

NITRA-REKONŠTRUKCIA KRÁĽOVskej CESTY

TECHNICKÁ SPRÁVA DETAILY STYKU KOMUNIKÁCIE A BUDOV



Handwritten signature of Ing. Marian Hajtmaník.

INVESTOR: Mesto Nitra, Štefánikova trieda 60/80, Nitra

GENERÁLNY PROJEKTANT: AP Ateliér, Dobrianskeho 2157/2, Michalovce

PROJEKTANT: Pamarch s. r. o, Štefánikova trieda 4/7, 949 01 Nitra

VYPRACOVAL: Ing. Marian Hajtmaník

DÁTUM: 04/2021

NITRA-REKONŠTRUKCIA KRÁĽOVskej CESTY

TECHNICKÁ SPRÁVA – DETAILS STYKU KOMUNIKÁCIE A BUDOV

1. NAVRHOVANÝ POSTUP SANAČNÝCH PRÁČ:

Details styku konštrukcie chodníka a cesty s okolitými budovami:

Navrhované riešenie tvorí min. rozsah pre realizáciu zvislej hydroizolácie muriva v styku s konštrukciou novej cesta resp. chodníka. Zohľadňuje charakter a materiál okolitých objektov s pamiatkovým významom. Navrhnuté riešenie umožňuje prípadné budúce napojenie na ďalšie sanačné úpravy proti vlhkosti jednotlivých budov, ktoré nie sú predmetom tohto návrhu. Toto riešenie nerieši celkové odstránenie vlhkostného poškodenia jednotlivých budov, ktoré vykazujú jednotlivé budovy a konštrukcie v súčasnosti a sú zrejmé, že vznikli ešte pred plánovanou rekonštrukciou cesty resp. chodníka. Stavebné úpravy riešia zamedzenie pôsobenia zatekajúcej vody a zemnej vlhkosti z jednotlivých vrstiev novej komunikácie.

V prípade zistenia existujúcich hydroizolácií budov je potrebné overiť ich funkčnosť a v prípade potreby upraviť riešenie hydroizolačnej ochrany.

DETAIL A:

- Po výkopových prácach sa doporučuje v styku s betónovým múrikom realizovať spád spodnej úrovne pod násypom štrkodrvy v sklone 3% od múrika
- V prípade potreby realizovať lokálne vysprávky betónovej plochy reprofilačnou maltou
- Na zvislú plochu v hrúbke jednotlivých vrstiev novej cesty realizovať hydroizolačný náter v dvoch vrstvách (ochrana proti stekajúcej vode a zemnej vlhkosti)
- Pred zasypáním prekryť hydroizoláciu geotextíliou, resp. nopovou fóliou s ukončením pod úrovňou dlažby

DETAIL B,C,D,H:

- Odrezať omietku v úrovni min. 150 mm nad úrovňou navrhovaného chodníka
- Odstrániť omietku až na nosný podklad (murivo)
- Murivo odškárovať do hĺbky min. 20 mm
- Murivo pod úrovňou terénu očistiť od zeminy, nesúdržných častí a pod. Očistený podklad musí byť pevný, bez oddeľujúcich sa častí. Odstrániť ostré hrany. Rohy, hrany je nutné zraziť.
- Realizovať vyrovnanie podkladu tesniacou omietkou
- Na zvislú plochu v hrúbke jednotlivých vrstiev chodníka a do výšky 150 mm na úroveň navrhovaného chodníka realizovať hydroizolačný náter (ochrana proti stekajúcej vode a zemnej vlhkosti)
- Náter realizovať v dvoch vrstvách, v časti nad úrovňou chodníka kde sa aplikuje špric realizovať tri nátery. Hydroizoláciu pred zasypávaním je potrebné nechať dostatočne vyschnúť.
- Nad úrovňou chodníka aplikovať do poslednej čerstvej vrstvy hydroizolačnej stierky celoplošne sanačný špric
- Pred zasypáním prekryť nopovou fóliou s ukončením lištou
- Po realizácii chodníka omietnuť časť do úrovne 150 mm nad chodník soklovou omietkou

POZ.: Pri detaile H doporučujem pred realizáciou prerokovať s majiteľom existujúci stav. Alternatívne je možné realizovať (pri rovnom podklade) hydroizoláciu pomocou fólie (napr. Fatrafol 803 ukotvanej na poplastovanú lištu.) Pri vstupných dverách a garážovej bráne realizovať zvislú hydroizoláciu (princíp detail A).

NITRA-REKONŠTRUKCIA KRÁĽOVskej CESTY

TECHNICKÁ SPRÁVA – DETAILS STYKU KOMUNIKÁCIE A BUDOV

DETAIL E:

- Murivo pod úrovňou terénu očistiť od zeminy, nesúdržných častí a pod. Očistený podklad musí byť pevný, bez oddeľujúcich sa častí. Odstrániť ostré hrany .Rohy, hrany je nutné zraziť.
- Realizovať vyrovnanie podkladu tesniacou omietkou. Hrubé vyrovnanie – utesnenie v škárah muriva.

DETAIL F:

- Očistenie betónového základu pod úrovňou novej komunikácie. Očistený podklad musí byť pevný, bez oddeľujúcich sa častí.
- V prípade potreby realizovať lokálne vysprávkky reprofilačnou maltou
- Na zvislú plochu v hrúbke jednotlivých vrstiev novej cesty realizovať flexibilný hydroizolačný náter v dvoch vrstvách (ochrana proti stekajúcej vode a zemnej vlhkosti)
- Pred zasypaním prekryť hydroizoláciu geotextíliou, resp. nopovou fóliou s ukončením pod úrovňou dlažby

DETAIL G:

- Pred realizáciou doporučujem konzultáciu s majiteľom o spôsobe lepenia obkladu. Nepredpokladám realizáciu zvislej hydroizolácie pod obkladom. Odstrániť obklad v jednej línii do výšky min. 150 mm. Optimálne pre ochranu pred odstrekujúcou vodou je 300 mm.
- Očistenie betónového múrika pod úrovňou nového chodníka. Očistený podklad musí byť pevný, bez oddeľujúcich sa častí.
- Realizovať vyrovnanie podkladu tesniacou omietkou - podľa potreby
- Na zvislú plochu v hrúbke jednotlivých vrstiev chodníka a do výšky 150 mm na úroveň navrhovaného chodníka realizovať flexibilný hydroizolačný náter (ochrana proti stekajúcej vode a zemnej vlhkosti)
- Pred zasypaním prekryť nopovou fóliou s ukončením lištou, resp. bez lišty v prípade nerovnosti podkladu
- Obklad nalepiť na flexibilné lepidlo

Je potrebné dodržiavať technologické predpisy výrobcov materiálov. Zmeny oproti návrhu je potrebné konzultovať s projektantom. **Všetky stavebné práce je nutné vopred odsúhlasiť s KPÚ.**

ŠPECIFIKÁCIA SKLADIEB A MATERIÁLOV:

SKLADBA S01:

- Očistený podklad
- Lokálne vyspravenie podkladu – reprofilačná malta
- Hydroizolácia – flexibilná hydroizolačná stierka (náter 2x resp. 3x)
- Ochrana pri zasypávaní hydroizolácie – geotextília min. 300g/m², resp. nopová fólia

Reprofilácia malta – Jednozložková, vláknami zušľachtená polymércementová malta pre opravy konštrukcií z betónu. (napr. Remmers Betofix R4 resp. ekvivalent).

