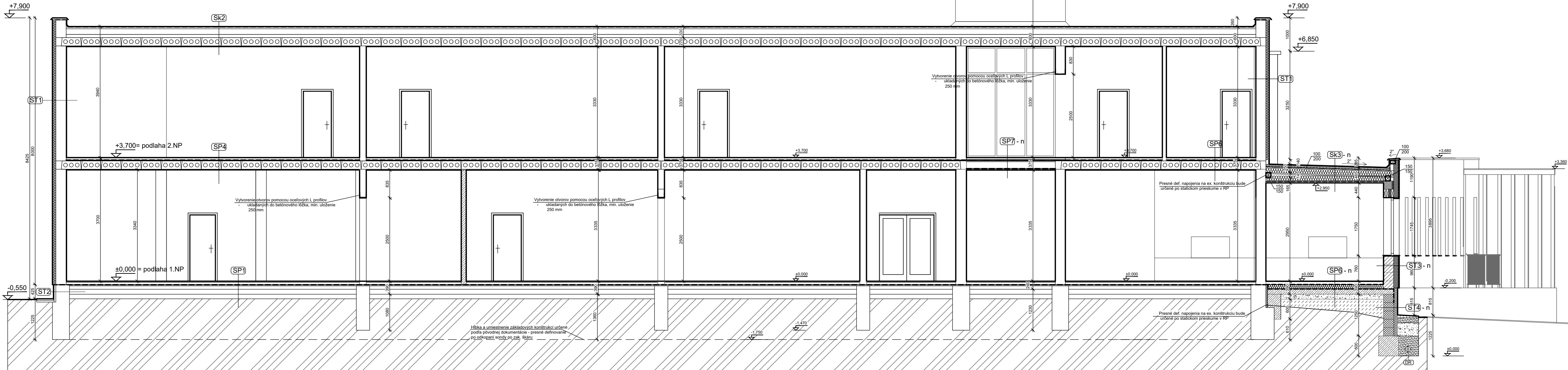


Rez objektom A - A ´, M 1:50 - Navrhovaný stav



LEGENDA MATERIÁLOV:

- Stávajúce mŕivo

- Obvodové mŕivo hrúbky : - 320 mm

- Stĺpy ŽB - rozmer 320 x 700 mm

- Vnútorne nosné mŕivo hrúbky : - 300 mm - 200 mm - 120 mm

- Priečky z PPT :
- Prostý betón C16/20

Železobetón C25/30

Rastlý terén

Nасыпанá pôvodná zemina

Zhutnený štrk

Pieskovo-cementové lôžko
- Nosné mŕivo z pórobetónových tvaroviek hr. 300 mm, malta na tenké škáry

Nenosné mŕivo z pórobetónových tvaroviek hr. 200 mm

Nenosné mŕivo z pórobetónových tvaroviek hr. 150 mm

Nenosné mŕivo z pórobetónových tvaroviek hr. 100 mm

Slabo vystužený betón - DT tvárnice hr. 300 mm s oceľovou výstužou

POZNÁMKY:

- Hydroizolácia spodnej stavby bude vyťahnutá min. 300mm nad upravený terén
- Novopá fólia prikladaná na stávajúci základ pre odvetrávanie vlhkosti - ochrana fólie XPS
- Novopá drenážna fólia prichytávaná základu a vyvedená nad úroveň okapového chodníka
- Pod novovytvárané základové pásy uložiť štrkový podsyp hr. 150 mm, fr. 16-32 mm (zhutniť na 150 kPa)
- Pred betónážou je potrebné ručné začistenie základovej škáry
- Nezámrzná hĺbka pre danú oblasť je 1200 mm
- Podkladný betón v nových podlahách vystužiť sieťovinou
- Ostenia, parapet zateplíť extrudovaným polystyrénom xps hr.30mm
- Rozhranie materiálov vytmeliť silikónovým tmelom (okno-omietka, parapet-omietka,...)
- V hygienických priestoroch zhotoviť pod dlažbu stierkový hydroizolačný náter vystužený v rohoch sieťkou (napr. saniflex)
- V prípade zmeny zariadenovacích predmetov je potrebné prepracovať príslušné inštalácie
- Finálne úpravy povrchov podláh viď. legenda miestností a skladby podláh
- Betónovú mazininu v podlahách oddeliť od okolitých konštrukcií pásikom polystyrénu hr. min. 10mm
- Kontaktný zatepľovací systém lepiť po celom obvode a na 2 body v strede dosky z Min. vlny v hr. min 5 mm
- Drevo strešných konštrukcií ošetrené proti hmyzu a hubám - ochranným náterom

