

- 1) TATO DOKUMENTACE SLOUŽÍ JAKO PODKLAD PRO ZADÁVACÍ DOKUMENTACI PRO VÝBĚR ZHOTOVITELE  
2) NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍHO ŘEŠENÍ JE ČÁST PROJEKTU INTERIER, S KTEROU JE NUTNO KOORDINOVAT STAVEBNÍ PRÁCE A KTERÁ JE NADŘAZENA TÉTO ČÁSTI (ZEJMÉNA PAK S OHLEDEM NA MATERIÁLOVÉ A BAREVNOSNÍ ŘEŠENÍ NEBO UMÍSTĚNÍ A TYP JEDNOTLIVÝCH VÝROBKŮ)

OBJEDNATEL:

Plzeňské městské  
dopravní podniky



Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.  
Denisovo nábreží 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 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

Podpis:

Název a účel díla:

**REKONSTRUKCE VOZOVNY SLOVANY**  
**Plzeň, Slovanská alej 35**

Stupeň:

DPS

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 III Provozně-administrativní budova (PAB)**  
**E.1 Objekty pozemních staveb**  
**SO PAB 04 Provozně-administrativní budova**

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

Odpovědný projektant:

ing. Petr Pavlík

Podpis:

Vypracoval:

ing. arch. Pavel Dražan

Podpis:

Název přílohy:

**SO PAB 04/1 Stavebně-architektonické řešení**  
**TABULKA SKLADEB**

Změna:

-

Číslo příl.:

**027**

Skart.  
znak:

**V20/2039**

Datum:

**11/2019**

Počet

**3 x A4**

Měřítko:

**1:50**

IČD:

**19**

**7246**

**006**

**07**

**03**

**01**

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

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

<i><b>P1 (6 kN/m2)</b></i>		
• PU stěrka		
transportbeton pro železobetonové průmyslové podlahy s rozptýlenou výztuží ref.		
• FLOORCRETE (C30/37 XF4) (provedení potěru se bude řídit technickými požadavky výrobce)	80	mm
• separační PE fólie		
• extrudovaný polystyren XPS (Floormate 500A)	180	mm
• KT-konstrukce na terénu viz dále		
	Σ	<b>260</b> mm

<i><b>P1a (6 kN/m2)</b></i>		
• PU stěrka		
transportbeton pro železobetonové průmyslové podlahy s rozptýlenou výztuží ref.		
• FLOORCRETE (C30/37 XF4) (provedení potěru se bude řídit technickými požadavky výrobce)	80	mm
• separační PE fólie		
• extrudovaný polystyren XPS (Floormate 500A)	80	mm
• KT-konstrukce na terénu viz dále		
	Σ	<b>160</b> mm

<i><b>P2 (5 kN/m2)</b></i>		
• 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		
• extrudovaný polystyren XPS (Floormate 500A)	180	mm
• KT-konstrukce na terénu viz dále		
	Σ	<b>260</b> mm

<i><b>P2a (5 kN/m2)</b></i>		
• 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		
• extrudovaný polystyren XPS (Floormate 500A)	80	mm
• KT-konstrukce na terénu viz dále		
	Σ	<b>160</b> mm