Skupina mált: R4

Zrornosť: 0 - 2 mm

NITRA-REKONŠTRUKCIA KRÁĽOVskej CESTY

TECHNICKÁ SPRÁVA – DETAILS STYKU KOMUNIKÁCIE A BUDOV

Pevnosť v tlaku : po 28 dňoch 50 N / mm² R4

Spotreba: cca 2 kg/m² pri hrúbke 1 mm vysprávky

Hydroizolačná stierka: – flexibilný hydroizolačný náter náter (2K), odolný voči pôdnej vlhkosti, vzliňajúcej, tlakovej i netlakovej vode (napr. Remmers MB 2K resp. ekvivalent.)

Spotreba: 2,5 kg/m² čerstvej malty na m² pre 2 nátery

SKLADBA S02:

- Očistené murivo
- Vyrovnanie podkladu – minerálna tesniaca omietka
- Hydroizolácia – minerálna hydroizolačná stierka (náter 2x)
- Ochrana hydroizolácie – nopová fólia

Minerálna tesniaca omietka – Odolná voči pôdnej vlhkosti, vzliňajúcej, tlakovej i netlakovej vode (do tlaku max.1,5 bar). Na omietanie nad a pod úrovňou terénu, mrazuvzdorná. (napr. Quick-mix SAN-S resp. ekvivalent).

Skupina mált: GP CS IVI

Zrnitosť: 0 - 4 mm

Pevnosť v tlaku : min.10N / mm²

Spotreba: cca 16 kg/m² pri hrúbke 10 mm.

Podklad musí byť nosný, čistý, zbavený voľných častíc, prachu a pod. Pred nanášaním omietky nasiakavé podklady navlhčiť. Na vlhčenej ploche sa nesmie tvoriť vodný film. **Omietku nanášať bez špricu.** Prvú vrstvu nanášať rovnomerne v hrúbke cca 8 -10 mm. Max. hrúbka omietky v jednom kroku je 15 mm, min. celková hrúbka nanesej omietky 10 mm. Predchádzajúce vrstvy je potrebné pred aplikáciou ďalšej vrstvy zdrsniť.

Hydroizolačná stierka: – minerálny hydroizolačný náter náter (1K), odolný voči pôdnej vlhkosti, vzliňajúcej, tlakovej i netlakovej vode (napr. Remmers Dichtschlamme, Quick-mix MDS resp. ekvivalent.)

Spotreba: 3,2 kg/m² čerstvej malty na m² pre 2 nátery

Tesnosť voči tlakovej vode: min. 2 bary

SKLADBA S03:

- Očistené murivo
- Vyrovnanie podkladu – minerálna tesniaca omietka
- Hydroizolácia – minerálna hydroizolačná stierka (náter 3x)
- Sanačný špric (do čerstvej poslednej vrstvy stierky)
- Soklová sanačná omietka

Minerálna tesniaca omietka – Odolná voči pôdnej vlhkosti, vzliňajúcej, tlakovej i netlakovej vode (do tlaku max.1,5 bar). Na omietanie nad a pod úrovňou terénu, mrazuvzdorná. (napr. Quick-mix SAN-S resp. ekvivalent).

Skupina mált: GP CS IVI

Zrnitosť: 0 - 4 mm

Pevnosť v tlaku : min.10N / mm²

Spotreba: cca 16 kg/m² pri hrúbke 10 mm.

NITRA-REKONŠTRUKCIA KRÁĽOVskej CESTY

TECHNICKÁ SPRÁVA – DETAILS STYKU KOMUNIKÁCIE A BUDOV

Hydroizolačná stierka: – minerálny hydroizolačný náter náter (1K), odolný voči pôdnej vlhkosti, vzliňajúcej, tlakovej i netlakovej vode (napr. Remmers Dichtschlamme, Quick-mix MDS resp. ekvivalent.)

Spotreba: 3,2 kg/m² čerstvej malty na m² pre 2 nátery

Tesnosť voči tlakovej vode: min. 2 bary

Sanačný špric – trasový prednástrek. Na vonkajšie aj vnútorné použitie, (napr. Tubag VSP resp. ekvivalent)

Skupina mált: R CS IV

Zrinitosť: 0 - 4 mm

Pevnosť v tlaku : >10 N/mm²

Soklová omietka – minerálna tesniaca omietka, vodotesná, vysoká odolnosť voči síranom, s nízkym obsahom alkalických častí, s obsahom trasu na zamedzenie výkvetov, odolná voči mrazu (napr.

Tubag TZP resp. ekvivalent.)

Skupina mált: CS IV

Zrinitosť: 0-1 mm a 0-4 mm

SKLADBA S04:

- Očistené murivo
- Hrubé vyrovnanie podkladu – minerálna tesniaca omietka

Minerálna tesniaca omietka – Odolná voči pôdnej vlhkosti, vzliňajúcej, tlakovej i netlakovej vode (do tlaku max.1,5 bar). Na omietanie nad a pod úrovňou terénu, mrazuvzdorná. (napr. Quick-mix SAN-S resp. ekvivalent).

Skupina mált: GP CS IVI

Zrinitosť: 0 - 4 mm

Pevnosť v tlaku : min.10N / mm²

Spotreba: cca 16 kg/m² pri hrúbke 10 mm.

SKLADBA S05:

- Očistený betónový podklad
- Len lokálne vyspravenie podkladu – tesniaca omietka
- Hydroizolácia – flexibilná hydroizolačná stierka (náter 2x)
- Ochrana pri zasypávaní hydroizolácie – geotextília min. 300g/m², resp. nopová fólia bez ukončovacej lišty

Minerálna tesniaca omietka – Odolná voči pôdnej vlhkosti, vzliňajúcej, tlakovej i netlakovej vode (do tlaku max.1,5 bar). Na omietanie nad a pod úrovňou terénu, mrazuvzdorná. (napr. Quick-mix SAN-S resp. ekvivalent).