- DR - Geotextília na dne výkopu
- Drenážna rúra obalená geotextíliou ukladaná do štrkového lôžka
  - Štrkový zásyp
  - Pôvodná zemina oddelená geotextíliou

- SV - Svetlovod velux TWR 10 s ventiláčnym prvkom ZTV, 600x600 mm, osadený v konštrukcii strechy
- OV 1 - Odvetranie z priestoru kuchyne vyťahnuté nad strešnú rovinu, opatrené ventilátorom
- OV 2 - Odvetranie z priestoru chodby - odpady, nad strešnú rovinu

- Dokumentácia je spracovaná v rozsahu pre stavebné povolenie a nenahrádza realizačný projekt
- Pred realizáciou stavby mutné vykonať statické sondy a dodefinovať napojenie na existujúci celok ako presná definícia kotvenia novej časti
  - Drevo strešných konštrukcií morené proti hmyzu a hubám - náter bochemitom
  - Krokvy budú kotvené k oceľobetónovému vencu pomocou oceľových prvkov
  - Odvetranie podstrešného priestoru cez odvetrávacie otvory s mriežkou proti hmyzu

SKLADBY KONŠTRUKCIÍ:

- ◆ **PODLAHA NA TERÉNE - ÚČEBNE, pôvodná (1.NP) hr. 294 mm**
1. Nášľapná vrstva - povlakové PVC hr. 3 mm
  2. Lepidlo pod pvc hr. 1 mm
  3. Prýžová podložka hr. 2 mm
  4. Cementový poter hr. 23 mm
  5. Škvárobetón hr. 70 mm
  6. 2xhydroiz. asfaltové pásy A 500H hr. 10 mm
  7. Vyrovnávací cement. poter hr. 85 mm
  8. Podkladový betón hr. 100 mm
  9. Zhutnený štrkový násyp
  10. Rastlý terén

- ◆ **PODLAHA NA TERÉNE - CHODBA, pôvodná (1.NP) hr. 294 mm**
1. Teraco dlaždice 200x200 mm hr. 25 mm
  2. Cementová malta 350 kg/m³ hr. 20 mm
  3. Betónová mazinina B - 135 hr. 50 mm
  4. Škvárový dusaný násyp hr. 70 mm
  5. 2xhydroiz. asfaltové pásy A 500H hr. 10 mm
  6. Vyrovnávací cement. poter hr. 85 mm
  7. Podkladový betón hr. 100 mm
  8. Zhutnený štrkový násyp
  9. Rastlý terén

- ◆ **PODLAHA NA TERÉNE - HYGIENA, pôvodná (1.NP) hr. 294 mm**
1. Keramické dlaždice 100x100 mm hr. 8 mm
  2. Cementová malta 350 kg/m³ hr. 25 mm
  3. Betónová mazinina B - 135 hr. 67 mm
  4. 2xhydroiz. asfaltové pásy A 500H hr. 10 mm
  5. Vyrovnávací cement. poter hr. 85 mm
  6. Podkladový betón hr. 100 mm
  7. Zhutnený štrkový násyp
  8. Rastlý terén

- ◆ **PODLAHA 2.NP ÚČEBNE, pôvodná hr. 370 mm**
1. Nášľapná vrstva - povlakové PVC hr. 3 mm
  2. Lepidlo pod pvc hr. 1 mm
  3. Prýžová podložka hr. 2 mm
  4. Cementový poter 350 kg/m³ hr. 23 mm
  5. Škvárobetón s drátenuou vložkou hr. 50 mm
  6. Lepenka voľne ložebná hr. 15 mm
  7. Izolač. doska izoplat hr. 5 mm
  8. Pieskové lôžko hr. 250 mm
  9. Panely pzd š. 600, sv. rozpätie 6,3 m hr. 20 mm
  10. Vápenno cementová omietka

