

- (P2.3) - skladba vrstiev podlahy na prízemí - vstup:**
- náslapná vrstva - keramická dlažba do lepidla, hr. do 15 mm,
 - nivoizačný poter podľa potreby,
 - pôvodné vrstvy - vyspravenie podkladu po odstránení náslapných vrstiev keramických dlažieb,
 - podľa pôvodného projektu - 5 cm cementový poter + 3 cm polystyrén tepelnej izolácia,
 - podľa pôvodného projektu nie je použitá hydroizolácia,
 - pôvodný podkladný betón + zemina.

- (P5.6) - skladba vrstiev podlahy na prízemí - vinyt:**
- náslapná vrstva - vinylová podlaha, hr. do 10 mm,
 - nivoizačný poter podľa potreby,
 - pôvodné vrstvy - vyspravenie podkladu po odstránení náslapných vrstiev keramických dlažieb,
 - podľa pôvodného projektu - 5 cm cementový poter + 3 cm polystyrén tepelnej izolácia,
 - podľa pôvodného projektu nie je použitá hydroizolácia,
 - pôvodný podkladný betón + zemina.

Príprava povrchu pod vinyt - neodporúčame vinylovú podlahu pokladať na pvc a pod. Vinylové lamely sa pokladajú na upravené betónové podklady. Hrúbosť zosúhlasného betónového podkladu by mala byť maximálne 3 mm na 1 m². Ak totiž betón nie je vystužený dohľadka, nájdete na povrchu veľa nerovností, prachu a malých kamienkov. Pred kladením parotesnej fólie, zmerať aj jeho vlhkosť. **Vlhkosť podkladu** - vlhkosť v podkladových vrstvách, kde sa budú pokladať podlahy, je daná normou STN 744505. Najvyššia dovolená vlhkosť podkladu v prípade vinylových podláh je u betónu 3,5%, u betónu s podlahovým kúrením 3%. **Teplota podlahy** - teplota povrchu vinylové podlahy by nemala byť väčšia ako 26 - 27°C. To platí nielen v prípade podlahového kúrenia, ale aj u podláh bez kúrenia. Podlaha by mala byť izolovaná do takých priestorov, kde teplota vo vnútornom priestore neklesne pod 18°C a teplota podkladu pod 15°C. **Materiál musí byť 48 hodín uskladnený v miestnosti, kde sa bude pokladať.** Prispôbiť sa tak podmienkam miestnosti, v ktorej nesmie byť vlhkosť vzduchu nižšia ako 40% a vyššia ako 70%. **Pokládka veľkej plochy** - na každých ôsmich metroch je nutné urobiť dilatáciu špáru [kvôli možným zmenám spôsobeným teplotou alebo vonkajšími silami]. U každých dverí by mala podlaha končiť a za nimi zase začínať.

- SKLADBY PODLAHOVEJ KONŠTRUKCIE:**
- pôvodné náslapné podlahy odstrániť celoplošne aj so soklami,
 - vyspravenie podkladných vrstiev - najmä ich zrovnanie do jednej roviny medzi miestnosťami, nesmie byť väčší rozdiel ako 20 mm!
 - navrhované sokličky zvoliť podľa druhu podlahy, napr. keramiky sokličky, pvc lišty,
 - nie je navrhované zateplenie podláh

- P1 - vonkajšia skladba vstupnej rampy zo zámkovej dlažby do šikmého štípu, lemovaná:**
- P2 - vysokozlatožatá keramická dlažba protišmyková, svetlej farby do lepidla, pôvodné náslapné vrstvy odstrániť,
 - P3 - vyspravenie podkladu,
 - P4 - keramická dlažba do vonkajšieho prostredia
 - P5 - vinylová podlaha svetlej farby,
 - P6 - šatia zariadenia pvc, alebo vinylová podlaha,

