





OBJEDNATEL:	<b>Plzeňské městské dopravní podniky</b> 	<b>Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.</b> Denisovo nábřeží 920/12 301 00 Plzeň - Východní Předměstí
-------------	--	--

společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany", společník 1:	společník 2:	Souprava číslo:
 <b>METROPROJEKT Praha a.s.</b> nám. I. P. Pavlova 2/1786 120 00 Praha 2 tel.: +420 296 154 105 www.metroprojekt.cz	 <b>MOTT MACDONALD CZ, spol. s r.o.</b> Národní 984/15 110 00 Praha 1 tel.: +420 221 412 800 www.mottmac.com	

HIP:	Podpis:	Název a účel díla:
Ing. Jan Kočí		<b>REKONSTRUKCE VOZOVNY SLOVANY</b> <b>Plzeň, Slovanská alej 35</b>
tel.: 296 154 401		
Stupeň: DPS		

Zpracovatelský útvar:	Název části díla:	
 Mezilesní 1051/16, 142 00 Praha 4 Tel: 602 196 019, info@apsprojekt.cz www.apsprojekt.cz	<b>E. Stavební část - stavební soubory</b> <b>SOD IV Objekty oprav a údržby tramvají (OUT)</b> <b>E.1 Objekty pozemních staveb</b> <b>SO OUT 02 Haly údržby a oprav</b>	<b>E.</b> <b>E.1</b>

Odpovědný projektant:	Podpis:	Název přílohy:	Změna:
Ing. Petr Dražan		<b>SO OUT 02/1 Stavebně-architektonické řešení</b> <b>Tabulka skladeb</b>	-
Vypracoval:	Podpis:		Číslo příl.:
Ing. Veronika Klimešová			026
Skart. znak: V20/2039	Datum: 11/2019	IČD:	
Počet formátů: -	Měřítko: -	19	7246
		006	08
		03	01

## SKLADBY KONSTRUKCÍ

KT	skladby konstrukcí na terénu
P	skladby podlah
PD	skladby podhledů
S	skladby střech
W	skladby zdí

### KONSTRUKCE NA TERÉNU

Ozn.	Název	Tloušťka
<b>KT1</b>	<b>konstrukce na terénu</b>	
	- SKLADBA PODLAHY	
	- ŽB základová deska ( <i>dle požad. Stavebně konstrukčního řešení</i> )	250 mm
	- pas z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou z polyesterové rohože 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 ( <i>dle požadavků Stavebně konstrukčního řešení</i> )	100 mm
	- štěrkodrt' ( <i>upravena dle požad. Stavebně konstrukčního řešení</i> )	200 mm
	- zemní pláň ( <i>upravena dle požad. Stavebně konstrukčního řešení</i> )	
	$\Sigma$	<b>558 mm</b>
<b>KT2</b>	<b>konstrukce na terénu</b>	
	- SKLADBA PODLAHY	
	- vláknobetonová základová deska ( <i>dle požad. Stavebně konstrukčního řešení</i> )	250 mm
	- pas z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou z polyesterové rohože 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 ( <i>dle požadavků Stavebně konstrukčního řešení</i> )	100 mm
	- štěrkodrt' ( <i>upravena dle požad. Stavebně konstrukčního řešení</i> )	200 mm
	- zemní pláň ( <i>upravena dle požad. Stavebně konstrukčního řešení</i> )	
	$\Sigma$	<b>558 mm</b>
<b>KT3</b>	<b>konstrukce na terénu</b>	
	- SKLADBA PODLAHY	
	- ŽB základová deska ( <i>dle požad. Stavebně konstrukčního řešení</i> )	250 mm
	- extrudovaný polystyren XPS ref. Floormate 500A ( $\lambda=0,038$ W/m.K)	100 mm
	- pas z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou z polyesterové rohože 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 ( <i>dle požadavků Stavebně konstrukčního řešení</i> )	100 mm
	- štěrkodrt' ( <i>upravena dle požad. Stavebně konstrukčního řešení</i> )	200 mm
	- zemní pláň ( <i>upravena dle požad. Stavebně konstrukčního řešení</i> )	
	$\Sigma$	<b>658 mm</b>

**KT4 konstrukce na terénu obj. 7,8**

- SKLADBA PODLAHY	
- vláknobetonová základová deska (dle požad. Stavebně konstrukčního řešení)	200 mm
- pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou z polyesterové rohože 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 Stavebně konstrukčního řešení)	100 mm
- štěrkodrt' (upravena dle požad. Stavebně konstrukčního řešení)	200 mm
- zemní pláň (upravena dle požad. Stavebně konstrukčního řešení)	
	<b>Σ 508 mm</b>