Skupina mált: GP CS IVI

Zrinitosť: 0 - 4 mm

Pevnosť v tlaku : min.10N / mm²

Spotreba: cca 16 kg/m² pri hrúbke 10 mm.

Hydroizolačná stierka: – flexibilný hydroizolačný náter náter (2K), odolný voči pôdnej vlhkosti, vzliňajúcej, tlakovej i netlakovej vode (napr. Remmers MB 2K resp. ekvivalent.)

NITRA-REKONŠTRUKCIA KRÁĽOVskej CESTY

TECHNICKÁ SPRÁVA – DETAILS STYKU KOMUNIKÁCIE A BUDOV

Spotreba: 2,5 kg/m² čerstvej malty na m² pre 2 nátery

Nopová fólia: (ochrana pri zasypávaní), napr. DEK Top Kraft resp. ekvivalent
Ochranná fólia z polyetylénu HDPE, výška nopov 8 mm, 400 g/m² , UV Stabilná

Ukončovacia lišta: Lakovaný zinkovaný plech. napr. Guttabetta N resp.ekvivalent.

V prípade veľkých nerovností podkladu, alebo s nesúhlasného stanoviska KPÚ k použitiu ukončovacej lišty nad úrovňou chodníka (min. 50 mm) ukončiť nopovú fóliu pod úrovňou štrkového lôžka, kotviť do podkladu min. klinecami a pri zasypávaní zabezpečiť, aby sa drvené kamenivo nedostalo za fóliu.

Nopovú fóliu neukončovať zrezaním nad úrovňou dlažby bez krycej lišty. Funkciou krycej lišty je zabezpečiť ochranu povrchu muriva v styku s dlažbou proti atakovaniu povrchovej stekajúcej vody (snehu) a mechanickému poškodeniu hydroizolačného náteru.

Novú omietku realizovať min. 30 mm nad úrovňou chodníka (bez styku s dlažbou).

Sanácia kamenných prvkov:

Pri kamenných prvkoch, ktoré sa budú osádzať pred uložením realizovať hydroizoláciu (minerálna stierka) v ploche styku s murivom. (pred omietkami na murive).Kamenné prvky sanovať podľa doporučenej metodiky KPÚ.

Vypracoval: Ing. M. Hajtmaník

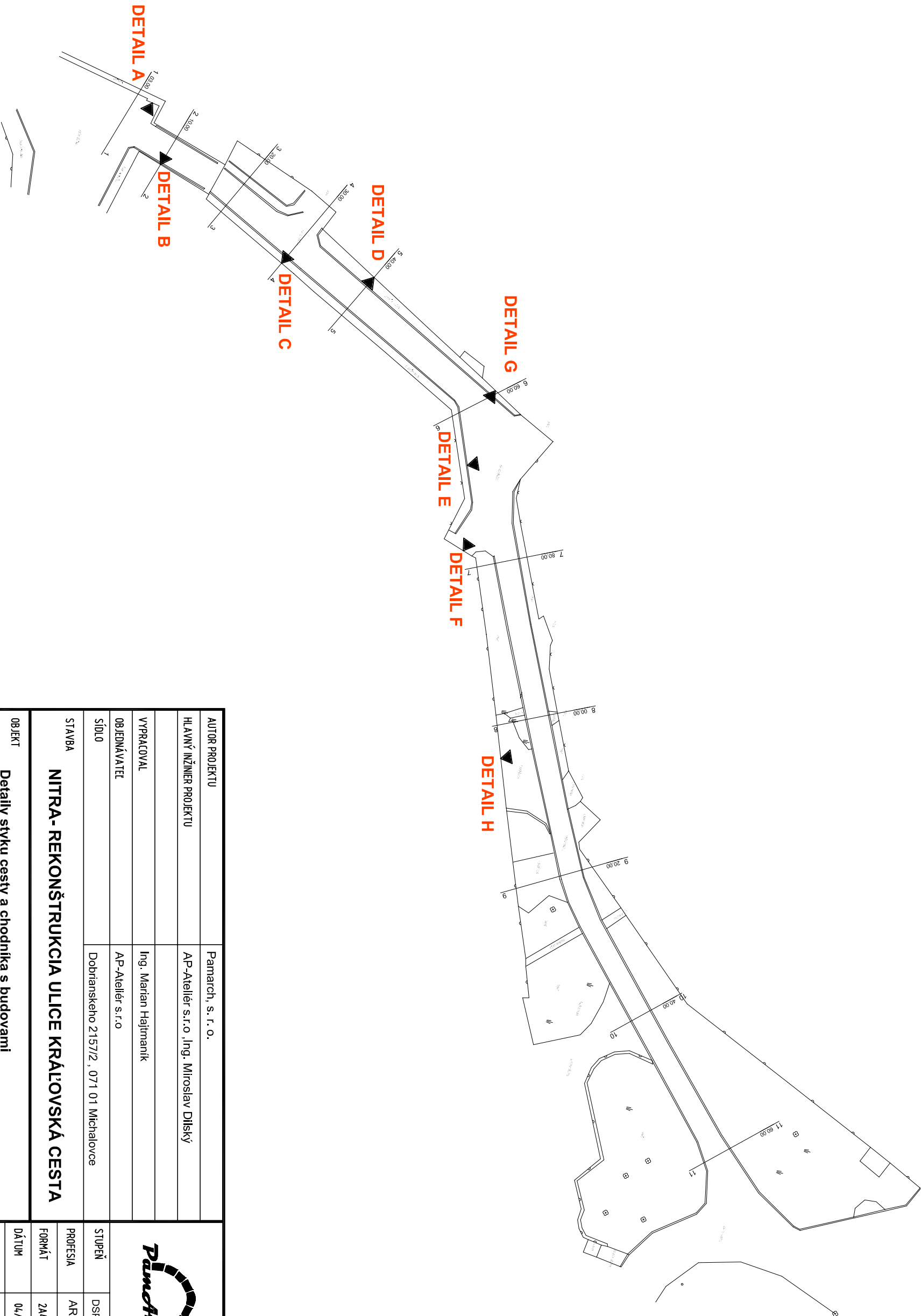
Kontakt.:

