



projektová dokumentácia  
Dokumentácia pre stavebné povolenie

názov stavby

## **MATERSKÁ ŠKOLA - OBORA**

miesto stavby

k.ú.: STUPAVA 1486/24, 1486/108, 1486/175,  
1486/176, 1486/177, 1486/178, 1486/ 179

investor stavby

**LS COMPANY, s. r. o.**  
Svätopluková 28, 821 08 Bratislava

hlavný projektant

**Ing. Tamara Ďuráková**

zodp. projektant

**Ing. Tamara Ďuráková**

vypracoval

Ing. arch. Miroslav Jošt

Ing. arch. Ivan Klas



dátum vyhotovenia  
február 2017

Číslo paré

**6**

**ZOZNAM PROFESIÍ:**

**architektúra**

**Ing. Tamara Ďuráková**

**elektro**

**Ing. Dušan Držík**

**požiarna ochrana**

**Ing. Robert Marikovič**

**zdravotechnika**

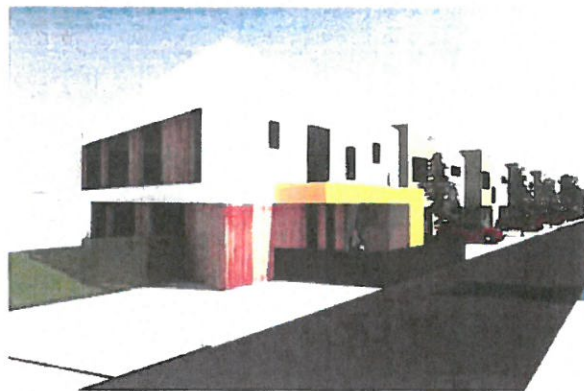
**Ing. Darina Antalová**

**vykurovanie**

**Ing. Ján Matúš**

**statika**

**Ing. Martin Magura**



projektová dokumentácia  
Dokumentácia pre stavebné povolenie  
názov stavby

## **MATERSKÁ ŠKOLA - OBORA**

miesto stavby  
k.ú.: STUPAVA 1486/24, 1486/108, 1486/175,  
1486/176, 1486/177, 1486/178, 1486/ 179

investor stavby  
**LS COMPANY, s. r. o.**  
Svätopluková 28, 821 08 Bratislava

hlavný projektant  
**Ing. Tamara Ďuráková**  
zodp. projektant  
**Ing. Tamara Ďuráková**

vypracoval  
Ing. arch. Miroslav Jošt  
Ing. arch. Ivan Klas  
časť

**Architektúra**

dátum vyhotovenia  
február 2017



Číslo paré

**6**

**textová časť**

SPRIEVODNÁ SPRÁVA  
TECHNICKÁ SPRÁVA

**projektová dokumentácia**

|     |   |            |
|-----|---|------------|
| A01 | SITUÁCIA OSADENIA<br>A KOORDINAČNÁ SITUÁCIA | M1:250     |
| A02 | PÔDORYS ZÁKLDOV                             | M1:100     |
| A03 | PÔDORYS 1.NP                                | M1:100     |
| A04 | PÔDORYS 2.NP                                | M1:100     |
| A05 | PÔDORYS STRECHY                             | M1:100     |
| A06 | REZ A-A                                     | M1:100     |
| A07 | REZ B-B                                     | M1:100     |
| A08 | POHLADY                                     | M1:100     |
| A09 | POHLADY                                     | M1:100     |
| A10 | VIZUALIZÁCIE                                | bez mierky |



# MATERSKÁ ŠKOLA

PROJEKT STAVBY PRE STAVEBNÉ KONANIE

A.SPRIEVODNÁ SPRÁVA  
B.TECHNICKÁ SPRÁVA



NÁZOV STAVBY: **MATERSKÁ ŠKOLA**

MIESTO STAVBY: k.ú.: STUPAVA 1486/24, 1486/108, 1486/175,  
1486/176, 1486/177, 1486/178, 1486/ 179

INVESTOR: LS COMPANY, s. r. o.  
Svätoplukova 28, 821 08 Bratislava

HLAVNÝ PROJEKTANT: Ing. Tamara Ďuráková 

VYPRACOVAL: Ing. arch. Miroslav Jošt, Ing. arch. Ivan Klas

DÁTUM VYHOTOVENIA: Február 2017

## **A: SPRIEVODNÁ SPRÁVA**

### **1. IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE:**

**NÁZOV STAVBY:** **MATERSKÁ ŠKOLA**

**MIESTO STAVBY:** k.ú.: STUPAVA 1486/24, 1486/108, 1486/175,  
1486/176, 1486/177, 1486/178, 1486/ 179

**INVESTOR:** LS COMPANY, s. r. o.  
Svätoplukova 28, 821 08 Bratislava

**HLAVNÝ PROJEKTANT:** Ing. Tamara Ďuráková

**VYPRACOVAL:** Ing. arch. Miroslav Jošt, Ing. arch. Ivan Klas

**DÁTUM VYHOTOVENIA:** Február 2017

### **AUTORI PROFESIÍ:**

**Architektúra:** Ing. Tamara Ďuráková

**Statika:** Ing. Martin Magura PhD.

**Požiarna ochrana:** Robert Marikovič

**Elektroinštalácie, bleskozvod:** Ing. Dušan Držík

**Vykurovanie:** Ing. Ján Matúš

**Zdravotechnika:** Ing. Darína Antalová

## 2. ZÁKLADNÉ ÚDAJE CHARAKTERIZUJÚCE STAVBU A JEJ BUDÚCU PREVÁDZKU:

Jedná sa o objekt Materskej školy s dvoma triedami. Stavba je navrhovaná ako samostatne stojaci objekt. Pozostáva z dvoch plnohodnotných nadzemných podlaží, bez podpivničenia. Zastrešenie je plochou nepochôdznou strechou. Pôdorys je atypický, skosený štvorec. Maximálne pôdorysné rozmery sú navrhované 15,50 x 16,087 m. Maximálna výška stavby je navrhovaná +8,400 m od +0,000 (podlaha I. NP = 201,48 m n. m. BpV). V rámci objektu sú navrhované dve triedy pre celkový počet 35 detí. V rámci objektu je navrhované kompletne zázemie.

|                           |                      |
|---------------------------|----------------------|
| Zastavaná plocha objektu: | 182,7 m <sup>2</sup> |
| Úžitková plocha objektu:  | 306,6 m <sup>2</sup> |
| Počet tried:              | 2                    |
| Počet park. miest:        | 8                    |
| Počet detí:               | 35                   |
| Počet zamestnancov:       | 6                    |
| BILANCIE :                |                      |

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| Typ objektu:               | materská škola  |
| Typ strechy:               | plochá s atikou |
| Počet nadzemných podlaží:  | 2               |
| Počet podzemných podlaží:  | 0               |
| Celkový počet podlaží:     | 2               |
| Počet stavebných objektov: | 3               |

## 3. PREHĽAD VÝCHODISKOVÝCH PODKLADOV:

Základnými podkladmi použitými pri spracovaní dokumentácie stavby boli:

- List vlastníctva
- Snímka z katastrálnej mapy
- Obhliadka predmetného pozemku
- Geodetické zameranie
- Konzultácie s investorom

## 4. ČLENENIE STAVBY NA STAVEBNÉ OBJEKTY:

Stavba pozostáva z troch stavebných objektov:

- SO23 - Materská škola, ku ktorému prislúchajú prípojky na rozvody inžinierskych sietí
- SO23 - 1 - Parkovisko
- SO23 - 2 - Spevnené plochy

**5. VECNÉ A ČASOVÉ VÄZBY STAVBY NA OKOLITÚ VÝSTAVBU:**

Navrhovaná výstavba materskej školy nebude mať nepriaznivý vplyv na okolitú zástavbu. Výstavbu objektu možno vykonať bez obmedzenia normálnej prevádzky v území.

**6. TERMÍN ZAČATIA A UKONČENIA STAVBY, LEHOTA VÝSTAVBY:**

|                   |              |
|-------------------|--------------|
| Zahájenie stavby: | Apríl / 2017 |
| Ukončenie stavby: | Apríl / 2020 |
| Doba výstavby:    | 36 mesiacov  |

**7. SKÚŠOBNÁ PREVÁDZKA A DOBA JEJ TRVANIA VO VZŤAHU K DOKONČENIU, KOLAUDÁCII A UŽÍVANIU STAVBY:**

Bude podľa platných noriem a požiadaviek investora.

**7. PREDPOKLADANÝ CELKOVÝ NÁKLAD STAVBY:**

Bude spresnený po dohode s VDS (vyšší dodávateľ stavby).



## **B: TECHNICKÁ SPRÁVA**

### **1. CHARAKTERISTIKA ÚZEMIA STAVBY**

#### **1.1 ZHODNOTENIE POLOHY A STAVU STAVENISKA**

Stavenisko materskej školy sa nachádza v obci Stupava, lokalita Obora v novo budovanej časti mesta. Daná parcela spadá do funkčnej plochy F1-B-81 definovanej v regulačnom liste ako plocha určená pre malopodlažnú bytovú zástavbu. Jedná sa o pozemok s rovným až mierne svahovitým terénom.

#### **1.2 VYKONANÉ PRIESKUMY**

Bol vykonaný vizuálny prieskum a obhliadka parcely. Ako podklad slúžilo geodetické zameranie, inžiniersko-geologický prieskum a hydrologický prieskum.

#### **1.3 PRÍPRAVA PRE VÝSTAVBU**

Pred začatím stavebných prác je vhodné vybudovať provizórne objekty - zariadenia staveniska, slúžiace na ochranu pracovníkov pred nepriaznivým počasím a na skladovanie stavebného materiálu.

### **2. URBANISTICKÉ, ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNO-TECHNICKÉ RIEŠENIE STAVBY**

#### **2.1 SÚČASNÝ STAV**

Územie danej lokality je riešené územným plánom obce Stupava zóna F1-B-81 určená pre malopodlažnú bytovú zástavbu. Jedná sa o pozemok s rovným až mierne svahovitým terénom bez porastu drevinami ani krovinatými formáciami.

#### **2.2 NAVRHOVANÝ STAV**

Navrhovaná materská škola pozostáva z jednej dvojpodlažnej hmoty s vystúpeným jednopodlažným zádverým. Hlavný vstup do objektu je situovaný od cesty zo severozápadnej strany. Zastrešenie je plochou nepochôdnou strechou. Pôdorys je atypický, skosený štvorec. Maximálne pôdorysné rozmery sú navrhované 15,50 x 16,087 m. Maximálna výška stavby je navrhovaná +8,400 m od  $\pm 0,000$  (podlaha I. NP = 201,48 m n. m. BpV). V rámci objektu sú navrhované dve triedy pre celkový počet 35 detí. V rámci objektu je navrhované kompletne zázemie.

## 2.3 DISPOZIČNÉ RIEŠENIE

Hlavný vstup do objektu je situovaný od cesty vo vysunutom zádverí a závetrí. V zádverí je nika slúžiaca na dočasne uskladnenie kočíkov. Zo zádveria je prístupné 1. NP a cez dvojramenné schodisko 2. NP. Chodba na prízemí bude slúžiť ako komunikačný priestor, ale aj ako šatňa. Z tejto chodby je prístupná izolačka, jedáleň, herňa, detská hygiena, WC a kotolňa. Jedáleň je dimenzovaná na 20 detí, preto obedy budú prebiehať v dvoch etapách. Herňa spojená zo spálňou bude pre 15 detí. Detská hygiena je prístupná z chodby aj z herne. Cez schodisko sa dostaneme na poschodie. Na chodbe bude umiestnených 20 detských skriniek a bude slúžiť tiež ako šatňa. S tohto priestoru bude vstup do dennej miestnosti, herne spojenej zo spálňou a detskej hygieny, WC a technickej miestnosti. Vedľajší, zásobovací vstup je situovaný na severozápadnej strane materskej školy. Sprístupňuje kuchyňu cez zádverie.

## 2.4 KONŠTRUKČNÉ RIEŠENIE:

**Základy:**

### **ZÁKLADOVÉ POMERY INDIVIDUÁLNE POSÚDIŤ!**

### **ZLOŽENIE NAVÁŽKY AJ JEJ REALIZÁCIU KONZULTOVAŤ S GEOTECHNIKOM!**

Základové pásy pod obvodovými nosnými stenami budú šírky 1200mm z betónu C20/25 XC1 a budú siahať do nezámrznej hĺbky minimálne 800mm pod úroveň upraveného terénu. Šírka základu pod strednou deliacou stenou bude 2000 mm. Predpokladá sa kontaktné napätie v základovej škáre max 150kPa. Zásyp z dobre zhutiteľného drveného kamena frakcie 16-32 zhutniť na 200 kPa.