<b>P3 (3 kN/m2)</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
<b>P4 (3 kN/m2)</b>		
• zátěžový koberec/povlaková krytina (zátěžový vinyl)	6	mm
• lepidlo	1	mm
• litý cementový potěr ref. CEMFLOW (provedení potěru se bude řídit technickými požadavky výrobce)	73	mm
• separační PE fólie		
• tepelná izolace EPS 150 S	180	mm
• KT-konstrukce na terénu viz dále		
	Σ 260	mm
<b>P5 (3 kN/m2)</b>		
• keramická dlažba vč. soklu	10	mm
• flexibilní lepidlo	2	mm
• hydroizolační stěrka	3	mm
• litý cementový potěr ref. CEMFLOW (provedení potěru se bude řídit technickými požadavky výrobce)	65	mm
• separační PE fólie		
• tepelná izolace EPS 150 S	180	mm
• KT-konstrukce na terénu viz dále		
	Σ 260	mm
<b>P5a (3 kN/m2) ve spádu</b>		
• keramická dlažba vč. soklu	10	mm
• flexibilní lepidlo	2	mm
• hydroizolační stěrka	3	mm
• litý cementový potěr ref. CEMFLOW (provedení potěru se bude řídit technickými požadavky výrobce)	ve spádu 85mm max 85	mm
• separační PE fólie		
• tepelná izolace EPS 150 S	160	mm
• KT-konstrukce na terénu viz dále		
	Σ 260	mm
<b>P6 (8 kN/m2)</b>		
• PU stěrka		
transportbeton pro železobetonové průmyslové podlahy s rozptýlenou výztuží ref.		
• FLOORCRETE (C30/37 XF4) (provedení potěru se bude řídit technickými požadavky výrobce)	100	mm
• separační PE fólie		
• extrudovaný polystyren XPS (Floormate 500A)	160	mm
• KT-konstrukce na terénu viz dále		
	Σ 260	mm

<b>P7 (3 kN/m2)</b>		
• povlaková krytina (zátěžový vinyl)	6	mm
• lepidlo	1	mm
• litý cementový potěr ref. CEMFLOW (provedení potěru se bude řídit technickými požadavky výrobce)	73	mm
• separační PE fólie		
• tepelná izolace EPS 150 S	180	mm
• KT-konstrukce na terénu viz dále		
	Σ 260	mm
<b>P7a (5 kN/m2)</b>		
• povlaková krytina (zátěžový vinyl)	6	mm
• lepidlo	1	mm
• litý cementový potěr ref. CEMFLOW (provedení potěru se bude řídit technickými požadavky výrobce)	73	mm
• separační PE fólie		
• extrudovaný polystyren XPS (Floormate 500A)	180	mm
• KT-konstrukce na terénu viz dále		
	Σ 260	mm
<b>P8 (6 kN/m2)</b>		
• keramická dlažba vč. soklu	10	mm
• flexibilní lepidlo	2	mm
transportbeton pro železobetonové průmyslové podlahy s rozptýlenou výztuží ref.		
• FLOORCRETE (C30/37 XF4) (provedení potěru se bude řídit technickými požadavky výrobce)	88	mm
• separační PE fólie		
• extrudovaný polystyren XPS (Floormate 500A)	160	mm
• KT-konstrukce na terénu viz dále		
	Σ 260	mm
<b>P9 (10/13kN/m2)</b>		
• PU stěrka		
transportbeton pro železobetonové průmyslové podlahy s rozptýlenou výztuží ref.		
• FLOORCRETE (C30/37 XF4) (provedení potěru se bude řídit technickými požadavky výrobce)	80	mm
• nosná deska konstrukce stropu (viz část stav.kční.)		
	Σ 80	mm

**P10 - neobsazeno**

**P11 (3 kN/m2)**

• povlaková krytina (zátěžový vinyl)	6	mm
• lepidlo	1	mm
• litý cementový potěr ref. CEMFLOW (provedení potěru se bude řídit technickými požadavky výrobce)	73	mm
• nosná deska konstrukce stropu (viz část stav.kční.)		
	Σ	80 mm

**P12 (3/5 kN/m2)**

• 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		
• kročejová izolace ref. ISOVER T-P	40	mm
• nosná deska konstrukce stropu (viz část stav.kční.)		
	Σ	120 mm

**P13 (3 kN/m2)**

• zátěžový koberec/povlaková krytina (zátěžový vinyl)	6	mm
• lepidlo	1	mm
• litý cementový potěr ref. CEMFLOW (provedení potěru se bude řídit technickými požadavky výrobce)	73	mm
• separační PE fólie		
• kročejová izolace ref. ISOVER T-P	40	mm
• nosná deska konstrukce stropu (viz část stav.kční.)		
	Σ	120 mm

