

OBJEDNATEL:

Plzeňské městské
dopravní podniky

PM DP

Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.
Denisovo nábřeží 920/12
301 00 Plzeň - Východní Předměstí

společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany", společník 1:



METROPROJEKT Praha a.s.

nám. I. P. Pavlova 2/1786
120 00 Praha 2

tel.: +420 296 154 105

METROPROJEKT www.metroprojekt.cz

společník 2:

M

Mott MacDonald CZ, spol. s r.o.

Národní 984/15

110 00 Praha 1

tel.: +420 221 412 800

MOTT

MACDONALD www.mottmac.com

Souprava číslo:

HIP:

Ing. Jan Kočí

tel.: **296 154 401**

Stupeň:

DPS

Podpis:

Název a účel díla:

REKONSTRUKCE VOZOVNY SLOVANY
Plzeň, Slovanská alej 35

Zpracovatelský útvar:

S 80

tel.: **296 154 400**

Vedoucí útvaru:

Ing. Jakub Huml

Podpis:

Název části díla:

E. Stavební část - stavební soubory
SOD I Objekty vrchní stavby (VST)
E.1 Objekty pozemních staveb

E.
E.1

Odpovědný projektant:

ing. Zdeněk Veselý

Podpis:

Vypracoval:

Marcela Palasová

Podpis:

Skart.
znak:

V20/2039

Datum:

11/2019

Počet
formátů:

5xA4

Měřítko:

Název přílohy:

SO VST 00-00 Demolice
07 Garáže
Technická zpráva

Změna:

-

Číslo příl.:

001

IČD:

19

7246

006

05

01

02

Obsah:

TECHNICKÁ ZPRÁVA	1
1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY:.....	1
2. POPIS A ZÁKLADNÍ ÚDAJE O SOUČASNÉM STAVU VČETNĚ IDENTIFIKAČNÍCH ÚDAJŮ PROVOZNÍHO SOUBORU.....	2
3. PŘEHLED VÝCHOZÍCH PODKLADŮ	2
4. POPIS TECHNOLOGICKÉHO POSTUPU BOURACÍCH PRACÍ A ODSTRANĚNÍ TECHNICKÝCH NEBO TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ; UPOZORNĚNÍ NA ZVLÁŠTNÍ, NEOBVYKLÉ KONSTRUKCE, KONSTRUKČNÍ DETAILS, TECHNOLOGICKÉ POSTUPY APOD.),	3

TECHNICKÁ ZPRÁVA

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY:

Název akce : **Rekonstrukce vozovny Slovany Plzeň, Slovanská alej 35**

Stupeň : Dokumentace provedení stavby

Umístění stavby: Plzeň

Katastrální území: Plzeň

Zhotovitel : **Společnost „MP+MMD – Vozovna Slovany“**

Zastoupená Společníkem 1

METROPROJEKT Praha a.s.,

I.P. Pavlova 2/1786, 120 00 Praha 2

IČ: 45271895, DIČ: CZ45271895

a Společníkem 2

Mott MacDonald CZ, s.r.o.

Národní 984/15, 110 00 Praha 1

IČ: 48588733, DIČ: CZ48588733

Investor: Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.
Denisovo nábřeží 920/12, 301 00 Plzeň – Východní Předměstí
IČ: 25220683, DIČ: CZ25220683

Objednatel: Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.
Denisovo nábřeží 920/12, 301 00 Plzeň – Východní Předměstí
IČ: 25220683, DIČ: CZ25220683

Inž. činnost: METROPROJEKT Praha a.s., nám.I.P.Pavlova 1786/2, Praha 2

Provozovatel: Plzeňské městské dopravní podniky, a.s

Smlouva o dílo: 7246

Zhotovení dokumentace: listopad 2019

2. POPIS A ZÁKLADNÍ ÚDAJE O SOUČASNÉM STAVU VČETNĚ IDENTIFIKAČNÍCH ÚDAJŮ PROVOZNÍHO SOUBORU

2.1 NÁZEV STAVEBNÍHO OBJEKTU

SO VST 00-00 Demolice
07 Garáže

2.2 POPIS A ZÁKLADNÍ ÚDAJE O SOUČASNÉM STAVU

Rozměry objektu : 18,23 x 16,59 m
Výška objektu : 5,95 m
Počet podlaží : 1 nadzemní

Jedná se o přízemní objekt řadových garáží pro nákladní vozidla. Objekt je tvořen dvěma částmi (polovinami) s různým datem výstavby.

Základové konstrukce jsou z prostého betonu (prokládaná kamenem), podlaha na terénu je betonová nebo dodatečně doplněná živичným krytem. Svislými nosnými i obvodovými konstrukce jsou zděné stěny z cihel CDm. Překlady nad okny i vraty jsou z ocelových válcovaných profilů, ztužující věnce železobetonové monolitické. Konstrukce střechy nad jednou sekcí je z trámů s vložkami MIAKO, nad druhou částí je tvořena železobetonovými prefa panely šíře 500 mm. Krytinu pultové střechy tvoří souvrství z asfaltových pásů. Klempířské prvky jsou z ocelového pozinkovaného plechu, odvodnění střech je vnější do okapového žlabu a odpadními potrubími na terén. Na objektu je proveden hromosvod. Vnější i vnitřní povrchy stěn jsou omítané. Okna v jedné z částí jsou sklobetonová, vrata jsou ocelová dvoukřídllová s otočnými křídly.

Při západním štítu objektu jsou umístěny samostatně stojící venkovní sklady bez plných obvodových stěn (pouze mříže).

3. PŘEHLED VÝCHOZÍCH PODKLADŮ

- technická specifikace objednatele
- zadávací podmínky, SOD
- geodetické podklady a zaměření
- dostupné archivní materiály
- katastrální mapa
- závěry z výrobních výborů a jednání konaných v průběhu zpracování tohoto projektu
- vyhláška č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb ve znění vyhlášky č. 62/2013 Sb.
- zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) - ve znění pozdějších předpisů
- vyhl. 177/1995 Sb. Vyhláška Ministerstva dopravy, kterou se vydává stavební řád drah - ve znění pozdějších předpisů
- zákon č. 266/1994 Sb. o drahách- ve znění pozdějších předpisů
- ČSN týkající se řešené problematiky tohoto projektu

4. POPIS TECHNOLOGICKÉHO POSTUPU BOURACÍCH PRACÍ A ODSTRANĚNÍ TECHNICKÝCH NEBO TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ; UPOZORNĚNÍ NA ZVLÁŠTNÍ, NEOBVYKLÉ KONSTRUKCE, KONSTRUKČNÍ DETAILS, TECHNOLOGICKÉ POSTUPY APOD.),

4.1 POPIS NAVRŽENÉHO TECHNICKÉHO ŘEŠENÍ

Před zahájením bouracích prací stavebního objektu budou odpojena veškerá technologická zařízení a TZB. Toto je řešeno v samostatné části dokumentace.

Bude odstraněna plechová přístavba skladu – střecha a stěny vč.nosné konstrukce. Poté budou demontovány vrata, odstraněn střešní plášť a střešní konstrukce, zdemolovány stěny. Nakonec budou vykopány vrstvy podlahy a základů do úrovně základové spáry, předpoklad -1,0 m.

Jednoduchost konstrukce objektu nepředpokládá žádné statické úpravy či podchycení při bourání.

