

OBJEDNATEL:

Plzeňské městské  
dopravní podniky



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  
www.metroprojekt.cz

společník 2:



**MOTT  
MACDONALD**

**Mott MacDonald CZ, spol. s r.o.**  
Národní 984/15  
110 00 Praha 1  
tel.: +420 221 412 800  
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:



Mezilesní 1051/16, 142 00 Praha 4

Tel: 602 196 019, info@apsprojekt.cz www.apsprojekt.cz

Název části díla:

**E. Stavební část - stavební soubory**  
**SOD I Objekty vrchní stavby (VST)**  
*E.1 Objekty pozemních staveb*  
**SO VST 05 Budova vrátnice**

**E.**  
**E.1**

Odpovědný projektant:

Ing. Petr Dražan

Podpis:

Vypracoval:

Ing. Jan Růžička

Podpis:

Skart.  
znak:

V20/2039

Datum:

11/2019

Počet  
formátů:

Měřítka:

Název přílohy:

**SO VST 05/1 Stavebně-architektonické řešení**  
**SKLADBY KONSTRUKCÍ**

Změna:

-

Číslo příl.:

**025**

IČD:

19

7246

006

05

04

01

*P -*  
*KT -*  
*S -*  
*PD -*  
*W -*

*skladby podlah*  
*skladby konstrukcí na terénu*  
*skladby střech*  
*skladby podhledů*  
*skladby stěn*

<b><i>P1 (3 kN/m2)</i></b>		
• keramická dlažba vč. soklu	10	mm
• flexibilní lepidlo	2	mm
• litý cementový potěr ref. CEMFLOW (provedení potěru se bude řídit technickými požadavky výrobce)	68	mm
• separační PE fólie		
• tepelná izolace EPS 150 S	180	mm
• KT-konstrukce na terénu viz dále		
	Σ 260	mm

**KT1- základová deska**

skladba podlahy

• pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou z polyesterové tkaniny ref. ELASTEK 40 SPECIAL MINERAL	4	mm
• pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny ref. GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL	4	mm
• penetrační nátěr ref. DEKPRIMER		
• podkladní beton	100	mm
• štěrkový násyp	200	mm
• zemní pláň (upravena dle požadavků D.1.2 stavebně-konstrukční části)		

pozn. \_součástí dodávky a montáže jednotlivých souvrství je veškerý systémový doplňkový materiál, především pro vrstvy hydroizolační (např. koutové a rohové lišty systémové lemy prostupů TZB apod.)

<b>S1 - plochá střecha</b>			
•	fólie z PVC-P určená k mechanickému kotvení, hydroizolační vrstva ref. DEKPLAN 76	2	mm
•	sklovláknitá netkaná textilie (sklovláknitý vlies), separační vrstva ref. FILTEK V		
•	tepel.izol desky EPS 150 S	240	mm
•	tepel.izol spádové klíny EPS 150 S (ve spádu 3%)	(20-200) 200	mm
•	polyuretanové lepidlo (variantně systém mechanického kotvení)		
•	pás z SBS modifikovaného asfaltu s hliníkovou vložkou a jemnozrnným posypem, parotěsnicí, vzduchotěsnicí a provizorní hydroizolační vrstva ref. GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL	4	mm
•	penetrační emulze ref. DEKPRIMER		
		(266-446)	<u>446</u> mm
ŽB konstrukce stropu (podrobně ve statické části)			

### ***PD1 - podhled SDK***

- žb stropní konstrukce (viz. *Stavebně konstrukční řešení*)
- ocelový závěsný systém
- SDK 12,5 mm

pozn.      \_technický předpis montáže dle vybraného systému (výrobce) předá dodavatel k  
odsouhlasení GP  
\_budou předány veškeré technické listy jednotlivých vrstev ke zhodnocení faktorů  
difúzního odporu

**W1 - obvodová stěna - sendvičový panel**

- |                                     |     |    |
|-------------------------------------|-----|----|
| • sendvičový panel - minerální vlna | 240 | mm |
|-------------------------------------|-----|----|

*interier*

**W2 - SDK příčky - ref. Knauf W 112**

- |  |      |    |
|--|------|----|
| • malba, dle TZ  |      |    |
| • 1x sádkartonová deska 12,5 mm (kvalita povrchu Q2)                               | 12,5 | mm |
| • svislé profily CW 100, vodorovné profily UW 75<br>vložená minerální izolace 60mm | 100  | mm |
| • 1x sádkartonová deska 12,5 mm (kvalita povrchu Q2)                               | 12,5 | mm |
| • malba, dle TZ  |      |    |