

±0 = ČISTÁ PODLAHA U VSTUPU V 1.NP

Zodpovědný projektant	Projektant	Vypracoval	 kancelář : Ječná 29a, 621 00 Brno info@pamarch.cz, http:// www.pamarch.cz	
Ing. arch. Robert Ševčík	Ing. Andrea Kuricová	Ing. Andrea Kuricová		
Stavebník: Statutární město Brno, MMB-OSM, Husova 164/3, Brno			Formát	420x297 (A3)
Místo stavby: Husova 164/3, Brno, parc.č. 1146, k.ú. Staré Brno			Datum	05/2021
Název stavby: PD NA OPRAVU SCHODIŠTĚ			Účel dokumentace	DPPS
			Měřítko:	1:50
Stavební objekt:			D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	
LEGENDA BOURACÍCH PRÁCÍ			Číslo paré:	Číslo výkresu: D.1.1-03

BOURACÍ PRÁCE		STR. 2
OZN.	POPIS	
BP1	ODSTRANĚNÍ VOLNĚ POLOŽENÉ VENKOVNÍ ČISTÍCÍ ROHOŽE V HLINÍKOVÉM RÁMU O ROZMĚR ECH 2,1 *1,8 M - 1KS	
BP2	OTLUČENÍ VENKOVNÍ DLAŽBY Z PODESTY VČETNĚ LEPIDLA A VYBOURÁNÍ SPÁDOVÉ VRTVY Z CEMENTOVÉHO POTĚRU NEBO BET. MAZANINY DO ROVINY V CELKOVÉ TL. 30-50 MM, VČETNĚ KER. SOKLU V. CCA 50 MM celková plocha 12,0 m ²	
BP3	OTLUČENÍ VENKOVNÍ DLAŽBY ZE SCHODIŠTĚ VČETNĚ LEPIDLA V TL. 15 MM plocha stupnic - 6,3 m ² plocha postupnic - 3,8 m ²	
BP4	VYBOURÁNÍ SCHODIŠŤOVÉHO RAMENA PLNÉHO Z PROSTÉHO BETONU S NADBETONOVANÝMI STUPNĚMI AŽ PO HORNÍ HRANU ZÁKLADU TJ. -1,920 rozměry schodiště: 2100 x 3065 mm, stupně 11x163x300 mm objem bouraného betonu: 6,6 m ³	
BP5	DEMONTÁŽ SLZIČKOVÉHO ŽÁROVĚ ZINKOVANÉHO PLECHU TL. 6 MM, MECH. KOTVENÉHO DO NOSNÉ OCELOVÉ KCE hmotnost: 2,29 m ² * 49,2 kg/m ² = 112,67 kg	
BP6	ODSTRANĚNÍ VENKOVNÍHO BETONOVÉHO OBKLADU (PÁSKY 300X150 MM) STĚNY HLAVNÍ PODESTY VČETNĚ PODKLADNÍHO DŘEVĚNÉHO ROŠTU A PŘÍPADNĚ OTLUČENÍ HRUBÉ OMÍTKY VE SLOŽENÍ 30 MM - BETONOVÉ OBKLADOVÉ PÁSKY (300X150 MM) LEPENÉ 20 MM - OSB DESKA 30 MM DŘEVĚNÝ ROŠT celková plocha obkladu (4,7+2,3)*1,9 = 9,1m ²	
DEMONTÁŽ A ZPĚTNÁ MONTÁŽ		
DM1	DEMONTÁŽ OCELOVÉHO SCHODIŠŤOVÉHO ZÁBRADLÍ V. 1000 MM, ŠIKMÉ DL. 3400 MM, ÚPRAVA ZÁBRADLÍ DLE PŘÍLOHY K ZÁMEČNICKÝM VÝKRESŮM A ZPĚTNÁ MONTÁŽ PO PROVEDENÍ LITÉHO TERACA A TERACOVÝCH OMÍTEK - 2KS hmotnost 1ks - 60,0 kg	
DM2	DEMONTÁŽ OCELOVÉHO ZÁBRADLÍ PODESTY V. 1000 MM, DL. 2250 MM, ÚPRAVA ZÁBRADLÍ DLE PŘÍLOHY K ZÁMEČNICKÝM VÝKRESŮM A ZPĚTNÁ MONTÁŽ PO PROVEDENÍ LITÉHO TERACA A TERACOVÝCH OMÍTEK - 1KS hmotnost 1ks - 45,0 kg	
DM3	DEMONTÁŽ OCELOVÉHO ZÁBRADLÍ PODESTY V. 1000 MM, DL. 1150 MM, ÚPRAVA ZÁBRADLÍ DLE PŘÍLOHY K ZÁMEČNICKÝM VÝKRESŮM A ZPĚTNÁ MONTÁŽ PO PROVEDENÍ LITÉHO TERACA A TERACOVÝCH OMÍTEK - 1KS hmotnost 1ks - 22,0 kg	
DM4	DEMONTÁŽ ČÁSTI ZÁBRADLÍ RAMPY Z ŽÁROVĚ ZINKOVANÉ OCELI (KVŮLI PROSTORU PRO PROVEDENÍ TERACOVÝCH OMÍTEK) A ZPĚTNÁ MONTÁŽ a) SLOUPKY Z PÁSOVINY 2xP8/60-1140 - 6KS MECH.KOTVENÉ 2*1,14*3,768 kg/m = 8,59 * 6ks = 51,55 kg b) 1xVODOROVNÉ MADLO + 2x VODÍCÍ TYČ Z TR.Ø44,5/3,2 CELKOVÁ DL. (2,25+3,2+2,25) = 7,7m - 3ks 7,7 * 3,26 kg/m = 25,10 kg * 3ks = 75,31 kg POZNÁMKA: NUTNO UPÁLIT CELKEM V ŠESTI MÍSTECH A PŘI ZPĚTNÉ MONTÁŽI PŘIVAŘIT, ZAČISTIT SVAR A ZATŘÍT ZINKOVOU BARVOU c) VODOROVNÁ VÝPLŇ TYČ Ø12 MM, DL. 7,7 M - 3ks 7,7 * 0,89kg/m = 6,85 kg * 3ks = 20,55 kg POZNÁMKA: NUTNO UPÁLIT CELKEM V ŠESTI MÍSTECH A PŘI ZPĚTNÉ MONTÁŽI PŘIVAŘIT. ZAČISTIT SVAR A ZATŘÍT ZINKOVOU CELKOVÁ HMOTNOST DEMONTOVANÉHO ZÁBRADLÍ VČETNĚ 10% (KOTEVNÍ DESKY, ŠROUBY, ATD) 162,2 KG	

