



LEGENDA:

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE - PROVEDENO OČIŠTĚNÍ A NÁTĚR
- STÁVAJÍCÍ EL. KABELY - VN, NN, OVLÁDACÍ APOD.
- NOVÉ KONSTRUKCE - KOMPOZITOVÉ POCHOZÍ PRVKY, NEREZOVÉ ZÁBRADLÍ

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

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:
NOVĚ BUDOU ZREALIZOVÁNY KOMPOZITOVÉ POCHOZÍ PRVKY LÁVKY V MÍSTECH STÁVAJÍCÍCH, PO KRAJÍCH BUDOU ODNÍMATELNÉ PLNÉ KRYTY O VELIKOSTI 580x1830 mm TL. 30 mm VČETNĚ ZÁBRAN PROTI POSUNUTÍ, UPROSTŘED KOMPOZITOVÝ ROŠT O VELIKOSTI 580x3660, KTERÝ BUDE PLNĚ PŘIPEVNĚN K NOSNÝM OC PRVKŮM I120 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 ÚNOSNOSTI STÁVAJÍCÍ OCELOVÉ KONSTRUKCE DLE SAMOSTATNÉ ČÁSTI SO-02 ZESÍLENÍ OCELOVÉ LÁVKY.

BROUŠENÍ NÁTĚRŮ:
BUDE PROVEDENO BROUŠENÍ VŠECH VNĚJŠÍCH HRAN NA POLOMĚR $r\ 2\text{ mm}$ - ODHAD DÉLKY HRAN - 450 m A DÁLE OBROUŠENÍ MATERIÁLU NÁTĚRŮ SE ZVÝŠENOU TVRDOSTÍ A NEPRAVIDELNÝCH TVARŮ (PÓRY, 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 VYUŽIVÁ K POVRCHOVÉ ÚPRAVĚ DÍLŮ A VÝROBKŮ PŘED KOROZÍ. BUDE PROVEDENO NANÁŠENÍ OHRÁTÉHO ANTIKOROZNÍHO 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.

VAK projekt s.r.o.		Kněžskodvorská 2544, 370 04 České Budějovice 3 Email.: vakprojekt@vakprojekt.cz, www.vakprojekt.cz
ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KOPIE ČÍSLO
ING. PETR KOHOUTEK	ING. JAN BROŽ	
OKRES KUTNÁ HORA - STŘEDOČESKÝ KRAJ		STUPEŇ PROJEKTU
MÍSTO STAVBY k. ú. NESMĚŘICE [793647]		PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO
INVESTOR POVODÍ VLTAVY S.P., STÁTNÍ PODNIK, HOLEČKOVA 3178/8, SMÍCHOV, 150 00 PRAHA 5		PROVÁDĚNÍ STAVBY (DPS)
NÁZEV AKCE		DATUM PROJEKTU
VD ŠVIHOV - OPRAVA NÁTĚRU PŘÍSTUPOVÉ LÁVKY NA SO		01/2024
STAVEBNÍ OBJEKT		FORMÁT VÝKRESU
SO-01 OBNOVA POVRCHU OCELOVÉ LÁVKY		2x A4
OBSAH VÝKRESU		MĚŘÍTKO
PŘÍČNÝ ŘEZ C-C - NOVÝ STAV		1:20
		Č. VÝKRESU
		D.1.6