V prípade nepriaznivých podmienok a menej únosnej zeminy na zlepšenie vlastností základovej pôdy je potrebné výkop základového pásu vystlať geotextíliou (napr. Bontex HS). Na dne výkopu bude zrealizované zhutnené lôžko zo štrkopiesku hrúbky cca 150mm. Minimálne požadované zhutnenie je 200kPa.

Zásypy medzi základovými pásmi je potrebné zhutniť minimálne na únosnosť 200kPa. Nad hornou základu sa vytvorí stienka z debniacich tvárnic DT30(pod strednou deliacou stenou z DT40), ktorá bude pripojená k základu pomocou príložiek z betonárskej výstuže R10/250mm, ukladanej k vonkajšiemu povrchu. Nad úroveň debniacich tvaroviek sa zrealizuje základová doska hrúbky 150mm. Vystužená bude sieťovinou výstužou pri spodnom povrchu KY 50 8/150/150mm. Nutné je zabezpečiť stykovanie sieťoviny na minimálnu dĺžku 300mm a krytie výstuže min. 25mm.

Matersku školu je nevyhnutné zabezpečiť pred zemnou vlhkosťou.

**Nosné steny:**

Zvislú nosnú konštrukciu tvorí obvodové nosné murivo hrúbky 300mm z keramických tvárnic Heluz Sti 30 a železobetónové stĺpy. Nosné preklady v 1.NP budú keramické Heluz 23,8 . Nadokenné nosné preklady 2.NP budú keramické Heluz 23,8. Minimálna úložná dĺžka prekladov je 125mm pri rozpone nad 2000mm je 150mm.

Tvárnice budú murované na vápenno cementovú maltu s minimálnou pevnosťou 5,0 MPa, resp. tenkovrstvové lepidlo. Do medzibytových priečok je zakázané akokoľvek zasahovať.

**Vodorovné nosné konštrukcie:**

Strop nad 1.NP aj 2.NP rodinného domu bude monolitický železobetónový hrúbky 200mm. Stropné dosky budú krížom vystužené. Pri spodnom povrchu sa použije sieťovinová resp. viazaná výstuž a pri hornom povrchu bude viazaná výstuž v zmysle výkresovej dokumentácie. Použitý bude betón triedy C20/25 a výstuž BSt 500 (R10 505). Pri betonáži stropnej dosky 2.NP je nutné do dosky zabetónovať prepojavaciu výstuž atiky (položka A) R12/250mm.

**Vnútorne nenosné steny:**

Vnútorne priečky budú hrúbky 115 mm z tvárnic Heluz.

**Zastrešenie:**

Strecha rodinného domu je riešená ako plochá, nepochôdzna. Hydroizoláciu je potrebné mechanicky ukotviť. Výška štrkového lôžka je prípustná maximálne 100mm. Atika premennej výšky bude vymurovaná z debniacich tvárnic DT20. Prepojená so stropom 2.NP bude pomocou zabetónovaných príložiek R12 vo vzdialenostiach 250mm. Debniace tvárnice budú vystužené pri oboch povrchoch výstužou R8. Dĺžky prútov je nutné upraviť podľa sklonu atiky.

**POZNÁMKY:**

Objekt musí byť opatrený vhodným hydroizolačným systémom, ktorý sa musí vyhotoviť v súlade s detailami stavebnej časti.

Všetky železobetónové konštrukcie v styku s exteriérom je nutné zatepliť polystyrénom min. hrúbky 50mm.

**Záver:**

Uvedený projekt obsahuje návrh základných nosných prvkov objektu. Všetky navrhované prvky spĺňajú požiadavky platných STN EN pre medzný stav únosnosti a použiteľnosti.

Základové pomery individuálne posúdiť pre každý objekt. Zloženie navážky aj jej realizáciu konzultovať s geotechnikom (geológom)!

Všetky zmeny a nejasnosti je nutné konzultovať so statikom. Akékoľvek zmeny vykonané bez písomného súhlasu zbavujú projektanta zodpovednosti za túto stavbu.

## **2.5 MATERIÁLOVÉ RIEŠENIE:**

### Povrchové úpravy:

Obvodové steny budú zateplené kontaktným zateplovacím systémom v kombinácii minerálnej vlny a polystyrénu hr. 150 mm. Základy budú zateplené s polystyrénom EPS Perimeter hr 150 mm. Vonkajšie omietky sú navrhované ako akrylátové, jemnozrnné, hrubozrnné napr. Baumit.

Medzi okenné priestory budú vyplnené horizontálne kladeným dreveným obkladom. Obklad bude z červeného smrekovca.

Vnútorne omietky sú vápennocementové biele, hrúbky 15 mm. Sanitárne priestory budú obložené keramickým obkladom do výšky 2000 mm, v kuchyniach do výšky 600 mm.

### Strecha:

Krytina bude PVC, mechanicky kotvená.

### Schodisko:

Schodisko v materskej škole bude dvakrát zalamované tvaru písmena "U". Schodisko bude železobetónové.

### Zábradlia:

Zábradlia na schodisku budú oceľové s výplňou z vertikálnych plnostenných stĺpikov v rozpone 130 mm. Rámy zábradlí na francúzskych oknách budú oceľové. Ako výplň budú veľkoformátové dosky s polykarbonátových translucenčných dosiek. Tieto dosky budú kotvené do rámu zábradlia s exteriérovej strany. Rámy budú antracitovej farby.

### Výplne otvorov:

Okná a zasklené steny sú plastové s izolačným trojsklom (farba antracit). Vonkajšie parapety sú súčasťou dodávky okien. Dvere v interiéri sú drevené (dyha biela) s jednoduchým plným, hladkým dverným krídlom, jednokrídlové, otočné. Vnútorne dvere sú bez prahu s prechodovou lištou. Zárubeň je navrhovaná drevotrieková, dyhovaná, obložková. Vchodové dvere do materskej školy sú navrhované ako bezpečnostné plastové v oceľovej zárubni s prahom.

## **2.6. ÚDAJE O TECHNICKOM ALEBO VÝROBNOM ZARIADENÍ A TECHNOLOGII**

Stavba nie je výrobného charakteru, jedná sa o materskú školu.

## **2.7. RIEŠENIE DOPRAVY, PRIPOJENIE NA DOPRAVNÝ SYSTÉM, GARÁŽE, PARKOVISKÁ**

Dopravné napojenie objektu na mieste komunikácie je bezproblémové. Parkovanie je riešené voľným parkovaním na pozemku.

## **2.8. ÚPRAVA PLÔCH A PRIESTRANSTIEV, DROBNÁ ARCHITEKTÚRA, OPLOTENIE, VEREJNÁ ZELEN'**

Sadové úpravy, chodníky, drobná architektúra sú bezkolízne.

## **2.9. STAROSTLIVOSŤ O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE**

Navrhovaná materská škola nezasahuje do žiadneho hygienického pásma a ani si svojou funkciou nevyžaduje žiadne takéto pásma zriaďovať.

Ochranné pásma prípojok inžinierskych sietí budú definované v rámci samostatnej dokumentácie príslušnými STN a EN. Z hľadiska ochrany prírody realizácia a ani užívanie predmetnej stavby neovplyvní nepriaznivo životné prostredie v danej lokalite.

Pri realizácii stavby budú vznikať nasledovné druhy odpadov:

17 Stavebné odpady a odpady z demolácií

### Kód odpadu

17 01

17 02

17 04

17 09

### Názov odpadu

Betón, tehly, dlaždice, obkladačky, keramika

Drevo, sklo, plasty

Kovy, vrátane ich zliatin

Iné odpady zo stavieb a demolácií

## **2.10. STAROSTLIVOSŤ O BEZPEČNOSŤ PRÁCE A TECHNICKÝCH ZARIADENÍ**

Projektant upozorňuje, že počas výstavby je nutné dodržiavať všetky STN, technické a technologické postupy príslušných stavebných činností a dodržiavať Vyhlášku č. 374/90 Zb. SÚBP a SBÚ o bezpečnosti práce a technologických zariadení pri stavebných prácach.

## **3. TECHNICKÉ VYBAVENIE**

### **3.1 VYKUROVANIE**

viď. projekt vykurovanie

### **3.2. ZDRAVOTECHNIKA**

viď. projekt zdravotníka

### **3.3. ELEKTROINŠTALÁCIA**

viď. projekt elektroinštalácia

### **3.4 POŽIARNA OCHRANA**

viď. projekt požiarnej ochrany



Ing. Tamara Ďuráková  
Hlavný projektant

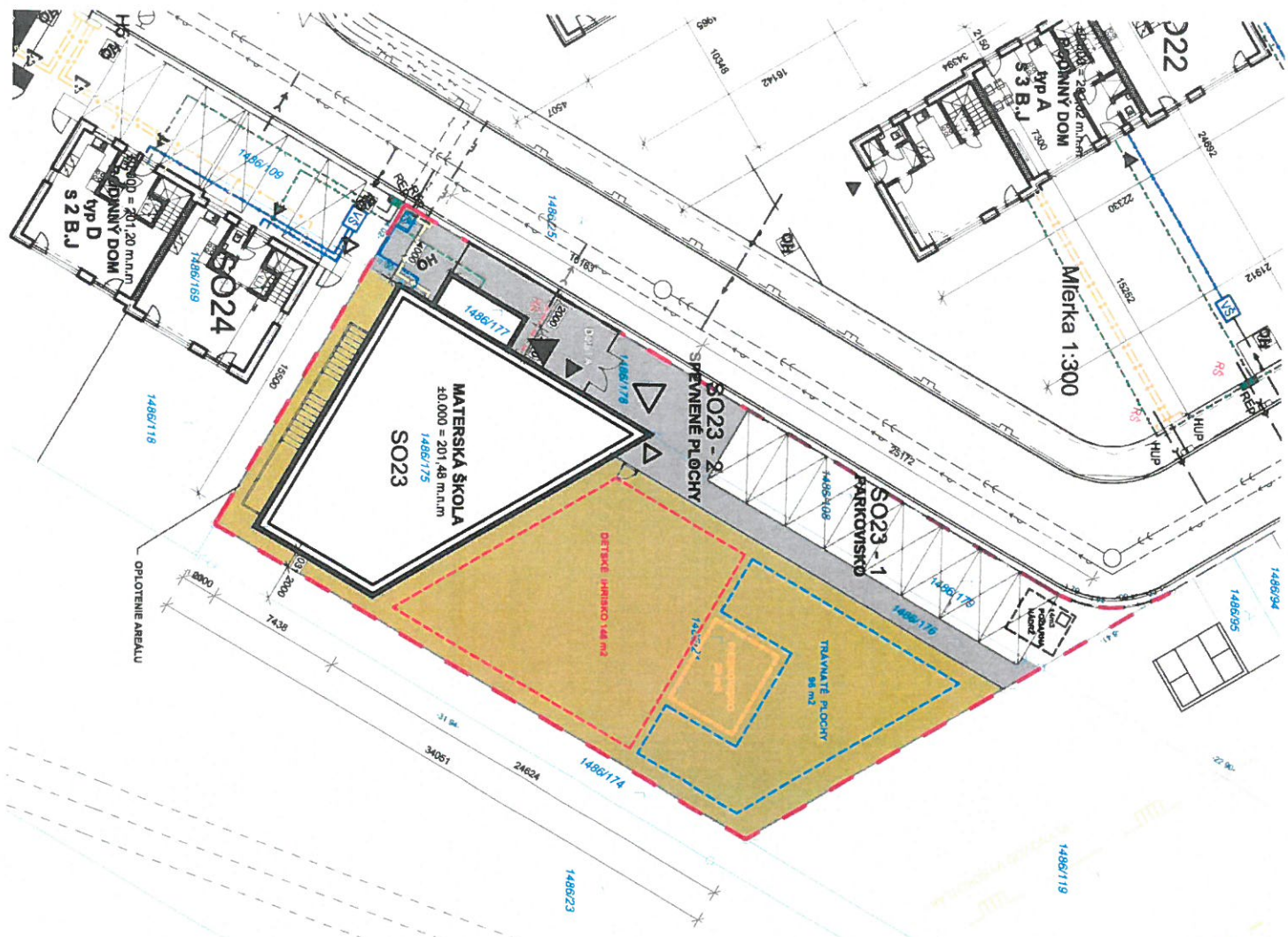
V Stupave 02/2017

## **OBSAH ZADANIA STAVBY**

- A. Sprievodná správa
- B. Technická správa

## **VÝKRESOVÁ ČASŤ**

|     |                      |            |
|-----|----------------------|------------|
| A01 | KOORDINAČNÁ SITUÁCIA | M1:250     |
| A02 | PÔDORYS ZÁKLADOV     | M1:100     |
| A03 | PÔDORYS 1.NP         | M1:100     |
| A04 | PÔDORYS 2.NP         | M1:100     |
| A05 | PÔDORYS STRECHY      | M1:100     |
| A06 | REZ A-A, B-B         | M1:100     |
| A07 | REZ A-A, B-B         | M1:100     |
| A08 | POHLADY              | M1:100     |
| A09 | POHLADY              | M1:100     |
| A10 | VIZUALIZÁCIE         | bez mierky |