**KT5 konstrukce na terénu obj. 9**

- SKLADBA PODLAHY	
- vláknobetonová základová deska (dle požad. Stavebně konstrukčního řešení)	150 mm
- pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou z polyesterové rohože 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 Stavebně konstrukčního řešení)	100 mm
- štěrkodrt' (upravena dle požad. Stavebně konstrukčního řešení)	200 mm
- zemní pláň (upravena dle požad. Stavebně konstrukčního řešení)	
	<b>Σ 458 mm</b>

## PODLAHY

Ozn.	Název	Tloušťka	
<b>P1</b>	<b>Keramická dlažba v mokrých provozech (3 kN/m<sup>2</sup>)</b>		
	- keramická dlažba vč. soklu	10 mm	
	- flexibilní lepidlo	2 mm	
	- hydroizolační stěrka na akrylátové bázi	3 mm	
	- litý cementový potěr <i>ref. CEMFLOW</i> (provedení potěru se bude řídit technickými požadavky výrobce)	65 mm	
	- separační PE fólie		
	- tepelná izolace <i>ref. Isover 150 (λ=0,035 W/m.K)</i>	160 mm	
	- KT1-konstrukce na terénu		
	Σ	<b>240 mm</b>	
	<b>P2</b>	<b>Keramická dlažba v suchých provozech (5 kN/m<sup>2</sup>)</b>	
- keramická dlažba vč. soklu		10 mm	
- flexibilní lepidlo		2 mm	
- litý cementový potěr <i>ref. CEMFLOW</i> (provedení potěru se bude řídit technickými požadavky výrobce)		68 mm	
- separační PE fólie			
- extrudovaný polystyren XPS <i>ref. Floormate 500A (λ=0,038 W/m.K)</i>		160 mm	
- KT1-konstrukce na terénu			
Σ		<b>240 mm</b>	
<b>P2a</b>		<b>Čistící zóna (5 kN/m<sup>2</sup>)</b>	
		- čistící zóna - L nerez profil + samonivelační stěrka + rohož	25 mm
	- litý cementový potěr <i>ref. CEMFLOW</i> (provedení potěru se bude řídit technickými požadavky výrobce)	55 mm	
	- separační PE fólie		
	- extrudovaný polystyren XPS <i>ref. Floormate 500A (λ=0,038 W/m.K)</i>	160 mm	
	- KT1-konstrukce na terénu		
	Σ	<b>240 mm</b>	
	<b>P3</b>	<b>Keramická dlažba v mokrých provozech (8 kN/m<sup>2</sup>)</b>	
		- keramická dlažba vč. soklu	10 mm
		- flexibilní lepidlo	2 mm
- hydroizolační stěrka na akrylátové bázi		3 mm	
- transportbeton pro železobetonové průmyslové podlahy s rozptýlenou výztuží <i>ref. FLOORCRETE</i> (provedení potěru se bude řídit technickými požadavky výrobce)		85 mm	
- separační PE fólie			
- extrudovaný polystyren XPS <i>ref. Floormate 500A (λ=0,038 W/m.K)</i>		140 mm	
- KT1-konstrukce na terénu			
Σ		<b>240 mm</b>	
<b>P4</b>		<b>Povlaková krytina (3 kN/m<sup>2</sup>)</b>	
	- povlaková krytina (zátěžový vinyl)	6 mm	
	- lepidlo	1 mm	
	- litý cementový potěr <i>ref. CEMFLOW</i> (provedení potěru se bude řídit technickými požadavky výrobce)	73 mm	
	- separační PE fólie		
	- tepelná izolace <i>ref. Isover 150 (λ=0,035 W/m.K)</i>	160 mm	
	- KT1-konstrukce na terénu		
	Σ	<b>240 mm</b>	