Tel: 0902 822 394

sanacie.stavieb@gmail.com

Dňa 21.4.2021





AUTOR PROJEKTU		Pamarch, s. r. o.	
HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU		AP-Ateliér s.r.o. ,Ing. Miroslav Dilský	
VYPRACOVAL		Ing. Marian Hajtmánek	
OBJEDNÁVATEĽ		AP-Ateliér s.r.o	
SÍDLŮ		Dobrianskeho 2157/2 , 071 01 Michalovce	
STAVBA		NITRA- REKONŠTRUKCIA ULICE KRÁĽOVSKÁ CESTA	
OBJEKT		Detaily styku cesty a chodníka s budovami	
VÝKRES		CELKOVÁ SITUÁCIA	

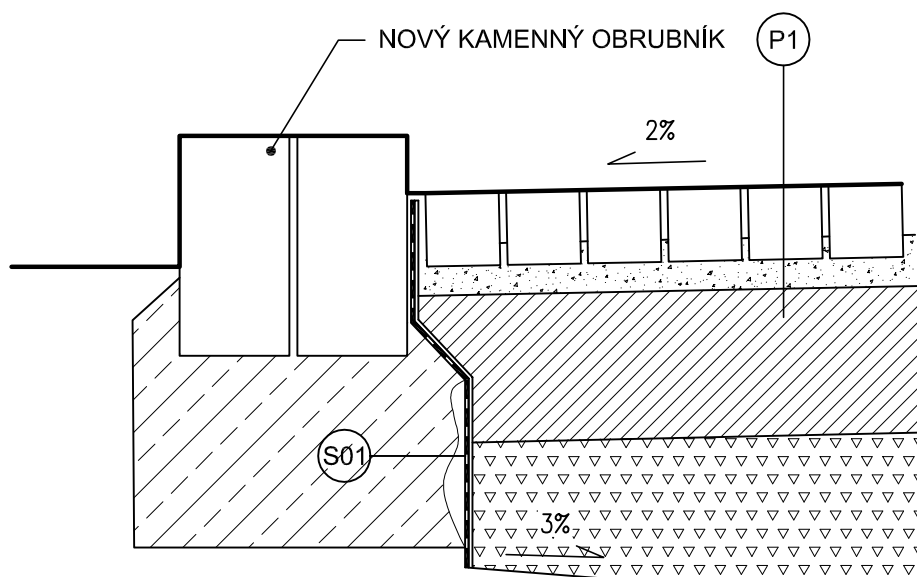
Pamarch PAMARCH, s.r.o. Štefánikova třída 4/7 949 01 Nitra		STUPEŇ	DSP
PROFESIA	ARCHITEKTÚRA		
FORMÁT	2A4		
DÁTUM	04./2021		
MIERKA	1:500		
ČÍSLO ZÁK.			
		Č.VÝKR. 01	

- P1 KOMUNIKÁCIA**
- KAMENNÉ DLAŽOBNÉ KOCKY
 - LOŽKO ZO ŠTRKODRVY FR. 4-8 MM
 - CBGM C 8/10
 - PODKLAD ZO ŠTRKODRVY
 - PODKLAD

ŠKÁROVACIA HMOTA (EPOXID+PIESOK)

FLEXIBILNÁ STIERKA

GEOTEXTÍLIA (FÓLIA)



S01 HYDROIZOLAČNÝ SYSTÉM

- VYROVNANIE LOKÁLNE POVRCHU REPROFILAČNOU MALTOU
- MINERÁLNA FLEXIBILNÁ HYDROIZOLAČNÁ STIERKA (2 x NÁTER)
- OCHRANA GEOTEXTÍLIA 300 g/m2

GENERÁLNY PROJEKTANT	AP-Ateliér s.r.o.	 PAMARCH, s.r.o. Štefánikova trieda 4/7 949 01 Nitra		
HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU	Ing. Miroslav Džský			
AUTOR PROJEKTU	Pamarch, s. r. o.			
VYPRACOVAL	Ing. Marian Hajtmaník			
OBJEDNÁVATEĽ	AP-Ateliér s.r.o.			
SÍDLO	Dobrianskeho 2157/2 , 071 01 Michalovce	STUPEŇ	DSP	
STAVBA	NITRA- REKONŠTRUKCIA ULICE KRÁĽOVSKÁ CESTA	PROFESIA	ARCHITEKTÚRA	
		FORMÁT	A4	A
OBJEKT	Detaily styku cesty a chodníka s budovami	DÁTUM	04./2021	
		MIERKA	1:10	Č.VÝKR.
VÝKRES	DETAIL A	ČÍSLO ZÁK.		02

SANAČNÝ ŠPRIC DO ČERSTVEJ 2 VRSTVY
MINERÁLNEJ STIERKY

VYROVNAVANIE PODKLADU

KRYCIA LIŠTA

30

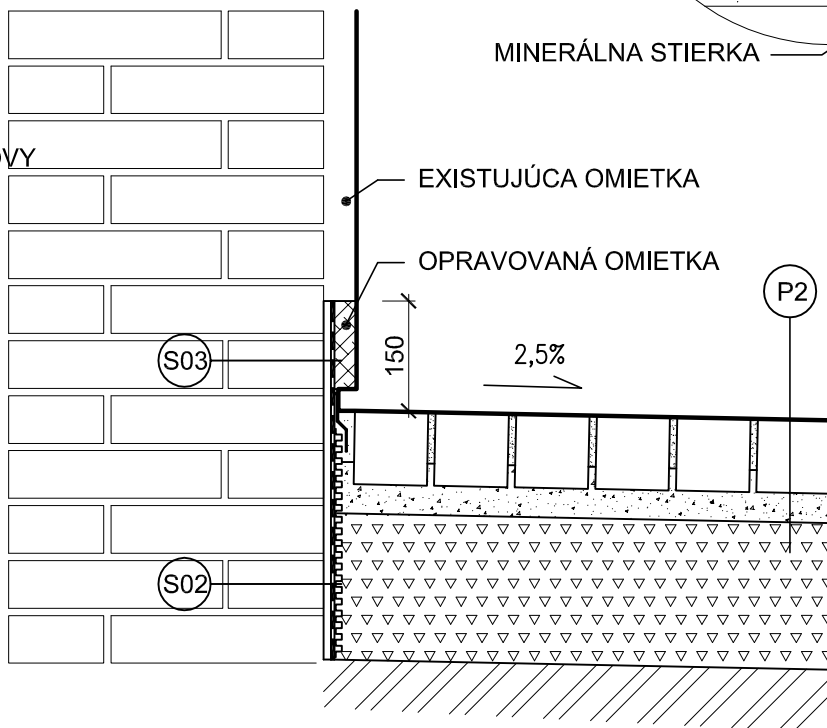
MINERÁLNA STIERKA

NOPOVÁ FÓLIA

S03 SANAČNÝ OMIETKOVÝ SYSTÉM

- EXISTUJÚCE MURIVO (KAMENNÉ, TEHLOVÉ)
- VYROVNAVANIE POVRCHU MINERÁLNOU TESNIACOU OMIETKOU
- MINERÁLNA HYDROIZOLAČNÁ STIERKA (3 x NÁTER)
- SANAČNÝ ŠPRIC
- SANAČNÁ OMIETKA

