

- S6 - SKLADBA STROPU NAD VONKAJŠIM PROSTREDÍM**
- | | |
|---|----------|
| - PVC PODLAHA | 3 mm |
| - LEPIDLO | 2 mm |
| - SAMONIVELAČNÝ POTER | 3-5 mm |
| - OČISTENÝ, ODMASTENÝ, OBRÚSENÝ POVRCH | |
| - BETÓNOVÁ MAZANINA + PLETIVO | 72-74 mm |
| - LEPENKA A400H | 1 mm |
| - FIBREX PO STLAČENÍ | 20 mm |
| - STROPNÝ PANEL | 250 mm |
| - POLYSTYRÉN (PREDPOKLADANÁ HRÚBKÁ 100 mm) | 100 mm |
| - LEPIACA MALTA | 5 mm |
| - TEPELNÁ IZOLÁCIA Z MINERÁLNEJ VLNÝ 150x100 mm | 250 mm |
| - LEPIACA MALTA S VÝSTUŽNOU SIETKOU | 3 mm |
| - FASÁDNA OMIETKA | 2 mm |
- PATRÍ DO SO 04 !!**

- S7 - SKLADBA BALKÓNOVEJ KONŠTRUKCIE**
- NA ZATEPLENIE BALKÓNOVEJ KONŠTRUKCIE POUŽÍŤ CERTIFIKOVANÝ SYSTÉM ZATEPLENIA, HYDROIZOLÁCIE A ODVODNENIA PODLA VYBRANÉHO VÝROBCU
- EXTERIÉROVÁ GRESOVÁ DLAŽBA, PROTISÝMKOVÁ, MRAZUVZDORNÁ 10 mm
 - FLEXIBILNÉ RÝCHLOTUHNUCE CEMENTOVÉ LEPIDLO, MRAZUVZDORNÉ, ČZPE S1 7 mm
 - NOVÝ HYDROIZOLAČNÝ A ODDĽOVAČI PÁS Z POLYETYLENÓVEJ FOLIE S OBOJSTRANNE NALISOVANÝM RÚNOM 3,2 mm
 - STIERKA S VLOŽENOU VÝSTUŽNOU TKANINOU, min. 160 g/m2, min. hrúbka 3 mm 3 mm
 - SPÁDOVÉ KLINY Z XPS DOSKY 55-70 mm, prekrovené hmoždinkami 70 mm
 - LEPIACA MALTA
 - SANAČNÝ SYSTÉM PRÍPADNÝCH POŠKODENÝCH ČASTÍ PŮVODNEJ NOSNEJ KONŠTRUKCIE (ošetrenie odhalené výstuže protikoroziom náterom, reprofilačná malta)
 - STROPNÝ PANEL 250 mm
 - POLYSTYRÉN (PREDPOKLADANÁ HRÚBKÁ 70 mm) 70 mm
 - LEPIACA MALTA 5 mm
 - TEPELNÁ IZOLÁCIA Z MINERÁLNEJ VLNÝ 180 mm MEDZI STUŽIDLOM A STENOU 180 mm
 - TEPELNÁ IZOLÁCIA Z MINERÁLNEJ VLNÝ 100 mm 100 mm
 - LEPIACA MALTA S VÝSTUŽNOU SIETKOU 3 mm
 - FASÁDNA OMIETKA 2 mm

POPIS NAVRHOVANÝCH PRÁČ

- SPÁTNÁ MONTÁŽ VŠETKÝCH PRVKOV EXISTUJÚCEHO KAMEROVÉHO SYSTÉMU PO ZATEPLENÍ FASÁDY OBJEKTU
- OSADENIE NOVEHO BLESKOZVODU, VIÐ. SAMOSTATNÝ OBJEKT
- PRERIEŠENIE ZATEPLENIA SOKLA PO OBEVIE OBJEKTU ODSTRÁNIŤ EXIST. BETÓNOVÝ OKAPOVÝ CHODNÍK, NASLEDNÉ VYBRÁTE ZEMINY DO HLBKÝ 0,60 m OD UPRÁVENEHO TERÉNU DO VZDIALENOSTI 0,80 m OD OBVODOVÉHO MÚRA
- PREVIESŤ ZATEPLENIE ZÁKLADOV DO HLBKÝ 0,60 m OD ÚROVNE UPRÁVENEHO TERÉNU, Z XPS HR. 120 mm
- PREVIESŤ ZATEPLENIE SOKLOVEJ ČASTI Z XPS HR. 120 mm DO VÝŠKY 0,3 m OD ÚROVNE UPRÁVENEHO TERÉNU
- PREVIESŤ ZATEPLENIE NADPRAŽÍ, OSTEŇÍ A PARAPETOV Z PIR HR. 30 mm