<b>P5</b>	<b>Povlaková krytina (6 kN/m<sup>2</sup>)</b>	
	- povlaková krytina (zátěžový vinyl)	6 mm
	- lepidlo	1 mm
	- transportbeton pro železobetonové průmyslové podlahy s rozptýlenou výztuží ref. FLOORCRETE (provedení potěru se bude řídit technickými požadavky výrobce)	93 mm
	- separační PE fólie	
	- extrudovaný polystyren XPS ref. Floormate 500A ( $\lambda=0,038$ W/m.K)	140 mm
	- KT1-konstrukce na terénu	
	$\Sigma$	<b>240 mm</b>
<b>P6</b>	<b>Litá stěrka na bázi cementu (5-15 kN/m<sup>2</sup>)</b>	
	- litá stěrka na bázi cementu	5 mm
	- transportbeton pro železobetonové průmyslové podlahy s rozptýlenou výztuží ref. FLOORCRETE (provedení potěru se bude řídit technickými požadavky výrobce)	95 mm
	- separační PE fólie	
	- extrudovaný polystyren XPS ref. Floormate 500A ( $\lambda=0,038$ W/m.K)	140 mm
	- KT1-konstrukce na terénu	
		$\Sigma$
<b>P6a</b>	<b>Litá stěrka na bázi cementu (5-15 kN/m<sup>2</sup>)</b>	
	- nátěr odolný vůči ropným látkám	
	- litá stěrka na bázi cementu	5 mm
	- transportbeton pro železobetonové průmyslové podlahy s rozptýlenou výztuží ref. FLOORCRETE (provedení potěru se bude řídit technickými požadavky výrobce)	95 mm
	- separační PE fólie	
	- extrudovaný polystyren XPS ref. Floormate 500A ( $\lambda=0,038$ W/m.K)	140 mm
	- KT1-konstrukce na terénu	
	$\Sigma$	<b>240 mm</b>
<b>P6b</b>	<b>Litá stěrka na bázi cementu (5-15 kN/m<sup>2</sup>)</b>	
	- nátěr odolný vůči ropným látkám s antistatickou úpravou	
	- litá stěrka na bázi cementu	5 mm
	- transportbeton pro železobetonové průmyslové podlahy s rozptýlenou výztuží ref. FLOORCRETE (provedení potěru se bude řídit technickými požadavky výrobce)	95 mm
	- separační PE fólie	
	- extrudovaný polystyren XPS ref. Floormate 500A ( $\lambda=0,038$ W/m.K)	140 mm
	- KT1-konstrukce na terénu	
	$\Sigma$	<b>240 mm</b>
<b>P6c</b>	<b>Litá stěrka na bázi cementu (5-15 kN/m<sup>2</sup>)</b>	
	- nátěr odolný vůči mycím chemikáliím	
	- litá stěrka na bázi cementu	5 mm
	- transportbeton pro železobetonové průmyslové podlahy s rozptýlenou výztuží ref. FLOORCRETE (provedení potěru se bude řídit technickými požadavky výrobce)	95 mm
	- separační PE fólie	
	- extrudovaný polystyren XPS ref. Floormate 500A ( $\lambda=0,038$ W/m.K)	140 mm
	- KT1-konstrukce na terénu	
	$\Sigma$	<b>240 mm</b>

<b>P6d</b>	<b>Litá stěrka na bázi cementu (5-15 kN/m<sup>2</sup>)</b>	
	- nátěr odolný vůči kyselinám a louhům	
	- litá stěrka na bázi cementu	5 mm
	- transportbeton pro železobetonové průmyslové podlahy s rozptýlenou výztuží <i>ref. FLOORCRETE</i> (provedení potěru se bude řídit technickými požadavky výrobce)	95 mm
	- separační PE fólie	
	- extrudovaný polystyren XPS <i>ref. Floormate 500A (λ=0,038 W/m.K)</i>	140 mm
	- KT1-konstrukce na terénu	
		Σ <b>240 mm</b>
<b>P6.1</b>	<b>Litá stěrka na bázi cementu (5-15 kN/m<sup>2</sup>)</b>	
	- litá stěrka na bázi cementu	5 mm
	- transportbeton pro železobetonové průmyslové podlahy s rozptýlenou výztuží <i>ref. FLOORCRETE</i> (provedení potěru se bude řídit technickými požadavky výrobce)	95 mm
	- KT3-konstrukce na terénu	
		Σ <b>100 mm</b>
<b>P6.2</b>	<b>Litá stěrka na bázi cementu (5-15 kN/m<sup>2</sup>)</b>	
	- pochozí ocelový pororošt vč. nosné konstrukce	
	- vzduchová mezera	
	- nátěr odolný vůči mycím chemikáliím	
	- litá stěrka na bázi cementu	5 mm
	- transportbeton pro železobetonové průmyslové podlahy s rozptýlenou výztuží <i>ref. FLOORCRETE</i> (provedení potěru se bude řídit technickými požadavky výrobce)	95 mm
	- KT1-konstrukce na terénu	
		Σ <b>100 mm</b>
<b>P7</b>	<b>PU stěrka (6 kN/m<sup>2</sup>)</b>	
	- nátěr s antistatickou úpravou	
	- PU stěrka	5 mm
	- transportbeton pro železobetonové průmyslové podlahy s rozptýlenou výztuží <i>ref. FLOORCRETE</i> (provedení potěru se bude řídit technickými požadavky výrobce)	95 mm
	- separační PE fólie	
	- extrudovaný polystyren XPS <i>ref. Floormate 500A (λ=0,038 W/m.K)</i>	140 mm
	- KT1-konstrukce na terénu	
		Σ <b>240 mm</b>
<b>P7a</b>	<b>Cementový potěr hlazený - odstavy mimo koleje</b>	
	- nátěr odolný vůči soli	
	- cementový potěr hlazený	50 mm
	- transportbeton pro železobetonové průmyslové podlahy s rozptýlenou výztuží <i>ref. FLOORCRETE (C30/37 XF4)</i> (provedení potěru se bude řídit technickými požadavky výrobce)	190 mm
	- KT2-konstrukce na terénu	
		Σ <b>240 mm</b>