**LEGENDA**

- HRANICE PARCEL, RIEŠENÉHO ÚZEMIA
- HRANICE PARCEL
- VSTUP DO OBJEKTU
- VSTUP NA POZEMOK
- PARKOVACIE STOLÍSKO
- ODPADOVÉ HOSPODÁRSTVO

**FUNKČNÉ A PREVÁDZKOVÉ PLOCHY**

- MALOPODLAŽNÁ BYTOVÁ ZASTAVBA
  - TRÁVNÝ PORAST, DETSKÉ IHRIŠKO, PIESKOVISKO A ZÁHRADA
  - PARKOVACIE PLOCHY
  - SPREŠNÉ PLOCHY
- OBJEKTOVÁ SKLADBA  
 8023 - MATERSKÁ ŠKOLA  
 8023 - 1 - PARKOVISKO  
 8023 - 2 - SPREŠNÉ PLOCHY

**URBANISTICKÁ EKONOMIKA:**

- PLOCHA RIEŠENÉHO ÚZEMIA: 818 m<sup>2</sup>
- ZASTAVANÁ PLOCHA: 182 m<sup>2</sup>
- NADZEMNÉ POSCHODIA: 2
- PODZEMNÉ POSCHODIA: 1
- STRECHA: plocha 98 m<sup>2</sup>
- TRÁVNATE PLOCHY: 81 m<sup>2</sup>
- PIESKOVISKO: 20 m<sup>2</sup>
- DETSKÉ IHRIŠKO: 148 m<sup>2</sup>

**LEGENDA PRÍPOJOK**

- EXISTUJÚCA VODOVODNÁ PRÍPOJKA
- EXISTUJÚCA KANALIZAČNÁ PRÍPOJKA
- EXISTUJÚCA NTL PRÍPOJKA PLYNU

**LEGENDA NAVRHOVANÝCH ROZVODOV**

- VONKÁŠI DOMOVÝ ROZVOD VODY
- KANALIZAČNÉ ZVODNÉ POTRUBIE DOMOVE
- DAŽDOVÉ ZVODNÉ POTRUBIE DOMOVE
- NTL ROZVOD ZEMNÉHO PLYNU
- piliery elektroenergetického rozvádzača
- vodomerná šachta
- kanalizačná šachta
- hlavný uzáver plynu
- vask

**LEGENDA SIETI:**

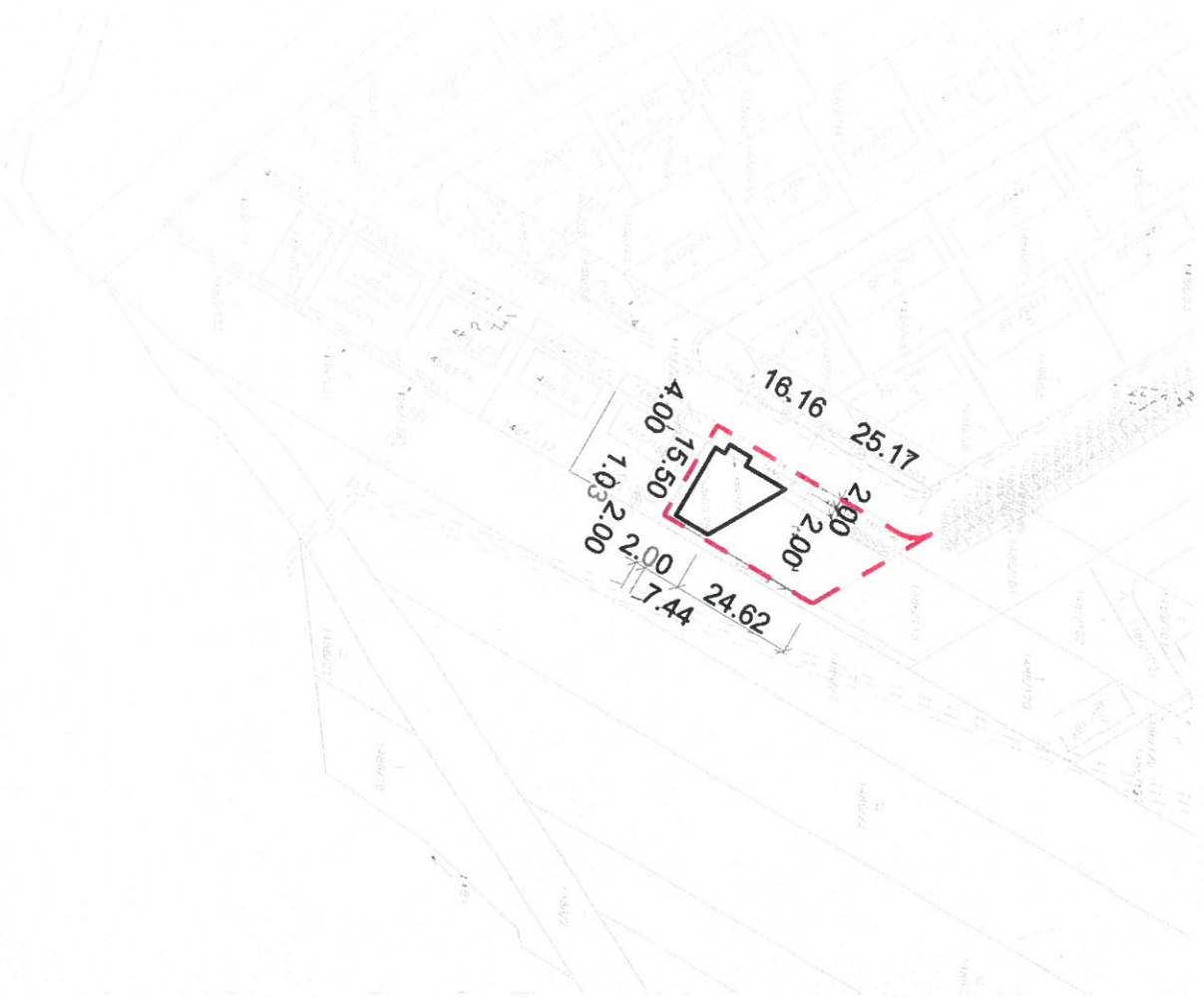
- EXISTUJÚCE NN KÁBLOVÉ VEDENIE
- EXISTUJÚCA SPLAŠKOVÁ KANALIZÁCIA
- EXISTUJÚCI VODOVOD
- EXISTUJÚCI PLYNOVOD NTL

±0,000 = 201,48 m n.m.  
**VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bv**



|   |   |  |  |
|---|---|--|--|
| <b>H.L. PROJEKTANT:</b><br>Ing. arch. Ján Štáloš  | <b>ZODPOVEDNÝ PROJ.:</b><br>Ing. arch. Ján Štáloš | <b>VYPRACOVAL:</b><br>Ing. arch. Ivan Klus | <b>VYPRACOVAL:</b><br>Ing. arch. Miroslav Joki |
| <b>INVESTOR:</b><br>LS COMPANY, s. r. o.<br>Svätopluková 28, 821 08 Bratislava                                | <i>Ing. arch. J. Štáloš</i>                       |  |  |
| <b>NÁZOV STAVBY:</b><br><b>MATERSKÁ ŠKOLA - OBORA</b>   | <b>FORMÁT:</b> 244                                | <b>STUPEŇ:</b> PSP                         |  |
| <b>MIESTO STAVBY:</b><br>K.Ú.: STUPAVA 1486/24, 1486/108, 1486/175, 1486/176,<br>1486/177, 1486/178, 1486/179 | <b>DATUM SPRACOVANIA:</b><br>02/2017              | <b>PROFESIA:</b><br>ARCHITEKTÚRA           |  |
| <b>VÝKRES:</b><br><b>SITUÁCIA OSADENIA A KOORDINAČNÁ SITUÁCIA</b>   | <b>ZAK. ČÍSLO:</b>                                | <b>ČÍS. V.:</b> A01                        |  |

|  |  |         |                          |   |
|--|--|---------|--------------------------|---|
| Okresný úrad<br>Okresný úrad Mladá, Industriálny odbor | Okresný úrad Mladá, Industriálny odbor | STUPAŇA | STUPOVÁ<br>Mierka 1:1000 | 3 |
| <b>KÓPIA KATASTRÁLNEJ MAPY</b>                         |  |         |                          |   |
| 17.02.2017   | Lucia Eglond                           |         |                          |   |



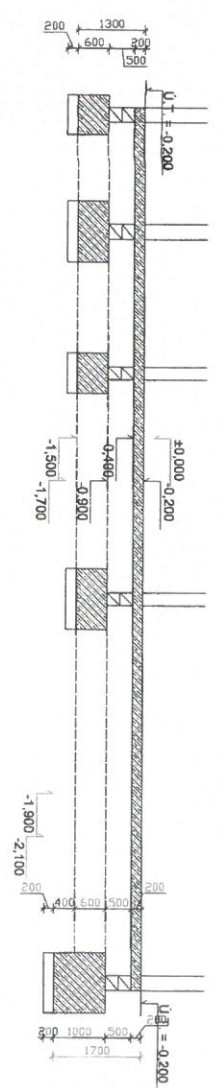
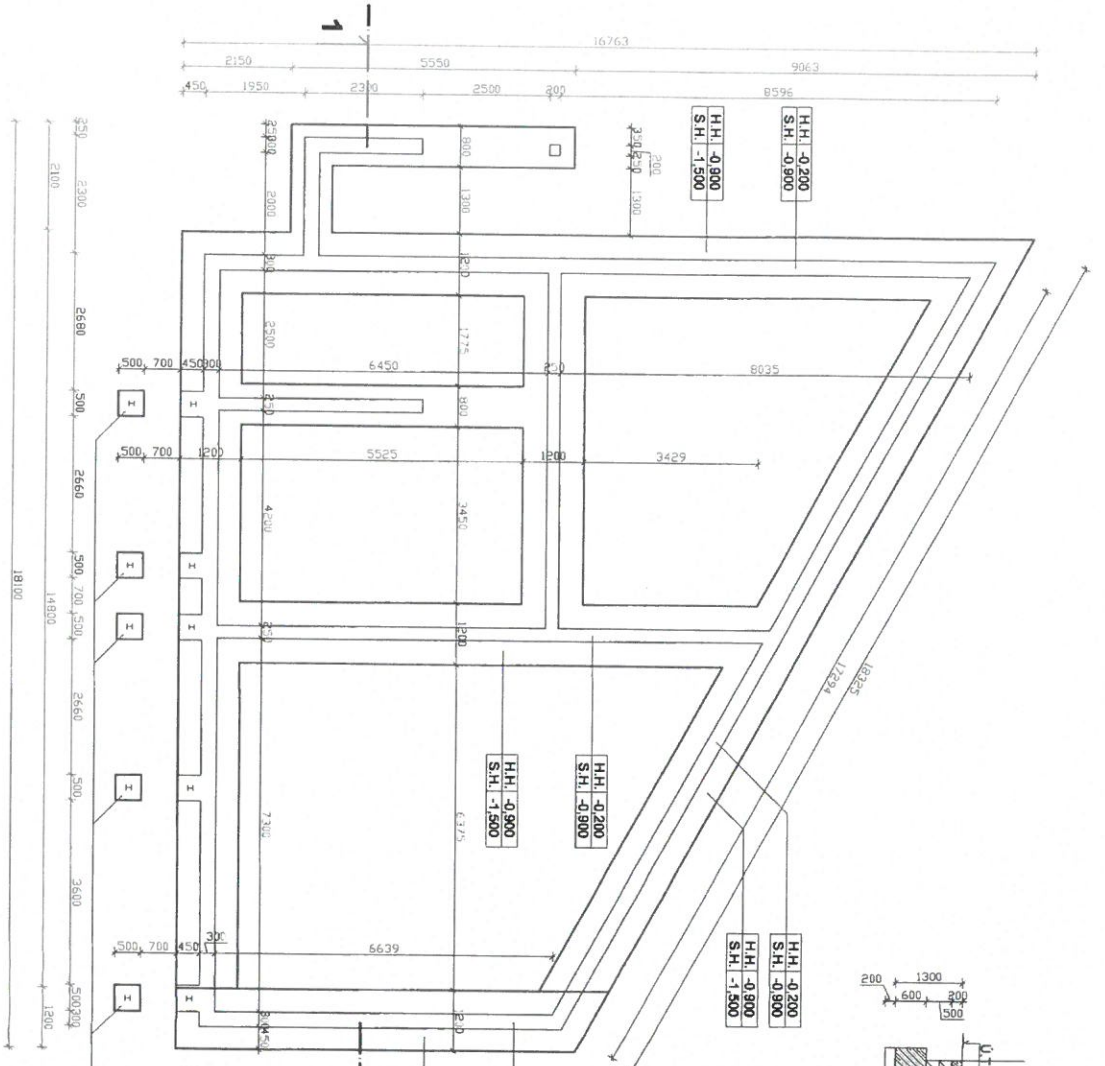
- LEGENDA**
- RIEŠENÝ OBJEKT**
  - HRANICE PARCEL RIEŠENÉHO POZEMKU**