- P7, P4 - vonkajšia terasa + schodisko:**
- Skladba vrstiev terasy - pevná (systém BASF, hlavné komponenty + doplnky) :
 - náslapná vrstva - keramická dlažba do lepidla, keramickú dlažbu doporučujeme napr. STROHER s okapovým nosom,
 - lepidlo na dlažbu PCI Fleximiel S2, extra vysokoflexibilné lepidlo,
 - škárovacia hmota PCI Nanofix Premium, špeciálna univerzálna rýchlomixná škárovacia hmota, vyrovnávacia vrstva PCI Pericret, rýchlo vytvrdzujúca univerzálna malta, vyrovnanie 3-50 mm,
 - hydroizolačná vrstva PCI Secccard 2K Rapid, rýchlovlotvrdnúca hydroizolačná dvojkomponentná flexibilná škárovacia hmota,
 - železobetónová doska hr. podľa statiky, žb. dosku dlatovať do hlavného objektu,
 - odstránenie pôvodných povlakových krytín (asfaltových pásov, trapezový plech),
 - odstránenie dreveného laťovania, prípadne fólie,
 - pôvodné drevené trámy /troky/, preveriť vhodný technický stav trávov a ukotvenia trávov,
 - ostatné vrstvy nie sú známe, môžu sa odstrániť, podlať doporučujeme odstrániť
 - navrhujeme nový sádkarátónový podlať hladký, alebo kazetový, v mieste miestnosti upravovacie a kotolne podlať odolný voči vlhkosti !

SKLADBY STROPNEJ A STREŠNEJ KONŠTRUKCIE

- skladba strechy (A) [nad stredovou časťou]**
- navrhované vrstvy - hydroizolácia FATRAFOIL 810 hr. 1,5mm - mechanicky kotvená
 - geotextília TIPITEX B300F (textília min. 200g/m², lepšie 300g/m²)
 - tepelná izolácia do plochých strech ľahká EPS 2005 hr. 150 + 150 mm,
 - parozábrana celoplošne,
 - pôvodné vrstvy - (neboli prevedené sondy na objekte, popis je prevedený na základe pôvodných výkresov a obliedky)
 - odstránenie pôvodných povlakových krytín (asfaltových pásov, trapezový plech),
 - odstránenie škárovatej náplvy v spáde hr. cca 5 cm,
 - parozábrana APP-5 FATRABIT 3,0mm *penetrovaný podklad / alt. FATRAPAR 0,2mm (vzduchotesne zrealizovaná)
 - drevené celoplošné debnenie hr. podľa statiky, min. 25 mm,
 - doplnenie oceľových prvkov pre podopretie krokví - vid. statika,
 - pôvodné vrstvy - (neboli prevedené sondy na objekte, popis je prevedený na základe pôvodných výkresov a obliedky)
 - odstránenie pôvodných povlakových krytín (asfaltových pásov, trapezový plech),
 - odstránenie dreveného laťovania, prípadne fólie,
 - pôvodné drevené trámy /troky/, preveriť vhodný technický stav trávov a ukotvenia trávov,
 - ostatné vrstvy nie sú známe, môžu sa odstrániť, podlať doporučujeme odstrániť
 - navrhujeme nový sádkarátónový podlať hladký, alebo kazetový, v mieste miestnosti upravovacie a kotolne podlať odolný voči vlhkosti !

- skladba strechy (B) [nad časťou kotolne]**
- navrhované vrstvy - hydroizolácia FATRAFOIL 810 hr. 1,5mm - mechanicky kotvená
 - TIPITEX B300F (textília min. 200g/m², lepšie 300g/m²)
 - tepelná izolácia do plochých strech ľahká EPS 100 S Stabíl hr. 300mm (150 + 150),
 - parozábrana APP-5 FATRABIT 3,0mm *penetrovaný podklad / alt. FATRAPAR 0,2mm (vzduchotesne zrealizovaná)
 - drevené celoplošné debnenie hr. podľa statiky, min. 25 mm,
 - doplnenie oceľových prvkov pre podopretie krokví - vid. statika,
 - pôvodné vrstvy - (neboli prevedené sondy na objekte, popis je prevedený na základe pôvodných výkresov a obliedky)
 - odstránenie pôvodných povlakových krytín (asfaltových pásov, trapezový plech),
 - odstránenie dreveného laťovania, prípadne fólie,
 - pôvodné drevené trámy /troky/, preveriť vhodný technický stav trávov a ukotvenia trávov,
 - ostatné vrstvy nie sú známe, môžu sa odstrániť, podlať doporučujeme odstrániť
 - navrhujeme nový sádkarátónový podlať hladký, alebo kazetový, v mieste miestnosti upravovacie a kotolne podlať odolný voči vlhkosti !