<b>P14 (6 kN/m2)</b>			
• PU stěrka			
transportbeton pro železobetonové průmyslové podlahy s rozptýlenou výztuží ref.			
• FLOORCRETE (C30/37 XF4)	80		mm
(provedení potěru se bude řídit technickými požadavky výrobce)			
• separační PE fólie			
• kročejová izolace ref. ISOVER T-P	40		mm
• nosná deska konstrukce stropu (viz část stav.kční.)			
	Σ	120	mm
<b>P15 (3 kN/m2)</b>			
• povlaková krytina (zátěžový vinyl)	6		mm
• lepidlo	1		mm
litý cementový potěr ref. CEMFLOW			
• (provedení potěru se bude řídit technickými požadavky výrobce)	73		mm
• separační PE fólie			
• kročejová izolace ref. ISOVER T-P	40		mm
• nosná deska konstrukce stropu (viz část stav.kční.)			
	Σ	120	mm
<b>P16 (3 kN/m2)</b>			
• keramická dlažba vč. soklu	10		mm
• flexibilní lepidlo	2		mm
• hydroizolační stěrka	3		mm
litý cementový potěr ref. CEMFLOW			
• (provedení potěru se bude řídit technickými požadavky výrobce)	65		mm
• separační PE fólie			
• kročejová izolace ref. ISOVER T-P	40		mm
• nosná deska konstrukce stropu (viz část stav.kční.)			
	Σ	120	mm
<b>P16a (3 kN/m2) - sprchové kouty - spád</b>			
• keramická dlažba vč. soklu	10		mm
• flexibilní lepidlo	2		mm
• hydroizolační stěrka	3		mm
litý cementový potěr ref. CEMFLOW			
• (provedení potěru se bude řídit technickými požadavky výrobce)	ve spádu 85mm max	85	mm
• separační PE fólie			
• kročejová izolace ref. ISOVER T-P	20		mm
• nosná deska konstrukce stropu (viz část stav.kční.)			
	Σ	120	mm
<b>P17 (8 kN/m2)</b>			
• PU stěrka			
transportbeton pro železobetonové průmyslové podlahy s rozptýlenou výztuží ref.			
• FLOORCRETE (C30/37 XF4)	100		mm
(provedení potěru se bude řídit technickými požadavky výrobce)			
• separační PE fólie			
• kročejová izolace ref. ISOVER T-P	20		mm
• nosná deska konstrukce stropu (viz část stav.kční.)			
	Σ	120	mm

<b>P18 - mezipodesty/stupně</b>			
• keramická dlažba vč. soklu	10	mm	
• flexibilní lepidlo	5	mm	
• litý cementový potěr ref. CEMFLOW jako vyrovnávací rstva (provedení potěru se bude řídit technickými požadavky výrobce) na stupních se neprovádí	35	mm	
• nosná deska konstrukce stropu (viz část stav.kční.) resp. nabetonované stupně			
	Σ	50	mm
<b>P19 terasa</b>			
• terasová prkna z tropického dřeva ref. Bangkirai	30	mm	
• rošt dřevěný trop.třevo ref. Bangkirai (hranol 60x60mm)	60	mm	
• rektifikační terče ref. Buzon	10-	30	mm
• separační ochranná textilie ( ref.Filtek 500)			
• střešní fólie na bázi mPVC ref. ALKORPLAN 35177	1,5	mm	
• separační ochranná textilie ( ref.Filtek 200)			
• spádové klíny ref. EPS 200 S (ve spádu 2%)	20-	50	mm
• tepelněizolační vrstva polystyren PIR		80	mm
• ŽB konstrukce stropu (podrobně ve statické části)			mm
	Σ	250	mm
<b>P20 zdvojená podlaha nad terénem</b>			
• povlaková krytina - specifikace a dodávka je součástí interieru systém zdvojené podlahy - kalcium sulfátová deska tl.30mm			
• rastr 600x600, bez použití hran, tl, bod zatížení 2-16kN, REI 30 třída reakce na oheň A1 volitelná možnost tovární aplikace finálních podlahových krytin (pvc, lino, kaučuk, apod) referenčně PROSYSTEM 30C00	30	mm	
• vzduchová mezera / re	50	mm	
• tepelná izolace EPS 150 S - spodní vrstva 100mm nepřrušovaně, v místě umístění rozvodných krabic se předpokládá lokální oslabení horní vrstvy izolace tl. 80mm	100 + 80	180	mm
• KT-konstrukce na terénu viz dále			
	Σ	260	mm
<b>P21 zdvojená podlaha</b>			
• povlaková krytina - specifikace a dodávka je součástí interieru systém zdvojené podlahy - kalcium sulfátová deska tl.30mm			
• rastr 600x600, bez použití hran, tl, bod zatížení 2-16kN, REI 30 třída reakce na oheň A1 volitelná možnost tovární aplikace finálních podlahových krytin (pvc, lino, kaučuk, apod) referenčně PROSYSTEM 30C00	30	mm	
• vzduchová mezera	50		
• kročejová izolace ref. ISOVER T-P	40	mm	
• KT-konstrukce na terénu viz dále			
	Σ	120	mm



