



LEGENDA

Č. M.	ÚČEL	PLOCHA [m²]	POL.	KRYTINA	POZNÁMKA
2. 01	PLOCHA STRECHA	218,20	SP1	FÓLIA mPVC	
2. 02	MARKÍZA, STRECHA SKLADU	45,20	SP2	FÓLIA mPVC	

SKLADBA NAVRHOVANÝCH STIECH:

SP1

SP1-STRECHA TELOCVČNÉ-NÁVRH

-HYDROIZOLÁCIA -FÓLIA Z mPVC HR.15 mm MECHANICKY KOTVENÁ DO STROPNEJ KONŠTRUKCIE /AKO NAPR. ALKORPLAN 3516, FATRAFOL /
TYP A DĹŽKY KOTVÍ A ICH ROZMESTENIE URČODÁVATEĽ FÓLIE
-SEPARAČNÁ GEOTEXILIA 300 g/m2 , HR.1mm /AKO NAPR. FILTEK 300/
-TEPELNÁ IZOLÁCIA -POLYSTYRÉN EPS ISO 5 STABIL -SPADOVÉ DOSKY 20 -220 mm
-TEPELNÁ IZOLÁCIA -POLYSTYRÉN EPS ISO 5 STABIL 100 mm
-PAROZÁBRANA /PAS TYPU G200 540/ BODOVO NATAVENÝ K PODKLADU, HR. 4 mm
-PENETRACIÝNÝ NÁTER
-JESTVUJÚCA ŽELEZOBETÓNOVÁ STROPNÁ DOSKA HR.150 mm

PRODKVAPIE UMESTNÍ DREVENÝ TRÁM 120x100 mm, DL. 8,5 m
PRE KOTVENIE OPLECHOVANIA OKVAPU A OKVAP. ŽLABU
KOTVENIE TRÁMU POMOCOU OCEĽ. L. PROFLOV DO STROPNEJ DOSKY, ě 900 mm

SP2

SP2-STRECHA MARKÍZY A SKLADU-NÁVRH

-HYDROIZOLÁCIA -FÓLIA Z mPVC HR.15 mm MECHANICKY KOTVENÁ DO STROPNEJ KONŠTRUKCIE /AKO NAPR. ALKORPLAN 3516, FATRAFOL /
TYP A DĹŽKY KOTVÍ A ICH ROZMESTENIE URČODÁVATEĽ FÓLIE
-SEPARAČNÁ GEOTEXILIA 300 g/m2 , HR.1mm /AKO NAPR. FILTEK 300/
-TEPELNÁ IZOLÁCIA -POLYSTYRÉN EPS ISO 5 STABIL -SPAD. DOSKY 100 -150 mm
-PAROZÁBRANA /PAS TYPU G200 540/ BODOVO NATAVENÝ K PODKLADU, HR. 4 mm
-PENETRACIÝNÝ NÁTER
-JESTVUJÚCA ŽELEZOBETÓNOVÁ STROPNÁ DOSKA HR. cca 150 mm

PRODKVAPIE UMESTNÍ DREVENÝ TRÁM 120x100 mm, DL. 13,3 m
PRE KOTVENIE OPLECHOVANIA OKVAPU A OKVAP. ŽLABU
KOTVENIE TRÁMU POMOCOU OCEĽ. L. PROFLOV DO STROPNEJ DOSKY, ě 900 mm

POZNÁMKA: SPAD MOŽNO VYTVORIť POMOCOU OSB3 DOSKY HR. 22 mm
NA PODKLADNÝCH TRÁMOCH ROZNEJ VÝŠKY

LEGENDA MATERIÁLOV

	PŮVODNÉ MURIVO Z PLNÝCH PÁLENÝCH TEHÁL
	PŮVODNÉ KONŠTRUKCIE ŽELEZOBETÓNOVÉ
	NAVRHOVANÉ KONŠTRUKCIE

POPIS NAVRHOVANÝCH ÚPRAV:

