

Tabuľka jestvujúcich obvodových konštrukcií a povrchových úprav:

| Umiestnenie | Podklad | Druh úpravy vonkajšej/vnútornej | Orientačná hrúbka [mm] | Konštrukčná úprava |
|---------------------|--|---|------------------------|--|
| Priečelie schodište | Obvodové murivo z tehál PP/CDm hr. 25/30 cm s obojstrannými omietkami hr. 20-30 mm | Cementová škrabaná omietka „BRIZOLIT“ | 25 | <ul style="list-style-type: none"> odstrániť uvoľnené časti (cca 0,5 % plochy) a doplniť cementovou profilovou maltou hr. cca 20 -30 mm |
| Priečelie 1.a 2.NP | Obvodový plášť so stužujúcimi ŽB stĺpkami „T“ na celú výšku podlažia so zabudovanými matkami pre kotvenie výplní, s parapetnou doskou z pórobetónu hr. 10 cm kotvenou prítlačnou drevenou lištou skrutkami | Azbestocementová doska hr.10 mm so vzduchovou medzerou hr. 40 mm/ Vápenocementová omietka hr.15 mm | 10/15 | <ul style="list-style-type: none"> odstrániť: <ul style="list-style-type: none"> azbestocementové dosky vnútorné prítlačné lišty okien a parapetov so zachovaním matiek v T- stĺpikoch parapetnú dosku z pórobetónu ponechať: <ul style="list-style-type: none"> „T“ profil medzi oknami |
| Atikové murivo | Murivo z tehál PP/CDm hr.11,5 /15 cm s jedno/o- bojstrannými omietkami hr. 20-30 mm | Cementová škrabaná omietka „BRIZOLIT“ | 25 | <ul style="list-style-type: none"> odstrániť |
| Soklová úprava | Betónová základová konštrukcia s vonkajšou cementovou omietkou hr. 20-30 mm | Cementová omietka hladká gletovaná, škrabaná alebo vytíkaná | 25 | <ul style="list-style-type: none"> odstrániť uvoľnené časti (cca 20 % plochy) a doplniť cementovou maltou hr. cca 25 mm |

Poznámka: • zloženie a hrúbky vrstiev sú popísané podľa nameraných hodnôt konštrukcií a výkresov uvedených vo východiskových podkladoch

Tabuľka jestvujúcich úprav strešných plášťov:

| Označenie úpravy | Celková hrúbka [mm] | Zloženie úprav vrstiev strešného plášťa | Hrúbka vrstiev [mm] |
|------------------|--|--|----------------------------|
| SPJpav | 220-420 | 1/ Kremielok do asfaltu 2/ 2 x Lepenka „A 500“ do asfaltu 3/ Pórobetónové tepelnoizolačné dosky hr. 7,5 cm 4/ Zásyp z piesku Strop – ŽB monolitický zdvíhaný strop hr. cca 21 cm | (10) 5 75 130-330 |
| Poznámka | <ul style="list-style-type: none"> zloženie a hrúbky vrstiev strešného plášťa sú popísané podľa tvaromiestnej obhliadky a používaných konštrukcií v dobe výstavby, nezahŕňa dodatočne natavené asfaltové pásy a vetracie hlavice odstrániť vrstvy 1-4/ | | |
| SPJsch | 190-300 | 1/ Kremielok do asfaltu 2/ 2 x Lepenka „A 500“ do asfaltu 3/ Pórobetónové tepelnoizolačné dosky hr. 7,5 cm 4/ Zásyp z piesku Strop – ŽB monolitický zdvíhaný strop hr. cca 20 cm | (10) 5 75 100-210 |
| Poznámka | <ul style="list-style-type: none"> zloženie a hrúbky vrstiev strešného plášťa sú popísané podľa tvaromiestnej obhliadky a používaných konštrukcií v dobe výstavby, nezahŕňa dodatočne natavené asfaltové pásy a vetracie hlavice odstrániť vrstvy 1-4/ | | |

| | | |
|--|---|-------------------------|
| INVESTOR: Mesto NITRA | STAVEBNÍK: MsÚ Nitra, Štefánikova 60/80, 950 06 Nitra | DRUH PD: PRE REALIZACIU |
| STAVBA: ZÁKLADNÁ ŠKOLA TULIPÁNOVÁ, Tulipánová 1, Nitra – PAVILÓN 3 | | DATUM: 01/2020 |
| OBSAH: VÝPIS PODLAH, ÚPRAV OBVODOVÉHO PLÁŠŤA, KONŠTRUKCIÍ STRIECH, POVRCHOVÝCH ÚPRAV | | PROFESIA: A-SR |

