



BOURACÍ PRÁCE:
ODSTRANĚNÍ NĚKTERÝCH PŮVODNÍCH OCELOVÝCH PRVKŮ - POCHOZÍ PLECHY, VŠECHNY PRVKY ZÁBRADLÍ VČETNĚ DROBNÝCH PRVKŮ (KASLÍKY NA OSVĚTLENÍ, VÝZTUHY POD PŮVODNÍMI POCHOZÍMI PLECHY) A POMOCNÁ SPODNÍ PLOŠINA. HMOTNOSTI TĚCHTO ODSTRAŇOVANÝCH PRVKŮ VIZ VÝKRES: TABULKA DÉLEK, PLOCH A HMOTNOSTÍ SEGMENTŮ.

NOVÉ PRVKY:
NOVÉ BUDOU ZREALIZOVÁNY KOMPOZITOVÉ POCHOZÍ PRVKY LÁVKY V MÍSTECH STÁVAJÍCÍCH, PO KRAJÍCH BUDOU ODNÍMATELNĚ PLNĚ KRYTY O VELIKOSTI 580x1830 mm TL. 30 mm VČETNĚ ZÁBRAN PROTI POSUNUTÍ, UPROSTŘED KOMPOZITOVÝ ROŠT O VELIKOSTI 580x3660, KTERÝ BUDE PLNĚ PŘÍPEVNĚN K NOSNÝM OC PRVKŮM 1120 POMOCÍ 10ks ÚCHYTŮ/ROŠT NEBO DLE ZVYKLOSTÍ SKUTEČNĚ VYBRANÉ REALIZAČNÍ FIRMY. DÁLE BUDE ZREALIZOVÁNO NOVÉ NEREZOVÉ ZÁBRADLÍ VÝŠKY 1200 mm PO OBOU STRANÁCH POCHOZÍ ČÁSTI LÁVKY VČETNĚ PLASTOVÝCH DISTANČNÍCH PRVKŮ VE VŠECH SPOJÍCH, PODROBNĚJI VIZ VÝKRESY ZÁBRADLÍ

ZESÍLENÍ STÁVAJÍCÍ OCELOVÉ KONSTRUKCE:
PROVEDENÍ PRACÍ NA ZVÝŠENÍ UNOSNOSTI STÁVAJÍCÍ OCELOVÉ KONSTRUKCE DLE SAMOSTATNÉ ČÁSTI SO-02 ZESÍLENÍ OCELOVÉ LÁVKY.

BROUŠENÍ NÁTĚRŮ:
BUDE PROVEDENO BROUŠENÍ VŠECH VNĚJŠÍCH HRAN NA POLOMĚR r 2 mm - ODHAD DÉLKY HRAN - 450 m A DÁLE OBROUŠENÍ MATERIÁLU NÁTĚRŮ SE ZVÝŠENOU TVRDOSTÍ A NEPRÁVIDELNÝCH TVARŮ (PORY, VRYPY, ROZSTŘIK SVAŘOVANÉHO KOVU APOD.) - ODHAD PLOCHY 150 m².

TRYSKÁNÍ POVRCHU NÁTĚRŮ:
BUDE PROVEDENO ODSTRANĚNÍ VŠECH NÁTĚRŮ NA KONSTRUKCI POMOCÍ TRYSKÁNÍ BROKY S ODSÁVÁNÍM. OTRYSKÁNÍ PROBĚHNE NA ČISTOTU DLE ČSN EN ISO 8501-2 NA STUPEŇ Sa 2.5. PLOCHA TRYSKÁNÍ VŠECH PRVKŮ DLE TABULKY VIZ VÝKRES: TABULKA DÉLEK, PLOCH A HMOTNOSTÍ SEGMENTŮ.

METALIZACE:
BUDE PROVEDENA METALIZACE VŠECH OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ. JEDNÁ SE O PROCES, KTERÝ SE VYUŽÍVÁ K POVRCHOVÉ ÚPRAVĚ DÍLŮ A VÝROBKŮ PŘED KOROZÍ. BUDE PROVEDENO NANÁŠENÍ OHRÁTÉHO ANTIKOROZÍHO MATERIÁLU NA POVRCH OCELOVÉ LÁVKY.