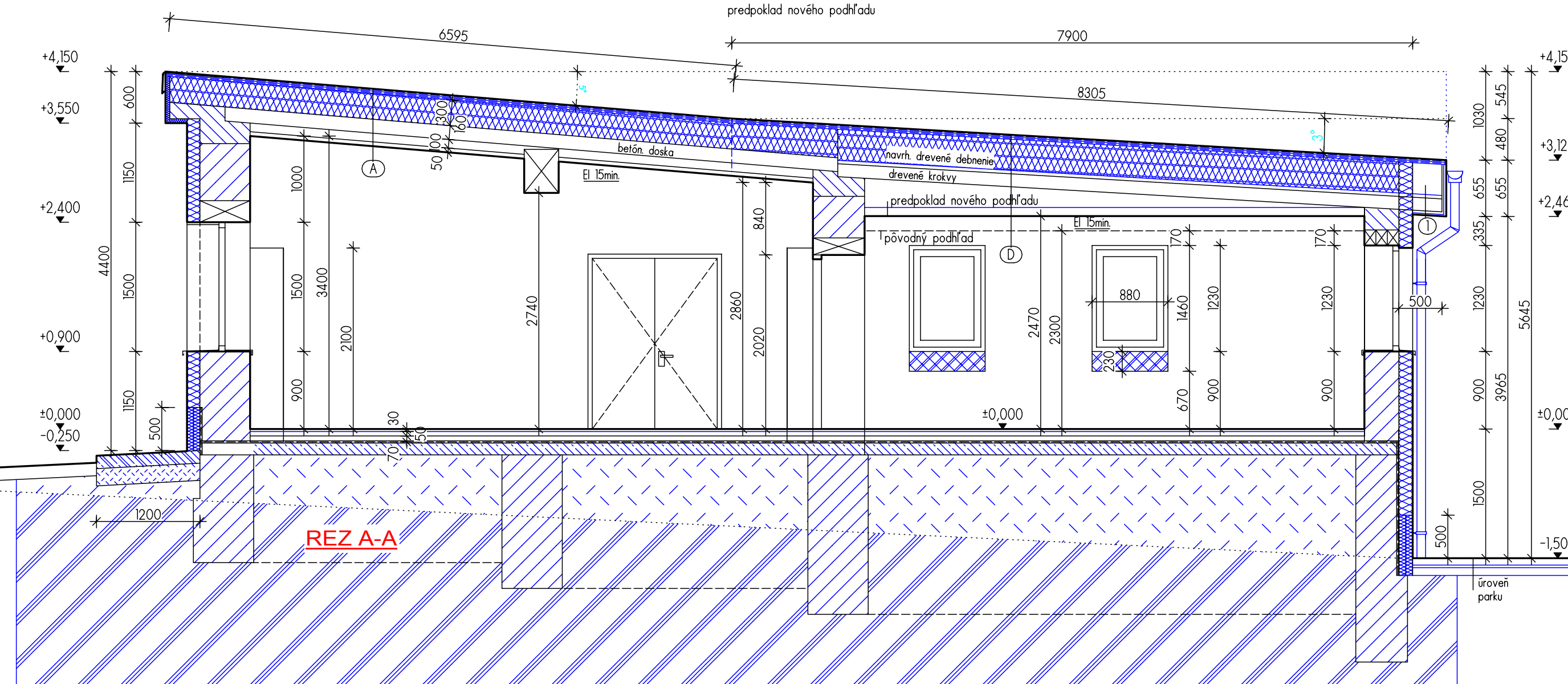
SKLADBY STROPNEJ A STREŠNEJ KONŠTRUKCIE

- skladba strechy (C) [nad časťou kancelárie]**
- navrhované vrstvy - hydroizolácia FATRAFOIL 810 hr. 1,5mm - mechanicky kotvená
 - TIPITEX B300F (textília min. 200g/m², lepšie 300g/m²)
 - tepelná izolácia do plochých strech ľahká EPS 100 S Stabíl hr. 300mm (150 + 150),
 - parozábrana APP-5 FATRABIT 3,0mm *penetrovaný podklad / alt. FATRAPAR 0,2mm (vzduchotesne zrealizovaná)
 - drevené celoplošné debnenie hr. podľa statiky, min. 25 mm,
 - doplnenie oceľových prvkov pre podopretie krokví - vid. statika,
 - pôvodné vrstvy - (neboli prevedené sondy na objekte, popis je prevedený na základe pôvodných výkresov a obliedky)
 - odstránenie pôvodných povlakových krytín (asfaltových pásov, trapezový plech),
 - odstránenie dreveného laťovania, prípadne fólie,
 - pôvodné drevené trámy /troky/, preveriť vhodný technický stav trávov a ukotvenia trávov,
 - ostatné vrstvy nie sú známe, môžu sa odstrániť, podlať doporučujeme odstrániť
 - navrhujeme nový sádkarátónový podlať hladký, alebo kazetový, v mieste miestnosti upravovacie a kotolne podlať odolný voči vlhkosti !