Tabuľka jestvujúcich úprav vstupných plôch:

| Označenie úpravy | Celková hrúbka [mm] | Zloženie úprav vrstiev podlahy | Hrúbka vrstiev [mm] |
|------------------|--|---|-------------------------|
| VPJ | 330-370 | 1/ Liaty asfalt 2/ Betónová mazanina 3/ Štrkový zásyp/ŽB doska tepelného kanála | 30-50 150 300/100 |
| Poznámka | <ul style="list-style-type: none"> • zloženie a hrúbky vrstiev sú popísané podľa nameraných hodnôt a používaných konštrukcií v dobe výstavby • odstrániť vrstvu 1/ | | |

Tabuľka jestvujúcich podláh v hygienických zariadeniach:

| Označenie úpravy | Celková hrúbka [mm] | Zloženie úprav vrstiev podlahy | Hrúbka vrstiev [mm] |
|------------------|--|--|---------------------------------|
| JPtr | 100(-130) | 1/ PVC/guma s podložkou 2/ Cementový poter 3/ Betónová mazanina 4/ Drevotriestkové izolačné dosky 5/ Hydroizolácia z lepenky s nátermi Podklad – podkladný betón alebo betónová doska na zasype | 5 30 40(-70) 20 5 |
| Poznámka | <ul style="list-style-type: none"> • zloženie a hrúbky vrstiev sú popísané podľa nameraných hodnôt a používaných konštrukcií v dobe výstavby • odstrániť vrstvy 1-3, vrstvu 4/ podľa potreby | | |
| JPcho | 100(-130) | 1/ Teracová/Keramická dlažba so škárovacou maltou 2/ Cementová malta 3/ Betónová mazanina 4/ Hydroizolácia z lepenky s nátermi Podklad – podkladný betón alebo betónová doska na zasype | 25/6 10/29 40(-70) 5 |
| Poznámka | <ul style="list-style-type: none"> • zloženie a hrúbky vrstiev sú popísané podľa nameraných hodnôt a používaných konštrukcií v dobe výstavby • odstrániť vrstvy 1-3, vrstvu 4/ podľa potreby | | |
| JPsoc | 85-100 (-130) | 1/ Keramická dlažba so škárovacou maltou 2/ Cementová malta 3/ Hydroizolácia z lepenky s nátermi 4/ Betónová mazanina 5/ Hydroizolácia z lepenky s nátermi Podklad – podkladný betón alebo betónová doska na zasype | 6 15-30 2 60(-90) 5 |
| Poznámka | <ul style="list-style-type: none"> • zloženie a hrúbky vrstiev sú popísané podľa nameraných hodnôt a používaných konštrukcií v dobe výstavby • odstrániť vrstvy 1-4, vrstvu 5/ podľa potreby | | |
| JPsch | 5 | 1/ PVC s podložkou Podklad – ŽB betónová konštrukcia schodišťového ramena | 5 |
| Poznámka | <ul style="list-style-type: none"> • zloženie a hrúbky vrstiev sú popísané podľa nameraných hodnôt a používaných konštrukcií v dobe výstavby • odstrániť vrstvu 1/ | | |
| JP2tr | 80(-100) | 1/ PVC s podložkou 2/ Cementový poter 3/ Drevotriestkové izolačné dosky Podklad – ŽB betónová stropná konštrukcia | 3 67(-87) 10 |
| Poznámka | <ul style="list-style-type: none"> • zloženie a hrúbky vrstiev sú popísané podľa nameraných hodnôt a používaných konštrukcií v dobe výstavby • odstrániť vrstvy 1-3/ | | |
| JP2cho | 80(-100) | 1/ Teracová/Keramická dlažba so škárovacou maltou 2/ Cementový poter 3/ Drevotriestkové izolačné dosky Podklad – ŽB betónová stropná konštrukcia | 25/10 45/60(-80) 10 |
| Poznámka | <ul style="list-style-type: none"> • zloženie a hrúbky vrstiev sú popísané podľa nameraných hodnôt a používaných konštrukcií v dobe výstavby • odstrániť vrstvy 1-3/ | | |