±0,000 = 201,48 m n.m.  
**VÝŠKOVÝ SYSTÉM BpV**

|                        |   |                          |                        |                    |                           |
|------------------------|---|--------------------------|------------------------|--------------------|---------------------------|
| <b>HL. PROJEKTANT:</b> | Ing. Terézia Durdaková  | <b>ZODPOVEDNÝ PROJ.:</b> | Ing. Terézia Durdaková | <b>VYPRACOVAL:</b> | Ing. arch. Miroslav Jakiš |
| <b>INVESTOR:</b>       | LS COMPANY, s. r. o.<br>Svatopluková 2a, 821 08 Bratislava                        |                          |                        |                    | Ing. arch. Ivan Kisa      |
| <b>NAZOV STAVBY:</b>   | <b>MATERSKÁ ŠKOLA - OBORA</b>   |                          |                        |                    |                           |
| <b>MIESTO STAVBY:</b>  | k.ú.: STUPAVA 1486/24, 1486/108, 1486/175, 1486/176, 1486/177, 1486/178, 1486/179 |                          |                        |                    |                           |
| <b>VÝKRES:</b>         | <b>ZÁKRES DO KATASTRÁLNEJ MAPY</b>  |                          |                        |                    |                           |
|                        | <b>FORMÁT:</b> 2x44   | <b>STUPEŇ:</b>           | <b>PSP</b>             |                    |                           |
|                        | <b>MIERKA:</b>  | <b>1:2000</b>            |                        |                    |                           |
|                        | <b>DATUM SPRACOVANIA:</b>   | <b>02/2017</b>           |                        |                    |                           |
|                        | <b>PROFESIA:</b>  | <b>ARCHITEKTÚRA</b>      |                        |                    |                           |
|                        | <b>ZÁK. ČÍSLO:</b>  | <b>čís. v.: A01b</b>     |                        |                    |                           |



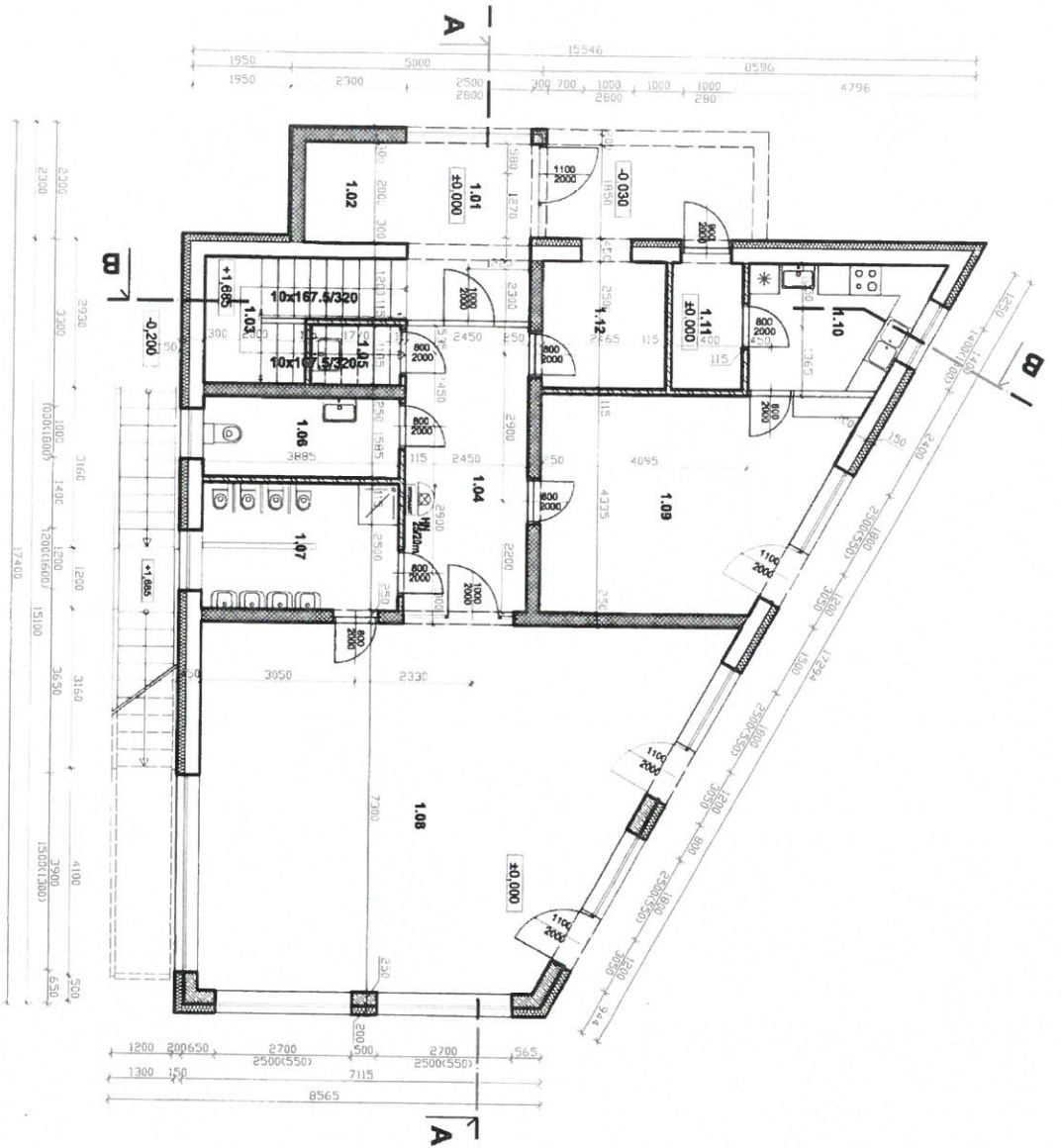




±0.000 = 201,48 m n.n.m.  
**VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv**



|  |   |   |  |
|--|---|---|--|
| <b>HL. PROJEKTANT:</b><br>Ing. Tomáš Duračková   | <b>ZODPOVEDNÝ PROJ.:</b><br>Ing. Tomáš Duračková      | <b>VYPRACOVAL:</b><br>Ing. arch. Miroslav Jedlí | <b>VYPRACOVAL:</b><br>Ing. arch. Ivan Kras |
| <b>INVESTOR:</b><br>LS COMPANY, s. r. o.<br>Svitlopukcová 28, 821 08 Bratislava                                | <b>NÁZOV STAVBY:</b><br><b>MATERSKÁ ŠKOLA - OBORA</b> |   |  |
| <b>MIESTO STAVBY:</b><br>K.Ú.: STUPAVA, 1486/24, 1486/108, 1486/175, 1486/176,<br>1486/177, 1486/178, 1486/179 | <b>FORMÁT: 24x4</b>                                   |   |  |
| <b>VTYKES:</b><br><b>PŮDORYS ZÁKLADOV</b>  | <b>MIERKA:</b><br>1:100                               |   |  |
|  | <b>DATUM SPRACOVANIA:</b><br>02/2017                  |   |  |
|  | <b>PROFESIA:</b><br>ARCHITEKTÚRA                      |   |  |
|  | <b>ZAK ČÍSLO:</b><br>A02                              | <b>ČÍS. V.:</b>                                 |  |



**LEGENDA MIESTNOSTI**

| číslo miestnosti | názov miestnosti | plocha (m <sup>2</sup> ) | podlaha (m <sup>2</sup> ) | strop (m <sup>2</sup> ) | stena (m <sup>2</sup> ) | okno (m <sup>2</sup> ) | okno (m <sup>2</sup> ) |
|------------------|------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|
| 1.01             | ZADVERIE         | 8,58                     | REKONŠTR. OKNA            | OKENNÉ OBRUBNENIE       | OKENNÉ OBRUBNENIE       | OKENNÉ OBRUBNENIE      | OKENNÉ OBRUBNENIE      |
| 1.02             | KUCHAŔSKA        | 4,00                     | REKONŠTR. OKNA            | OKENNÉ OBRUBNENIE       | OKENNÉ OBRUBNENIE       | OKENNÉ OBRUBNENIE      | OKENNÉ OBRUBNENIE      |
| 1.03             | SCHODIŠŤ         | 7,40                     | REKONŠTR. OKNA            | OKENNÉ OBRUBNENIE       | OKENNÉ OBRUBNENIE       | OKENNÉ OBRUBNENIE      | OKENNÉ OBRUBNENIE      |
| 1.04             | CHODBA + SÁLKA   | 13,97                    | REKONŠTR. OKNA            | OKENNÉ OBRUBNENIE       | OKENNÉ OBRUBNENIE       | OKENNÉ OBRUBNENIE      | OKENNÉ OBRUBNENIE      |
| 1.05             | UPRAVDŤOVÁDKA    | 2,10                     | REKONŠTR. OKNA            | OKENNÉ OBRUBNENIE       | OKENNÉ OBRUBNENIE       | OKENNÉ OBRUBNENIE      | OKENNÉ OBRUBNENIE      |
| 1.06             | HYGIENNA BETA    | 6,68                     | REKONŠTR. OKNA            | OKENNÉ OBRUBNENIE       | OKENNÉ OBRUBNENIE       | OKENNÉ OBRUBNENIE      | OKENNÉ OBRUBNENIE      |
| 1.07             | HYGIENNA BETA    | 9,71                     | REKONŠTR. OKNA            | OKENNÉ OBRUBNENIE       | OKENNÉ OBRUBNENIE       | OKENNÉ OBRUBNENIE      | OKENNÉ OBRUBNENIE      |
| 1.08             | HERNA + SPALŇA   | 63,34                    | REKONŠTR. OKNA            | OKENNÉ OBRUBNENIE       | OKENNÉ OBRUBNENIE       | OKENNÉ OBRUBNENIE      | OKENNÉ OBRUBNENIE      |
| 1.09             | HERNA + SPALŇA   | 23,84                    | REKONŠTR. OKNA            | OKENNÉ OBRUBNENIE       | OKENNÉ OBRUBNENIE       | OKENNÉ OBRUBNENIE      | OKENNÉ OBRUBNENIE      |
| 1.10             | VÝDŤAĽNÁ STAVBA  | 8,10                     | REKONŠTR. OKNA            | OKENNÉ OBRUBNENIE       | OKENNÉ OBRUBNENIE       | OKENNÉ OBRUBNENIE      | OKENNÉ OBRUBNENIE      |
| 1.11             | ZADVERIE         | 3,50                     | REKONŠTR. OKNA            | OKENNÉ OBRUBNENIE       | OKENNÉ OBRUBNENIE       | OKENNÉ OBRUBNENIE      | OKENNÉ OBRUBNENIE      |
| 1.12             | ZDŤAČKA          | 6,50                     | REKONŠTR. OKNA            | OKENNÉ OBRUBNENIE       | OKENNÉ OBRUBNENIE       | OKENNÉ OBRUBNENIE      | OKENNÉ OBRUBNENIE      |