- O - NOVÉ HLINÍKOVÉ OKNÁ S PRERUŠENÝM TEPELNÝM MOSTOM A IZOLAČNÝM 3-SKLOM, VIÐ. VÝKAZ OKIEN
ZS - NOVÉ EXTERIÉROVÉ HLINÍKOVÉ ZASKLENÉ STENY S PRERUŠENÝM TEPELNÝM MOSTOM, VIÐ. VÝKAZ ZASKLENÝCH STIEN
VD - NOVÉ EXTERIÉROVÉ HLINÍKOVÉ DVERE, VIÐ. VÝKAZ DVERÍ
K - NOVÉ KLAMPIARSKÉ PRVKY, VIÐ. VÝKAZ KLAMPIARSKÝCH PRVKOV
Z - NOVÉ ZAMOČNÍCKE VÝROBKY, VIÐ. VÝKAZ ZAMOČNÍCKYCH VÝROBKOV
- Ne1 - NOVÝ OKAPOVÝ ŠTRKOVÝ CHODNÍK LEMOVANÝ PARKOVÝM OBRUBNÍKOM DO MALTOVÉHO LÔŽKA
Ne2 - NOVÝ BETÓNOVÝ CHODNÍK PO ZATEPLENÍ SOKLA, SPÁTNÝ ZÁSYP ZEMINOU SO ZHUTNENÍM, NOVÉ ŠTRKOVÉ LÔŽKO SO ZHUTNENÍM
Ne3 - NOVÁ ASFALTOVÁ PLOCHA PO ZATEPLENÍ SOKLA, SPÁTNÝ ZÁSYP ZEMINOU SO ZHUTNENÍM, NOVÉ ŠTRKOVÉ LÔŽKO SO ZHUTNENÍM
Ne4 - NOVÝ NÁTER VONKAJŠÍCH OCELOVÝCH ZÁBRADLÍ: 1x ZÁKLADNÝ ANTIKORÓZNY NÁTER + 2x VRCHNÝ NÁTER RAL
Ne5 - VONKAJŠIE HLAVNÉ SCHODISKO: NOVÝ NÁTER OCELOVÉHO ZÁBRADLIA A NOSNÝCH KRUHOVÝCH OCELOVÝCH STĺPOV (1x ZÁKLADNÝ ANTIKORÓZNY NÁTER + 2x VRCHNÝ NÁTER RAL), NOVÁ GRESOVÁ DLAŽBA HR. 10 mm LEPENÁ FLEXIBILNÝM LEPIDLOM ČZTE, Z KS NOVÉ KANALIZAČNÉ VPUSŤE O ROZMERE 100x100 mm, NOVÝ SANAČNÝ NÁTER BETÓNOVÝCH KONŠTRUKCIÍ SCHODISKA
Ne6 - NOVÉ VONKAJŠIE OCELOVÉ SCHODISKO, NÁTER OCELOVÝCH PRVKOV: 1x ZÁKLADNÝ ANTIKORÓZNY NÁTER + 2x VRCHNÝ NÁTER RAL
Ne7 - ROZŠÍRENIE VONKAJŠÍCH SCHODÍSK V ÁTRIU - BETÓNOVÁ KONŠTRUKCIA + LEPENIE GRESOVEJ DLAŽBY NA FLEXIBILNÉ LEPIDLO ČZTE
Ne8 - NOVÉ BETÓNOVÉ RAMPY V ÁTRIU - BETÓNOVÁ KONŠTRUKCIA + LEPENIE GRESOVEJ DLAŽBY NA FLEXIBILNÉ LEPIDLO ČZTE
Ne9 - NOVÁ ZÁMKOVÁ DLAŽBA V ÁTRIU
Ne10 - ZDRSNENIE KABRINCOVÉHO OKLADU, PENETRAČNÝ NÁTER, NOVÁ SOKLOVÁ MOZAIKOVÁ OMIETKA
Ne11 - ZATEPLENIE SOKLIKA V ÁTRIU DOSKAMI XPS hr. 120 mm ZHORA A ZBOKU DO HLBKÝ 600 mm POD TERÉN
Ne12 - NADBETONÁVKA ATKY STROJOVNE VÝTAHOV, VÝŠKA VENCA 150 mm, ŠÍRKA VENCA 250 mm
Ne13 - NOVÉ DAŽDOVÉ VPUSŤE S OCHRANNÝM KOŠOM NA STRECHÁCH OBJEKTU
Ne14 - OPRÁVA TRHLIN V BETÓNOVEJ RAMPÉ OSEKANÍM POMOČOU DILATA K LADIVA, DIERU VYČISTIŤ A VYBRÚSIŤ DROTENOU KEFOU, APLIKOVAŤ SPOJOVACÍ MOSTÍK A DIERU VYPLNIŤ BETÓNOVOU ZMESOU (cca. 20% plochy rampy)


