauf green tl. 12,5mm s.v. 2500mm	
1.09	WC	2,02	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD v. 2500 mm		SDK PODHLED IMPREGNOVANÝ např. Knauf green tl. 12,5mm s.v. 2500mm	
1.10	TERASA		BETONOVÁ DLAŽBA				
1.11	TRÍDA 2	42,16	VINYLOVÁ PODLAHA ZATEŽOVÝ KOBEREC	SÁDROVÁ OMITKA + MALBA	SOKL Z VINYLU VYTAHOVANÝ S OBLÝM NÁBĚHEM	AKUSTICKÝ PODHLED (specifikace viz. půdorys) s.v. 3300mm	
1.12	TRÍDA 3	42,54	VINYLOVÁ PODLAHA ZATEŽOVÝ KOBEREC	SÁDROVÁ OMITKA + MALBA	SOKL Z VINYLU VYTAHOVANÝ S OBLÝM NÁBĚHEM	AKUSTICKÝ PODHLED (specifikace viz. půdorys) s.v. 3300mm	
1.13	UMÝVÁRNA A WC	14,60	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD v. 2500 mm		SDK PODHLED IMPREGNOVANÝ např. Knauf green tl. 12,5mm s.v. 2500mm	
1.14	TERASA		BETONOVÁ DLAŽBA				
1.15	TRÍDA 4	56,25	VINYLOVÁ PODLAHA ZATEŽOVÝ KOBEREC	SÁDROVÁ OMITKA + MALBA	SOKL Z VINYLU VYTAHOVANÝ S OBLÝM NÁBĚHEM	AKUSTICKÝ PODHLED (specifikace viz. půdorys) s.v. 3300mm	
1.16	PŘÍJEM JIDLA	4,48	KERAMICKÁ DLAŽBA	SÁDROVÁ OMITKA + MALBA	KERAMICKÝ SOKL V. 70mm	SDK PODHLED HLADKÝ např. Knauf white tl. 12,5mm s.v. 2700mm	
1.17	PŘÍPRAVNA A VÝDEJ JIDLA	16,52	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD v. 2500 mm		SDK PODHLED IMPREGNOVANÝ např. Knauf green tl. 12,5mm s.v. 2900mm	
1.18	CHODBA	3,34	VINYLOVÁ PODLAHA	SÁDROVÁ OMITKA + MALBA	SOKL Z VINYLU VYTAHOVANÝ S OBLÝM NÁBĚHEM	SDK PODHLED HLADKÝ např. Knauf white tl. 12,5mm s.v. 3300mm	
1.19	OKLADOVÁ MÍSTNOST, KOTEL	1,40	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD v. 2500 mm		SDK PODHLED IMPREGNOVANÝ např. Knauf green tl. 12,5mm s.v. 2500mm	
1.20	WC	1,48	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD v. 2500 mm		SDK PODHLED IMPREGNOVANÝ např. Knauf green tl. 12,5mm s.v. 2500mm	
1.21	PŘEDŠŇ	1,58	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD v. 2500 mm		SDK PODHLED IMPREGNOVANÝ např. Knauf green tl. 12,5mm s.v. 2500mm	
1.22	ŘEDITELNA	6,61	VINYLOVÁ PODLAHA	SÁDROVÁ OMITKA + MALBA	SOKL Z VINYLU VYTAHOVANÝ S OBLÝM NÁBĚHEM	AKUSTICKÝ PODHLED (specifikace viz. půdorys) s.v. 3300mm	
1.23	JEDNACÍ MÍSTNOST	8,65	VINYLOVÁ PODLAHA	SÁDROVÁ OMITKA + MALBA	SOKL Z VINYLU VYTAHOVANÝ S OBLÝM NÁBĚHEM	AKUSTICKÝ PODHLED (specifikace viz. půdorys) s.v. 3300mm	
1.24	SÁTNÁ PERSONÁLU	3,90	VINYLOVÁ PODLAHA	SÁDROVÁ OMITKA + MALBA	SOKL Z VINYLU VYTAHOVANÝ S OBLÝM NÁBĚHEM	SDK PODHLED HLADKÝ např. Knauf white tl. 12,5mm s.v. 2500mm	
1.25	SKLAD PŘÁDLA	1,80	KERAMICKÁ DLAŽBA	SÁDROVÁ OMITKA + MALBA	KERAMICKÝ SOKL V. 70mm	SDK PODHLED HLADKÝ např. Knauf white tl. 12,5mm s.v. 2500mm	
1.26	PŘÁDELNA, SUŠARNA	2,96	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD v. 2500 mm		SDK PODHLED IMPREGNOVANÝ např. Knauf green tl. 12,5mm s.v. 2500mm	
CELKEM 365,5M2							

