

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 II Objekty odstavení tramvají (ODT)
E.1 Objekty pozemních staveb
SO ODT 03 Remizovací haly**

**E.
E.1**

Odpovědný projektant:

Ing. Petr Dražan

Podpis:

Vypracoval:

Ing. Veronika Klimešová

Podpis:

Skart.
znak:

V20/2039

Datum:

11/2019

Počet
formátů:

-

Měřítko:

-

Název přílohy:

SO ODT 03/1 Stavebně-architektonické řešení

Tabulka skladeb

Změna:

-

Číslo příl.:

025

IČD:

19

7246

006

06

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
KT1	konstrukce na terénu	
	- 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>)	
	Σ	558 mm
KT2	konstrukce na terénu	
	- 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>)	
	Σ	558 mm
KT3	konstrukce na terénu	
	- SKLADBA PODLAHY	
	- ŽB základová deska (<i>dle požad. Stavebně konstrukčního řešení</i>)	250 mm
	- extrudovaný polystyren XPS ref. Floormate 500A ($\lambda=0,038 \text{ W/m.K}$)	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>)	
	Σ	658 mm

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)	
Σ	508 mm

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)	
Σ	458 mm

PODLAHY		
Ozn.	Název	Tloušťka
P1	Keramická dlažba v mokrých provozech (3 kN/m²)	
	- 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	240 mm
P2	Keramická dlažba v suchých provozech (5 kN/m²)	
	- 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	240 mm
P2a	Čistící zóna (5 kN/m²)	
	- 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	240 mm
P3	Keramická dlažba v mokrých provozech (8 kN/m²)	
	- 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	240 mm
P4	Povlaková krytina (3 kN/m²)	
	- 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	240 mm

P5	Povlaková krytina (6 kN/m²)	
	- 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	
	Σ	240 mm
P6	Litá stěrka na bázi cementu (5-15 kN/m²)	
	- 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	
	Σ	240 mm
P6a	Litá stěrka na bázi cementu (5-15 kN/m²)	
	- 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	
	Σ	240 mm
P6b	Litá stěrka na bázi cementu (5-15 kN/m²)	
	- 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	
	Σ	240 mm
P6c	Litá stěrka na bázi cementu (5-15 kN/m²)	
	- 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	
	Σ	240 mm

P6d	Litá stěrka na bázi cementu (5-15 kN/m²)	
	- 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</i> ($\lambda=0,038$ W/m.K)	140 mm
	- KT1-konstrukce na terénu	
	Σ	240 mm
P6.1	Litá stěrka na bázi cementu (5-15 kN/m²)	
	- 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	100 mm
P6.2	Litá stěrka na bázi cementu (5-15 kN/m²)	
	- 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	100 mm
P7	PU stěrka (6 kN/m²)	
	- 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</i> ($\lambda=0,038$ W/m.K)	140 mm
	- KT1-konstrukce na terénu	
	Σ	240 mm
P7a	Cementový potěr hlazený - odstavy mimo koleje	
	- nátěr odolný vůči soli	
	- cementový potěr hlazený	50 mm
	- transportbeton pro železobetonové průmyslové podlahy s rozptýlenou výztuží <i>ref. FLOORCRETE</i> (C30/37 XF4) (provedení potěru se bude řídit technickými požadavky výrobce)	190 mm
	- KT2-konstrukce na terénu	
	Σ	240 mm

P7b Cementový potěr hlazený - odstavky 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	
Σ	240 mm

P8 Keramická dlažba v mokrých provozech (3 kN/m^2)

- 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	90
- separační PE fólie		
- izolace kročejová ref. Isover T-P ($\max 5 \text{ KN/m}^2$)	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)		
Σ	250 mm	

P9 Keramická dlažba v suchých provozech (3 kN/m^2)

- 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	90
- separační PE fólie		
- izolace kročejová ref. Isover T-P ($\max 5 \text{ KN/m}^2$)	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)		
Σ	250 mm	

P10 Povlaková krytina ($3 \text{ a } 5 \text{ kN/m}^2$)

- povlaková krytina (zátěžový vinyl)	6 mm	
- lepidlo	1 mm	
- litý cementový potěr ref. CEMFLOW (provedení potěru se bude řídit technickými požadavky výrobce)	63 mm	90
- separační PE fólie		
- izolace kročejová ref. Isover T-P ($\max 5 \text{ KN/m}^2$)	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)		
Σ	250 mm	

