

**ING. OLDŘICH SLONEK**

FR. ŠKROUPA č.p. 2063, 43401 MOST,  
IČO 40243702 DIČ CZ 5710131735  
e-mail : slonek@wm.cz

**STAVBA : VYPRACOVÁNÍ PROJEKTOVÝCH DOKUMENTACÍ  
STAVEBNÍCH OPRAV NA STŘEDISKU DÚK V ROCE 2020**

## **ODDÍL – STAVEBNÍ OPRAVY**

### **1 - TECHNICKÁ ZPRÁVA**

Název : **OPRAVA VRAT GARÁŽÍ NÁKLADNÍ DOPRAVY**

Inventární číslo: **H403377**

Místo stavby : **AREÁL ČSA**

Katastrální území: **ERVĚNICE**

Číslo parcely : **p.č. st. 575/1**

Investor: **PALIVOVÝ KOMBINÁT ÚSTÍ, s.p., středisko Doly  
a úpravny Komořany, V. Řezáče 315, p.p4, 434 06 Most**

Stupeň : **Dokumentace provádění stavby**

Zakázka č. : **20006**

### **SEZNAM DOKUMENTACE:**

Příloha č.	název	měřítko	formáty A4
<b>SO-05-1</b>	Technická zpráva	-	3
<b>SO-05-2</b>	výkresová část	1 : 10 / 1:25	2
<b>SO-05-3</b>	Výkaz výměr	-	2

V MOSTĚ DUBEN 2020

VYPRACOVAL: ING. OLDŘICH SLONEK

## **1. Identifikační údaje :**

Název stavby : VYPRACOVÁNÍ PROJEKTOVÝCH DOKUMENTACÍ  
STAVEBNÍCH OPRAV NA STŘEDISKU DUK V ROCE 2020  
ODDÍL – STAVEBNÍ OPRAVY  
SO-05 – OPRAVA VRAT GARÁŽÍ NÁKLADNÍ DOPRAVY 4KS

Místo stavby : GARÁŽE NÁKLADNÍ DOPRAVY , AREÁL ČSA  
K.Ú. ERVĚNICE, inv.č. H403377

Investor : PALIVOVÝ KOMBINÁT ÚSTÍ, s.p. středisko Doly  
a úpravny Komořany, V. Řezáče 315, p.p4 434 06 Most

Projektant : PROJEKTOVÁ ČINNOST, ING. OLDŘICH SLONEK  
FRANTIŠKA ŠKROUPA 2063, MOST 434 01,  
IČO : 402 43 702  
DIČ : CZ5710131735  
Autorizace v ČKAIT –č. 04000727  
IČO 40243702 , DIČ CZ 5710131735

## **2. Základní informace – stávající stav**

### *2.1 Základní popis stavby a oprav*

Tato projektová dokumentace řeší výměnu čtyř plechových vrat (o rozměru 300 x 360 cm) v objektu garáží nákladních aut v areálu ČSA, (2 ks vrat byly již vyměněny). Konstrukčně jsou vrata provedeny z ocelového obvodového rámu z profilů L ukotveného do zděné / betonové konstrukce garáží. Vrata jsou dvoukřídlá otočná provedena z rámu z ocelových profilů, které jsou opatřeny z venkovní strany hladkým plechem. Křídla vrat jsou spojena pomocí pantů s rámem vrat. Pro fixaci slouží zástrče z tyčové oceli. Uzavření vrat je pevnou petlicí a visacím zámkem. Pro fixaci otevřených vrat jsou opatřena fixačními oky, do kterých se zasunují háky upevněné na samostatných ocelových profilech mezi jednotlivými vraty (tyto zůstávají beze změn).

## **3. Použité podklady**

- zaměření stávajících dveří

## **4. Navrhovaný nový stav**

Stávající konstrukce vrat bude demontována a odvezena na skládku.

Budou provedena nová vrata identických rozměrů v počtu 4 kusů. Bude se jednat o otvíravá dvoukřídlá vrata celkové velikosti 300x360cm. Stávající obvodový rám bude využit pro nově provedená křídla, u dvou rámu bude provedena oprava poškozené vrchní části rámu. Tato bude vyříznuta a nahrazena novým profilem L 60/60. Při horním okraji bude provedena plechová okapnička. Tento profil bude následovně ukotven do nadpraží vrat (např. pomocí ocelových hmoždinek).

Stavební část poškozeného nadpraží bude zednický začištěna omítkovou směsí.

Konstrukčně jsou vrata provedena jako dvoukřídlá otočná provedena z rámu z ocelových profilů (Jekl 60/60/4), které jsou opatřeny z venkovní strany hladkým plechem z křížovým prolisem.

Křídla vrat jsou spojena pomocí pantů s rámem vrat, vždy 4kusy pantů dl.200mm na jedno křídlo. Rám vrat bude po obvodě opatřena klapacími lištami z páskové oceli 50/5 (ve střední části jedna vnitřní a jedna vnější).

Pro fixaci zavřených vrat budou osazeny rozpěrové zástrčky pro které budou provedeny zasouvací otvory v podlaze a nadpraží. Ovládání zástrčky bude středovou pákou.

Uzamčení vrat je pevnou petlicí a visacím zámkem.

Pro fixaci otevřených vrat jsou opatřena fixačními oky provedenými z páskové oceli (50/5), rozměry budou upraveny tak aby navazovali na stávající fixační háky na mezisloupcích.

### **Před výrobou bude výrobcem velikost každých vrat detailně proměřena.**

Bude proveden nátěr vrat, barva šedá :

1x základní nátěr	tl. 80µm
1x podkladní nátěr	tl. 80 µm
1x vrchní nátěr	tl. 50 µm