- POZNÁMKY:**
- TATO DOKUMENTACE NEUHRANUJE PROVOD-CO: DOKUMENTACI A DLENSKOU DOKUMENTACI DODAVATELE. DLENSKOU DOKUMENTACI MUSÍ BÝT P-ED ZAPO-ET-EM KONKR-TECH STAVEN-CH PRAC-: OSOULASJENA INVESTOR-EM.
  - V ECHNY POU-IT-: MATERI-ALY MUS-: ODPO-EDAT-ESK-ÍM NORM-AM, TECHNOLOGICK-ÝM, BEZPEČNOSTN-ÍM, HYGIENICK-ÝM / AKUSTIKA / A POŽÁRN-ÍM PŘEDPIS-ŮM.
  - PRO PROV-ODN-: PRAC-Í NUTNO DOOR-UVAT BEZPEČNOST A OCHRANU ZDRAV-Í DLE VHL-3: KY 591/2006 Sb., 309/2006 Sb.
  - NA STAV-Ě MUS-: BÝT V D-Í DOOR-UVNÝ V ECHNY PRACOVN-Í, TECHNOLOGICK-Í A TECHNICK-Í POSTUPY A DOPORUČEN-Í VÝROB-Ů JEDNOTLIV-ÝCH STAVEN-CH SYST-EM-Ů DLE ES-Ň A SOUVISEJ-ÍC-ÍH SYST-EM-Ů
  - VE KER-: STAVEBN-Í PRAC-Ě MUS-: PROB-ĚHAT V KOORDINACI SE V-EM I SOUVISEJÍC-ÍMI PROJEKT-ŮM / VIZ SAMOSTATN-Í ČÁSTI JEDNOTLIV-ÝCH PROFESÍ.
  - ROZM-ĚR-Ů: TOLERANCE SV-LSL-ÍCH A VODOROVN-ÝCH KONSTRUKC-Í, PODLAH A.T.D. BUDOU PROVEDENY DLE ES-Ň A EN.
  - PŘED OBJEDN-ÍM V-ÍPLN-Í OTVOR-Ů BUDE JEJICH DODAVATELEM PROVEDENO ZAM-ĚR-EN-Í OTVOR-Ů NA STAV-Ě DLE SKUTEČNOSTI.
  - PROSTUPY INSTALAC-Í: BUDOU PROVEDENY DLE PROJEKT-Ů JEDNOTLIV-ÝCH PROFESÍ, OTVORY VE STŘEPNÍCH KONSTRUKC-ÍCH BUDOU UPŘESNĚNY PO ZKOORDINOVÁNÍ PROFESÍ.

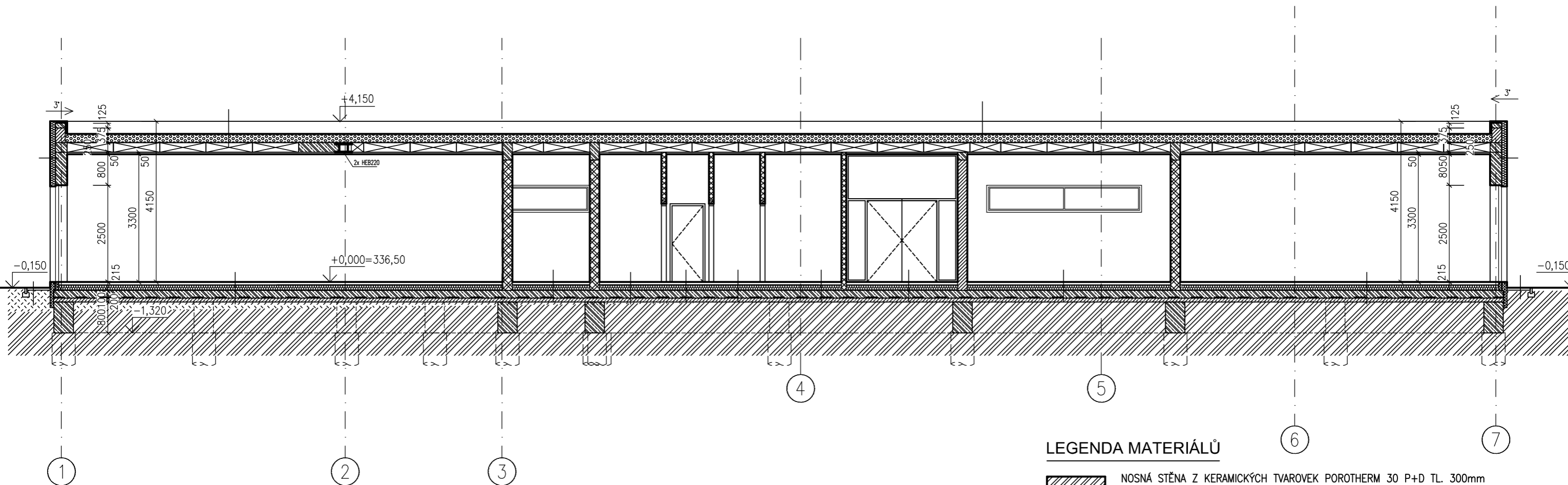
- LEGENDA MATERIÁLŮ**
- NOSNÁ STĚNA Z KERAMICKÝCH TVAROVEK POROTHERM 30 P+D TL. 300mm 247/300/238mm, P10 NA MVC MALTU, R<sub>w</sub> = 52dB
  - NOSNÁ STĚNA Z KERAMICKÝCH TVAROVEK POROTHERM 24 P+D TL. 250mm 372/250/238mm, P10 NA MVC MALTU, R<sub>w</sub> = 52dB
  - AKUSTICKÁ STĚNA Z KERAMICKÝCH TVAROVEK POROTHERM 25 AKU P+D TL. 250mm 372/250/238mm, P10 NA MVC MALTU, R<sub>w</sub> = 55dB
  - VNITŘNÍ STĚNA Z KERAMICKÝCH TVAROVEK POROTHERM 11,5 P+D TL. 125mm 497/115/238mm, P10 NA MVC MALTU, R<sub>w</sub> = 44dB
  - TEPELNÁ IZOLACE MINERÁLNÍ NEBO EPS (VIZ. SKLADBY KONSTRUKCÍ)
  - TEPELNÁ IZOLACE MINERÁLNÍ NEBO EPS (VIZ. SKLADBY KONSTRUKCÍ)
  - TEPELNÁ IZOLACE MINERÁLNÍ NEBO EPS (VIZ. SKLADBY KONSTRUKCÍ)