KT1- základová deska				
skladba podlahy				
•	ŽB základová deska (více dle D.1.2 stavebně-konstrukční části)		280	mm
•	ochranná vrstva - cementový potěr C20	min.	40	mm
•	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 (dle požadavků D.1.2 stavebně-konstrukční části)		150	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.)

S1 - plochá střecha - vegetační			
•	Předpěstovaný rozchodníkový koberec	30	mm
•	extenzivní minerální substrát ref. DEK (tl. 30-50 mm)	30	mm
•	substrátové desky ref. Isover Flora ( $\lambda=0,037\text{ W/m.K}$ )	50	mm
•	separační-filtrační geotextilie 100 g/m <sup>2</sup> ref. Likov	1	
•	kalíšková fólie DE25 (DE20) ref. ISOLA Platon	23	mm
•	izolační-ochranná geotextilie 300 g/m <sup>2</sup> ref. Filtek 300	3	
•	fólie PVC-P k přitížení do veget. střech ref. Dekplan 77	1	mm
•	netkaná textilie ze 100% polypropylenu, separační vrstva ochranná textilie ref. FILTEK 300		
•	tepel.izol desky EPS 150 S	200	mm
•	tepel.izol spádové klíny EPS 150 S (ve spádu 3%)	(20-250) 250	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		
		(320-570)	<u>592</u> mm
ŽB konstrukce stropu (podrobně ve statické části)			

<b>S1a - plochá střecha - vegetační</b>			
• Předpěstovaný rozchodníkový koberec	30	mm	
• extenzivní minerální substrát <i>ref. DEK</i> (tl. 30-50 mm)	30	mm	
• substrátové desky <i>ref. Isover Flora</i> ( $\lambda=0,037 \text{ W/m.K}$ )	50	mm	
• separační-filtrační geotextilie 100 g/m <sup>2</sup> <i>ref. Likov</i>	1		
• kalíšková fólie DE25 (DE20) <i>ref. ISOLA Platon</i>	23	mm	
izolační-ochranná geotextilie 300 g/m <sup>2</sup> <i>ref. Filtek 300</i>	3		
• fólie PVC-P k přitížení do veget. střech <i>ref. Dekplan 77</i>	1	mm	
• netkaná textilie ze 100% polypropylenu, separační vrstva ochranná textilie <i>ref. FILTEK 300</i>			
• 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 <i>ref. GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL</i>	4	mm	
• penetrační emulze <i>ref. DEKPRIMER</i>			
	(360-560)	<u>582</u>	mm
ŽB konstrukce stropu (podrobně ve statické části)			
<b>S2 - plochá střecha - strojovna VZT (PAB-57)</b>			
• lokálně - betonová dlažba 40mm	40	mm	
• fólie z PVC-P určená k mechanickému kotvení, hydroizolační vrstva <i>ref. DEKPLAN 76</i>	2	mm	
• sklovláknitá netkaná textilie (sklovláknitý vlies), separační vrstva <i>ref. FILTEK V</i>			
• tepel.izol desky EPS 150 S	240	mm	
• tepel.izol spádové klíny EPS 150 S (ve spádu 3%)	(20-200)	200	mm
• systém mechanického kotvení (variantně polyuretanové lepidlo)			
pás z SBS modifikovaného asfaltu s hliníkovou vložkou a jemnozrnným posypem, parotěsnicí, vzduchotěsnicí a provizorní hydroizolační vrstva <i>ref. GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL</i>	4	mm	
• penetrační emulze <i>ref. DEKPRIMER</i>			
	(240-440)	<u>440</u>	mm
ŽB konstrukce stropu (podrobně ve statické části)			