| | | |
|--|---|-------------------------|
| INVESTOR: Mesto NITRA | STAVEBNÍK: MsÚ Nitra, Štefánikova 60/80, 950 06 Nitra | DRUH PD: PRE REALIZÁCIU |
| STAVBA: ZAKLADNÁ ŠKOLA TULIPÁNOVÁ, Tulipánová 1, Nitra – PAVILÓN 3 | | DATUM: 01/2020 |
| OBSAH: VÝPIS PODLÁH, ÚPRÁV OBVODOVÉHO PLAŠŤA, KONŠTRUKCII STRIECH, POVRCHOVÝCH ÚPRÁV | | PROFESIA: A-SR |

Výpis úprav obvodového plášťa:

| Označenie úpravy | Celková hrúbka [mm] | Zloženie úprav vrstiev obvodového plášťa | Hrúbka vrstiev [mm] |
|------------------|---|---|------------------------------|
| T 1 | 40/70/90/170 | 1/ Pohľadová stierka 2/ Krycia omietka vystužená tkaninou 3/ Tepelnoizolačné dosky z expandovaného polystyrénu / kamennej vlny ($\lambda = \max. 0,041$) s kotvením (plochy vid' pohľady) 4/ Spojovacia malta 5/ Penetrácia Podkladová konštrukcia – nový obvodový plášť a ostenia otvorov | 2 4 30/60/80/160 4 |
| Poznámka | 1) požiadavky na podkladovú konštrukciu a podklady jednotlivých vrstiev a aplikácia vrstiev podľa technického technologického predpisu výrobcu materiálu resp. certifikovaného zateplovacieho systému; vrátane systémových profilov jednotlivých detailov a dilatácií; tepelnoizolačnú vrstvu vyhotoviť spojitú, inštalácie zabudovať resp. premiestniť na povrch podľa technologického predpisu systému 2) stykovú škáru omietkovej konštrukcie zateplovacieho systému na stykované konštrukcie vyhotoviť podľa technologického predpisu systému; dilatáciu škáru opatriť systémovým profilom; požiadavky na kotvenie: sanie na záveternej strane. – $0,33 \text{ kN/m}^2$ 3) pre zabezpečenie rovinnosti podkladovej konštrukcie sa použije polymércementová malta (hr. 0-15 mm, výmera cca 5 % plochy) 4) vrstva 3/ so zateplením v hr. 30 mm je doplnková pre úpravu ostení otvorov a iných detailov; v mieste elektrických rozvodov použiť nehorľavú podkladovú dosku hr. min. 10 mm alebo nehorľavú tepelnú izoláciu; (*) – len vrstvy 1./2/ 5/ hrúbku tepelnoizolačnej vrstvy 3/ prepočítať deklarovanú hodnotu výrobcu [λ] na výpočtovú podľa STN EN 10 456 a hrúbku vrstvy primerane upraviť | | |
| T 2 | 70/50 | 1/ Pohľadová stierka – dezén pohľadový betón prírodný 2/ Krycia omietka vystužená tkaninou – dvojité armovanie 3/ Tepelnoizolačné dosky z extrudovaného polystyrénu ($\lambda = \max. 0,034$)/ kamennej vlny ($\lambda = \max. 0,041$) s kotvením (plochy vid' pohľady) – hrúbku prispôbiť škáre medzi povrchom sokla a zateplením parapetu 1.NP, min. 20 mm 4/ Spojovacia malta 5/ Pripojovacia penetrácia 1/ Príprava podkladu – očistenie, kontrola súdržnosti Podkladová konštrukcia – jestvujúci sokel a ostenia otvorov | 2 6 60/30 2(-4) |
| Poznámka | 1-5) ako T 1; (*) – len vrstva 1/ 6) zapustenie-odskok pohľadových plôch pri napojení na T1 min. 20 mm 7) požiadavky na vrstvu 3/: nasiakavosť do 4 % hmotnosti; | | |
| T 3 | 90 | 1/ Vrstvy hydroizolačnej úpravy strešného plášťa s kotvením plechovou lištou do drevenej lišty 40x40 mm s difúzne otvorenou vrstvou 2/ 2/ Tepelnoizolačné dosky z extrudovaného polystyrénu ($\lambda = \max. 0,034$) s kotvením a ukončením podľa 1/ min. 250 mm nad rovinou strešného plášťa 3/ Spojovacia malta 4/ Pripojovacia penetrácia 5/ Príprava podkladu – očistenie, kontrola súdržnosti Podkladová konštrukcia – styk obvodového a strešného plášťa | 5 80 5 |
| Poznámka | 1-5) ako T1; (*) – len kotviaca plechová lišta | | |
| T 4 | 20/30 | 1/ Oplechovanie parapetu okna, medziokenných vložiek (súčasť výplní) 2/ Tepelnoizolačné dosky z kamennej vlny Podkladová konštrukcia – parapetná konštrukcia muriva | 0,6 20/30 |
| Poznámka | 8) odstrániť vonkajšiu parapetnú dosku okien | | |
| T 5 | 50/80/100 | 1/ Keramické obkladačky mrazuvzdorné so škárovacou maltou vo farbe obkladu – vid' farebné riešenie 2/ Spojovacie lepidlo mrazuvzdorné 3/ Spojovacie lepidlo vystužené vodovzdornou tkaninou 4/ Tepelnoizolačné dosky z extrudovaného polystyrénu s kotvením 5/ Spojovacia malta mrazuvzdorná 6/ Pripojovacia penetrácia Podkladová konštrukcia – jestvujúci obvodový plášť a ostenia otvorov | 6 4 6 30/60/80 4 |
| Poznámka | 1-5) ako T 1; 6-7) ako T2; pri použití ako soklík zateplenia výška = 200 mm; (*) – len vrstvy 1-2/ 8) vrstvy 1-2/ v exteriéri dilatovať po obvode a v ploche po max. $2,0 \times 2,0 \text{ m}$ škárou š. = min. 5 mm, výplň zo stlačitelného materiálu, krytie škáry v kúte hydroizolačným tmelom, v ploche dilatáčnym profilom alebo podľa požiadaviek použitého systému obkladu 9) na styku s podlahou použiť vodovzdorný systémový profil výšky min. 20 mm | | |