Index / Změna / Revision	Datum / Date
Projekt / Project	
<b>Základní a mateřská škola Magic Hill</b> k.ú. Říčany u Prahy, parc.č. 1259, 1260/1, 1260/2, 1260/3, 1279/2 Říčany 251 01	
Zákazník / Client	
<b>Na Fialce s.r.o.</b> Želetavská 1447/5 Praha - Michle 140 00	
Vypracoval / Elaborated by	Zpracoval / Concluded by
Ing. M. [Signature]	
Zodpovědný projektant / Checked by	Generální projektant / General designer
Ing. E. [Signature]	
HP / HP	
Ing. V. [Signature]	
Autor / Author:	Datum / Date
Ing.arch. Z. [Signature]	08/2014
Stupeň / Phase	Měřítka / Scale
Dokumentace pro sloučené územní a stavební řízení	1:100
Objekt / Building	
<b>SO 02 Mateřská škola</b>	
Část / Part	
SO 02 D.1.1 Architektonicko - stavební část	
Název výkresu / Drawing Title	
	<b>PŮDORYS 1.NP</b>
Archivní číslo / Drawing No.	Kopie / Copy
2014-40	<b>01</b>

PŘEVZATO Z DSP

Vypracoval:	Zbyněk Zušták	
Vedoucí:	Ing. Tomáš Váchal A.T.	
Skupina:	L4 - 83	
Akademický rok:	2017/18	
Předmět:	Bakalářská práce	
Úloha:	2.4. Výkresy DSP	
Název výkresu:	2.4.3. MŠ Půdorys 1.NP	Měřítka: 1:100
		Datum: 16.4.2018
		Formát: 4xA4