**P7b Cementový potěr hlazený - odstavy mimo koleje**

- nátěr odolný vůči soli	
- cementový potěr hlazený	50 mm
- transportbeton pro železobetonové průmyslové podlahy s rozptýlenou výztuží ref. FLOORCRETE (C30/37 XF4) (provedení potěru se bude řídit technickými požadavky výrobce)	90 mm
- extrudovaný polystyren XPS ref. Floormate 500A ( $\lambda=0,038$ W/m.K)	100 mm
- KT2-konstrukce na terénu	
	$\Sigma$ <b>240 mm</b>

**P8 Keramická dlažba v mokřých provozech (3 kN/m<sup>2</sup>)**

- keramická dlažba vč. soklu	10 mm	
- flexibilní lepidlo	2 mm	
- hydroizolační stěrka na akrylátové bázi	3 mm	
- litý cementový potěr ref. CEMFLOW (provedení potěru se bude řídit technickými požadavky výrobce)	55 mm	<b>90</b>
- separační PE fólie		
- izolace kročejová ref. Isover T-P (max 5 KN/m <sup>2</sup> )	20 mm	
- beton LC 20/22 D2,0	120 mm	
- trapézový plech SAT40/182 1,00	40 mm	
- nosná ocelová konstrukce stropu (viz. Stavebně konstruk. řešení)		
	$\Sigma$ <b>250 mm</b>	

**P9 Keramická dlažba v suchých provozech (3 kN/m<sup>2</sup>)**

- keramická dlažba vč. soklu	10 mm	
- flexibilní lepidlo	2 mm	
- litý cementový potěr ref. CEMFLOW (provedení potěru se bude řídit technickými požadavky výrobce)	58 mm	<b>90</b>
- separační PE fólie		
- izolace kročejová ref. Isover T-P (max 5 KN/m <sup>2</sup> )	20 mm	
- beton LC 20/22 D2,0	120 mm	
- trapézový plech SAT40/182 1,00	40 mm	
- nosná ocelová konstrukce stropu (viz. Stavebně konstruk. řešení)		
	$\Sigma$ <b>250 mm</b>	

**P10 Povlaková krytina (3 a 5 kN/m<sup>2</sup>)**

- povlaková krytina (zátěžový vinyl)	6 mm	
- lepidlo	1 mm	
- litý cementový potěr ref. CEMFLOW (provedení potěru se bude řídit technickými požadavky výrobce)	63 mm	<b>90</b>
- separační PE fólie		
- izolace kročejová ref. Isover T-P (max 5 KN/m <sup>2</sup> )	20 mm	
- beton LC 20/22 D2,0	120 mm	
- trapézový plech SAT40/182 1,00	40 mm	
- nosná ocelová konstrukce stropu (viz. Stavebně konstruk. řešení)		
	$\Sigma$ <b>250 mm</b>	

<b>P11</b>	<b>Litá stěrka na bázi cementu (5 kN/m<sup>2</sup>)</b>		
	- litá stěrka na bázi cementu	2 mm	
	- transportbeton pro železobetonové průmyslové podlahy s rozptýlenou výztuží <i>ref. FLOORCRETE</i> (provedení potěru se bude řídit technickými požadavky výrobce)	80 mm	<b>92</b>
	- separační PE fólie		
	- izolace kročejová z pěnového PE <i>ref. Mirelon (2x5 mm)</i>	10 mm	
	- beton LC 20/22 D2,0	120 mm	
	- trapézový plech SAT40/182 1,00	40 mm	
	- nosná ocelová konstrukce stropu ( <i>viz. Stavebně konstruk. řešení</i> )		
		Σ	<b>252 mm</b>
<b>P12</b>	<b>Cementový potěr hlazený (6 kN/m<sup>2</sup>)</b>		
	- nátěr s antistatickou úpravou		
	- PU stěrka	5 mm	
	- transportbeton pro železobetonové průmyslové podlahy s rozptýlenou výztuží <i>ref. FLOORCRETE</i> (provedení potěru se bude řídit technickými požadavky výrobce)	85 mm	<b>90</b>
	- separační PE fólie		
	- beton LC 20/22 D2,0	120 mm	
	- trapézový plech SAT40/182 1,00	40 mm	
	- nosná ocelová konstrukce stropu ( <i>viz. Stavebně konstruk. řešení</i> )		
		Σ	<b>250 mm</b>
<b>P13</b>	<b>Mezipodesta schodiště a stupně (5 kN/m<sup>2</sup>) - mezi 1.NP a 2.NP</b>		
	- keramická dlažba	10 mm	
	- flexibilní lepidlo	2	<b>40</b>
	- betonová mazanina	28	
	- ocelová vanička z pozink. plechu tl. 5 mm (výška 40 mm)		
	- nosná ocelová kce z UPN200		
		Σ	<b>40 mm</b>
<b>P14</b>	<b>Mezipodesta schodiště a stupně (5 kN/m<sup>2</sup>) - mezi 1.PP a 1.NP</b>		
	- keramická dlažba	10 mm	
	- flexibilní lepidlo	2	<b>12</b>
	- ŽB stupeň		
		Σ	<b>12 mm</b>