A. ODSTRÁNENIE HAVÁRIE STRECHY

- [A.01] REALIZÁCIA STRECHY /SP1/OPLECHOVANIE ATIKY /KL1/ A OKVAPU /KL6/, LEMOVANIE MŮROV BUDOVY ZS A NADSTAVEB VETRANA /KL2/
NOVÝ OKVAPOVÝ ŽLAB /KL3/ A ZVOD PO LIATNOVÝ LAPAČ NEČISTÔT/KL4/
[A.02] REALIZÁCIA STRECHY MARKÍZY /SP2/OPLECHOVANIE OKVAPU /KL6/, LEMOVANIE MŮROV BUDOVY ZS A LEMOVANIE STEN PRÍKONÁCH NAD MARKÍZOU /KL2/
OKVAP. ŽLAB /KL7/, DAŽDOVÝ ZVOD S LAPAČOM NEČISTÔT A ZAPACH. UZÁVEROM /KL8/, KOTVENIE HYDROIZOLÁCIE STRECHY MARKÍZY PRÍRAME OKEN /KL2/
[A.03] OPLECHOVANIE STRECHY JESTVUJÚCEJ NADSTAVBY VETRANA /KL9/, DOPLNENIE PROTIDAŽDOVEJ ŽALÚZIE NA OTVOR NADSTAVBY /Z1/
[A.04] DOMUROVANÉ CHÝBAJÚCEJ NADSTAVBY VETRANA Z PLNÝCH PÁLENÝCH TEHÁL, REALIZÁCIA ŽELEZOBETÓNOVÉHO STROPU
ALT. STROPU Z BETÓNOVÉHO PREFABRIKÁTU, ROZMER 550x1000 mm, V. 120 mm
OPLECHOVANIE STRECHY NOVEJ NADSTAVBY VETRANA /KL9/ A DOPLNENIE PROTIDAŽDOVEJ ŽALÚZIE /Z1/
[A.05] NOVÝ DAŽDOVÝ ZVOD OD LIATNOVÉHO LAPAČA NEČISTÔT PO PRERUŠENIE ZVODU NA BUDOVE ZS/KL10/
[A.06] OPLECHOVANIE RÝMSY S. 100 mm /KL5/
[A.07] NÁPOJENIE ZVODU MARKÍZY DO ZELENEJ PLOCHY /DO ROZPOČTU ALT.1/
ALT.1 -ULOŽENIE PVC RÚRY DN 150 DO VÝKOPU -VÝ. POPS BURÁČICH PRÁČ A.B.S-ALT.1, DL. RÚRY 8,1m, NÁPOJENIE ZVODU ČEZ LAPAČ NEČISTÔT NA PVC RÚRU
ZÁSTUP VÝKOPU ZHUTNENIE ZÁSTUPU A DOPLNENIE SPEVNENEJ PLOCHY BETÓNOM HR.100 mm SO ŠÍRKOVÝM LÔŽKOM HR.100 mm -PLOCHA 3,0 m2
ALT.2 -ULOŽENIE POVRCHOVOTOKOVÉHO ŽLABU DO BETÓN. LÁŽA VO VÝKOPE PODĽA POPISU BURÁČICH PRÁČ A.B.S-ALT.2, SPAD K ZELENEJ PLOCHE MÍN 0,5 %
SV. ŠÍRKA ŽLABU 100 mm, STAVEBNÁ ŠÍRKA 160 mm, DL. cca 8 m, DOBETÓNOVANIE SPEVNENEJ PLOCHY PO OKRAJOCH ŽLABU