| | | |
|--|---|-------------------------|
| INVESTOR: Mesto NITRA | STAVEBNÍK: MsÚ Nitra, Štefánikova 60/80, 950 06 Nitra | DRUH PD: PRE REALIZÁCIU |
| STAVBA: ZÁKLADNÁ ŠKOLA TULIPÁNOVÁ, Tulipánová 1, Nitra – PAVILÓN 3 | | DATUM: 01/2020 |
| OBSAH: VÝPIS PODLÁH, ÚPRAV OBVODOVÉHO PLÁŠŤA, KONŠTRUKCII STRIECH, POVRCHOVÝCH ÚPRAV | | PROFESIA: A-SR |

| Označenie úpravy | Celková hrúbka [mm] | Zloženie úprav vrstiev obvodového plášťa | Hrúbka vrstiev [mm] |
|------------------|---------------------|---|---------------------|
| T 6 | 4-14 | 1/ Vyhladenie vysprávkovou maltou 2/ Naniesenie vysprávkovej (malé) alt. nástrekovej malty (veľké plochy) 3/ Ošetrovanie celej narušenej plochy adhéznym náterom 4/ Odstránenie nesúdržných častí betónu a ocele Podkladová konštrukcia – narušený povrch vonkajších ríms stropov zo železobetónu cca 10 % plochy | 3 0-10 1 |
| Poznámka | 1-2) ako T 1; | | |
| T 6a | 4-14 | 1/ Naniesenie vysprávkovej malty (malé plochy) 2/ Ošetrovanie celej narušenej plochy adhéznym náterom 3/ Odstránenie nesúdržných častí betónu a ocele Podkladová konštrukcia – narušený povrch ŽB stĺpkov obvodového plášťa cca 1 % plochy | 0-5 1 |
| Poznámka | 1-2) ako T 1; | | |