DM5

DEMONTÁŽ ČÁSTI KONSTRUKCE RAMPY Z ŽÁROVĚ ZINKOVANÉ OCELI (KVŮLI PROSTORU PRO PROVEDENÍ TERACOVÝCH OMÍTEK) A ZPĚTNÁ MONTÁŽ

A) SLZIČKOVÝ PLECH TL. 6 MM O ROZMĚRECH 1550*1600 MM, MECH.KOTVENÝ - 2KS
 $1,55 \cdot 1,6 \cdot 49,2 \text{ kg/m}^2 = 122 \text{ kg} \cdot 2 \text{ ks} = 244 \text{ kg}$

B) SLOUPEK S1 - ČT. TR. 100/100/5, DL. 640 MM - 2ks
 $0,64 \cdot 14,41 \text{ kg/m} = 9,22 \text{ kg} \cdot 2 \text{ ks} = 18,44 \text{ kg}$

POZNÁMKA: NUTNO UPÁLIT U KOTEVNÍ DESKY A PŘI ZPĚTNÉ MONTÁŽI PŘIVAŘIT, ZAČISTIT SVAR A ZATŘÍT ZINKOVOU BARVOU

C) VODOROVNÝ PRVEK P1 - ČT.TR. 100/100/5, DL. 3220 MM - 1KS
 $3,22 \cdot 14,41 \text{ kg/m} = 46,40 \text{ kg}$

D) VODOROVNÝ PRVEK N1 - UPE 100, DL. 3020 MM - 1KS
 $3,02 \cdot 9,82 \text{ kg/m} = 29,66 \text{ kg}$

E) VODOROVNÝ PRVEK N2 - UPE 100, DL. 1400 MM - 7 KS
 $1,4 \cdot 9,82 \text{ kg/m} = 13,75 \cdot 7 \text{ ks} = 96,25 \text{ kg}$

POZNÁMKA: NUTNO UPÁLIT UPE OD PONECHANÝCH SLOUPKŮ (ČT. TR.100/100 - 7KS) A PŘI ZPĚTNÉ MONTÁŽI PŘIVAŘIT, ZAČISTIT SVAR A ZATŘÍT ZINKOVOU BARVOU

F) ZTUŽENÍ Z1 Ø12. DL. 1450 MM - 4KS
 $1,45 \cdot 0,89 \text{ kg/m} = 12,91 \cdot 4 \text{ ks} = 5,162 \text{ kg}$

POZNÁMKA: NUTNO UPÁLIT OD STYČNÍKOVÝCH PLECHŮ A PŘI ZPĚTNÉ MONTÁŽI PŘIVAŘIT, ZAČISTIT SVAR A ZATŘÍT ZINKOVOU BARVOU

G) VLNITÝ PLECH TL. 0,75 V. 50 - OPLÁŠTĚNÍ OCELOVÉ KONSTRUKCE ZE TŘÍ BOČNÍCH STRAN
 PLOCHA: $1,6 \cdot 0,55 \cdot 2 \text{ ks} + 3,2 \cdot 0,55 \cdot 1 \text{ ks} = 3,52 \text{ m}^2$
 $3,52 \cdot 8,4 \text{ kg/m}^2 = 29,57 \text{ kg}$

CELKOVÁ HMOTNOST DEMONTOVANÝCH ČÁSTI BEZ POLOŽEK A , G VČETNĚ 10% (KOT. DESKY, ŠROUBY) 215,5 KG

DM6

DEMONTÁŽ VODOROVNÉHO NOSNÍKU KONSTRUKCE RAMPY Z ŽÁROVĚ ZINKOVANÉ OCELI (KVŮLI PROSTORU PRO PROVEDENÍ TERACOVÝCH OMÍTEK) A ZPĚTNÁ MONTÁŽ

VODOROVNÝ NOSNÍK N3 - IPE 140, DL. 2820 MM - KOTVENÝ K OKOLNÍM PRVKŮ ŠROUBY - 1 KS
 $2,82 \cdot 12,9 \text{ kg/m}^2 = 36,38 \text{ kg} + 10\% = 40,0 \text{ kg}$
 +10%

DM7

DEMONTÁŽ OPLÁŠTĚNÍ VZT ŽÁROVĚ ZINKOVANÉHO PLETIVA V RÁMU O ROZMĚRECH CCA 5,0 x 2,3 M VČETNĚ DEMONTÁŽE UZEMNĚNÍ A ZPĚTNÁ MONTÁŽ UZEMNĚNÍ