B. ODSTRÁNENIE HAVÁRIE FASÁD

- [B.01] NOVÁ OMETKA NA ČELNEJ FASÁDE, CELKOVÁ PLOCHA 90 m2, POVRCH PO ODSTRÁNENÍ PŮVODNEJ OMETKY OČISTIť A ZREALIZOVÁť NOVÚ OMETKU -SKLADBA SEI
[B.02] DOMUROVANÉ VYPADNUTÝ TEHÁL NA URČENOM MESTE A NOVÁ OMETKA NA ČELEJ PLOCHE BÔČNEJ FASÁDY.
PLOCHA DOMUROVANIA cca 6 m2, HL. cca 150 mm, NOVÁ OMETKA -PLOCHA cca 69,2 m2, SKLADBA STENY SEI
[B.03] NOVÁ OMETKA NA URČENOM MESTE ZADNEJ FASÁDY -PLOCHA cca 22,4 m2, SKLADBA STENY SEI
PRED REALIZÁCIU OMETKY UMESTNÍ NA JESTVUJÚCE PLECHOVÉ LEMOVANIE STENY TELOCVČNÉ KRYCÍU LIŠTU /KL1/
[B.04] VÝKOP A REALIZÁCIA HYDROIZOLÁCIE NA BÔČNEJ FASÁDE POD ÚROVŇOU TERÉNU -PREDPOKLÁDA SA, ŽE NE JE ZREALIZOVANÁ
VÝKOP DO ÚROVNE -0,370 -cca 200 mm POD ÚROVŇOU HORIZONTÁLNEJ HYDROIZOLÁCIE MŮRIV, S. VÝKOPU 600 mm, HL. VÝKOPU cca 950 mm
OČISTENIE STENY A REALIZÁCIA ÚPRAVY STENY-SKLADBA STENY SEZ, PLOCHA cca 13 m2
ZÁSTUP VÝKOPU ZHUTNENIE ZÁSTUPU NOVÝ OKVAPOVÝ CHODNÍK S. 400 mm, DL. 4,5 m Z VEĽKOPLOŠNEJ BETÓNovej DLAŽBY 400x400x40 mm
POD DLAŽBOU PODKLADNÝ STŘK MN HR.100 mm, SPAD DLAŽBY SMEROM OD OBJEKTU -Z2
ALT. CHODNÍK BETÓNOVÝ HR. 100 mm
DOBETÓNOVANIE MŮRU MEDZI ASFALTOVOU PLOCHOU A TRÁVNATÝM POVRCHOM, S. MŮRU 420 mm, ŠÍRKA DOBETÓNOVANIA 300 mm
VÝŠKA DOBETÓNOVANIA 117 m OD -0,370 DO ÚROVNE +0,800
DOPLNENIE KOTVENIA JESTVUJÚCEHO ZABRÁDLA DO DOBETÓNOVANÉHO MŮRU /ROVNÁKE AKO PŮVODNÉ/
[B.06] OČISTENIE TELOCVČNÝCH OKLADOVÝCH PÁSKOV, DOPLNENIE V MESTE POŠKODENIA -5 % PLOCHY A NÁTER FARBOU PODOBNOU FARBE OKLADOVÝCH PÁSKOV
FARBA MUSÍBYť VODNÁ NA TENTO TYP OKLADU