**SPOLU - Úžitková plocha 157,72 m<sup>2</sup>**

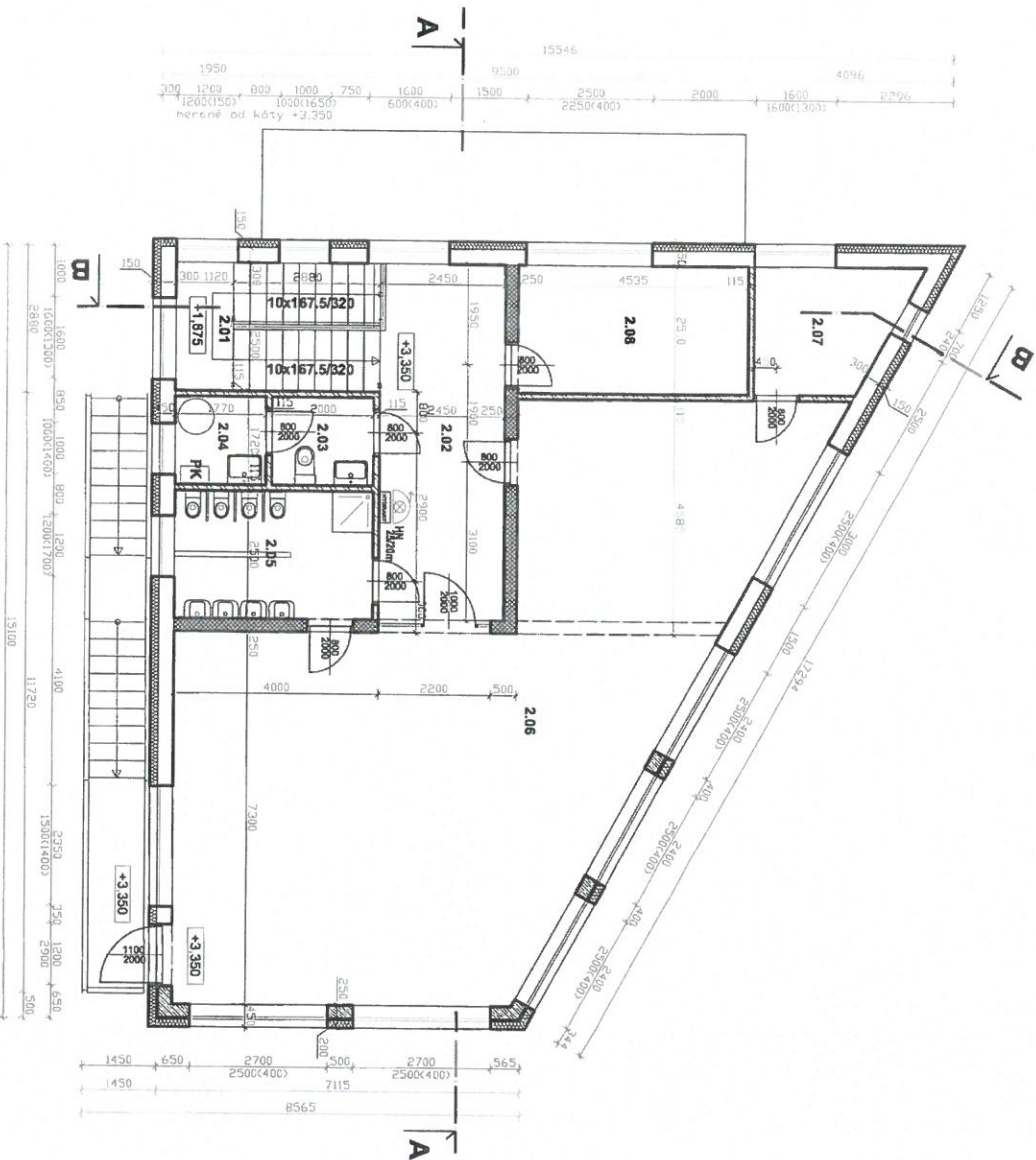
- LEGENDA MATERIÁLOV:**
- NOSNÉ múrivo z tvárnic HELUZ STI 30, hr. 300 mm NA CELÝLOŽNÉ LEPIDLO
  - NOSNÉ múrivo z tvárnic HELUZ STI 25, hr. 250 mm NA CELÝLOŽNÉ LEPIDLO
  - MEMORÁNE múrivo z tvárnic HELUZ hr. 115 mm NA CELÝLOŽNÉ LEPIDLO
  - KONTAKTNÝ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM - FASÁDNE ISOLÁCIE DOŠŤ hr. 150 mm
  - POTREBNÉ VÝKONAT' V ZMLUVĚ DOKUMENTÁCIE POZÁRNEJ BEZPEČNOSTI STAVBY

- POZNÁMKY:**
- VONKAŠIE KOTY SOU BEZ KONTAKTNÉHO ZATEPLOVACIEHO SYSTÉMU
  - PRED BETONÁŽOU STROPŮV VYNECHAŤ OTVORY PRE PŘEŠŤOD POTRUBÍ
  - VŠETKY STAVENÉ ÚPRAVY KOORDINOVAT' S VÝKRESMI JEJINOTLIVÝCH PROFESIÍ
  - PŘED REALIZÁCIÍ ZPRAVIT SKUTOČNÉ ROZMĚRY NA STAVBE, UJASNĚNÍCE OPROTÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTÁCIÍ KONZULTOVAT' S PROJEKTANTMI
  - REALIZÁCIU ZATEPLENIA OSVĚDOVÝCH STĚN JE POTREBNÉ VÝKONAT' V ZMLUVĚ DOKUMENTÁCIE POZÁRNEJ BEZPEČNOSTI STAVBY

±0,000 = 201,48 m n.m.  
**VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv**

|                            |   |                            |   |                            |   |                            |   |
|----------------------------|---|----------------------------|---|----------------------------|---|----------------------------|---|
| <b>HL. PROJEKTANT:</b>     | Ing. Tamara Duráková  | <b>ZODPOVEDNÝ PROJ.:</b>   | Ing. Tamara Duráková  | <b>VYPRACOVAL:</b>         | Ing. arch. Miroslav Jakiš   | <b>VYPRACOVAL:</b>         | Ing. arch. Ivan Kisa  |
| <b>INVESTOR:</b>           | LS COMPANY, a. s. o.<br>Svatoplukova 29, 821 08 Bratislava                        | <b>INVESTOR:</b>           | LS COMPANY, a. s. o.<br>Svatoplukova 29, 821 08 Bratislava                        | <b>INVESTOR:</b>           | LS COMPANY, a. s. o.<br>Svatoplukova 29, 821 08 Bratislava                        | <b>INVESTOR:</b>           | LS COMPANY, a. s. o.<br>Svatoplukova 29, 821 08 Bratislava                        |
| <b>NÁZOV STAVBY:</b>       | <b>MATERSKÁ ŠKOLA - OBORA</b>   | <b>NÁZOV STAVBY:</b>       | <b>MATERSKÁ ŠKOLA - OBORA</b>   | <b>NÁZOV STAVBY:</b>       | <b>MATERSKÁ ŠKOLA - OBORA</b>   | <b>NÁZOV STAVBY:</b>       | <b>MATERSKÁ ŠKOLA - OBORA</b>   |
| <b>MIEŠTO STAVBY:</b>      | K.ú.: STUPAVA 1486/24, 1486/108, 1486/175, 1486/176, 1486/177, 1486/178, 1486/179 | <b>MIEŠTO STAVBY:</b>      | K.ú.: STUPAVA 1486/24, 1486/108, 1486/175, 1486/176, 1486/177, 1486/178, 1486/179 | <b>MIEŠTO STAVBY:</b>      | K.ú.: STUPAVA 1486/24, 1486/108, 1486/175, 1486/176, 1486/177, 1486/178, 1486/179 | <b>MIEŠTO STAVBY:</b>      | K.ú.: STUPAVA 1486/24, 1486/108, 1486/175, 1486/176, 1486/177, 1486/178, 1486/179 |
| <b>VÝKRES:</b>             | <b>PÓDORYS 1.NP</b>   | <b>VÝKRES:</b>             | <b>PÓDORYS 1.NP</b>   | <b>VÝKRES:</b>             | <b>PÓDORYS 1.NP</b>   | <b>VÝKRES:</b>             | <b>PÓDORYS 1.NP</b>   |
| <b>FORMÁT:</b>             | A4  | <b>STUPEŇ:</b>             | PSP   | <b>MIERKA:</b>             | 1:100   | <b>MIERKA:</b>             | 1:100   |
| <b>DATA M SPRACOVANIA:</b> | 02/2017   | <b>DATA M SPRACOVANIA:</b> | 02/2017   | <b>DATA M SPRACOVANIA:</b> | 02/2017   | <b>DATA M SPRACOVANIA:</b> | 02/2017   |
| <b>PROFESIA:</b>           | ARCHITEKTÚRA  | <b>PROFESIA:</b>           | ARCHITEKTÚRA  | <b>PROFESIA:</b>           | ARCHITEKTÚRA  | <b>PROFESIA:</b>           | ARCHITEKTÚRA  |
| <b>ZAK. ČÍSLO:</b>         | A03   | <b>ZAK. ČÍSLO:</b>         | A03   | <b>ZAK. ČÍSLO:</b>         | A03   | <b>ZAK. ČÍSLO:</b>         | A03   |





±0,000 = 201,48 m n.m.  
**VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv**

|                        |  |                          |                      |                     |                           |                     |  |
|------------------------|--|--------------------------|----------------------|---------------------|---------------------------|---------------------|--|
| <b>HL. PROJEKTANT:</b> | Ing. Tamara Duraková   | <b>ZODPOVEDNÝ PROJ.:</b> | Ing. Tamara Duraková | <b>VYPRACOVAV.:</b> | Ing. arch. Miroslav Jodák | <b>VYPRACOVAV.:</b> | Ing. arch. Ivan Klus                   |
| <b>INVESTOR:</b>       | LS COMPANY, s. r. o.<br>Svätopluková 28, 821 08 Bratislava                           |                          |                      |                     |                           |                     | Ing. arch. Ivan Klus                   |
| <b>NÁZOV STAVBY:</b>   | <b>MATERSKÁ ŠKOLA - OBORA</b>  |                          |                      |                     |                           |                     |  |
| <b>MIESTO STAVBY:</b>  | k.ú.: STUPAVA 1486/24, 1486/108, 1486/175, 1486/176,<br>1486/177, 1486/178, 1486/179 |                          |                      |                     |                           |                     |  |
| <b>VÝKRES:</b>         | <b>PÔDORYS 2.NP</b>  |                          |                      |                     |                           |                     | <b>ZAK. ČÍSLO:</b> 03 v. v. <b>A04</b> |