PODLAHA V INTERIÉRI BUDOVY
NAD ÚROVŇOU CESTY



S02 HYDROIZOLAČNÝ SYSTÉM

- EXISTUJÚCE MURIVO
- VYROVNAVANIE HRUBÉHO POVRCHU MINERÁLNOU TESNIACOU OMIETKOU
- MINERÁLNA HYDROIZOLAČNÁ STIERKA (2 x NÁTER)
- OCHRANA PRI ZASYPÁVANÍ -NOPOVÁ FÓLIA HDPE 400 g/m2

NAD ÚROVŇOU CHODNÍKA DO ČERSTVEJ VRSTVY HYDROIZOLAČNEJ STIERKY APLIKOVAŤ SANAČNÝ ŠPRIC

GENERÁLNY PROJEKTANT	AP-Ateliér s.r.o.	 PAMARCH, s.r.o. Štefánikova trieda 4/7 949 01 Nitra		
HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU	Ing. Miroslav Džský			
AUTOR PROJEKTU	Pamarch, s. r. o.			
VYPRACOVAL	Ing. Marian Hajtmaník			
OBJEDNÁVATEĽ	AP-Ateliér s.r.o.			
SÍDLLO	Dobrianskeho 2157/2 , 071 01 Michalovce	STUPEŇ	DSP	
STAVBA	NITRA- REKONŠTRUKCIA ULICE KRÁĽOVSKÁ CESTA	PROFESIA	ARCHITEKTÚRA	
		FORMÁT	A4	A
OBJEKT	Detaily styku cesty a chodníka s budovami	DÁTUM	04/2021	
		MIERKA	1:10	Č.VÝKR.
VÝKRES	DETAIL B	ČÍSLO ZÁK.		03

SANAČNÝ ŠPRIC DO ČERSTVEJ 2 VRSTVY
MINERÁLNEJ STIERKY

S03 SANAČNÝ OMIETKOVÝ SYSTÉM

- EXISTUJÚCE MURIVO
- VYROVNANIE POVRCHU MINERÁLNOU TESNIACOU OMIETKOU
- MINERÁLNA HYDROIZOLAČNÁ STIERKA (3 x NÁTER)
- SANAČNÝ ŠPRIC
- SANAČNÁ OMIETKA

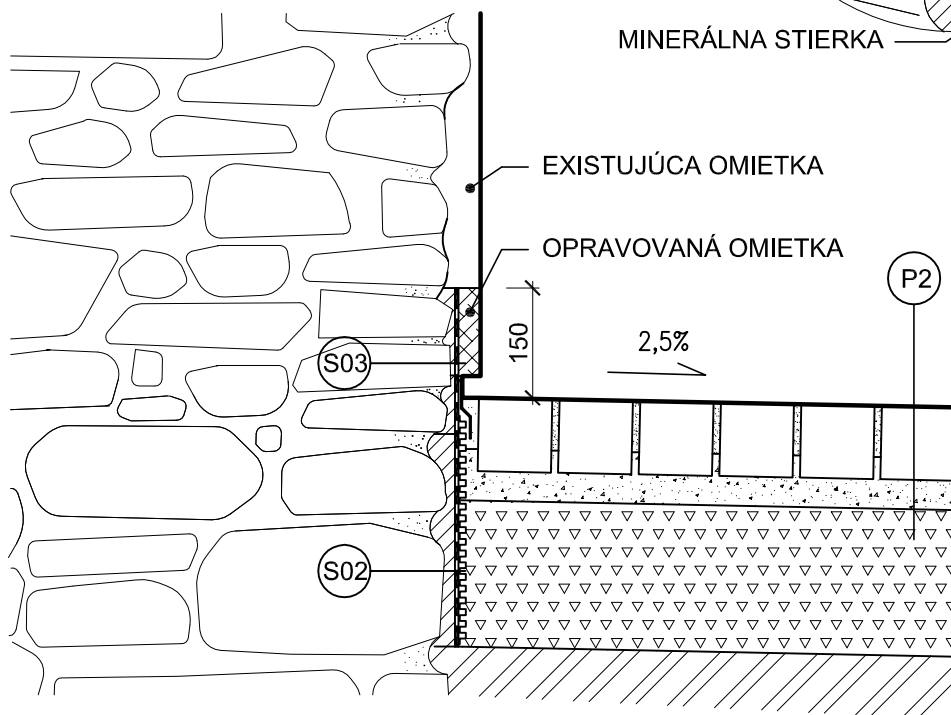
VYROVNANIE PODKLADU POD LIŠTU

HRUBÉ VYROVNANIE PODKLADU

MINERÁLNA STIERKA

KRYCIA LIŠTA

NOPOVÁ FÓLIA



S02 HYDROIZOLAČNÝ SYSTÉM

- EXISTUJÚCE MURIVO
- VYROVNANIE HRUBÉHO POVRCHU MINERÁLNOU TESNIACOU OMIETKOU
- MINERÁLNA HYDROIZOLAČNÁ STIERKA (2 x NÁTER)
- OCHRANA PRI ZASYPÁVANÍ -NOPOVÁ FÓLIA HDPE 400 g/m2

NAD ÚROVŇOU CHODNÍKA DO ČERSTVEJ VRSTVY HYDROIZOLAČNEJ STIERKY APLIKOVAŤ SANAČNÝ ŠPRIC

GENERÁLNY PROJEKTANT	AP-Ateliér s.r.o.	 PAMARCH, s.r.o. Štefánikova trieda 4/7 949 01 Nitra		
HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU	Ing. Miroslav Džský			
AUTOR PROJEKTU	Pamarch, s. r. o.			
VYPRACOVAL	Ing. Marian Hajtmaník			
OBJEDNÁVATEĽ	AP-Ateliér s.r.o.			
SÍDLLO	Dobrianskeho 2157/2 , 071 01 Michalovce	STUPEŇ	DSP	
STAVBA NITRA- REKONŠTRUKCIA ULICE KRÁĽOVSKÁ CESTA		PROFESIA	ARCHITEKTÚRA	
		FORMÁT	A4	A
OBJEKT Detaily styku cesty a chodníka s budovami		DÁTUM	04/2021	
		MIERKA	1:10	Č.VÝKR.
VÝKRES DETAIL C		ČÍSLO ZÁK.		04