- ◆ **PODLAHA 2.NP - KABINET, pôvodná hr. 370 mm**
1. Gumový povlak s prýžovou podložkou hr. 6 mm
  2. Cementový poter hr. 20 mm
  3. Škvárocementová mazinina hr. 74 mm
  4. Škvárový dusaný násyp hr. 160 mm
  5. Panely pzd š. 600, sv. rozpätie 6,3 m hr. 250 mm
  6. Vápenno cementová omietka

- ◆ **PODLAHA 2.NP HYGIENA, pôvodná hr. 370 mm**
1. Keramické dlaždice 100x100 mm hr. 8 mm
  2. Cementová malta 350 kg/m³ hr. 25 mm
  3. Betónová mazinina B - 135 hr. 57 mm
  4. 2x Asfaltové pásy + 3x náter hr. 5 mm
  5. Cementový poter 350 kg/m³ hr. 10 mm
  6. Panely pzd š. do 600 mm hr. 250 mm
  7. Vápenno cementová omietka hr. 20 mm

- ◆ **PODLAHA NA TERÉNE - nová (1.NP) hr. 535 mm**
1. Nášľapná vrstva - keramická dlažba hr. 15 mm
  2. Lepidlo pod dlažbu hr. 10 mm
  3. Prýžová podložka hr. 10 mm
  4. Cementový poter hr. 50 mm
  5. Škvárobetón s drátenuou vložkou hr. 50 mm
  6. Podlahový EPS 100 S hr. 160 mm
  7. Izolač. doska izoplat hr. 150 mm
  8. 2xhydroiz. asfaltové pásy - lepené natavovaním hr. 150 mm
  9. Základová doska hr. 150 mm
  10. Rastlý terén

- ◆ **PODLAHA nad 1. NP - nová, hr. 358 mm**
1. Laminátová podlaha hr. 10 mm
  2. Pružná podložka hr. 5 mm
  3. Betónová poter hr. 40 mm
  4. Kročajová izolácia hr. 30 mm
  5. Základ drevených trámov - OSB dosky hr. 18 mm
  6. Drevené stropné trámy hr. 200 mm
  7. Sádrokartónový podhľad kotvený na závesoch zavesený na stropných trámoch hr. 50 mm

- ◆ **PODLAHA VONKAJŠÍCH CHODNÍKOV - nová hr. 180 mm**
1. Kamenná exteriérová dlažba hr. 60 mm
  2. Pieskovo-cementové lôžko hr. 100 mm
  3. Geotextília
  4. Štrkový násyp
  5. Rostlý terén

- ◆ **KONTAKTNÝ ZATEPĽOVACÍ SYSTÉM - pôvodná hr. 425 mm**
1. Vápenno cementová omietka hr. 10 mm
  2. Pôvodné mŕivo z PPT hr. 300 mm
  3. Lepiaca cementová hmota hr. 5 mm
  4. Tepelná izolácia EPS hr. 100 mm
  5. Lepiaca a stierkovacia cem. hmota so sklotextilnou mriežkou hr. 5 mm
  6. Hĺbková penetrácia hr. 5 mm
  7. Fasádna farbená omietka

- ◆ **SKLADBA SOKLA pôvodná hr. 590 mm**
1. Pôvodné základové mŕivo hr. 500 mm
  2. Lepiaca cementová hmota hr. 5 mm
  3. Tepelná izolácia z XPS hr. 50 mm
  4. Lepiaca a stierkovacia hmota so sklotextilnou mriežkou hr. 10 mm
  5. Tehlový obklad hr. 25 mm