**LEGENDA MIESTNOSTI**

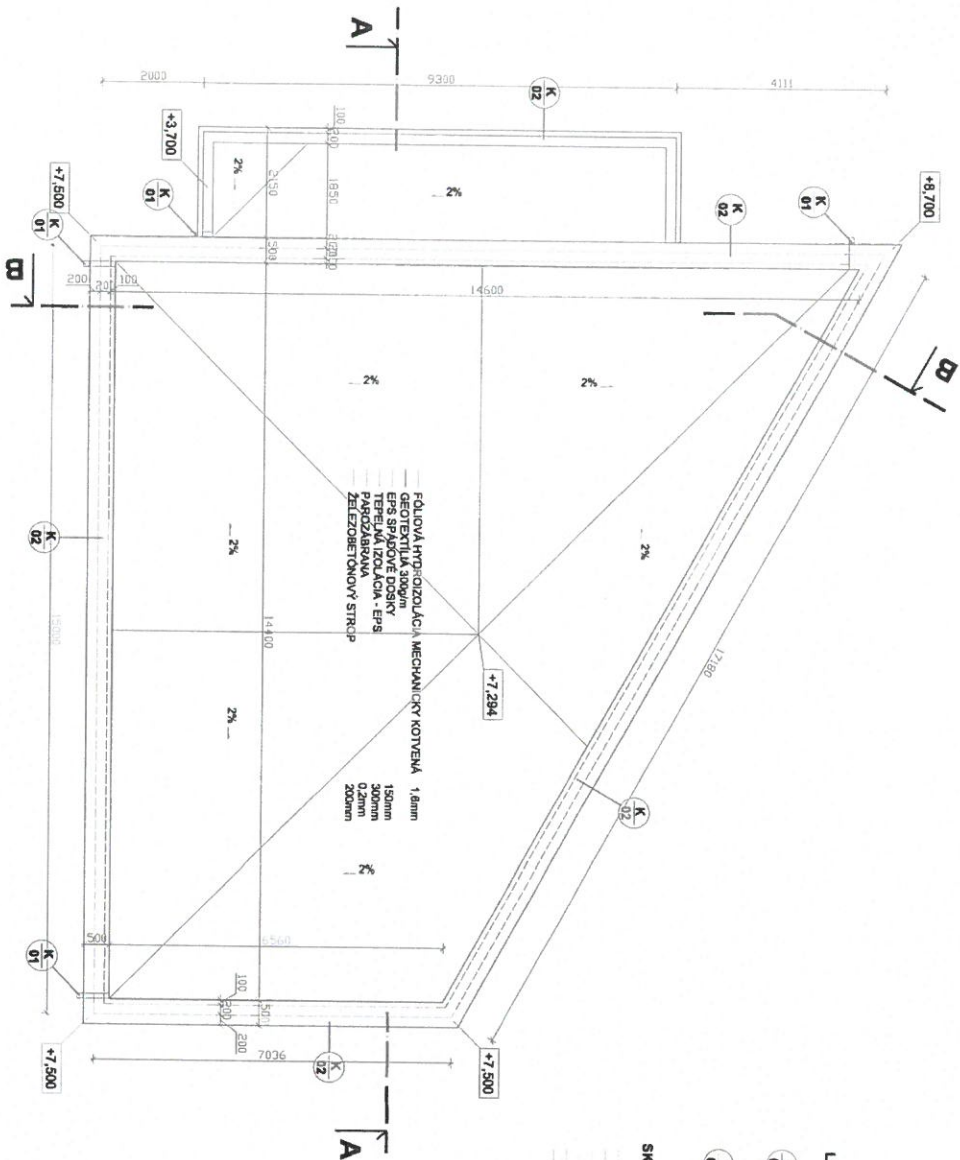
| číslo miestnosti                                    | názov miestnosti             | plôcha m <sup>2</sup> | podlažie | stav | stav | stav |
|---|------------------------------|-----------------------|----------|------|------|------|
| 2.01  | SKOCHOBNO                    | 10,00                 | 1. étage | OK   | OK   | OK   |
| 2.02  | CHODBA + ŠATKA               | 17,03                 | 1. étage | OK   | OK   | OK   |
| 2.03  | HYDROBA                      | 3,44                  | 1. étage | OK   | OK   | OK   |
| 2.04  | TECH. MIESTNOSŤ - HYDROVAZDA | 3,04                  | 1. étage | OK   | OK   | OK   |
| 2.05  | HYDROBA UETI                 | 9,71                  | 1. étage | OK   | OK   | OK   |
| 2.06  | HEROJA + SPALNA              | 87,82                 | 1. étage | OK   | OK   | OK   |
| 2.07  | SPALNA                       | 6,72                  | 1. étage | OK   | OK   | OK   |
| 2.08  | OBYVA MIESTNOSŤ              | 11,34                 | 1. étage | OK   | OK   | OK   |
| <b>SPOLU - ÚZEMKOVÁ PLOCHA 148,90 m<sup>2</sup></b> |                              |                       |          |      |      |      |

**LEGENDA MATERIÁLOV:**

- NOSNÉ MUROVO Z TVÁRNIC HELUZ STI 30, h. 300 mm NA CEL. OP. LOŽNÉ LEPIDLO
- NOSNÉ MUROVO Z TVÁRNIC HELUZ STI 25, h. 250 mm NA CEL. OP. LOŽNÉ LEPIDLO
- MENŠNÉ MUROVO Z TVÁRNIC HELUZ, h. 115 mm NA CEL. OP. LOŽNÉ LEPIDLO
- KONTRAKTNÝ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM - FASÁDNE IZOLAČNÉ DOSKY h. 150 mm
- POTREBNÉ VÝKONAT V ZÁBRLE DOKUMENTÁCIE POŽARNEJ BEZPEČNOSTI STAVBY

**POZNÁMKY:**

- VONKAŠNÉ KOTY AÚ BEZ KONTRAKTNÉHO ZATEPLOVACIEHO SYSTÉMU
- PRED BETÓNOMU STROPOM VYNECHAŤ OTVORY PRE PŘECHOD POTRUBÍ
- VŠETKY STAVBY URČENÉ K OBRÁDKU S VÝKRESMI JEJEDNOTLIVÝCH PROFESÍ
- PRED REALIZACIOU ZAKENÁŤ SKUTOČNÉ ROZMERY NA STAVBE, DĽŽADY DOPORUČENÉ OPROTI PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIÍ KONZULTOVAŤ S PROJEKTANTOM
- REALIZACIU ZATEPL. ENNA OBRÁDKOVÝCH STĚN JE POTREBNÉ VÝKONAT V ZÁBRLE DOKUMENTÁCIE POŽARNEJ BEZPEČNOSTI STAVBY



**LEGENDA MATERIÁLOV:**

- K 01** ODKVAPOVÝ ZVOD - HRANATÝ  
Eštef: antracit RAL 7016
- K 02** OPLECHOVANIE ATIKY  
poplastovaný plech  
Eštef: antracit RAL 7016

**SKLADBA STRECHY:**

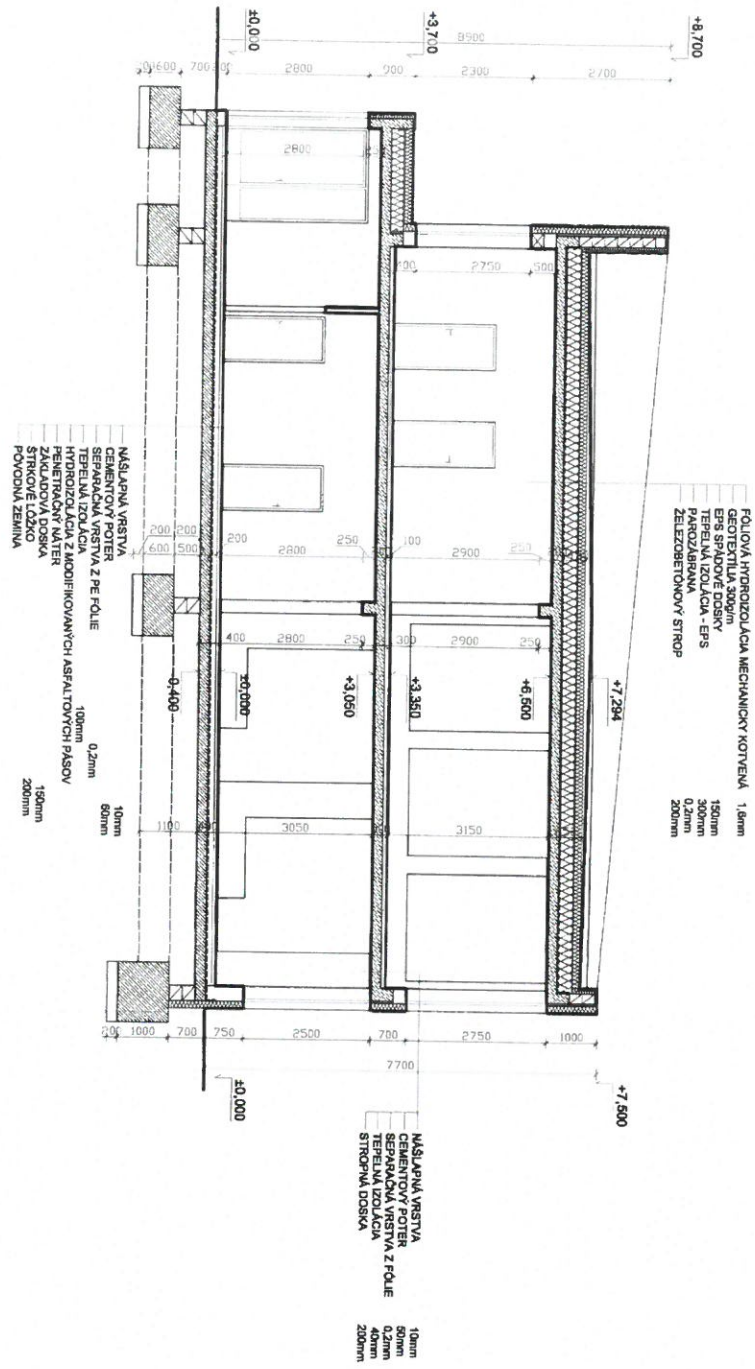
- FOLIOVA HYDROIZOLÁCIA MECHANICKY KOTVENÁ 1,6mm
- GEOTEXTILIA 300g/m²
- EPS SPÁDOVÉ DOSKY
- TERÉNNÁ IZOLÁCIA - EPS
- PAROZÁBRANA
- ŽELEZOBETONOVÝ STROP

- POZNAMKY:**
- VYKONÁVANIE KÓTY AJU BEZ KONTAKTNEHO ZATĚPŔOVACIEHO SYSTÉMU
  - PŘED BETONOVÝM STŘEŠNÝM VNĚŠNÝM OTVĚRY PŘE PŘEČKOU POTRUBÍ
  - VŠETKY STAVĚBNĚ ÚPRAVY KOORDINOVAT S VÝKRESMI JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ
  - PŘED REALIZACI ZABERAT SKUTOČNĚ ROZMĚRY NA STAVĚ, DĚSPROUCE OPĚKTI PROJEKTOVEJ DOKUMENTACI KONZULTOVAT S PROJEKTANTOM
  - REALIZACI ZATEPLENĚ OBVOUOVÝCH STĚN JE POTŘEBNĚ VYKONAT V ZÁVĚSĚ DOKUMENTACE
  - POZORNEJ BEZPEČNOSTI STAVBY

±0,000 = 201,48 m n.n.m.  
VÝŠKOVÝ SYSTÉM BpV

|                    |   |                   |                     |             |                           |             |                      |          |
|--------------------|---|-------------------|---------------------|-------------|---------------------------|-------------|----------------------|----------|
| HL. PROJEKTANT:    | Ing. Tamara Dúrková   | ZODPOVEDNÝ PROJ.: | Ing. Tamara Dúrková | VYPRACOVAL: | Ing. arch. Miroslav Jakiš | VYPRACOVAL: | Ing. arch. Ivan Kias |          |
| INVESTOR:          | LS COMPANY, s. r. o.<br>Svetoplukova 28, 821 08 Bratislava                        |                   |                     |             |                           |             | Ivan Kias            |          |
| NAZOV STAVBY:      | <b>MATERSKÁ ŠKOLA - OBORA</b>   |                   |                     |             |                           |             |                      |          |
| MIESTO STAVBY:     | K.O.: STUPÁVA 1486/24, 1486/108, 1486/175, 1486/176, 1486/177, 1486/179, 1486/179 |                   |                     |             |                           |             |                      |          |
| VÝKRES:            | <b>PÓDORYS STRECHY</b>  |                   |                     |             |                           |             | ZAK. ČÍSLO:          | ČÍS. V.: |
|                    |   |                   |                     |             |                           |             | <b>A05</b>           |          |
| FORMÁT:            | 2x44  | STUPEŇ:           | PSP                 |             |                           |             |                      |          |
| MIERKA:            | 1:100   |                   |                     |             |                           |             |                      |          |
| DATEM SPRACOVANIA: | 02/2017   |                   |                     |             |                           |             |                      |          |
| PROFESIA:          | ARCHITEKTÚRA  |                   |                     |             |                           |             |                      |          |





FOLIOVÁ HYDROIZOLÁCIA MECHANICKY KOTVENÁ 1,6mm  
 EPS SPÁDOVÉ DOSKY 150mm  
 EPS SPÁDOVÉ DOSKY 300mm  
 TEPELNÁ IZOLÁCIA - EPS 200mm  
 PAROZÁBRANA 0,2mm  
 ŽELEZOBETONOVÝ STROP 200mm

MASIVNÁ VRSTVA 10mm  
 CEMENTOVÝ POTER 50mm  
 SEPARAČNÁ VRSTVA Z FÓLIE 0,2mm  
 TEPELNÁ IZOLÁCIA 40mm  
 STROPNÁ DOSKA 200mm