- skladba strechy (D) [nad sociálnymi zariadeniami]**
- navrhované vrstvy - hydroizolácia FATRAFOIL 810 hr. 1,5mm - mechanicky kotvená
 - TIPITEX B300F (textília min. 200g/m², lepšie 300g/m²)
 - tepelná izolácia do plochých strech ľahká EPS 100 S Stabíl hr. 300mm (150 + 150),
 - parozábrana APP-5 FATRABIT 3,0mm *penetrovaný podklad / alt. FATRAPAR 0,2mm (vzduchotesne zrealizovaná)
 - drevené celoplošné debnenie hr. podľa statiky, min. 25 mm,
 - doplnenie oceľových prvkov pre podopretie krokví - vid. statika,
 - pôvodné vrstvy - (neboli prevedené sondy na objekte, popis je prevedený na základe pôvodných výkresov a obliedky)
 - odstránenie pôvodných povlakových krytín (asfaltových pásov, trapezový plech),
 - odstránenie dreveného laťovania, prípadne fólie,
 - pôvodné drevené trámy /troky/, preveriť vhodný technický stav trávov a ukotvenia trávov,
 - ostatné vrstvy nie sú známe, môžu sa odstrániť, podlať doporučujeme odstrániť
 - navrhujeme nový sádkarátónový podlať hladký, alebo kazetový, v mieste miestnosti upravovacie a kotolne podlať odolný voči vlhkosti !