<b>S3 - plochá střecha "instalační jádra"</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			
•	tepelně izolační desky EPS 100 S ve spádu 3%	min 20	100	mm
•	pás z SBS modifikovaného asfaltu s hliníkovou vložkou a jemnozrnným posypem, parotěsnicí, vzduchotěsnicí a provizorní hydroizolační vrstva ref. GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL		4	mm
•	PZD		90	mm
	uloženo na ŽB věnci výšky 100mm			
			<u>196</u>	mm
<b>S4 - plochá střecha - kačírek</b>				
•	kačírek	(80-100)	100	mm
•	separační-filtrační geotextílie 100 g/m <sup>2</sup> ref. Likov		1	
•	kalíšková fólie DE25 (DE20) ref. ISOLA Platon		23	mm
•	izolační-ochranná geotextílie 300 g/m <sup>2</sup> ref. Filtek 300		1	
•	fólie PVC-P k přitížení do veget. střech ref. Dekplan 77		1	mm
•	netkaná textilie ze 100% polypropylenu, separační vrstva ochranná textilie ref. FILTEK 300			
•	tepel.izol desky EPS 150 S		200	mm
•	tepel.izol spádové klíny EPS 150 S (ve spádu 3%)	(20-250)	250	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			
		(320-570)	<u>580</u>	mm
	ŽB konstrukce stropu (podrobně ve statické části)			

**PD1 - podhled pnutý fóliový ref Barisol**

- žb stropní konstrukce (viz. *Stavebně konstrukční řešení*)
- skryté obvodové hliníkové lišty
- polyvinylová fólie za tepla vypínaná obvodových lišt

**PD2 - zavěšený lamelový podhled ref. Atena Baffle**

- žb stropní konstrukce (viz. *Stavebně konstrukční řešení*)
- hliníkové profily Base 30
- hliníkové lamely 30/100mm (barva dle architekta)

**PD3 - zavěšený rastrový kazetový podhled ref. Atena Enigma**

- žb stropní konstrukce (viz. *Stavebně konstrukční řešení*)
- skrytá hliníková zavěšená konstrukce
- hliníkové kazety 600x600 mm (barva dle architekta)

**PD4 - zavěšený rastrový kazetový podhled ref. Atena Enigma do vlhka**

- žb stropní konstrukce (viz. *Stavebně konstrukční řešení*)
- skrytá hliníková zavěšená konstrukce
- hliníkové kazety 600x600 mm s úpravou do prostor se zvýšenou vlhkostí (barva dle architekta)

**PD5 - KZS**

- žb stropní konstrukce (viz. *Stavebně konstrukční řešení*)
- KZS minerální vata 100mm
- systémová tenkovrstvá omítka

**PD5a - KZS**

- žb stropní konstrukce (viz. *Stavebně konstrukční řešení*)
- lepený falcovaný obklad z pozink.plechu tl. 0,6mm
- KZS minerální vata 100mm
- systémová tenkovrstvá omítka