## PODHLÉDY

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

Ozn.      *Název*

### **PD1      Podhled omítka (1.PP)**

- ŽB stropní konstrukce (viz. *Stavebně konstrukční řešení*)
- jednovrstvá vápenosádrová kletovaná omítka
- malba, dle TZ

### **PD2      Podhled rastrový hliníkový**

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

### **PD3      Podhled z SDK**

- ocelová stropní konstrukce (viz. *Stavebně konstrukční řešení*)
- skrytá pozinkovaná zavěšená konstrukce
- sádkartonová deska RB 12,5 mm (kvalita povrchu Q2)
- malba, dle TZ

## STŘECHY

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

Ozn.	Název	Tloušťka
<b>S1</b>	<b>Střešní plášť objektů č. 9,16,17,18,20,21 - Vegetační střecha</b>	
	- předpěstovaný rozchodníkový koberec	30 mm
	- extenzivní substrát <i>ref. DEK</i> (tl. 30-50 mm)	50 mm
	- substrátové desky <i>ref. Isover Flora</i> ( $\lambda=0,037$ W/m.K)	50 mm
	- separační-filtrační geotextílie 120 g/m <sup>2</sup>	1
	- kalíšková fólie DE25 (DE20) <i>ref. ISOLA Platon</i>	23 mm
	- izolační-ochranná geotextílie 300 g/m <sup>2</sup> <i>ref. Filtek 300</i>	1
	- fólie PVC-P k přitížení do veget. střech <i>ref. Dekplan 77</i>	1,5 mm
	- ochranná geotextílie 300 g/m <sup>2</sup> <i>ref. Filtek 300</i>	1
	- desky z minerální vlny horní <i>ref. Isover S</i> ( $\lambda=0,039$ W/m.K)	120 mm
	- desky z minerální vlny spodní <i>ref. Isover T</i> ( $\lambda=0,038$ W/m.K)	100 mm
	- desky z minerální vlny spodní <i>ref. Isover T</i> ( $\lambda=0,038$ W/m.K)	100 mm
	- roznášecí deska OSB P+D	25 mm
	- samolepící parozábrana z asf. modifik. pásu s Al vložkou a s nízkou požární zátěží <i>ref. DACO-KSD-R</i>	0,4 mm
	- asf. nátěr podkladu (vodou ředitelná emulze) <i>ref. Dekprimer</i>	
	- trapézový plech TR 85/280/0,88	85 mm
	- ocelová konstrukce ve spádu 3% (viz. <i>Stavebně konstrukční řešení</i> )	
	$\Sigma$	<b>587,9 mm</b>
<b>S2</b>	<b>Střešní plášť objektů č. 7,8,13,15,19 - Vegetační střecha</b>	
	- předpěstovaný rozchodníkový koberec	30 mm
	- extenzivní substrát <i>ref. DEK</i> (tl. 30-50 mm)	50 mm
	- substrátové desky <i>ref. Isover Flora</i> ( $\lambda=0,037$ W/m.K)	50 mm
	- separační-filtrační geotextílie 120 g/m <sup>2</sup>	1
	- kalíšková fólie DE25 (DE20) <i>ref. ISOLA Platon</i>	23 mm
	- izolační-ochranná geotextílie 300 g/m <sup>2</sup> <i>ref. Filtek 300</i>	1
	- fólie PVC-P k přitížení do veget. střech <i>ref. Dekplan 77</i>	1,5 mm
	- ochranná geotextílie 300 g/m <sup>2</sup> <i>ref. Filtek 300</i>	1
	- desky z minerální vlny <i>ref. Isover S</i> ( $\lambda=0,039$ W/m.K)	60 mm
	- desky z minerální vlny <i>ref. Isover LAM 50</i> ( $\lambda=0,041$ W/m.K)	180 mm
	- roznášecí deska OSB P+D	25 mm
	- samolepící parozábrana z asf. modifik. pásu s Al vložkou a s nízkou požární zátěží <i>ref. DACO-KSD-R</i>	0,4 mm
	- asf. nátěr podkladu (vodou ředitelná emulze) <i>ref. Dekprimer</i>	
	- trapézový plech TR 85/280/0,88	85 mm
	- ocelová konstrukce ve spádu 3% (viz. <i>Stavebně konstrukční řešení</i> )	
	$\Sigma$	<b>507,9 mm</b>