P11	Litá stěrka na bázi cementu (5 kN/m²)		
	- litá stěrka na bázi cementu	2 mm	
	- transportbeton pro železobetonové průmyslové podlahy s rozptýlenou výztuží <i>ref. FLOORCRETE</i>	80 mm	
	(provedení potěru se bude řídit technickými požadavky výrobce)		92
	- 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 (viz. <i>Stavebně konstruk. řešení</i>)		
		Σ	252 mm
P12	Cementový potěr hlazený (6 kN/m²)		
	- nátěr s antistatickou úpravou		
	- PU stěrka	5 mm	
	- transportbeton pro železobetonové průmyslové podlahy s rozptýlenou výztuží <i>ref. FLOORCRETE</i>	85 mm	
	(provedení potěru se bude řídit technickými požadavky výrobce)		90
	- separační PE fólie		
	- beton LC 20/22 D2,0	120 mm	
	- trapézový plech SAT40/182 1,00	40 mm	
	- nosná ocelová konstrukce stropu (viz. <i>Stavebně konstruk. řešení</i>)		
		Σ	250 mm
P13	Mezipodesta schodiště a stupně (5 kN/m²) - mezi 1.NP a 2.NP		
	- keramická dlažba	10 mm	
	- flexibilní lepidlo	2	
	- betonová mazanina	28	40
	- ocelová vanička z pozink. plechu tl. 5 mm (výška 40 mm)		
	- nosná ocelová kce z UPN200		
		Σ	40 mm
P14	Mezipodesta schodiště a stupně (5 kN/m²) - mezi 1.PP a 1.NP		
	- keramická dlažba	10 mm	
	- flexibilní lepidlo	2	
	- ŽB stupeň		12
		Σ	12 mm

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 prostupů TZB apod.)

Ozn.	Název	Tloušťka
S1	Střešní plášť objektů č. 9,16,17,18,20,21 - Vegetační střecha	
	- 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 ²	1
	- kalíšková fólie DE25 (DE20) <i>ref. ISOLA Platon</i>	23 mm
	- izolační-ochranná geotextílie 300 g/m ² <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 ² <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>)	
	Σ	587,9 mm
S2	Střešní plášť objektů č. 7,8,13,15,19 - Vegetační střecha	
	- 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 ²	1
	- kalíšková fólie DE25 (DE20) <i>ref. ISOLA Platon</i>	23 mm
	- izolační-ochranná geotextílie 300 g/m ² <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 ² <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>)	
	Σ	507,9 mm

S3	Střešní plášť objektu č. 19 - Vegetační střecha	
	- 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 ²	1
	- kalíšková fólie DE25 (DE20) <i>ref. ISOLA Platon</i>	23 mm
	- izolační-ochranná geotextílie 300 g/m ² <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 ² <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% (viz. <i>Stavebně konstrukční řešení</i>)	
	Σ	572,9 mm
S4	Střešní plášť objektu č. 26	
	- fólie PVC-P k mechanickému kotvení <i>ref. Dekplan 76</i>	1,5 mm
	- ochranná geotextílie 120 g/m ² <i>ref. Filtek V</i>	1 mm
	- OSB deska P+D	25 mm
	- ocelové vaznice IPE220	220 mm
	- ocelová konstrukce ve spádu 3% (viz. <i>Stavebně konstrukční řešení</i>)	
	Σ	247,5 mm
S5	Střešní plášť objektu č. 19 - severní přístavek	
	- fólie PVC-P k mechanickému kotvení <i>ref. Dekplan 76</i>	1,5 mm
	- ochranná geotextílie 120 g/m ² <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% (viz. <i>Stavebně konstrukční řešení</i>)	
	Σ	352,9 mm

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

W5	Obvodová stěna ŽB harfy	
	- 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
W6	Vnitřní stěna_malba/malba	
	- 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	
W6a	Vnitřní stěna s jednostranným keramickým obkladem	
	- 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	
W6b	Vnitřní stěna s oboustranným keramickým obkladem	
	- 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
W6c	Vnitřní stěna v malba/nátěr	
	- 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	
W6d	Vnitřní stěna v stěrka/nátěr	
	- 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	
W6e	Vnitřní stěna v malba/nátěr	
	- 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	

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

W10	Protipožární obklad ocelových sloupů	
	- malba, dle TZ	
	- 2x sádrokartonová deska RF 12,5 mm (kvalita povrchu Q2)	25 mm
	- ocelový sloup (podrobně ve statické části)	
W11	Vnitřní stěna - SDK	
	- 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)	
W12	Vnitřní stěna plech/plech	
	- plech	
	- porobetonové zdivo - přesné příčkovky ref. Ytong P2-500	150 mm
	- plech	
W13	Vnitřní fasádní panel/zdivo	
	- 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	