- LEGENDA POUŽITÝCH MATERIÁLOV:**
- EXISTUJÚCE KONŠTRUKCIE: OBVODOVÉ STĚNY Z PÓROBETONOVÝCH PANELOV HR. 300 mm, PRÍPADNE MURIVO Z TEHÁL C0m HR. 400 mm, PRIEČKY Z TEHÁL C0m HR. 125 mm A SIPOREXOVÉ PRIEČKY HR. 125 mm
 - TEPELNÁ IZOLÁCIA PODLA TYPU KONŠTRUKCIE, VIÐ. SKLADBY JEDNOTLIVÝCH KONŠTRUKCIÍ
 - TEPELNÁ IZOLÁCIA Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRÉNU
 - ZAMUROVANIE EXIST. OTVOROV, TVÁRNIC E AUTOKLÁVOVANÉHO PÓROBETONU ROZMERU 100x248x599 a 150x248x599 mm NA TENKOVRSŤE LEPIDLO
 - NOVÉ ŽELEZOBETONOVÉ KONŠTRUKCIE, TRIEDA BETÓNU A VÝSTUŽE VIÐ. DIEL PD SO 01 - STATIKA
 - EXIST. ŠTRKOVÝ PODSYB
 - PŮVODNÁ ZEMINA
 - NOVÉ HYDROIZOLÁCIE

POZNÁMKY:

Zhotoviteľ je povinný o zistených chýbách v dokumentácii neodkladne informovať projektanta.
Zhotoviteľ je povinný zmeny a úpravy konštrukčného riešenia konzultovať s projektantom.
Zhotoviteľ je povinný skutočné rozmery skontrolovať na stavbe.