<b>S3</b>	<b>Střešní plášť objektu č. 19 - Vegetační střecha</b>	
	- předpěstovaný rozchodníkový koberec	30 mm
	- extenzivní substrát <i>ref. DEK</i> (tl. 30-50 mm)	50 mm
	- substrátové desky <i>ref. Isover Flora</i> ( $\lambda=0,037$ W/m.K)	50 mm
	- separační-filtrační geotextílie 120 g/m <sup>2</sup>	1
	- kalíšková fólie DE25 (DE20) <i>ref. ISOLA Platon</i>	23 mm
	- izolační-ochranná geotextílie 300 g/m <sup>2</sup> <i>ref. Filtek 300</i>	1
	- fólie PVC-P k přitížení do veget. střech <i>ref. Dekplan 77</i>	1,5 mm
	- ochranná geotextílie 300 g/m <sup>2</sup> <i>ref. Filtek 300</i>	1
	- desky z minerální vlny <i>ref. Isover S</i> ( $\lambda=0,039$ W/m.K)	60 mm
	- desky z minerální vlny <i>ref. Isover LAM 50</i> ( $\lambda=0,041$ W/m.K)	180 mm
	- roznášecí deska OSB P+D	25 mm
	- samolepící parozábrana z asf. modifik. pásu s Al vložkou a s nízkou požární zátěží <i>ref. DACO-KSD-R</i>	0,4 mm
	- asf. nátěr podkladu (vodou ředitelná emulze) <i>ref. Dekprimer</i>	
	- trapézový plech TR 150/280/0,88	150 mm
	- ocelová konstrukce ve spádu 3% ( <i>viz. Stavebně konstrukční řešení</i> )	
	$\Sigma$	<b>572,9 mm</b>
<b>S4</b>	<b>Střešní plášť objektu č. 26</b>	
	- fólie PVC-P k mechanickému kotvení <i>ref. Dekplan 76</i>	1,5 mm
	- ochranná geotextílie 120 g/m <sup>2</sup> <i>ref. Filtek V</i>	1 mm
	- OSB deska P+D	25 mm
	- ocelové vaznice IPE220	220 mm
	- ocelová konstrukce ve spádu 3% ( <i>viz. Stavebně konstrukční řešení</i> )	
	$\Sigma$	<b>247,5 mm</b>
<b>S5</b>	<b>Střešní plášť objektu č. 19 - severní přístavek</b>	
	- fólie PVC-P k mechanickému kotvení <i>ref. Dekplan 76</i>	1,5 mm
	- ochranná geotextílie 120 g/m <sup>2</sup> <i>ref. Filtek V</i>	1 mm
	- desky z minerální vlny <i>ref. Isover S</i> ( $\lambda=0,039$ W/m.K)	60 mm
	- desky z minerální vlny <i>ref. Isover LAM 50</i> ( $\lambda=0,041$ W/m.K)	180 mm
	- roznášecí deska OSB P+D	25 mm
	- samolepící parozábrana z asf. modifik. pásu s Al vložkou a s nízkou požární zátěží <i>ref. DACO-KSD-R</i>	0,4 mm
	- asf. nátěr podkladu (vodou ředitelná emulze) <i>ref. Dekprimer</i>	
	- trapézový plech TR 85/280/0,88	85 mm
	- ocelová konstrukce ve spádu min. 3% ( <i>viz. Stavebně konstrukční řešení</i> )	
	$\Sigma$	<b>352,9 mm</b>