Výpis povrchových úprav kovových konštrukcií:

| Označenie úpravy | Orientačná hrúbka [mm] | Zloženie úpravy | |
|------------------|---|---|--|
| DNOK | 0,2 | 1/ Krycí emailový náterový systém 2/ Stredný náter 3/ Základný náter Podkladová konštrukcia – jestvujúce a nové oceľové konštrukcie | |
| Poznámka | 1) požiadavky na podkladovú konštrukciu a podklady jednotlivých vrstiev a aplikácia vrstiev podľa technického technologického predpisu výrobcu materiálu 2) stykovú škáru s omietkovou konštrukciou zateplovacieho systému vyhotoviť podľa požiadaviek na náterový systém a podľa technologického predpisu zateplovacieho systému 3) ochrana proti korózii podľa STN 03 8009, STN 03 8250 4) farebný odtieň vid' výkres pohľadov | | |
| ONOK | 0,2 | 1/ Povrchový náter 2/ Základný náter Podkladová konštrukcia – oceľové pripojovacie profily klampiarskych konštrukcií | |
| Poznámka | 1-4) ako DNOK | | |
| DNKK | (0,2) | 1/ Krycí emailový náterový systém 2/ Základný náter Podkladová konštrukcia – jestvujúce a nové klampiarske konštrukcie z pozinkovaného plechu | |
| Poznámka | 1-4) ako DNOK | | |

| | | |
|--|---|-------------------------|
| INVESTOR: Mesto NITRA | STAVEBNÍK: MsÚ Nitra, Štefánikova 60/80, 950 06 Nitra | DRUH PD: PRE REALIZACIU |
| STAVBA: ZÁKLADNÁ ŠKOLA TULIPÁNOVÁ, Tulipánová 1, Nitra – PAVILÓN 3 | | DATUM: 01/2020 |
| OBSAH: VÝPIS PODLAH, ÚPRAV OBVODOVÉHO PLÁŠŤA, KONŠTRUKCII STRIECH, POVRCHOVÝCH ÚPRAV | | PROFESIA: A-SR |

Výpis podláh a úprav:

| Označenie podlahy | Celková dĺžka hrúbka [m/mm] | Zloženie podlahových vrstiev | Hrúbka vrstiev [mm] |
|-------------------|---|---|--------------------------------------|
| P 1 | 130 | 1/ PVC/Guma s lepidlom 2/ Vyhladzovacia stierka 3/ Betónová mazanina C 20/25 s výstužnou sieťou 3,55/100 x 3,55/100 STN 15 3181 - 1,554 kg/m ² 4/ Tepelnoizolačné dosky z extrudovaného/podlahového polystyrénu 5/ Hydroizolácia proti zemnej vlhkosti z asfaltovaných natavovaných pásov Podkladová konštrukcia – pláň po odstránení jestvujúca podlahovej úpravy JPtr, JPch v hr. (100-130) mm | 3 5 38 80 4 |
| Poznámka | a) požiadavky na podkladovú konštrukciu a podklady jednotlivých vrstiev podľa STN 74 4505; prestupujúce inštalácie vybaviť prechodkou b) jednotlivé vrstvy zabudovať podľa technického a technologického predpisu výrobcu materiálu c) jestvujúcu podkladovú konštrukciu a vrstvy 1-5/ dilatovať po obvode škárou š. = 10 mm a v ploche po max. 6,0 x 6,0 m škárou š. = 5mm, rozmiestnenie dilatácie v ploche podľa stavu podkladnej vrstvy po vyburaní nášlapných plôch d) výplň dilatačnej škáry zo stlačiteľného materiálu a hydroizolačného tmelu, krytie škáry v kúte stykovým profilom odkladu, v ploche dilatačným profilom; prechody rúrových rozvodov opatriť krytom-kruhovou kovovou rozetou 3D), koeficient šmykového trenia min.: 0,715 - zmáčané plochy, 0,632 – schody, 0,3 - vodorovné plochy | | |
| P 1a | 80 | 1/ PVC/Guma s lepidlom 2/ Vyhladzovacia stierka 3/ Betónová mazanina C 20/25 s výstužnou sieťou 3,55/100 x 3,55/100 STN 15 3181 - 1,554 kg/m ² 4/ Zvukoizolačné dosky z podlahového polystyrénu/minerálnej vlny 5/ Vyrovnávacia vrstva z konštrukčného piesku Podkladová konštrukcia – pláň po odstránení jestvujúca podlahovej úpravy JPtr, JPch v hr. (80-100) mm | 3 5 38 30 4-24 |
| Poznámka | a-d) ako P1 | | |
| P 1b | 10 | 1/ PVC/Guma s lepidlom 2/ Vyhladzovacia stierka Podkladová konštrukcia – schodišťové stupne po odstránení jestvujúca podlahovej úpravy JPsch v hr. (4) mm | 3 7 |
| Poznámka | a-d) ako P1 | | |
| P 2 | 130 | 1/ Keramické dlaždice so škárovacím tmeľom do vlhkých priestorov 2/ Lepidlo do vlhkých priestorov 3/ Hydroizolačná stierka- II. kategória podľa ON 73 0606 čl.30 4/ Vyhladzovacia stierka 5/ Betónová mazanina C 20/25 s výstužnou sieťou 3,55/100 x 3,55/100 STN 15 3181 - 1,554 kg/m ² 6/ Tepelnoizolačné dosky z extrudovaného polystyrénu 7/ Hydroizolácia proti zemnej vlhkosti z asfaltovaných natavovaných pásov Podkladová konštrukcia – pláň po odstránení jestvujúca podlahovej úpravy JPsoc v hr. (100-130) mm | 6 2 1 2 35-45 80 4 |
| Poznámka | a-d) ako P1 e) požiadavky na vyhotovenie a kladenie dlažby podľa STN 72 2430, ON 74 4520 f) detaily prestupov všetkých inštalácií cez vrstvu 3/ vyhotoviť podľa ON 73 0606 čl. 120 izolačnou manžetou, plášťovou rúrou alebo objímkou, pri zvislom múre so soklom výšky 150 mm; vpuste použiť s pripojovacou manžetou g) vrstvu 3/ vyviešť na priľahlú zvislú plochu steny na výšku 200, v sprche 2000 mm opatrenú cementovou omietkou hr. 10 mm a spojiť prepojiť | | |
| P 3 | 52-102 | 1/ Betónové dlaždice 500x500x50 mm s textúrovým povrchom vid'. LA LINIA - granit s exteriérovou škárovacou maltou, na okraj parkový obrubník hravený 500/1000x50x200 do betónového základu ½ 300x500 mm 2/ Spojovacie lepidlo exteriérové 3/ Vyrovnávací a osadzovací poter „C 20/25“ Podkladová konštrukcia – betónová doska a podkladný betón po odstránení pochôdznej plochy VJP v hr. (50-100) mm | 50 2 0-50 |
| Poznámka | a-e) ako P 2 | | |