SKLADBY STROPNEJ A STREŠNEJ KONŠTRUKCIE

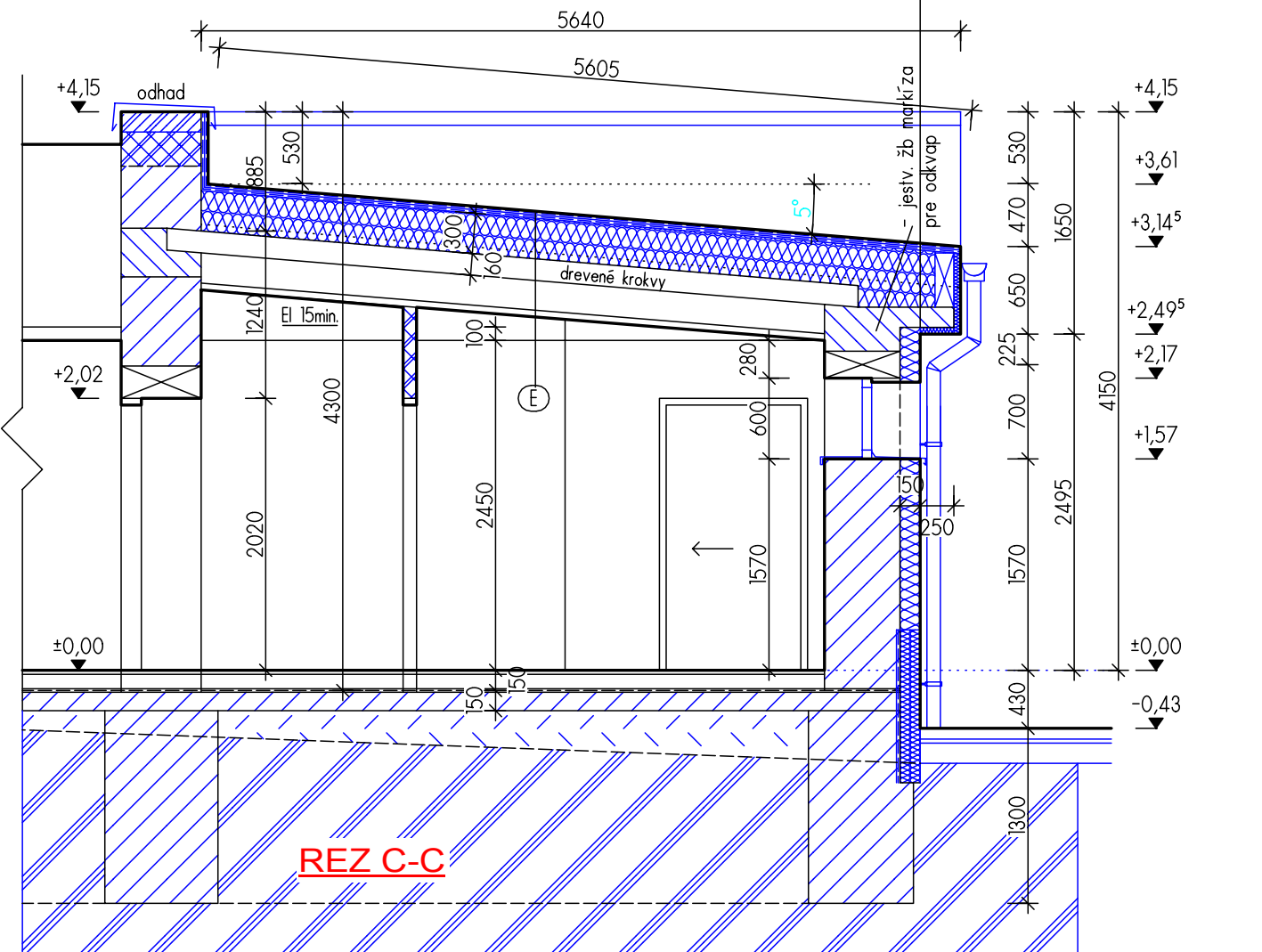
- skladba strechy (E) [nad sociálnymi zariadeniami]**
- navrhované vrstvy - hydroizolácia FATRAFOIL 810 hr. 1,5mm - mechanicky kotvená
 - TIPITEX B300F (textília min. 200g/m², lepšie 300g/m²)
 - tepelná izolácia do plochých strech ľahká EPS 100 S Stabíl hr. 300mm (150 + 150),
 - parozábrana APP-5 FATRABIT 3,0mm *penetrovaný podklad / alt. FATRAPAR 0,2mm (vzduchotesne zrealizovaná)
 - drevené celoplošné debnenie hr. podľa statiky, min. 25 mm,
 - doplnenie oceľových prvkov pre podopretie krokví - vid. statika,
 - pôvodné vrstvy - (neboli prevedené sondy na objekte, popis je prevedený na základe pôvodných výkresov a obliedky)
 - odstránenie pôvodných povlakových krytín (asfaltových pásov, trapezový plech),
 - odstránenie dreveného laťovania, prípadne fólie,
 - pôvodné drevené trámy /troky/, preveriť vhodný technický stav trávov a ukotvenia trávov,
 - ostatné vrstvy nie sú známe, môžu sa odstrániť, podlať doporučujeme odstrániť
 - navrhujeme nový sádkarátónový podlať hladký, alebo kazetový, v mieste miestnosti upravovacie a kotolne podlať odolný voči vlhkosti !