## STĚNY

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

Ozn.	Název	Tloušťka
<b>W1</b>	<b>Obvodová stěna suterénní (OUT 1.PP)</b>	
	- malba, dle TZ	mm
	- jednovrstvá vápenosádrová kletovaná omítka	10-15 mm
	- ŽB stěna (podrobně ve statické části)	250 mm
	- penetrační nátěr <i>ref. PENETRAL ALP</i> pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny <i>ref. GLASTEK 40 SPECIAL</i>	
	- <i>MINERAL</i>	4 mm
	pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou z polyesterové tkaniny <i>ref. ELASTEK 40 SPECIAL</i>	
	- <i>MINERAL</i>	4
	- tepel.isol., XPS <i>ref. Styrodur 3035 CS</i> , lepený PU	80 mm
	- ochranná geotextilie 500g/m <sup>2</sup>	
	- zásyp	mm
<b>W2</b>	<b>Obvodová stěna prosklená fasáda</b>	
	- malba, dle TZ	
	- tenkovrstvá omítka vč.výztuž.sítě	
	- porobetonové zdivo <i>ref. Ytong P6-650</i>	200 mm
	- zateplovací systém ETICS tepel.isol., MV <i>ref. Isover TF</i> , lepený, kotvený	240 mm
	- tenkovrstvá omítka vč.výztuž.sítě	
	- vzduchová mezera + LOP	60 mm
<b>W2a</b>	<b>Obvodová stěna prosklená fasáda schodiště</b>	
	- ocelová konstrukce schodiště	
	- vzduchová mezera + LOP	60 mm
<b>W2b</b>	<b>Obvodová stěna prosklená fasáda schodiště + zákryt</b>	
	- pohledová betonová stěrka	
	- zákryt SDK	
	- tepel.isol., MV <i>ref. Isover TF</i>	190 mm
	- vzduchová mezera + LOP	60 mm
<b>W3</b>	<b>Obvodová stěna mimo panely</b>	
	- pohledová betonová stěrka	
	- porobetonové zdivo - přesné příčkovky <i>ref. Ytong P2-500</i>	150 mm
	- zateplovací systém ETICS tepel.isol., MV <i>ref. Isover TF</i> , lepený, kotvený	280 mm
	- plech vč. ocelového roštu	
<b>W4a</b>	<b>Obvodová stěna fasádní panel 240</b>	
	- fasádní izolační panel (horizontální poloha) <i>ref. Trimotherm FTV</i>	240 mm
<b>W4b</b>	<b>Obvodová stěna fasádní panel 150</b>	
	- fasádní izolační panel (horizontální poloha) <i>ref. Trimotherm FTV</i>	150 mm

<b>W5</b>	<b>Obvodová stěna ŽB harfy</b>	
	- pohledová betonová stěrka	
	- tepelně izolační desky <i>ref. Ytong Multipor</i> vč. lepidla	150 mm
	- ŽB stěna (podrobně ve statické části) - pohledový beton z exteriéru	300 mm
<b>W6</b>	<b>Vnitřní stěna_malba/malba</b>	
	- malba, dle TZ	
	- tenkovrstvá omítka vč.výztuž.sítě	
	- porobetonové zdivo - přesné příčkovky <i>ref. Ytong P2-500</i>	100,150 mm
	- tenkovrstvá omítka vč.výztuž.sítě	
	- malba, dle TZ	
<b>W6a</b>	<b>Vnitřní stěna s jednostranným keramickým obkladem</b>	
	- keramický obklad	10 mm
	- flexibilní lepidlo	2 mm
	- hydroizolační stěrka na akrylátové bázi	3 mm
	- porobetonové zdivo - přesné příčkovky <i>ref. Ytong P2-500</i>	100,150 mm
	- tenkovrstvá omítka vč.výztuž.sítě	
	- malba, dle TZ	
<b>W6b</b>	<b>Vnitřní stěna s oboustranným keramickým obkladem</b>	
	- keramický obklad	10 mm
	- flexibilní lepidlo	2 mm
	- hydroizolační stěrka na akrylátové bázi	3 mm
	- porobetonové zdivo - přesné příčkovky <i>ref. Ytong P2-500</i>	100,150 mm
	- hydroizolační stěrka na akrylátové bázi	3 mm
	- flexibilní lepidlo	2 mm
	- keramický obklad	10 mm
<b>W6c</b>	<b>Vnitřní stěna v malba/nátěr</b>	
	- malba, dle TZ	
	- tenkovrstvá omítka vč.výztuž.sítě	
	- porobetonové zdivo - přesné příčkovky <i>ref. Ytong P2-500</i>	150 mm
	- tenkovrstvá omítka vč.výztuž.sítě	
	- malba, dle TZ	
	- nátěr odolný vůči ropným látkám do v. 2,1 m	
<b>W6d</b>	<b>Vnitřní stěna v stěrka/nátěr</b>	
	- pohledová betonová stěrka (hala)	
	- porobetonové zdivo - přesné příčkovky <i>ref. Ytong P2-500</i>	150 mm
	- tenkovrstvá omítka vč.výztuž.sítě	
	- malba, dle TZ	
	- olejový nátěr do v. 2,0 m	
<b>W6e</b>	<b>Vnitřní stěna v malba/nátěr</b>	
	- malba, dle TZ	
	- tenkovrstvá omítka vč.výztuž.sítě	
	- porobetonové zdivo - přesné příčkovky <i>ref. Ytong P2-500</i>	150 mm
	- tenkovrstvá omítka vč.výztuž.sítě	
	- malba, dle TZ	
	- olejový nátěr do v. 2,0 m	