- ◆ **SKLADBA OBV. PLÁŠŤA - NOVÁ hr. 490 mm**
1. Vápenno cementová omietka hr. 15 mm
  2. Pórobetónové mŕivo hr. 300 mm
  3. Lepiaca cementová hmota hr. 5 mm
  4. Tepelná izolácia min. vlna - ukladaná medzi drevený rošt a 625 mm hr. 150 mm
  5. Paropriepustná fólia hr. - mm
  6. Drevené kontralaty 40x25 hr. 25 mm
  7. Fasádný drevený obklad hr. 15 mm

- ◆ **SKLADBA SOKLA - NAD TERÉNOM - Nová hr. 435mm**
1. Betónové DT tvárnice hr. 300 mm
  2. Lepiaca cementová hmota hr. 5 mm
  3. Tepelná izolácia z XPS hr. 100 mm
  4. Lepidlo na ext. obklad hr. 10 mm
  5. Kamenný obklad sokla hr. 20 mm

- ◆ **SKLADBA SOKLA - POD TERÉNOM - Nová hr. 405 mm**
1. Betónové DT tvárnice hr. 300 mm
  2. Lepiaca cementová hmota hr. 5 mm
  3. 2xhydroiz. asfaltové pásy - lepené natavovaním hr. 100 mm
  4. Tepelná izolácia z XPS hr. 100 mm
  5. Geotextília
  6. Novopá fólia
  7. Štrkový násyp zhutnený na 150 kPa
  8. Rastlý terén

- ◆ **SKLADBA STRECHY - nad Telocvičtou, pôvodná hr. 510 mm**
1. Plechová krytina hr. 0,6mm
  2. Hydroizolácia voľne ložená lepenka hr. 26mm
  3. Drevený záklon plný hr. 25 mm
  4. Lepené drevené sedlové väzníky - pinostenné po 1,0 m hr. 150 mm
  5. Tepelná izolácia sklená vata hr. 26 mm
  6. Plné podbitie dr. doskami hr. 20 mm
  7. Drevený rošt hr. 25 mm
  8. Drevený obklad P+D hr. 25 mm

- ◆ **SKLADBA STRECHY - nad Účebňami, pôvodná hr. 550 mm**
1. Povelková krytina, sklobit 2x hr. 5mm
  2. Cementový poter hladený , 450 kg/m³ hr. 25 mm
  3. Škvárobetón vytvorená do spádu hr. 250 mm
  4. Panely PZD hr. 250 mm
  5. Vápennocementvá omietka hr. 20

- ◆ **SKLADBA STRECHY - nová, hr. 510 mm**
1. Strešná povlaková krytina hr. 0,6mm
  2. Separčná fólia
  3. Drevený záklon plný hr. 24mm
  4. Kontralaty 50/80 hr. 50mm
  5. Poistná paropriepustná fólia
  6. Drevený záklon - plný - doporučené hr. 24 mm
  7. Tl medzi krokvmi (200/100) hr. 200mm
  8. Tl - min. vlna v konštrukcii podhľadu hr. 180mm
  9. Sádrokartónový podhľad s hliníkovou konštrukciou a hliníkovou fóliou kotvený na závesy strešných trámov hr. 50 mm

Autor projektu:	Ing.arch. Maroš Miko, Ďurčiná 20, Rajec 015 01, mob: +421 914 138 742, E-mail: marosmiko@gmail.com		
Vypracoval:	Ing.arch. Maroš Miko		
Zodpovedný projektant:	Ing. Lukáš Holubek, Májová 414, 013 06 Terchová		
Investor :	Obec Ďurčiná, Ďurčiná č. 77, PSČ 015 01, SR		
Dokumentácia:	Prestavba s dostavbou objektu - Projekt pre stavebné povolenie		
Miesto stavby :	Kraj Žilinský, okres Žilina, k. ú. : Ďurčiná (813851), obec: Ďurčiná, p.č. 782/4 ; LV: 1		
Objekt:	SO 01	Materská škola Ďurčiná - Prestavba s dostavbou objektu	
		Stupeň : Dokumentácia pre stavebné povolenie	Formát: 4xA4
		Dátum: 04/2019	Číslo výkresu: N - 08
Názov výkresu:	Rez objektom A - A ´ - Navrhovaný stav		
		Mierka: 1:75	