SKLADBY STROPNEJ A STREŠNEJ KONŠTRUKCIE

- skladba strechy (D) [nad časťou oddychovej miestnosti na spánie]**
- navrhované vrstvy - hydroizolácia FATRAFOIL 810 hr. 1,5mm - mechanicky kotvená
 - TIPITEX B300F (textília min. 200g/m², lepšie 300g/m²)
 - tepelná izolácia do plochých strech ľahká EPS 100 S Stabíl hr. 300mm (150 + 150),
 - parozábrana APP-5 FATRABIT 3,0mm *penetrovaný podklad / alt. FATRAPAR 0,2mm (vzduchotesne zrealizovaná)
 - drevené celoplošné debnenie hr. podľa statiky, min. 25 mm,
 - doplnenie oceľových prvkov pre podopretie krokví - vid. statika,
 - pôvodné vrstvy - (neboli prevedené sondy na objekte, popis je prevedený na základe pôvodných výkresov a obliedky)
 - odstránenie pôvodných povlakových krytín (asfaltových pásov, trapezový plech),
 - odstránenie dreveného laťovania, prípadne fólie,
 - pôvodné drevené trámy /troky/, preveriť vhodný technický stav trávov a ukotvenia trávov,
 - ostatné vrstvy nie sú známe, môžu sa odstrániť, podlať doporučujeme odstrániť
 - navrhujeme nový sádkarátónový podlať hladký, alebo kazetový, v mieste miestnosti upravovacie a kotolne podlať odolný voči vlhkosti !

- skladba strechy (E) [nad sociálnymi zariadeniami]**
- navrhované vrstvy - hydroizolácia FATRAFOIL 810 hr. 1,5mm - mechanicky kotvená
 - TIPITEX B300F (textília min. 200g/m², lepšie 300g/m²)
 - tepelná izolácia do plochých strech ľahká EPS 100 S Stabíl hr. 300mm (150 + 150),
 - parozábrana APP-5 FATRABIT 3,0mm *penetrovaný podklad / alt. FATRAPAR 0,2mm (vzduchotesne zrealizovaná)
 - drevené celoplošné debnenie hr. podľa statiky, min. 25 mm,
 - doplnenie oceľových prvkov pre podopretie krokví - vid. statika,
 - pôvodné vrstvy - (neboli prevedené sondy na objekte, popis je prevedený na základe pôvodných výkresov a obliedky)
 - odstránenie pôvodných povlakových krytín (asfaltových pásov, trapezový plech),
 - odstránenie dreveného laťovania, prípadne fólie,
 - pôvodné drevené trámy /troky/, preveriť vhodný technický stav trávov a ukotvenia trávov,
 - ostatné vrstvy nie sú známe, môžu sa odstrániť, podlať doporučujeme odstrániť
 - navrhujeme nový sádkarátónový podlať hladký, alebo kazetový, v mieste miestnosti upravovacie a kotolne podlať odolný voči vlhkosti !



LEGENDA HMŔ

- PŮVODNÉ MURIVO (DIEROVANÁ TEHLA) + NAVRHOVANÉ FASÁDNE ZATEPLENIE MIN. VATA, HR. 150 MM (SOKEL STYRODUR HR. 150 MM)
- DOMUROVANIE ČASTÍ OKENNÝCH OTVOROV PLNÝMI TEHLAMI NA MALTU CEMENTOVÚ MC 50
- NAVRHOVANÉ DELIAČE PŘEKŮ Z TVÁRNIC YTONG HR. 100 A 150 MM, NA LEPIACU MALTU YTONG, PRÍKOTVÍ K PŮV. MURIVU
- PŮVODNÉ DELIAČE PŘEKŮ Z POZDĚČNE DIEROVANÝCH TEHL Čp D2 NA MC 50
- PŮVODNÉ ŽELEZOBETONOVÉ KONŠTRUKCIE
- PREDPOKLADANÉ ŠTRKOVÉ LŮŽKO

POZNÁMKA - navrhovaný stav:

- PŮVODNÝ STAV:**
- REŠENÝ OBJEKT SA NACHÁDZA V OBCI LEDNICKÉ ROVNÉ, V JEHO CENTRE,
 - PROJEKT RIEŠI PRESTAVBU NA SOCIÁLNE ZARIADENIE - DENNÝ STACIONÁR,
 - ZATEPLENIE FASÁDY, VÝMENA A ZATEPLENIE STREŠNEJ KONŠTRUKCIE,
 - PRESTAVBA VNÚTORNEHO PRIESTORU, REKONŠTRUKCIA VNÚTORNÝCH ROZVODOV,