<b>W6f</b>	<b>Vnitřní stěna v stěrka/nátěr</b>	
	- pohledová betonová stěrka (hala)	
	- porobetonové zdivo - přesné příčkovky <i>ref. Ytong P2-500</i>	150 mm
	- tenkovrstvá omítka vč.výztuž.sítě	
	- malba, dle TZ	
<b>W6g</b>	<b>Vnitřní stěna v malba/nátěr</b>	
	- olejový nátěr do v. 2,0 m	
	- pohledová betonová stěrka (hala)	
	- porobetonové zdivo - přesné příčkovky <i>ref. Ytong P2-500</i>	150 mm
	- tenkovrstvá omítka vč.výztuž.sítě	
	- malba, dle TZ	
<b>W6h</b>	<b>Vnitřní stěna v stěrka/stěrka</b>	
	- pohledová betonová stěrka (hala)	
	- porobetonové zdivo - přesné příčkovky <i>ref. Ytong P2-500</i>	150 mm
	- pohledová betonová stěrka (hala)	
<b>W7</b>	<b>Vnitřní stěna garáž/vestavek_plech/malba</b>	
	- plech vč. ocelového roštu	
	- tepel.izol., MV <i>ref. Isover TF</i> , lepený, kotvený	200 mm
	- porobetonové zdivo - přesné příčkovky <i>ref. Ytong P2-500</i>	150 mm
	- tenkovrstvá omítka vč.výztuž.sítě	
	- malba, dle TZ	
<b>W7a</b>	<b>Vnitřní stěna v garáž/vestavek _ plech/keramický obklad</b>	
	- plech vč. ocelového roštu	
	- tepel.izol., MV <i>ref. Isover TF</i> , lepený, kotvený	200 mm
	- porobetonové zdivo - přesné příčkovky <i>ref. Ytong P2-500</i>	150 mm
	- hydroizolační stěrka na akrylátové bázi	3 mm
	- flexibilní lepidlo	2 mm
	- keramický obklad	10 mm
<b>W7b</b>	<b>Vnitřní stěna garáž/vestavek_plech/nátěr</b>	
	- plech vč. ocelového roštu	
	- tepel.izol., MV <i>ref. Isover TF</i> , lepený, kotvený	200 mm
	- porobetonové zdivo - přesné příčkovky <i>ref. Ytong P2-500</i>	150 mm
	- pohledová betonová stěrka	
	- olejový nátěr do v. 2,0 m	
<b>W8</b>	<b>Vnitřní stěna plech/plech</b>	
	- plech kotvený k ocel. kci	
	- ocelová konstrukce vyplněná tepel. izol z MV	150 mm
	- plech kotvený k ocel. kci	
<b>W9</b>	<b>Vnitřní stěna - zákryt sloupu_doplnění mezi panely</b>	
	- plech vč. ocelového roštu	
	- tepel. izol z MV	180 mm
	- ocelový sloup (podrobně ve statické části)	

<b>W10</b>	<b>Protipožární obklad ocelových sloupů</b>	
	- malba, dle TZ	
	- 2x sádrokartonová deska RF 12,5 mm (kvalita povrchu Q2)	25 mm
	- ocelový sloup (podrobně ve statické části)	
<b>W11</b>	<b>Vnitřní stěna - SDK</b>	
	- malba, TZ	
	- 2x sádrokartonová deska RB 12,5 mm (kvalita povrchu Q2)	25 mm
	- svislé profily CW 100, vodorovné profily UW 100	100 mm
	- 2x sádrokartonová deska RB 12,5 mm (kvalita povrchu Q2)	25 mm
	- pohledová betonová stěrka (hala)	
<b>W12</b>	<b>Vnitřní stěna plech/plech</b>	
	- plech	
	- porobetonové zdivo - přesné příčkovky ref. Ytong P2-500	150 mm
	- plech	
<b>W13</b>	<b>Vnitřní fasádní panel/zdivo</b>	
	- fasádní izolační panel (horizontální poloha) ref. Trimotherm FTV	240 mm
	- porobetonové zdivo - přesné příčkovky ref. Ytong P2-500	150 mm
	- tenkovrstvá omítka vč.výztuž.sítě	
	- malba, dle TZ	