SANAČNÝ ŠPRIC DO ČERSTVEJ 2 VRSTVY
MINERÁLNEJ STIERKY

VYROVNAVANIE PODKLADU

KRYCIA LIŠTA

30

MINERÁLNA STIERKA

NOPOVÁ FÓLIA

EXISTUJÚCA OMIETKA

OPRAVOVANÁ OMIETKA

RESP. VÝŠKA OBKLADU

2,5%

P2

MIN. 150

S03

S02

S02 HYDROIZOLAČNÝ SYSTÉM

- EXISTUJÚCE MURIVO
- VYROVNAVANIE HRUBÉHO POVRCHU MINERÁLNOU TESNIACOU OMIETKOU
- MINERÁLNA HYDROIZOLAČNÁ STIERKA (2 x NÁTER)
- OCHRANA PRI ZASYPÁVANÍ -NOPOVÁ FÓLIA HDPE 400 g/m2

EXISTUJÚCI OBKLAD ODSTRÁNIŤ PO CELOM OBVODE BUDOVY V STYKU S CHODNÍKOM.

NAD ÚROVŇOU CHODNÍKA DO ČERSTVEJ VRSTVY HYDROIZOLAČNEJ STIERKY APLIKOVAŤ SANAČNÝ ŠPRIC

GENERÁLNY PROJEKTANT	AP-Ateliér s.r.o.	 PAMARCH, s.r.o. Štefánikova trieda 4/7 949 01 Nitra		
HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU	Ing. Miroslav Džský			
AUTOR PROJEKTU	Pamarch, s. r. o.			
VYPRACOVAL	Ing. Marian Hajtmaník			
OBJEDNÁVATEĽ	AP-Ateliér s.r.o.			
SÍDLLO	Dobrianskeho 2157/2 , 071 01 Michalovce	STUPEŇ	DSP	
STAVBA	NITRA- REKONŠTRUKCIA ULICE KRÁĽOVSKÁ CESTA	PROFESIA	ARCHITEKTÚRA	
		FORMÁT	A4	A
OBJEKT	Detaily styku cesty a chodníka s budovami	DÁTUM	04/2021	
		MIERKA	1:10	
VÝKRES	DETAIL D	ČÍSLO ZÁK.		Č.VÝKR. 05

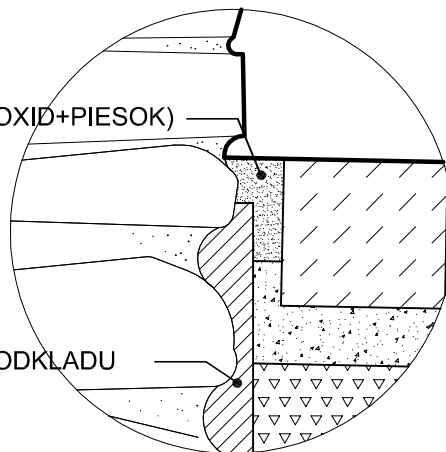
P2

CHODNÍK

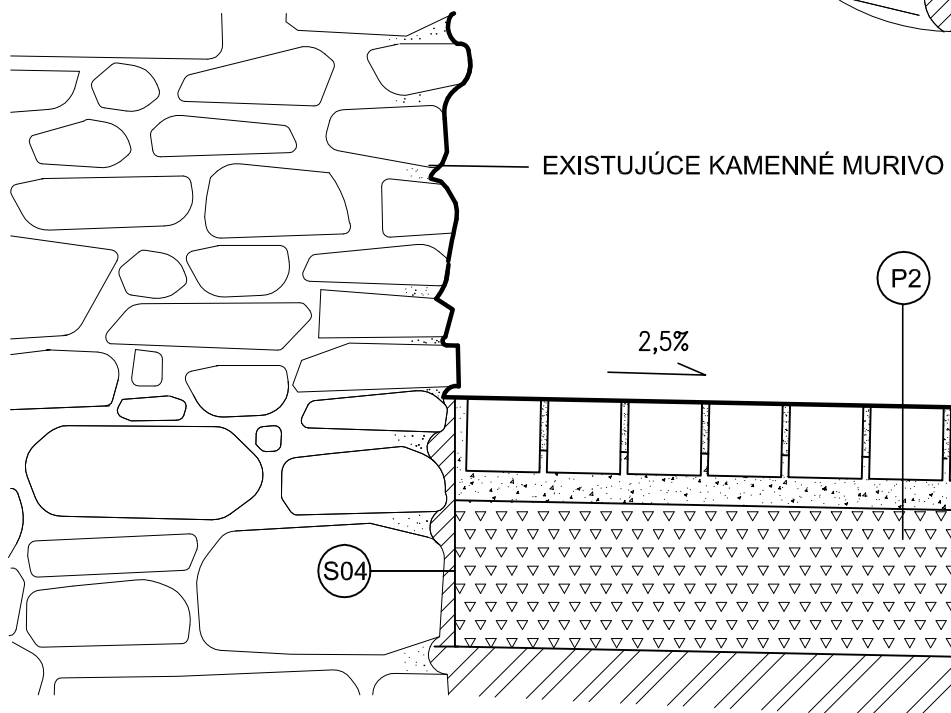
- KAMENNÉ DLAŽBOBNÉ KOCKY
- LOŽKO ZO ŠTRKODRVY FR. 4-8 MM
- PODKLAD ZO ŠTRKODRVY
- TERÉN

ŠKÁROVACIA HMOTA (EPOXID+PIESOK)

HRUBÉ UTESNENIE PODKLADU



EXISTUJÚCE KAMENNÉ MURIVO OPLOTENIA



S04

HYDROIZOLAČNÝ SYSTÉM

- EXISTUJÚCE KAMENNÉ MURIVO ,RESP.BETÓNOVÝ ZÁKLAD
- VYROVNANIE HRUBÉHO POVRCHU MINERÁLNOU TESNIACOU OMIETKOU (VYPLNENIE DIER A ŠKÁR DO LÍCA ZÁKLADOVÉHO MURIVA)