| | | |
|--|---|-------------------------|
| INVESTOR: Mesto NITRA | STAVEBNÍK: MsÚ Nitra, Štefánikova 60/80, 950 06 Nitra | DRUH PD: PRE REALIZÁCIU |
| STAVBA: ZÁKLADNÁ ŠKOLA TULIPÁNOVÁ, Tulipánová 1, Nitra – PAVILÓN 3 | | DATUM: 01/2020 |
| OBSAH: VÝPIS PODLÁH, ÚPRAV OBVODOVÉHO PLÁŠŤA, KONŠTRUKCII STRIECH, POVRCHOVÝCH ÚPRAV | | PROFESIA: A-SR |

| Označenie podlahy | Celková dĺžka hrúbka [m/mm] | Zloženie podlahových vrstiev | Hrúbka vrstiev [mm] |
|-------------------|---|---|-------------------------------|
| P 4 | 460-480 | 1/ Betónová dlažba s ostrými hranami 200x200x60 na tenkú škáru, (šírka okapového chodníka min. 600 mm), na okraj parkový obrubník hranený 500/1000x50x200 do betónového základu ½ 300x500 mm 2/ Montážna malta exteriérová 3/ Betónová mazanina z betónu „C 16/20“ 4/ Zhutnený zásyp z netriedeného štrku ($i_D \geq 0,8$) Podkladová konštrukcia – rastlý terén po montáži zvislého zateplenia sokla | 60 20 80-100 300 |
| Poznámka | a) požiadavky na podkladovú konštrukciu a podklady jednotlivých vrstiev podľa STN 74 4505 b) jednotlivé vrstvy zabudovať podľa technického a technologického predpisu výrobcu materiálu e) požiadavky na vyhotovenie a kladenie dlažby podľa STN 72 2430, ON 74 4520 h) vrstvu 1/ upraviť v spáde min. 2 % od obvodovej konštrukcie budovy i) okapový chodník osadiť min. 50-100 mm nad úroveň priľahlého terénu, pozdĺžny spád prispôbiť terénu, priečny spád vonkajší terén dorovnať v šírke 2,5 m od okapového chodníka a osiať trávou | | |