NÁTĚRY:
BUDOU PROVEDENY NÁTĚRY VŠECH OCELOVÝCH PRVKŮ CELÉ KONSTRUKCE POMOCÍ SVĚTLE ŠEDÉ BARVY. TENTO NÁTĚR MUSÍ SPLŇOVAT ŽIVOTNOST VYŠŠÍ NEŽ 25 LET (OPTIMÁLNĚ 30 LET A VÍCE). TLOUŠŤKA VRSTEV NÁTĚRU BUDE MINIMÁLNĚ 280 µm, POČET VRSTEV NEBUDE NIŽŠÍ NEŽ 3. MINIMÁLNÍ HODNOTA ODRHOVOU PEVNOSTÍ JE 5 MPa. POPIS NÁTĚROVÉ HMOTY: ZÁKLADNÍ NÁTĚROVÁ HMOTA BUDE DVOUKOMPONENTNÍ EPOXIDOVÁ. VRCHNÍ NÁTĚROVÁ HMOTA BUDE DVOUKOMPONENTNÍ NÁTĚROVÁ HMOTA (ALIFATICKÝ POLYURETAN) VE SVĚTLE ŠEDÉ BARVĚ. PODROBNĚJŠÍ SPECIFIKACE VIZ PŘÍLOHOVÁ ČÁST PKO. PLOCHA NÁTĚRŮ VŠECH PRVKŮ DLE TABULKY VIZ VÝKRES: TABULKA DÉLEK, PLOCH A HMOTNOSTÍ SEGMENTŮ. POZN. NÁTĚRY BUDOU PROVÁDĚNY POMOCÍ STŘÍKÁNÍ A NANÁŠENÍ ŠTĚTCEM A VŽDY NAPOJOVAT VE STEJNÉM SVISLÉM MÍSTĚ Z DŮVODU ESTETIČNOSTI.

POZNÁMKY:
PŘED ZAHÁJENÍM PRACÍ JE NUTNÉ PROVÉST DÚKLADNÉ ZAMĚŘENÍ STAVBY A TECHNOLOGICKÉHO ZAŘÍZENÍ, ROZMĚRY V PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI JSOU POUZE ORIENTAČNÍ!

- LEGENDA:**
- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE - PROVEDENO OČIŠTĚNÍ A NÁTĚR
 - NOVÉ KONSTRUKCE - KOMPOZITOVÉ POCHOZÍ PRVKY, NEREZOVÉ ZÁBRADLÍ

VAK projekt s.r.o.		Kněžskodvorská 2544, 370 04 České Budějovice 3 Email.: vakprojekt@vakprojekt.cz, www.vakprojekt.cz
ZODP. PROJEKTANT ING. PETR KOHOUTEK	VYPRACOVAL ING. JAN BROŽ	KOPIE ČÍSLO
OKRES MÍSTO STAVBY INVESTOR	KUTNÁ HORA - STŘEDOČESKÝ KRAJ K. Ú. NESMĚŘICE [793647] POVODÍ VLTAVY S.P., STÁTNÍ PODNIK, HOLEČKOVA 3178/8, SMÍCHOV, 150 00 PRAHA 5	STUPEŇ PROJEKTU PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY (DPS)
NÁZEV AKCE VD ŠVIHOV - OPRAVA NÁTĚRU PŘÍSTUPOVÉ LÁVKY NA SO		DATUM PROJEKTU 01/2024
STAVEBNÍ OBJEKT SO-01 OBNOVA POVRCHU OCELOVÉ LÁVKY		FORMÁT VÝKRESU 3x A4
OBSAH VÝKRESU PODÉLNÝ ŘEZ D-D - NOVÝ STAV		MĚŘÍTKO 1:25
		Č. VÝKRESU D.1.8