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

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 výplňové zdivo 1.NP technická část**

- malba, dle TZ
- tenkovrstvá omítka vč.výztuž.sítě
- porobetonové zdivo P2 400 200 mm
- zateplovací systém ETICS
- tepel.izol., MV ref. Isover TF, lepený, kotvený mm
- základní vrstva, stěrková hmota (lepidlo) vyztužená síťovinou
- tenkovrstvá probarvená hladká omítka
- obklad pevné hliníkové lamely ref. Atena typ F 100 mm  
 (tyto lamely tvoří také sokl přízemí)

#### **W2 - obvodová stěna suterénní**

- malba, dle TZ
- jednovrstvá vápenosádrová kletovaná omítka 10-15 mm
- ŽB stěna (podrobně ve statické části) 250 mm
- penetrační nátěr ref. PENETRAL ALP
- pás z SBS modifikovaného asfaltu
- s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny ref. GLASTEK 40 4 mm  
 SPECIAL MINERAL
- pás z SBS modifikovaného asfaltu
- s nosnou vložkou z polyesterové tkaniny ref. ELASTEK 40 4 mm  
 SPECIAL MINERAL
- tepel.izol., XPS ref. Styrodur 3035 CS, lepený PU 80 mm
- ochranná geotextilie 500g/m2
- zásyp

**W3 - vnitřní nosná stěna**

- malba, dle TZ
- jednovrstvá vápenosádrová kletovaná omítka 10-15 mm
- žb 200 mm
- jednovrstvá vápenosádrová kletovaná omítka 10-15 mm
- malba, dle TZ

**W4 - vnitřní výplňové zdivo**

- malba, dle TZ
- tenkovrstvá omítka vč.výztuž.sítě
- porobetonové zdivo P2 400 200 mm
- tenkovrstvá omítka vč.výztuž.sítě
- malba, dle TZ

**W4a - vnitřní výplňové zdivo s přízdívkou**

- malba, dle TZ
  - tenkovrstvá omítka vč.výztuž.sítě
  - porobetonové zdivo P2 400 200 mm
  - přesné příčkovky P2 500 150 mm
- interier měnící stanice*

**W5 - příčky - porobeton**

- malba, dle TZ
- tenkovrstvá omítka vč.výztuž.sítě mm
- přesné příčkovky P2 500 150 mm
- tenkovrstvá omítka vč.výztuž.sítě mm
- malba, dle TZ

**W6 - SDK příčky - ref. Knauf W 112**

- malba, dle TZ
- 2x sádrokartonová deska 12,5 mm (kvalita povrchu Q2) 25 mm
- svislé profily CW 100, vodorovné profily UW 100 100 mm
- vložená minerální izolace 80mm
- 2x sádrokartonová deska 12,5 mm (kvalita povrchu Q2) 25 mm
- malba, dle TZ

**W7a - vyzdívky**

- malba, dle TZ
- tenkovrstvá omítka vč.výztuž.sítě
- porobetonové zdivo P650 200 mm
- zateplovací systém ETICS
- tepel.izol., MV ref. Isover TF, lepený, kotvený 240 mm
- tenkovrstvá omítka vč.výztuž.sítě
- vzduchová mezera 60 mm
- LOP - W12

**W7b - vyzdívky s obkladem**

- malba, dle TZ
- tenkovrstvá omítka vč.výztuž.sítě
- porobetonové zdivo P650 200 mm
- zateplovací systém ETICS
- tepel.izol., MV ref. Isover TF, lepený, kotvený 240 mm
- tenkovrstvá omítka vč.výztuž.sítě
- vzduchová mezera + LOP 60 mm
- obklad z lamel
- LOP - W12

**W7c**

- malba, dle TZ
- tenkovrstvá omítka vč.výztuž.sítě
- železobetoné konstrukce 200 / 400 mm 400 mm
- zateplovací systém ETICS
- tepel.izol., MV ref. Isover TF, lepený, kotvený 240 mm
- tenkovrstvá omítka vč.výztuž.sítě
- vzduchová mezera + LOP 60 mm