GENERÁLNY PROJEKTANT	AP-Ateliér s.r.o.	 PAMARCH, s.r.o. Štefánikova trieda 4/7 949 01 Nitra		
HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU	Ing. Miroslav Džský			
AUTOR PROJEKTU	Pamarch, s. r. o.			
VYPRACOVAL	Ing. Marian Hajtmaník			
OBJEDNÁVATEĽ	AP-Ateliér s.r.o.			
SÍDLLO	Dobrianskeho 2157/2 , 071 01 Michalovce	STUPEŇ	DSP	
STAVBA	NITRA- REKONŠTRUKCIA ULICE KRÁĽOVSKÁ CESTA	PROFESIA	ARCHITEKTÚRA	
		FORMÁT	A4	A
OBJEKT	Detaily styku cesty a chodníka s budovami	DÁTUM	04./2021	
VÝKRES	DETAIL E	MIERKA	1:10	
		ČÍSLO ZÁK.		Č.VÝKR. 06

- P1 KOMUNIKÁCIA**
- KAMENNÉ DLAŽOBNÉ KOCKY
 - LOŽKO ZO ŠTRKODRVY FR. 4-8 MM
 - CBGM C 8/10
 - PODKLAD ZO ŠTRKODRVY
 - PODKLAD

ŠKÁROVACIA HMOTA (EPOXID+PIESOK)

FLEXIBILNÁ STIERKA

GEOTEXTÍLIA (FÓLIA)

VJAZD DO GARÁŽE

2%

NEZISTENÁ HĽBKA ZÁKLADU

S01

S01 HYDROIZOLAČNÝ SYSTÉM

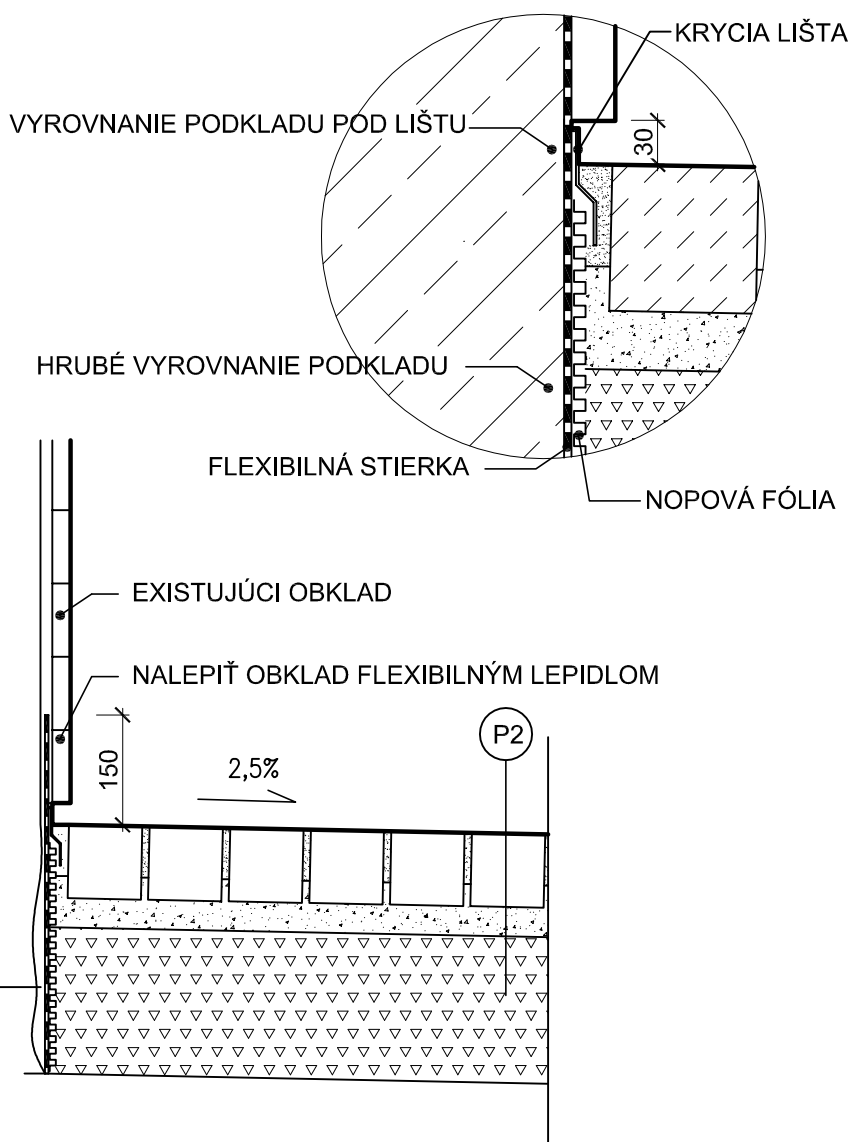
- EXISTUJÚCE BETÓNOVÝ CHODNÍK
- VYROVNANIE LOKÁLNE POVRCHU REPROFILAČNOU MALTOU
- MINERÁLNA FLEXIBILNÁ HYDROIZOLAČNÁ STIERKA (2 x NÁTER)
- OCHRANA GEOTEXTÍLIA 300 g/m2

HYDROIZOLÁCIU RIEŠIŤ MIN. DO HĽBKY 0,3 M POD DLAŽBU. (NEROVNOSTI PODKLADU)

GENERÁLNY PROJEKTANT	AP-Ateliér s.r.o.	 PAMARCH, s.r.o. Štefánikova trieda 4/7 949 01 Nitra		
HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU	Ing. Miroslav Džlinský			
AUTOR PROJEKTU	Pamarch, s. r. o.			
VYPRACOVAL	Ing. Marian Hajtmaník			
OBJEDNÁVATEĽ	AP-Ateliér s.r.o.			
SÍDLLO	Dobrianskeho 2157/2 , 071 01 Michalovce	STUPEŇ	DSP	
STAVBA	NITRA- REKONŠTRUKCIA ULICE KRÁĽOVSKÁ CESTA	PROFESIA	ARCHITEKTÚRA	
		FORMÁT	A4	A
OBJEKT	Detaily styku cesty a chodníka s budovami	DÁTUM	04./2021	
		MIERKA	1:10	Č.VÝKR. 07
VÝKRES	DETAIL F	ČÍSLO ZÁK.		