- AK SA VYSKYTNÚ NOVE SKUTOČNOSTI, KTORÉ MAJÚ VPLYV NA REALIZÁCIU STAVBY, PROJEKTANT SI VYHRADZUJE PRÁVO NA ZMENU PROJEKTU POČAS REALIZÁCIE.
- STATIK SI VYHRADZUJE PRÁVO NA ZMENU PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE POČAS REALIZÁCIE AJ Z INÝCH VEČNÝCH DŮVODOV V ZÁJME DOSIAHNUTIA VÁČŠEJ BEZPEČNOSTI STAVBY.
- KONŠTRUKCIE, KTORÉ NIE SÚ ZAZNÁČENÉ VO VÝKRESOVEJ DOKUMENTÁCII SA BLÍŽŠIE ŠPECIFIKUJÚ POČAS REALIZÁCIE.
- PRI PRESTAVBE JE NÚTNÉ DODRŽÁŤ VŠETKY PREDPISY A ŠPECIFIKÁCIE PODLA NARIADENÍ VÝROBCOV MATERIÁLOV A PRVKOV, KTORÉ NIE SÚ V PROJEKTE BLÍŽŠIE ŠPECIFIKOVANÉ.
- PRI NEŠPECIFIKOVANÍ KRITÉRIÍ JE NÚTNÉ DODRŽÁŤ ZÁKONY, TECHNICKÉ NORMY A PREDPISY.
- VŠETKY DELIACE KONŠTRUKCIE MUSIA VYHOVUVAŤ NORMAM Z HĽADISKA ZVUKOVEJ POHODY, TEPELNEJ A POHODY.
- SO VZNIKNUTÝM STAVEBNÝM ODPADOM JE NÚTNÉ NARÁBAŤ NA ZÁKLADE POPISU V TECHNICKÉJ SPRÁVE.
- POZIARNÁ ODOLNOSŤ KONŠTRUKCIÍ VIÐ. SAMOSTATNÚ ČASŤ PROJEKTU POŽIARNEJ BEZPEČNOSTI STAVBY.
- VŠETKY OTVORY A PRESTUPY STAVEBNÝMI KONŠTRUKCIAMI JE POTREBNÉ ZOSULADIŤ S JEDNOTLIVÝMI PROFESIAM I ZDRAVOTECHNIKY, VYKUROVANIA, VZDUCHOTECHNIKY, ŠTRUKTÚROVANEJ KABELÁŽE A ELEKTROINSTALÁCIÍ.
- JEDNOTLIVÉ NÁZVY MATERIÁLOV, KTORÉ SA VYSKYTÚJÚ V PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCII SÚ UVEDENÉ AKO PRÍKLADY A V ZMYSLÉ ZÁKONA Č. 25/2008 ZB Z. MÔŽU BYŤ NAHRADENÉ EKIVALENTNÝMI VÝROBKAMI S ROVNAKÝMI TECHNICKÝMI PARAMETRAMI, PRI ZACHOVANÍ ALEBO ZVÝŠENÍ TECHNICKÉJ KVALITY BEZ NÁROKU NA ZVÝŠENIE CENY. NAHRADENIE MATERIÁLOV JE NÚTNÉ ODSÚHLAŠIŤ ZÁSTUPOCM STAVEBNÍKA, STAVEBNÝM DOZOROM A PROJEKTANTOM.

± 0,000 m.n.m. = EXISTUJÚCA PODLAHA NA PRÍZEMÍ

| | | | | | | | | | | | |
|---|--|---|--|---------|---------|--------|---------|------|--------|---------|---------|
| INVESTOR: | Mesto Košice, Trida SNP 48A, 040 10 Košice |  <p>JEGON Architektonická kancelária</p> <p>S: Kukuľní 12, MICHALOVCE www.jegon.sk +421 (0)56 6433457</p> | STAVBYŤ OBJEKT: SO 01 - ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÉ RIEŠENIE | C. PARE | | | | | | | |
| MESTO STAVBY: | Cottušská 13, Košice 2 - sídlisko KVP, Košický kraj | | | | | | | | | | |
| AUTOR: | ING. JOZEF GONOS | | | | | | | | | | |
| ZOD. PROJEKTANT: | ING. JOZEF GONOS | | | | | | | | | | |
| PROJEKTANT: | Ing. Lenka Matejová, Ing. arch. Marek Paľo | | | | | | | | | | |
| STAVBA: | KOMPLEXNÁ REKONŠTRUKCIA POLIKLINIKY KVP V KOŠICIACH | STAVBYŤ VÝKRESU: Roz E, F - nový stav | DEJL: | ARCH.C: | FORMAT: | DATUM: | MIERKA: | | | | |
| | | | | | | | ASR | 1513 | 8 x A4 | 11/2022 | 1 : 100 |
| TENTO PROJEKT JE DUŠEVNÝM VLASTNÍCTVOM AUTORA | | | | | | | | | | | |