Výpis úprav strešného plášťa:

| Označenie úpravy | Celková hrúbka [mm] | Zloženie úprav vrstiev strešného plášťa | Hrúbka vrstiev [mm] |
|------------------|--|---|--|
| S 1 | 300-480 | 01/ Kotviaca štrková vrstva 16/24 mm, pri okraji strechy na šírku 1,0 m z betónovej dlažby 02/ Ochranná a separačná vrstva - textília (min. 300 g/m ²) 03/ Povlaková strešná krytina (mAlP, mPVC, TPO, EPDM)- s napojením na pripojovacie lišty oplechovaní a lemovaní 04/ Expanzná a separačná vrstva - textília (min. 300 g/m ²) 05/ Tepelnoizolačné dosky z polystyrénu 06/ Tepelnoizolačné dosky z polystyrénu spádové - na lemovanie stien atík hr. 60 mm 07/ Parozábrana 08/ Separčná vrstva - textília (min. 300 g/m ²) 09/ Vyrovnávací betón – polystyrénbetón, ekostyrén Podkladová konštrukcia – stropná ŽB konštrukcia po odstránení jestvujúcich vrstiev strešnej konštrukcie SPJpav | 50 3 1,5/5 2 200 20-200 1 2 20-100 |
| Poznámka | I) požiadavky na zloženie a hrúbku povlakovej krytiny ako hlavnej hydroizolačnej vrstvy, podkladovú konštrukciu a podklady jednotlivých vrstiev primerane podľa STN 73 1901, STN 73 0540, STN 73 3610 II) jednotlivé vrstvy aplikovať podľa technického a technologického predpisu výrobcu materiálu alebo strešného systému III) podkladovú plochu pod vrstvou 01/ pri napojení na atiku, lemovanie steny opatriť prechodovými klinmi 50 x 50 mm z tepelnoizolačnej dosky, ukončenie povlakovej krytiny pripevňovacou lištou, ukončenie prekryť konštrukciou oplechovania podľa STN 73 3610, na okraje ríms použiť extrudovaný polystyrén šírky min. 250 mm IV) vrstvy 05-06/ musia byť vyhotovené z dvoch vrstiev s odsadenými spoji: požiadavky -objemová hmotnosť $\rho = \max. 150 \text{ kg/m}^3$; - stlačiteľnosť max. 10% pri zaťažení 50 kN/m ² V) kotvenie plášťa: štrkovou vrstvou hr. min. 40-60 mm frakcie 16/24 a oplechovania na kotviacu silu $w_e = -1,053 \text{ kN/m}^2$ a $w_e = -0,461 \text{ kN/m}^2$ vo väčšej vzdialenosti ako 2 m od okraja strešného plášťa; rozhranie vybaviť betónovou dlažbou výšky min. 60 mm a šírky min. 250 mm VI) požiadavky na expanznú vrstvu 02/: vyvieť na priľahlé konštrukcie a v detailoch pod oplechovaním prepojiť na exteriér VII) požiadavky na vrstvu 07/: - pri faktore difúzneho odporu $\mu < 15\,000 / 30\,000 - 60\,000 / 120\,000 [-]$ vrstvy 03 v hr. max. 2,0 mm je požiadavka na ekvivalentnú difúznu hrúbku parozábrany $s_d > 53 / 105 / 210 \text{ m [m]}$ - pri faktore difúzneho odporu $\mu < 30\,000 / 60\,000 [-]$ vrstvy 03 v hr. max. 5,0 mm je požiadavka na ekvivalentnú difúznu hrúbku parozábrany $s_d \leq 105 / 210 \text{ m [m]}$ VIII) vrstvu 04/ je možné vynechať v prípade, keď vrstva 05/ má faktor difúzneho odporu $\mu \leq 4$ IX) napojenie vrstvy 08/ na prírubu vetracích potrubí a prestupov parotesne podľa ON 06 7307 alebo použitého systému X) návrh materiálového zloženia strešného plášťa je na stabilizovaný vlhkostný režim jestvujúcej strešnej konštrukcie; v prípade zistenia nadmerného vlhkostného stavu jestvujúcich konštrukcií v čase realizácie prác (napr. zistenej pri demontáži) je potrebné jeho prehodnotenie a úprava | | |