**POZNÁMKY:**

- TATO DOKUMENTACE NENAHRADUJE PROVÍDĚCÍ DOKUMENTACI A DĚLENSKOU DOKUMENTACI DODAVATELE. DĚLENSKÁ DOKUMENTACE MUSÍ BÝT PŘED ZAPOČETÍM KONKRETNÍCH STAVEBNÍCH PRACÍ ODSOUHLASENA INVESTOŘEM.
- V TECHNICKÝCH MATERIÁLECH MUSÍ ODPOVĚDÁT ČESKÝM NORMÁM, TECHNOLOGICKÝM, BEZPEČNOSTNÍM, HYGIENICKÝM / A POŽÁRNÍM PŘEDPISŮM.
- PŘI PROVÁDĚNÍ PRÁCE NUTNO DODRŽOVAT BEZPEČNOST A OCHRANU ZDRAVÍ DLE VYHLÁŠKY 591/2006 Sb., 309/2006 Sb.
- NA STAVBĚ MUSÍ BÝT VĚDY DODRŽOVÁNY V TECHNICKÝCH PRACOVNÍCH, TECHNOLOGICKÝCH A TECHNICKÝCH POSTUPY A DOPORUČENÍ VÝROBCŮ JEDNOTLIVÝCH STAVĚBNÍCH SYSTÉMŮ DLE ČSN A SOUVISEJÍCÍCH SYSTÉMŮ.
- VE VŠECH STAVEBNÍCH PRÁCECH MUSÍ PROJEKTANT V KOORDINACI SE VĚTVAMI I SOUVISEJÍCÍMI PROJEKTY / VIZ SAMOSTATNÉ ČÁSTI JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ.
- ROZMĚROVÉ TOLERANCE SVISLÝCH A VODOROVNÝCH KONSTRUKCÍ, PODLAH ATD. BUDOU PROVEDENY DLE ČSN A EN.
- PŘED OBJEDNÁNÍM VÍPLNĚ OTVORŮ BUDE JEJICH DODAVATELEM PROVEDENO ZAMĚŘENÍ OTVORŮ NA STAVBĚ DLE SKUTEČNOSTI.
- PROSTUPY INSTALACÍ BUDOU PROVEDENY DLE PROJEKTŮ JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ, OTVORY VE STROPNÍCH KONSTRUKCÍCH BUDOU UPŘESNĚNY PO ZKOORDINOVÁNÍ PROFESÍ.

Index	Změna / Revision	Datum / Date
Projekt / Project <b>Základní a mateřská škola Magic Hill</b> k.ú. Říčany u Prahy, parc.č. 1259, 1260/1, 1260/2, 1260/3, 1279/2 Říčany 251 01		
Zákazník / Client <b>Na Flalce s.r.o.</b> Želetavská 1447/5 Praha - Michle 140 00		
Vypracoval / Elaborated by Ing. M. [redacted]	Zpracovatel / Conceived by <b>NMSI</b> PROJEKT VIS projekt, s.r.o. Novorosjijská 16 100 00 Praha 10 - Vršovice	
Zodpovědný projektant / Checked by Ing. E. [redacted], CSc.	Generální projektant / General designer <b>NMSI</b> PROJEKT VIS projekt, s.r.o. Novorosjijská 16 100 00 Praha 10 - Vršovice	
HIP / HIP Ing. V. [redacted]	Datum / Date 08/2014	
Autor / Author: Ing.arch. Ž. [redacted]	Měřítko / Scale 1:100	
Stupeň / Phase Dokumentace pro sloučené územní a stavební řízení		
<b>SO 02 Mateřská škola</b>		
SO 02 D.1.1 Architektonicko - stavební část		
<b>Řez B-B'</b>		
Archivní číslo / Drawing No. 2014-40	<b>03</b>	Kopie Copy

**LEGENDA MATERIÁLŮ**

- NOSNÁ STĚNA Z KERAMICKÝCH TVAROVEK POROTHERM 30 P+D TL. 300mm 247/300/238mm, P10 NA MVC MALTU, R<sub>w</sub> = 52dB
- NOSNÁ STĚNA Z KERAMICKÝCH TVAROVEK POROTHERM 24 P+D TL. 250mm 372/250/238mm, P10 NA MVC MALTU, R<sub>w</sub> = 52dB
- NOSNÁ AKUSTICKÁ STĚNA Z KERAMICKÝCH TVAROVEK POROTHERM 25 AKU P+D TL. 250mm 372/250/238mm, P10 NA MVC MALTU, R<sub>w</sub> = 55dB
- VNITŘNÍ STĚNA Z KERAMICKÝCH TVAROVEK POROTHERM 11,5 P+D TL. 125mm 497/115/238mm, P10 NA MVC MALTU, R<sub>w</sub> = 44dB
- TEPELNÁ IZOLACE MINERÁLNÍ NEBO EPS (VIZ. SKLADBY KONSTRUKCÍ)
- TEPELNÁ IZOLACE MINERÁLNÍ NEBO EPS (VIZ. SKLADBY KONSTRUKCÍ)
- TEPELNÁ IZOLACE MINERÁLNÍ NEBO EPS (VIZ. SKLADBY KONSTRUKCÍ)
- ŠTĚRKOPÍSKOVÝ PODSYP
- NÁSYP
- ROSTLÝ TERÉN

PŘEVZATO Z DSP

Vypracoval:	Zbyněk Zušťák	
Vedoucí:	Ing. Tomáš Váchal A.T.	
Skupina:	L4 - 83	
Akademický rok:	2017/18	
Předmět:	Bakalářská práce	
Úloha:	2.4. Výkresy DSP	Měřítko: 1:100
Název výkresu:	2.4.4. MŠ Řez B-B'	Datum: 16.4.2018
		Formát: 2xA4