- LEGENDA MATERIÁLOV:**
- NOSNÉ MURIVO Z TVÁRNIC HELUZ STI 30, hr. 300 mm NA CELOPLŔSNÉ LEPILO
  - NOSNÉ MURIVO Z TVÁRNIC HELUZ STI 25, hr. 250 mm NA CELOPLŔSNÉ LEPILO
  - NEROSNÉ MURIVO Z TVÁRNIC HELUZ, hr. 115 mm NA CELOPLŔSNÉ LEPILO
  - KONTRAKTÍV ZATEPLŔVACÍ SYSTÉM - FASÁDNE EZOLAČNÉ DOSKY hr. 150 mm
  - POTREBNÉ VYKONÁŤ V ZMYSLE DOKUMENTÁCIE POZÁRNEJ BEZPEČNOSTI STAVBY
  - ŽELEZOBETÓN - BETÓN C35/50, OCEĽ: S460SR
  - DEBNACE TVÁRNIC - DT200, DT300, DT400
  - PROSTÝ BETÓN
  - ZATEPLENÉ ZAKLADOVÉ EPS hr. 150 mm

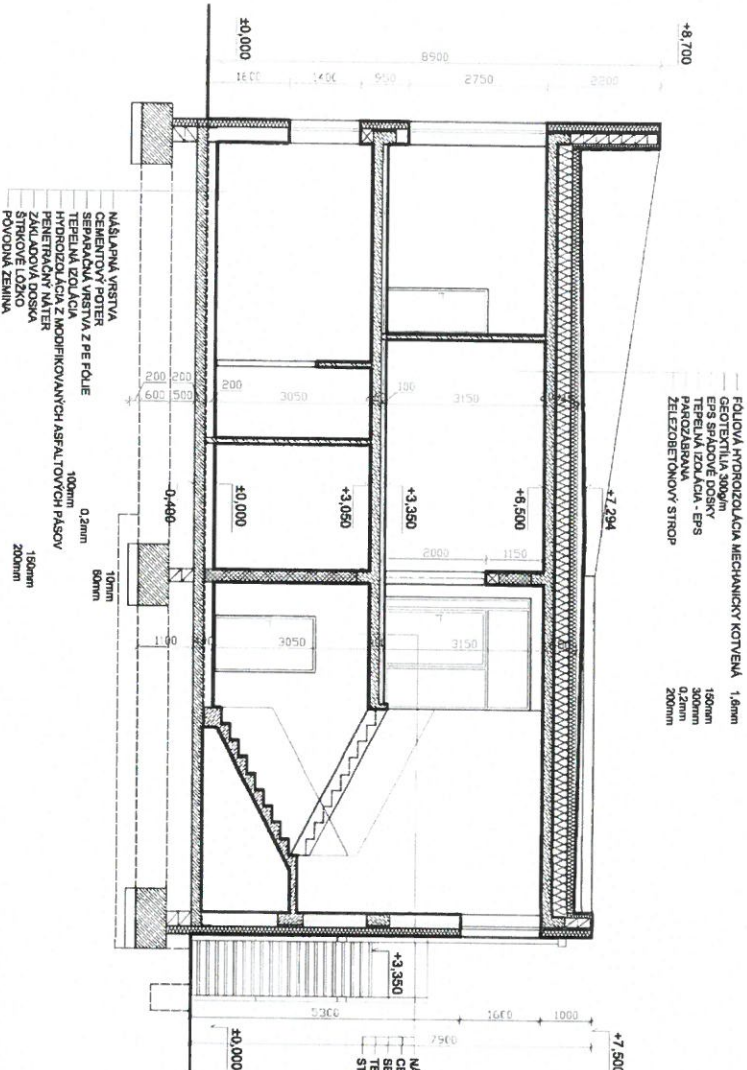
**POZNÁMKY:**

- VONKÁJŠIE KÓTY SÚ BEZ KONTRAKTÍVNEHO ZATEPLŔVACIEHO SYSTÉMU
- PRED BETONÁŽOU STROPŮV VYKONÁVAŤ OTVORY PRE PRECHOD POTRUBÍ
- VŠETKY STAVBEBNÉ ÚPRAVY KOORDINOVÁŤ S VYKRESM JEDNOTLIVÝCH PROJEKČÍ
- PRED REALIZÁCIOU ZABERAŤ SKUTOČNÉ ROZMERY NA STAVBE, DISPONORČIE OPROTÍ PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCII KONZULTOVAŤ S PROJEKTANTOM
- DO AKUTICKEJ MEDZIVÝTOVEJ PŘEČKY JE ZAKÁZANÉ VYKONÁVAŤ AVEKOVÉK OTVORY, DRÁŽKY ALBO AKOVČIKY NARÚŠAŤ JEJ KONŠTRUKČNÚ ŠÍRKU
- REALIZÁCIU ZATEPLENIA OBVOODOVÝCH STIEN JE POTREBNÉ VYKONÁVAŤ V ZMYSLE DOKUMENTÁCIE POZÁRNEJ BEZPEČNOSTI STAVBY

±0,000 = 201,48 m n.l.m.  
**VÝŠKOVÝ SYSTÉM BpV**



|                       |   |                           |                      |
|-----------------------|---|---------------------------|----------------------|
| HL. PROJEKTANT:       | ZODPOVEDNÝ PROJ.:   | VYPRACOVAL:               | VYPRACOVAL:          |
| Ing. Tomara Durbáková | Ing. Tomara Durbáková   | Ing. arch. Miroslav Jakiš | Ing. arch. Ivan Klás |
| INVESTOR:             | LS COMPANY, a. s. o.<br>Svatoplukova 28, 821 08 Bratislava                        | Ivan Klás                 |                      |
| NÁZOV STAVBY:         | <b>MATERSKÁ ŠKOLA - OBORA</b>   |                           |                      |
| MIEŠTO STAVBY:        | K.ú.: STUPAVA 1486/24, 1486/108, 1486/175, 1486/176, 1486/177, 1486/178, 1486/179 |                           |                      |
| VÝKRES:               | <b>REZ A-A</b>  | ZAK. ČÍSLO:               | ČÍS. V.: <b>A06</b>  |
| FORMAT:               | ZxA4  | STUPEŇ:                   | PSP                  |
| MIERKA:               | 1:100   | DATUM SPRACOVANIA:        | 02/2017              |
| PROFESIA:             | ARCHITEKTÚRA  |                           |                      |



- LEGENDA MATERIÁLOV:**
- NOSNÉ MURIVO Z TVÁRNIC HELUZ ST 30, hr. 300 mm NA CELOPLŔŠNÉ LEPIDLO
  - NOSNÉ MURIVO Z TVÁRNIC HELUZ ST 25, hr. 250 mm NA CELOPLŔŠNÉ LEPIDLO
  - NEKOSNÉ MURIVO Z TVÁRNIC HELUZ, hr. 115 mm NA CELOPLŔŠNÉ LEPIDLO
  - KONŠTRUKČNÝ ZATEPLJAVACÍ SYSTÉM - FASÁDNE IZOLÁCIE DOŠKY hr. 150 mm
  - POTREBNÉ VYKONÁVAŤ ZÁRTELE DOKUMENTÁCIE PODĽAHNEJ BEZPEČNOSTI STAVBY
  - ZELEZOBETÓN - BETÓN C25/30, OCEĽ B650R
  - DEBNICE TVÁRNIC - D1200, D1300, D1400
  - PROSTÝ BETÓN
  - ZATEPLENÉ ZAKLADOV EPS hr. 150 mm

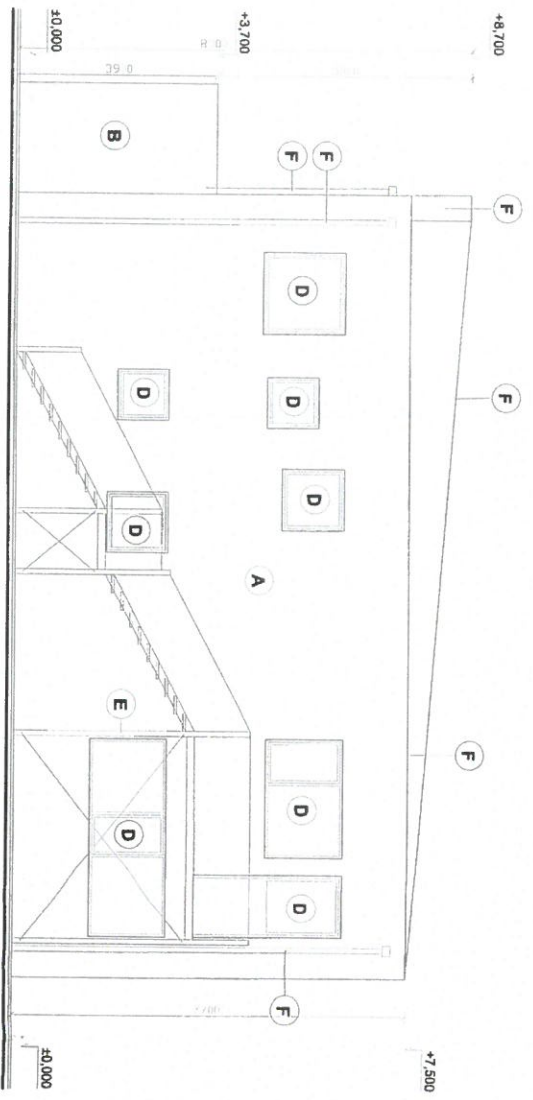
**POZNÁMKY:**

- VONKAJŠIE KÓTY SÚ BEZ KONŠTRUKČNÉHO ZATEPLOVACIEHO SYSTÉMU
- PRED BETÓNADŔOU STROPNOU VYKONÁVAŤ OCHRANU PRED PRECHOD POTRUBÍ
- VŠETKY STAVBNÉ ÚPRAVY KOORDINOVÁŤ S VÝKRESMI JEDNOTLIVÝCH PROCESESÍ
- PRED REALIZÁCIOU ZAMERÁŤ SKUTOČNÉ ROZMERY NA STAVBE, DISPONIBILITE OPROTI PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCI KONŠTRUKČNÝM S PROJEKTANTOMI
- DO ARKUSOVEJ MEDZIVÝTOVEJ PRIECHOV JE ZAKLADNÉ VYKONÁVAŤ AKÉKOLIEK OTVORY, DRÁŽKY ALEBO AKOCOLIEK NARÚŠAŤ JEJ KONŠTRUKČNÚ ŠTRUKTÚRU
- REALIZÁCIU ZATEPLENIA OBVODOVÝCH STĚN JE POTREBNÉ VYKONÁVAŤ V ZÁVISLE DOKUMENTÁCIE PODĽAHNEJ BEZPEČNOSTI STAVBY

±0,000 = 201,48 m n.m.  
**VÝŠKOVÝ SYSTÉM BvP**



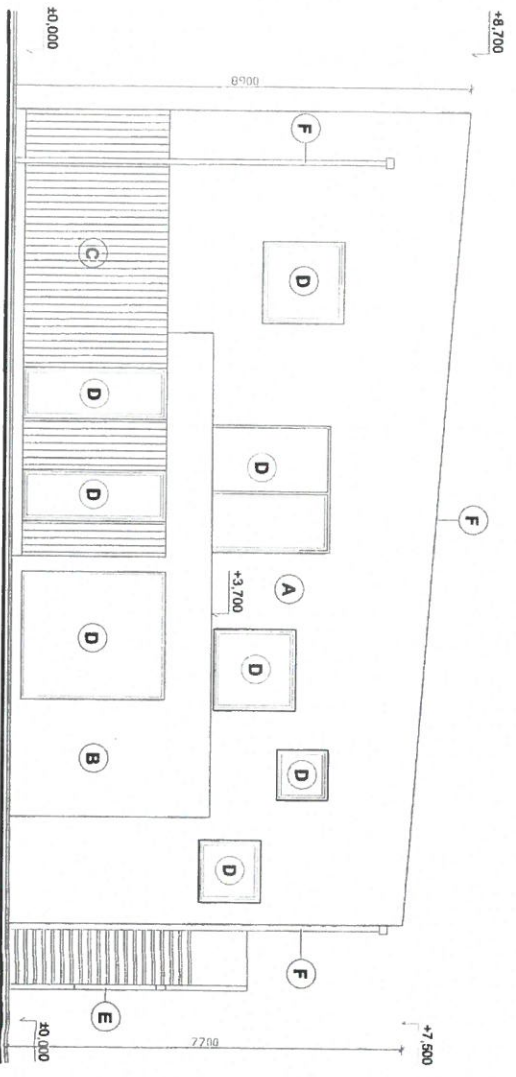
|                           |   |                                    |                       |                    |                           |                    |                      |
|---------------------------|---|------------------------------------|-----------------------|--------------------|---------------------------|--------------------|----------------------|
| <b>HL. PROJEKTANT:</b>    | Ing. Tamara Dupačková   | <b>ZODPOVEDNÝ PROJ.:</b>           | Ing. Tamara Dupačková | <b>VYPRACOVAL:</b> | Ing. arch. Miroslav Jakiš | <b>VYPRACOVAL:</b> | Ing. arch. Ivan Kisa |
| <b>INVESTOR:</b>          | LS COMPANY, s. r. o.  | Svatopluková 28, 821 08 Bratislava |                       |                    |                           |                    |                      |
| <b>NAZOV STAVBY:</b>      | <b>MATERSKÁ ŠKOLA - OBORA</b>   |                                    |                       |                    |                           |                    |                      |
| <b>MIESTO STAVBY:</b>     | K.ú.: STUPAVA 1486/24, 1486/108, 1486/175, 1486/176, 1486/177, 1486/178, 1486/179 |                                    |                       |                    |                           |                    |                      |
| <b>VÝKRES:</b>            | <b>REZ B-B</b>  |                                    |                       |                    |                           |                    |                      |
| <b>ZAK. ČÍSLO:</b>        |   |                                    |                       | <b>ČÍS. V.:</b>    | <b>A07</b>                |                    |                      |
| <b>FORMÁT:</b>            | 2x44  | <b>STUPEŇ:</b>                     | PSP                   |                    |                           |                    |                      |
| <b>MIERKA:</b>            | 1:100   |                                    |                       |                    |                           |                    |                      |
| <b>DATUM SPRACOVANIA:</b> | 02/2017   |                                    |                       |                    |                           |                    |                      |
| <b>PROFESIA:</b>          | ARCHITEKTÚRA  |                                    |                       |                    |                           |                    |                      |