- NAVRHOVANÝ STAV:**
- ZATEPLENIE FASÁDY CERTIFIKOVANÝM SYSTÉMOM ETICS, NAPR. BASF PCI MULTITHERM M (MINERÁLNE DOSKY HR. 150 MM),
 - VONKAJŠIA OMIETKA, OKLADY BUDE OPRÁVENÁ SANACNOU OMIETKOU, ZVETRANÉ KUSY BUDÚ ODSTRÁNENÉ,
 - PRED LEPENÍM MINERÁLNYCH DOSÁK OČISTIť FASÁDU TLAKOVOU VODOU,
 - REALIZÁCIU ZATEPLENIA VÝKONAT PODLA TECHNOLOGICKÉHO PŘEDPISU VÝROBCU,
 - ROZOBRAŇE PŮVODNÝCH OKAPOVÝCH BETÓNOVÝCH CHODNÍKOV, OKAPOVÉ CHODNÍKY NAVRHOVANÉ Z TREHEDNO ŠTRKU, ALEBO ZÁMKOVEJ DLAŽBY,
 - VÝMENA VŠETKÝCH KLAMPARSKÝCH VÝROBKOV (PRED VÝMENOU OKENNÝCH PARAPETOV OVERTI ROZMERY, PRI REALIZÁCI ZOHĽADNIť PRÍPADNÉ ODCHÝLKY)
 - ZATEPLENIE KONŠTRUKCIE STRECHY,

- * NAVRHOVANÁ SKLADBA OBVODOVÉHO PLÁŠTA - ZATEPLOVACÍ SYSTÉM NAPR. BASF - PCI - MULTITHERM M :**
- OBVODOVÉ MURIVO HR. CCA 600 MM,
 - ZATEPLENIE MINERÁLNE DOSKY HR. 150 MM,
 - SKLOTXTILNÁ MŘEZKA DO LEPIDLA,
 - PŘEKOTIVNÉ ZATEPLOVACÉHO SYSTÉMU,
 - PENETRAČNÝ MÄTER,
 - FASÁDNA SILKONOVÁ OMIETKA,
 - ZATEPLENIE OSTEŇ OKEN POLYSTYRÉNOM EPS HR. MIN. 20 MM,
 - ZATEPLENIE SOKLOVEJ ČASTI - SOKLOVOU IZOLÁCIU ISOVER EPS HR. 150 MM, MIN. 500 MM NAD UPRAVENÝ TERÉN A MIN. 500 MM STIAHNÚť POD TERÉN, RESP. PO JEŠTV. BETÓNOVÝ CHODNÍK,

- VŠETKY PODLAHY VÝBORAT, VYROVNAT, NOVÉ PODLAHY PŘEVAŽNE KERAMICKÉ DLAŽBY PROTISMYKOVÉ, ALEBO VINILOVÉ PODLAHY,
- VÝMENA VŠETKÝCH KLAMPARSKÝCH VÝROBKOV (PRED VÝMENOU OKENNÝCH PARAPETOV OVERTI ROZMERY, PRI REALIZÁCI ZOHĽADNIť PRÍPADNÉ ODCHÝLKY)
- VÝMENA VŠETKÝCH OKENNÝCH A DVERNÝCH VÝPLŇÍ, VÍD. VÝPIS,
- OSTATNÉ NÁLEŽITOSTI VÍD. TECHNICKÁ SPRÁVA,

+0,000 = ÚROVEŇ VSTUPU DO ZARIADENIA

AUTOR PROJEKTU: ING. MICHAELA ŠKRABKOVÁ		Ing. Michaela Škrabková autorizovaný stavebný inžinier tel: 0903 165 555 mskrabkova@gmail.com	
ZODPOV. PROJEKTU: MhM, S.R.O. - ING. MICHAELA ŠKRABKOVÁ		OBJEDNÁVATEL: OBEC LEDNICKÉ ROVNÉ, NÁM. SLOBODY 32, LEDNICKÉ ROVNÉ 020 61	
AKCIA: LEDNICKÉ ROVNÉ, KN-C 321/2, 321/1 PRESTAVBA OBJEKTU PEKÁRNE NA SOCIÁLNE SLUŽBY - " DENNÝ STACIONÁR "		DATUM: 02/2019	
OBSAH VÝKRESU: REZ A-A, B-B, C-C - NAVRHOVANÝ STAV		STUPEN PD: PD - real. proj.	
DEL PD: ARCHITEKTONICKO- TECHNICKÉ RIEŠENIE		POČET A4: 04 C. KOPIE:	
		MERKA: 1:50	
		C.VÝKRESU: 08	