C. OPRAVA ZATEČENÝCH STIEN A STROPOV

- [C.01] NOVÁ INTERIEROVÁ OMETKA NA MESTACH ODSTRÁNENIE OMETKY -cca 50% STIEN A STROPU, SKLADBA STENY SI
[C.02] NOVÝ DREVENÝ OKLAD STIEN -ON, ON2, ON3
[C.03] VÝCISTENIE VETRACÍCH OTVOROV A UMESTNENIE VETRACÍCH ŽALÚZIÍ /Z2/ NA OTVORY V INTERIERY
[C.04] NOVÉ DVERE /V1, V2, DL. DZ./NOVÉ OKNO V SKLADĚ /V3/, NOVÉ OKNÁ /V4/
MREŽA NA OKNE V3 -ODSTRÁNENIE HRDZE, IK ZÁKLADNÝ NÁTER, 2x VROCNÝ NÁTER, FARBA BELA A SPOTNÁ MONTÁŽ MREŽE
[C.05] EXT.MREŽE NA OKNÁCH V4 /7ks/-ODSTRÁNENIE HRDZE, IK ZÁKLADNÝ NÁTER, 2x VROCNÝ NÁTER, FARBA BELA A SPOTNÁ MONTÁŽ MREŽI
MREŽA JE Z OCEĽ. PROFLOV 10x10 mm V TVARE U, DL. 180 mm +2x60 mm, OS. VÍD. 130 mm, KOTVENIE DO RAMU OKNA -PÁSOVNÁ 25x5 mm, DL. cca 2m
[C.06] SPOTNÁ MONTÁŽ ZABRADENA TELOCVČNÉ /REBRNÝ +DTO DOSKA HR. 22 mm, V. cca 2,8 m NA STENE/ V MESTACH, KDE JE BÔLO NUTNÉ
ZREALIZOVÁť NOVÚ OMETKU
[C.07] OSADENIE NOVEJ OCHRANNEJ OCEĽOVEJ KONŠTRUKCIE SVETLODI /Z3/ -4 ks V TELOCVČNÍ /LOV/
OSADENIE NOVÝCH SVETLODI 14 ks V TELOCVČNÍ /LOV/ A 1 ks V NÁRADOVNÍ /LOZ/- VÝD. PROJEKT ELEKTRO
[C.08] NOVÝ OTERUZDORNÝ NÁTER V. 800 mm V NÁRADOVNÍ /LOZ/, SKLADBA STENY SI2
[C.09] NT. MREŽA NA OKNÁCH V4 /7ks/ A NA NT. OKNÁCH /2 ks/-ODSTRÁNENIE HRDZE, IK ZÁKLADNÝ NÁTER, 2x VROCNÝ NÁTER, FARBA BELA , ZREALIZOVÁť BEZ DEMONTÁŽE
INTERIEROVÉ OKNA NAD STUPOM DO TELOCVČNÉ /3 ks/-ODSTRÁNENIE PŮVODNEJ FARBY A NOVÝ NÁTER RAMOV FARBOU NA DREVO- 2 VRSTVY, FARBA BELA
[C.010] UZEMNENIE BLESKOZVODU A ÚPRAVA STENY VO VÝKOPE DO V. 300 mm NAD TERÉN
STENU VO VÝKOPE OČISTIť A ZREALIZOVÁť VODOIZOLÁCIU ASFALTOVÝ NÁTER /2 VRSTVY/ OD ÚROVNE 200 mm POD JESTVUJÚCÍU HYDROIZOLÁCIU
DO ÚROVNE 300 mm NAD TERÉN /PREDPOKLÁDA SA OSEKANÁ OMETKA DO ÚPRAVA BJU/ DL. 5,5 m, S. cca 400 mm
ZÁSTUP VÝKOPU HL. 800 mm, ŠÍRKA cca 400 mm, DL. cca 5,5 m, ZHUTNENIE ZÁSTUPU A DOPLNENIE SPEVNENEJ PLOCHY
BETÓNOM HR.100 mm SO ŠÍRKOVÝM LÔŽKOM HR.100 mm -PLOCHA 2,2 m2

D. OPRAVA POŠKODENEJ PALUBOVKY PO HAVÁRII STRECHY

- [D.01] NOVÁ VLYSOVÁ PODLAHA A PODKLADNÉ DREVENÉ ČASTI-SKLADBY PODLAHY V TELOCVČNÍ /LOV/, NÁRADOVNÍ /LOZ/ A V PRIESTORE MEDZI
DVERAMI /D04, D5, D6/ /DO ROZPOČTU/, ZREALIZOVÁť PODĽA PŮVODNEJ SKLADBY PPL, PP2, PP3
ALT. ZREALIZOVÁť ČASŤOVÚ REKONŠTRUKCIU PODĽA STAVU POŠKODENIA JEDNOTLIVÝCH VRSTEV
VYBRÚŠENIE A NÁTERY VLYSOV ZREALIZOVÁť PODĽA POKYNOV DODÁVATEĽA
[D.02] NOVÁ NÁSLAPNÁ VRSTVA PODLAHY V SKLADĚ /MČ. L03/- PVC