P2 CHODNÍK

- KAMENNÉ DLAŽOBNÉ KOCKY
- LOŽKO ZO ŠTRKODRVY FR. 4-8 MM
- PODKLAD ZO ŠTRKODRVY
- TERÉN



S05 HYDROIZOLAČNÝ SYSTÉM

- EXISTUJÚCE MURIVO (ZÁKLAD)
- VYROVNANIE HRUBÉHO POVRCHU MINERÁLNOU TESNIACOU OMIETKOU
- FLEXIBILNÁ HYDROIZOLAČNÁ STIERKA (2 x NÁTER)
- OCHRANA PRI ZASYPÁVANÍ -NOPOVÁ FÓLIA HDPE 400 g/m2

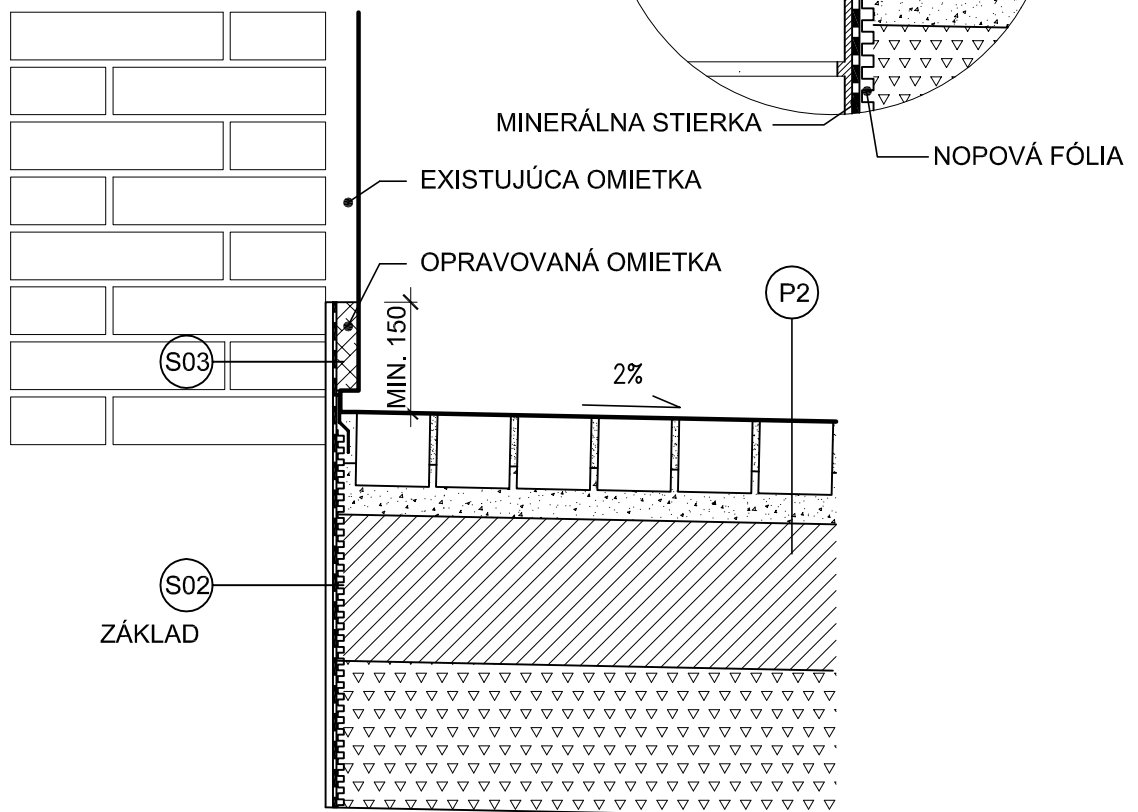
UPRAVIŤ SPODNÉ RADY OBKLADU NAREZANÍM PODĽA NOVEJ DLAŽBY.

PRED REALIZÁCIOU PREVERIŤ U MAJITEĽA DOMU SPOSOB LEPENIA OBKLADU. (RESP. HYDROIZOLÁCIU)

GENERÁLNY PROJEKTANT	AP-Ateliér s.r.o.	 PAMARCH, s.r.o. Štefánikova trieda 4/7 949 01 Nitra		
HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU	Ing. Miroslav Džský			
AUTOR PROJEKTU	Pamarch, s. r. o.			
VYPRACOVAL	Ing. Marian Hajtmaník			
OBJEDNÁVATEĽ	AP-Ateliér s.r.o.			
SÍDLLO	Dobrianskeho 2157/2 , 071 01 Michalovce	STUPEŇ	DSP	
STAVBA	NITRA- REKONŠTRUKCIA ULICE KRÁĽOVSKÁ CESTA	PROFESIA	ARCHITEKTÚRA	
		FORMÁT	A4	A
OBJEKT	Detaily styku cesty a chodníka s budovami	DÁTUM	04/2021	
		MIERKA	1:10	Č.VÝKR. 08
VÝKRES	DETAIL G	ČÍSLO ZÁK.		

S03 SANAČNÝ OMIETKOVÝ SYSTÉM

- EXISTUJÚCE TEHLOVÉ MURIVO
- VYROVNANIE POVRCHU MINERÁLNOU TESNIACOU OMIETKOU MIN. 10 MM
- MINERÁLNA HYDROIZOLAČNÁ STIERKA (3 x NÁTER)
- SANAČNÝ ŠPRIC
- SANAČNÁ OMIETKA



S02 HYDROIZOLAČNÝ SYSTÉM

- EXISTUJÚCE MURIVO (ZÁKLAD)
- VYROVNANIE HRUBÉHO POVRCHU MINERÁLNOU TESNIACOU OMIETKOU
- MINERÁLNA HYDROIZOLAČNÁ STIERKA (2 x NÁTER)
- OCHRANA PRI ZASYPÁVANÍ -NOPOVÁ FÓLIA HDPE 400 g/m2

V PRÍPADE AK SA PRI BÚRANÍ NEPOŠKODÍ EXISTUJÚCA OMIETKA, UKONČIŤ HYDROIZOLÁCIU POD OMIETKOU. NAD ÚROVŇOU KOMUNIKÁCIE DO ČERSTVEJ VRSTVY HYDROIZOLAČNEJ STIERKY APLIKOVAŤ SANAČNÝ ŠPRIC

GENERÁLNY PROJEKTANT	AP-Ateliér s.r.o.	 PAMARCH, s.r.o. Štefánikova trieda 4/7 949 01 Nitra		
HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU	Ing. Miroslav Džský			
AUTOR PROJEKTU	Pamarch, s. r. o.			
VYPRACOVAL	Ing. Marian Hajtmaník			
OBJEDNÁVATEĽ	AP-Ateliér s.r.o.			
SÍDLO	Dobrianskeho 2157/2 , 071 01 Michalovce	STUPEŇ	DSP	A Č.VÝKR. 09
STAVBA NITRA- REKONŠTRUKCIA ULICE KRÁĽOVSKÁ CESTA		PROFESIA	ARCHITEKTÚRA	
		FORMÁT	A4	
		DÁTUM	04/2021	
		MIERKA	1:10	
OBJEKT Detaily styku cesty a chodníka s budovami		ČÍSLO ZÁK.		
VÝKRES DETAIL H				