POHĽAD JUŽNÝ

LEGENDA MATERIÁLOV:

- A** STENY  
jemenzrná silikónová alebo kerizálna omietka hladená  
zrno 1-1,5 mm  
Farba: biela
- B** STENY  
jemenzrná silikónová alebo kerizálna omietka hladená  
zrno 1-1,5 mm  
Farba: žltá
- C** STENY  
obklad šoškovy kerizový smrekovec  
hr. 24 mm  
Farba: prírodná
- D** RAMY OKEN A VCHODOVÉ DVERE  
plastové  
Farba: antracit RAL 7016
- E** OCEROVÉ SCHODISKO  
podkonvanie oceľové profily  
Farba: pozink
- F** KAMPIARSKÉ VYROBKY  
lak: antracit RAL 7016  
odkrokový zrod  
lak: antracit RAL 7016  
oblechovanie alu  
lak: antracit RAL 7016

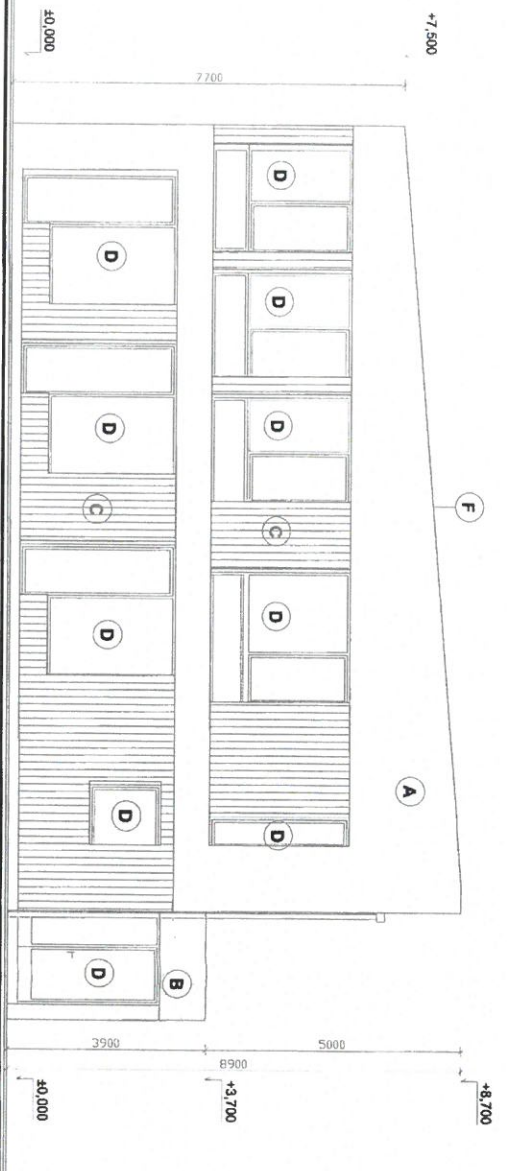


POHĽAD ZÁPADNÝ

±0,000 = 201,48 m n.n.m.  
VÝŠKOVÝ SYSTÉM BPV



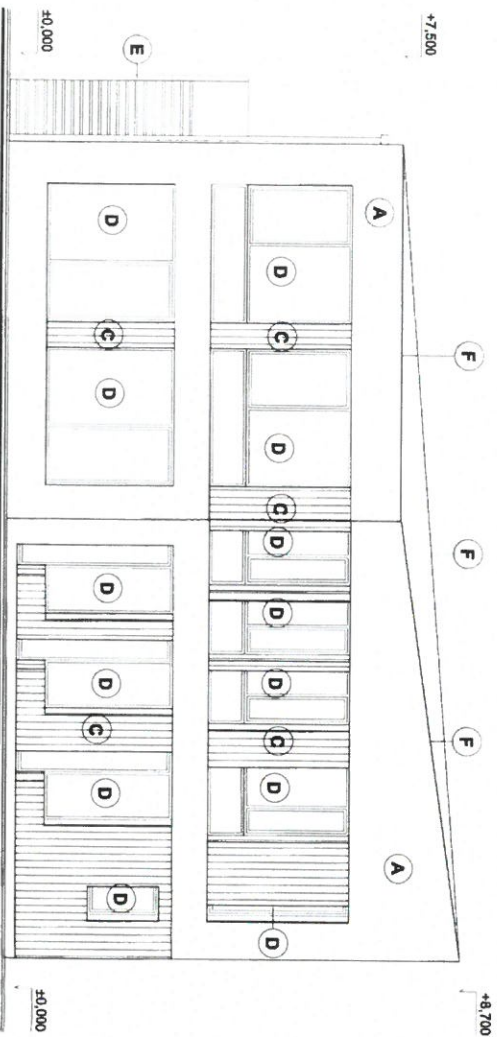
|                    |  |                   |                        |                     |                           |             |                     |
|--------------------|--|-------------------|------------------------|---------------------|---------------------------|-------------|---------------------|
| HL. PROJEKTANT:    | Ing. Tomáš Dúrkáčiková   | ZODPOVEDNÝ PROJ.: | Ing. Tomáš Dúrkáčiková | VYPRACOVAL:         | Ing. arch. Miloslav Jozák | VYPRACOVAL: | Ing. arch. Nán Klus |
| INVESTOR:          | LS COMPANY, s. r. o.<br>Súľtopľuková 28, 821 08 Bratislava                           |                   |                        |                     |                           |             |                     |
| NÁZOV STAVBY:      | <b>MATERSKÁ ŠKOLA - OBORA</b>  |                   |                        |                     |                           |             |                     |
| MIESTO STAVBY:     | K.Ú.: STUPAVA 1486/24, 1486/108, 1486/175, 1486/176,<br>1486/177, 1486/178, 1486/179 |                   |                        |                     |                           |             |                     |
| VÝKRES:            | <b>POHĽAD JUŽNÝ</b>  |                   | ZAK. ČÍSLO:            | ČÍS. V.: <b>A08</b> |                           |             |                     |
| FORMÁT:            | 2x44   | STUPEŇ:           | PSP                    |                     |                           |             |                     |
| MIERKA:            | 1:100  |                   |                        |                     |                           |             |                     |
| DÁTUM SPRACOVANIA: | 02/2017  |                   |                        |                     |                           |             |                     |
| PROFESIA:          | ARCHITEKTÚRA   |                   |                        |                     |                           |             |                     |



POHĽAD SEVERNÝ

LEGENDA MATERIÁLOV:

- A** STENY  
jehmnozrná silikónová alebo akrylátová omietka hladená  
zrno 1-1,5 mm  
Farba: biela
- B** STENY  
jehmnozrná silikónová alebo akrylátová omietka hladená  
zrno 1-1,5 mm  
Farba: žltá
- C** STENY  
obklad fialkový červený armatovec  
hr. 24 mm  
Farba: prírodná
- D** RÁMY OKIEN a VCHODOVÉ DVERE  
plastové  
Farba: antracit RAL 7016
- E** OCEĽOVÉ SCHODISKO  
počítané oceľové profily  
Farba: pozink.
- F** KLAMPĽARSKÉ VÝROBKY  
lamin. antracit RAL 7016  
odtokový zvod  
lamin. antracit RAL 7016  
odpätokovanie stĺpy  
lamin. antracit RAL 7016



POHĽAD VÝCHODNÝ

±0,000 = 201,48 m n.m.  
VÝŠKOVÝ SYSTÉM BpV

|                    |  |                   |                       |             |                           |             |                      |
|--------------------|--|-------------------|-----------------------|-------------|---------------------------|-------------|----------------------|
| HĽ. PROJEKTANT:    | Ing. Tomara Duračková  | ZODPOVEDNÝ PROJ.: | Ing. Tomara Duračková | VYPRACOVAL: | Ing. arch. Miroslav Jodál | VYPRACOVAL: | Ing. arch. Ivan Klás |
| INVESTOR:          | LS COLIPANY, a. s. r. o.<br>Svätopluková 28, 821 08 Bratislava                       |                   |                       |             |                           |             | Ing. arch. Ivan Klás |
| NÁZOV STAVBY:      | <b>MATERSKÁ ŠKOLA - OBORA</b>  |                   |                       |             |                           |             |                      |
| MIESTO STAVBY:     | K.Ú.: STUPAVA 1486/24, 1486/108, 1486/175, 1486/176,<br>1486/177, 1486/178, 1486/179 |                   |                       |             |                           |             |                      |
| VÝKRES:            | <b>POHĽAD ZÁPADNÝ</b>  |                   |                       |             |                           |             |                      |
| FORMÁT:            | ZxA4   | STUPEŇ:           | PSP                   |             |                           |             |                      |
| MIERKA:            | 1:100  |                   |                       |             |                           |             |                      |
| DATUM SPRACOVANIA: | 02/2017  |                   |                       |             |                           |             |                      |
| PROFESIA:          | ARCHITEKTÚRA   |                   |                       |             |                           |             |                      |
| ZAK. ČÍSLO:        |  |                   |                       |             |                           |             | ČÍS. V.: <b>A09</b>  |







±0,000 = 201,48 m n.m.  
**VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv**

|  |   |  |  |                           |                     |
|--|---|--|--|---------------------------|---------------------|
| <b>HL. PROJEKTANT:</b>                     | <b>ZODPOVEDNÝ PROJ.:</b>  | <b>VYPRACOVAL:</b>                         | <b>VYPRACOVAL:</b>                       |                           |                     |
| Ing. Tamara Ďuráková<br><i>T. Ďuráková</i> | Ing. Tamara Ďuráková<br><i>T. Ďuráková</i>  | Ing. arch. Miroslav Jošt<br><i>M. Jošt</i> | Ing. arch. Ivan Klas<br><i>Ivan Klas</i> |                           |                     |
| <b>INVESTOR:</b>                           | LS COMPANY, s. r. o.<br>Svätopluková 28, 821 08 Bratislava                            |  |  |                           |                     |
| <b>NÁZOV STAVBY:</b>                       | <b>MATERSKÁ ŠKOLA - OBORA</b>   |  |  | <b>FORMÁT:</b> 1xA4       | <b>STUPEŇ:</b> PSP  |
| <b>MIESTO STAVBY:</b>                      | k.ú.: STUPAVA 1486/24, 1486/108, 1486/175, 1486/176,<br>1486/177, 1486/178, 1486/ 179 |  |  | <b>MIERKA:</b>            | bez mierky          |
| <b>VÝKRES:</b>                             | <b>VIZUALIZACIE</b>   |  |  | <b>DÁTUM SPRACOVANIA:</b> | 02/2017             |
|  |   |  |  | <b>PROFESIA:</b>          | ARCHITEKTÚRA        |
|  |   |  |  | <b>ZÁK. ČÍSLO:</b>        | čís. v.: <b>A10</b> |