POZNÁMKA:

- PODKLADY PRE VYPRACOVANIE PROJEKTU :
1. GEODETICKÉ ZAMERANIE OBJEKTU TELOCVČNÉ: BRATISLAVA, MČ. STARÉ MESTO, ZS GROSSLINGOVA 48, ING. PETER ŠTURCEL, GEOKART, 06.2014
2. PROJEKT REKONŠTRUKCIE OBJEKTU: ZD5-ČERVENÉJ ARMÁDY Č. 48, DVORNÝ TRAKT, PODORYS PRIZEMA, ČASŤ 'A'; ING. ARCH. D. KRČULA, 11.1982
3. PROJEKT NA STAVBU LIDOVÉ A OBČANSKÉ ŠKOLY V ULICI GROSSLINGOVÉ, ARCH. P. KROPAČEK, 1929
4. DOMERANIE A PRIESKUM OBJEKTU /ING. B. NOSKO, 06.2014/
-OBJEKT BOL GEODETICKY ZAMERANÝ, PROJEKTANT NEZODPOVEDÁ ZA PRESNOSŤ GEODETICKÉHO ZAMERANIA, ROZMERY JE NUTNÉ KONTROLOVÁť
-DODÁVATEĽ NESIE ZODPOVEDNOSŤ ZA OVERENIE ROZMEROV STAVBY OD POČIATKU JEJ REALIZÁCIE, PRÍPADNÉ NEZHODY JE NUTNÉ PRED REALIZÁCIU
SAMOTNÝCH PRÁČ KONZULTOVÁť SO ZODPOVEDNÝM STAVEBNÝM DOZOROM V REALIZÁCI STAVEBNÉHO OBJEKTU NUTNÉ DOORZÁVAť REALIZAČNÉ VÝKRESY
JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ, ZMENY V ARCHITEKTONICKÝCH PLÁNOCH NUTNÉ KONZULTOVÁť S ARCHITEKTOM.
-PRÍNEŠPECIFIKOVANÍKRITÉRIÁ, VLASTNOSTI A POSTUPOV JE NUTNÉ DOORZÁť ZÁKONY, VZN, TECHNICKÉ NORMY A PREDPISY.
-100.32 -GEODETICKY ZAMERANÁ VÝŠKA
-PO ODSTRÁNENÍ VRSTEV STRECHY A POŠKODENÝCH OMETOK JE NUTNÉ PRÍZVÁť STATIKA PRE POSÚDENIA STAVU NOSNÝCH
MŮROVANYCH A ŽELEZOBETÓNOVÝCH KONŠTRUKCIÍ
-SH-SPODNÁ HRANA, HH-HORNÁ HRANA, SHP-SPODNÁ HRANA PŘEVĽAKU

±0,000=100,00

HLAVNÝ PROJEKTANT		ZOOP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL		ING. ARCH. KATARÍNA ŠINÁKOVÁ AUTORIZOVANÝ ARCHITEKT SKA IČ:000 1A	
ING. ARCH. K. ŠINÁKOVÁ		ING. B. NOSKO	ING. B. NOSKO			
DOBERATEĽ	MESTSKÁ ČASŤ BRATISLAVA - STARÉ MESTO				ARCHITEKTONICKÝ ATÉLIER ŠINÁKOVÁ sro	
MATUŠOVA 26, 8104 BRATISLAVA						
NÁZOV STAVBY	TELOCVIČNÁ ZS GROSSLINGOVA				FORMÁT	8 A4
					STUPEŇ	RP
					MERKA	1:50
MESTO STAVBY	GROSSLINGOVA UL., BRATISLAVA				DÁTUM SPRACOVANIA	07/2014
					PROFESIA	ARCHITEKTÚRA
VÝKRES	PODORYS STRECHY NAVRHOVANÝ STAV				ZÁK. ČÍSLO	ČÍS. VÝKRESU 8