STUPENŤ DOKUMENTÁCIE: **NA REALIZÁCIU STAVBY**

Č. VÝKRESU: **1513-01-ASR-22**

- S1 - SKLADBA STRECHY dvojplášťová strecha**
- VRCHNÝ PÁS: ELASTOMÉROM SBS MODIFIKOVANÝ NATAVITELNÝ ASFALTOVÝ PÁS, NOSNÁ VLOŽKA POLYESTEROVÉ RÚNO 250 g/m2 (napr. Bauder Baukubit K5K, resp. ekvivalent) 5,2 mm
 - SPODNÝ PÁS: ELASTOMÉROM SBS MODIFIKOVANÝ ZA STUĐENA SAMOLEPIACI PÁS S VARIABILNOU TECHNOLOGIOU VYHOTOVENIA SPOJOV, NOSNÁ VLOŽKA SKLOTEXTILNÁ MREŽKA SO SKLENÝM RÚNOM (napr. Bauder TEC KA DUO, resp. ekvivalent) 3 mm
 - SPÁDOVÉ KLINY Z EPS 150S 20-170 mm
 - TEPELNÁ IZOLÁCIA Z PIR PENY OBOJSTRANNE KAŠIROVANÁ HLINÍKOM, lepená (napr. Bauder PIR FA + lepidlo Bauder Schaumkleber, resp. ekvivalent) 160 mm
 - SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ NÁTER (napr. Bauder BURKOLIT PLUS)
 - KONTROLA ROVINNOSTI A SUDRNOSTI EXISTUJÚCICH VRSTVIEV, V PRÍPADE POTREBY VYSPRAVENIE NEROVNOSTÍ
 - ASFALTOVÝ REFLEXNÝ LAK
 - 1x BITAGIT SI, PE 15 mm
 - 1x BITAGIT SI, PE 10-30 mm
 - 1x BITAGIT SI, PE 240 mm
 - VÝSPRAVKA ROVINNOSTI POLYMERCEMENTOVOU MALTOU
 - STREŠNÝ PANEL SZD - spad 140 mm
 - VZDUCHOVÁ MEDZERA 250 mm
 - DOSKY Z ČADIČOVEJ PLSTE / 1000x500x60 / + / 1000x500x60 /
 - STROPNÝ PANEL
 - pod pätky nosnej konštrukcie pre fotovoltaické panely použiť ochranný roh (napr. BauderGREEN GGM8)

- S2 - SKLADBA STRECHY - EXTENZÍVNA ZELENÁ STRECHA jednoplášťová nepochôdzna strecha s plochou 224 m²**
- VEGETAČNÁ VRSTVA Z ROZCHODNÍKA (napr. Urbanscape, alebo ekvivalent) 30 mm
 - SUBSTRÁT Z MINERÁLNEJ VLNÝ 40 mm
 - FILTRAČNÁ VRSTVA
 - RETENČNO-DRENÁŽNA VRSTVA
 - VRCHNÝ PÁS: ELASTOMÉROM SBS MODIFIKOVANÝ NATAVITELNÝ ASFALTOVÝ PÁS, NOSNÁ VLOŽKA POLYESTEROVÉ RÚNO 250 g/m2, PROTÍ PRERASTANIU KOREŇOV (napr. Bauder PLANT E, resp. ekvivalent) 5,2 mm
 - SPODNÝ PÁS: ELASTOMÉROM SBS MODIFIKOVANÝ ZA STUĐENA SAMOLEPIACI PÁS S VARIABILNOU TECHNOLOGIOU VYHOTOVENIA SPOJOV, NOSNÁ VLOŽKA SKLOTEXTILNÁ MREŽKA SO SKLENÝM RÚNOM (napr. Bauder TEC KA DUO, resp. ekvivalent) 3 mm
 - SPÁDOVÉ KLINY Z EPS 150S 20-170 mm
 - TEPELNÁ IZOLÁCIA Z EPS 150S 100 mm
 - SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ NÁTER (napr. Bauder BURKOLIT PLUS)
 - KONTROLA ROVINNOSTI A SUDRNOSTI EXISTUJÚCICH VRSTVIEV, V PRÍPADE POTREBY VYSPRAVENIE NEROVNOSTÍ
 - ASFALTOVÝ REFLEXNÝ LAK (1x BITAGIT SI, PE, 1x IPA 500 SH, PE 15 mm
 - 1x BITAGIT SI, PE 10-30 mm
 - 1x BITAGIT SI, PE 240 mm
 - VÝSPRAVKA ROVINNOSTI POLYMERCEMENTOVOU MALTOU
 - LAHČENÝ BETON 75 mm
 - PERLITOVÉ MATRACE 150 mm
 - STROPNÝ PANEL 250 mm
 - ZAVESENÝ PODHLAD S OSVETLENÍM