| | | |
|--|---|-------------------------|
| INVESTOR: Mesto NITRA | STAVEBNÍK: MsÚ Nitra, Štefánikova 60/80, 950 06 Nitra | DRUH PD: PRE REALIZÁCIU |
| STAVBA: ZÁKLADNÁ ŠKOLA TULIPÁNOVÁ, Tulipánová 1, Nitra – PAVILÓN 3 | | DATUM: 01/2020 |
| OBSAH: VÝPIS PODLAH, ÚPRAV OBVODOVÉHO PLÁŠŤA, KONŠTRUKCII STRIECH, POVRCHOVÝCH ÚPRAV | | PROFESIA: A-SR |

Výpis povrchových úprav konštrukcií:

| Označenie úpravy | Celková hrúbka [mm] | Zloženie vnútorných a vonkajších povrchových úprav | hĺbka vrstiev [mm] |
|------------------|--|--|--------------------|
| KO | 15 | 1/ Keramické obkladačky 200x250 2/ Spojovacie lepidlo 3/ Hydroizolačná stierka- III.kategória podľa ON 73 0606 čl.30 4/ Vyhľadzoacia stierka /penetrácia Podkladová konštrukcia – murivo / sádrokartón | 6 3 1 2/- |
| Poznámka | A) požiadavky na podkladovú konštrukciu a podklady jednotlivých vrstiev a aplikácia vrstiev podľa technického a technologického predpisu výrobcu materiálu a STN B) pripojovacie a stykové škáry nových konštrukcií na jestvujúce vyhotoviť v šírke 2-5 mm tzv. pružné; výplň stlačiteľným materiálom krytie škáry plastickým tmelom vo farbe povrchovej úpravy alt. rezom v omietke, v styku s podlahou spoj vodotesný C) výška úpravy a rozmery podľa VD D) na murivo vo vrstve 4/ aplikuje stierka; na sádrokartón vo vrstve 4/ len penetračný nátery E) vrstvu 3/ spojte prepojiť na nadväzujúcu podlahovú konštrukciu P-2, výška vyvedenia vrstvy podľa VD F) na úpravu kútov, rohov, dilatácií, ukončení obkladu použiť systémové profily; na sádrokartón bez vrstvy 4/ | | |
| SK | 12,5/12,5 | 1/ Vysokopevnostná sádrokartónová konštrukčná doska 2/ Bežná sádrokartónová konštrukčná doska Podkladová konštrukcia – pozinkovaná roštová konštrukcia | 12,5 12,5 |
| Poznámka | A,B,C) ako OK | | |
| MD | 7/27 | 1/ Disperzná maľba viacvrstvomá 2/ Penetrácia Podkladová konštrukcia – jemnozrnná omietka | 1 |
| Poznámka | A,B) ako OK | | |
| ON | 1 | 1/ Ochranný a dekoračný náterový systém – mozaiková disperzia 2/ Egalizačná a spevňujúca penetrácia Podkladová konštrukcia – jestvujúce omietky po odstránení maľby a náterov nové plochy a sádrokartón | 1 |
| Poznámka | A,B,C) ako OK | | |
| OŠ | 6 | 1/ Jemnozrnná omietka 2/ Cementová výstužná stierka s perlinkovou mriežkou 3/ Pripojovacia penetrácia Podkladová konštrukcia – murivo z pórobetónových tvárnic, jestvujúce murivo po odstránení maľby | 3 3 |
| Poznámka | A,B) ako OK | | |

| | | |
|--|---|-------------------------|
| INVESTOR: Mesto NITRA | STAVEBNÍK: MsÚ Nitra, Štefánikova 60/80, 950 06 Nitra | DRUH PD: PRE REALIZACIU |
| STAVBA: ZÁKLADNÁ ŠKOLA TULIPÁNOVÁ, Tulipánová 1, Nitra – PAVILÓN 3 | | DATUM: 01/2020 |
| OBSAH: VÝPIS PODLAH, ÚPRAV OBVODOVÉHO PLÁŠŤA, KONŠTRUKCII STRIECH, POVRCHOVÝCH ÚPRAV | | PROFESIA: A-SR |