**W7d**

- malba, dle TZ
- tenkovrstvá omítka vč.výztuž.sítě
- železobetoné konstrukce 200 / 400 mm 400 mm
- zateplovací systém ETICS
- tepel.izol., MV ref. Isover TF, lepený, kotvený 240 mm
- tenkovrstvá omítka vč.výztuž.sítě
- vzduchová mezera + LOP 60 mm
- obklad z lamel

**W7e - atika**

- fólie PVC-P odolná proti UV 1 mm
- tepel.izol EPS 150 S 100 mm
- železobetonová kce atiky 200 mm
- zateplovací systém ETICS
- tepel.izol., MV ref. Isover TF, lepený, kotvený 240 mm
- vzduchová mezera 60 mm
- oplechování - hliníkový plech 2 mm



<b>W8 - akustická stěna strojovny VZT na střeše</b>		
• protihlukové panely z recyklovaného plastu, pohltivost A4, ref. INPROKOM vložené do nosné ocelové konstrukce mezi kari sítě	200	mm
• obklad z lamel		mm
<b>W9 - stěna strojovny VZT na střeše</b>		
• nosná ocelová konstrukce / vzduchová mezera	200	mm
• obklad z lamel		mm
<b>W10 - lehký obvodový plášť - průhledné zasklení (okna, dveře)</b>		
• předsazení pláště před nosnou konstrukci	200	mm
• nosný rošt - kostra		mm
• systémové zasklení - trojsklo průhledné	100	mm
<b>W11 - lehký obvodový plášť - neprůhledné zasklení (nadsvětlíky, sloupky schodišť)</b>		
• předsazení pláště před nosnou konstrukci	200	mm
• nosný rošt - kostra		mm
• systémové zasklení - trojsklo neprůhledné - Stopray Vision 62T 6 mm- 10 - Planibel clear 6 mm - celoplošný smalt poz.4 černé nebo tmavě šedé barvy dle architekta	100	mm
<b>W12 - lehký obvodový plášť - neprůhledné zasklení (před vyzdívkami a pilíři)</b>		
• vyzdívka s tepelnou izolací (skladba W7b / W7a)		
• předsazení pláště před nosnou konstrukci	200	mm
• nosný rošt - kostra		mm
• systémové zasklení - dvojsklo neprůhledné	100	mm
<b>W13 - obvodová stěna instalačních jader na střeše</b>		
• porobetonové zdivo P2 400	200	mm
• exteriérová omítka pro přesné zdivo vč.výztuž.sítě		mm

**Po1 - obklad keramický**

- stěna
- jednovrstvá vápenosádrová kletová omítka 10 mm
- hydroizolační stěrka 2 mm
- systémové flexivilní lepidlo 3 mm
- obklad 12 mm

pozn. *\_druh obkladu a spárořez určí GP dle předložených vzorků*

**Po2 - obklad plechem - pohledový**

- stěna
- kotvení / vzduchová mezera 10 mm
- nosný rastr 35 mm
- pohledový plech 5 mm

pozn. *\_obkladový materiál určí GP dle předložených vzorků*

*\_způsob kotvení, požadavky na podklad a montážní předpis  
je součástí výrobní dokumentace dodavatele*

**Po3 - stěrka pohledová betonová**

- očištěný povrch
- penetrace mm
- dekorativní betonová omítka na bázi cementu - podklad 5 mm
- dekorativní betonová omítka na bázi cementu - zahlazená 5 mm
- lazura

pozn. *\_materiál určí GP dle předložených vzorků*

**Po4 - plechová clona**

- falcovaný obklad pozinkovaného plechu tl.0,6mm 0,6 mm

**Po5 - obklad sádrokartonových čel podhledů lamelami**

- nosný profil 80 mm
- hliníkové lamely ve sklonu

pozn. *\_obklad určí GP dle předložených vzorků*