- S3 - SKLADBA STRECHY STROJOVNE VÝTAHOV**
- VRCHNÝ PÁS: ELASTOMÉROM SBS MODIFIKOVANÝ NATAVITELNÝ ASFALTOVÝ PÁS, NOSNÁ VLOŽKA POLYESTEROVÉ RÚNO 250 g/m2 5,2 mm
 - SPODNÝ PÁS: ELASTOMÉROM SBS MODIFIKOVANÝ ZA STUĐENA SAMOLEPIACI PÁS S VARIABILNOU TECHNOLOGIOU VYHOTOVENIA SPOJOV, NOSNÁ VLOŽKA SKLOTEXTILNÁ MREŽKA SO SKLENÝM RÚNOM (napr. Bauder TEC KA DUO, resp. ekvivalent) 3 mm
 - TEPELNÁ IZOLÁCIA Z PIR PENY OBOJSTRANNE KAŠIROVANÁ HLINÍKOM, lepená (napr. Bauder PIR FA + lepidlo Bauder Schaumkleber, resp. ekvivalent) 160 mm
 - KONTROLA ROVINNOSTI A SUDRNOSTI EXISTUJÚCICH VRSTVIEV, V PRÍPADE POTREBY VYSPRAVENIE NEROVNOSTÍ
 - ASFALTOVÝ REFLEXNÝ LAK (RENOLAST) 15 mm
 - 1x BITAGIT SI, PE 10-30 mm
 - 1x BITAGIT SI, PE 10-30 mm
 - 1x BITAGIT SI, PE 150 mm
 - 1x PERBITAGIT (MIKROVENTILAČNÝ PÁS) + Na 250 mm
 - VÝSPRAVKA ROVINNOSTI POLYMERCEMENTOVOU MALTOU
 - PENETRAČIA DUVILAX BD 20 75 mm
 - PRIEČKOVÝ DIELC SIPOREX 650/3000/75 150 mm
 - 2x PERLITOVÉ MATRACE 2500/500/75 250 mm
 - STROPNÝ PANEL

- S4 - SKLADBA STRECHY VZT KOMÔR**
- OPLECHOVANIE 18 mm
 - OSB DOSKA 100 mm
 - TEPELNÁ IZOLÁCIA Z PIR IZOLÁCIE 100-145 mm
 - BETÓNOVÁ MAZANINA V SPÁDE 55 mm
 - ČADIČOVÁ VLNA HR. 80 mm STLAČENÁ NA 55 mm 70 mm
 - STROPNÁ DOSKA
- S5 - SKLADBA STRECHY NAD SUTERÉNOM**
- EXTERIÉROVÁ GRESOVÁ DLAŽBA, PROTISÝMKOVÁ, MRAZUVZDORNÁ 10 mm
 - FLEXIBILNÉ RÝCHLOTUHNUCE CEMENTOVÉ LEPIDLO, MRAZUVZDORNÉ, ČZPE S1 7 mm
 - NOVÝ HYDROIZOLAČNÝ A ODDĽOVAČI PÁS Z POLYETYLENÓVEJ FOLIE S OBOJSTRANNE NALISOVANÝM RÚNOM 3,2 mm
 - STIERKA S VLOŽENOU VÝSTUŽNOU TKANINOU, min. 160 g/m2, min. hrúbka 3 mm 3 mm
 - VYSOKOPEVNOSTNÝ POTER (napr. Silka Screed 100) 40 mm
 - TEPELNÁ IZOLÁCIA Z XPS DOSIEK 30 mm
 - LEPIACA MALTA 250 mm
 - STROPNÝ PANEL
 - TEPELNÁ IZOLÁCIA STROPU Z MINERÁLNEJ VLNÝ V DVOCH VRSTVÁCH 100+100 mm 200 mm
 - LEPIACA MALTA + SKLOTEXTILNÁ SIETKA 5 mm
 - VNÚTORNÁ OMIETKA
 - SDK PODHLAD
- PATRÍ DO SO 04**