

P-01 – VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCÍ

autor:

vedoucí práce:

konzultant:

Ondřej Běhůnek

doc. Ing. arch. Petr Dýr, Ph.D.

Ing. Ing. Petr Kacálek, Ph.D.

ST01 - SKLADBA JEDNOPLÁŠŤOVÉ PLOCHÉ STŘECHY NAD ADMINISTRATIVNÍ ČÁSTÍ

- HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA	PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S KOMBINOVNOU NOSNOU VRSTVOU	4 mm
- HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA	PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S JEMNOZRNNÝM POSYPEM	4 mm
- SPÁDOVÁ VRSTVA	SPÁDOVÉ KLÍNY ZE STABILIZOVANÉHO POLYSTYRENU EPS 100	min 40 mm
- STABILIZAČNÍ VRSTVA	NÍZKOEXPANZNÍ POLYURETANOVÉ LEPIDLO	
- TEPELNĚ IZOLAČNÍ VRSTVA	DESKY ZE STABILIZOVANÉHO POLYSTYRENU EPS 100	2 x 100 mm
- STABILIZAČNÍ VRSTVA	NÍZKOEXPANZNÍ POLYURETANOVÉ LEPIDLO	
- PAROTĚSNÁ ZÁBRANA	PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU	4 mm
- PENETRAČNÍ VRSTVA	ASFALTOVÁ VODOU ŘEDITELNÁ EMULZE	
- NOSNÁ KONSTRUKCE	PANELY SPIROLL	165 mm

ST02 - SKLADBA JEDNOPLÁŠŤOVÉ PLOCHÉ STŘECHY NAD SKLADY, SERVISEM, ŠATNAMI A AUTOCENTREM

- HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA	PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S KOMBINOVNOU NOSNOU VRSTVOU	4 mm
- HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA	PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S JEMNOZRNNÝM POSYPEM	4 mm
- SPÁDOVÁ VRSTVA	SPÁDOVÉ KLÍNY ZE STABILIZOVANÉHO POLYSTYRENU EPS 100	min 40 mm
- STABILIZAČNÍ VRSTVA	NÍZKOEXPANZNÍ POLYURETANOVÉ LEPIDLO	
- TEPELNĚ IZOLAČNÍ VRSTVA	STŘEŠNÍ PIR PANEL	140 mm
- NOSNÁ KONSTRUKCE	OCELOVÝ I PROFIL	160 mm

ST03 - SKLADBA JEDNOPLÁŠŤOVÉ PLOCHÉ STŘECHY NAD VÝTAHOVOU ŠACHTOU

- HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA	PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S KOMBINOVNOU NOSNOU VRSTVOU	4 mm
- HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA	PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S JEMNOZRNNÝM POSYPEM	4 mm
- SPÁDOVÁ VRSTVA	SPÁDOVÉ KLÍNY ZE STABILIZOVANÉHO POLYSTYRENU EPS 100	min 140 mm
- STABILIZAČNÍ VRSTVA	NÍZKOEXPANZNÍ POLYURETANOVÉ LEPIDLO	
- PAROTĚSNÁ ZÁBRANA	PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU	4 mm
- PENETRAČNÍ VRSTVA	ASFALTOVÁ VODOU ŘEDITELNÁ EMULZE	
- NOSNÁ KONSTRUKCE	ŽELEZOBETONOVÁ PREFABRIKOVANÁ VÝTAHOVÁ ŠACHTA	165 mm

SZ01 – SKLADBA OBVODOVÉ STĚNY – U OBVODOVÉ STĚNY

- POHLEDOVÁ VRSTVA	SYSTÉMOVÝ FASÁDNÍ PERFOROVANÝ TiZn OBKLAD	26 mm
- NOSNÁ VRSTVA OBKLADU	SYSTÉMOVÝ NOSNÝ PROFIL PRO PLECHOVÝ FASÁDNÍ OBKLAD	20 mm
- TEPELNĚ IZOLAČNÍ VRSTVA	STĚNOVÝ SYSTÉMOVÝ PIR PANEL	140 mm
- KOTVICÍ PROSTOR	SYSTÉMOVÁ MEZERA PRO UKOTVENÍ PANELU, U SPOJE PODLOŽENA PRYŽÍ	10 mm
- NOSNÁ KONSTRUKCE	NOSNÉ ZDIVO Z KERAMICKÝCH TVÁRNIC	300 mm
- POHLEDOVÁ VRSTVA	VÁPENOCEMENTOVÁ STROJNÍ OMÍTKA	15 mm

SZ02 – SKLADBA OBVODOVÉ STĚNY – U PRŮVLAKU

- POHLEDOVÁ VRSTVA	SYSTÉMOVÝ FASÁDNÍ PERFOROVANÝ TiZn OBKLAD	26 mm
- NOSNÁ VRSTVA OBKLADU	SYSTÉMOVÝ NOSNÝ PROFIL PRO PLECHOVÝ FASÁDNÍ OBKLAD	20 mm
- TEPELNĚ IZOLAČNÍ VRSTVA	STĚNOVÝ SYSTÉMOVÝ PIR PANEL	140 mm
- KOTVICÍ PROSTOR	SYSTÉMOVÁ MEZERA PRO UKOTVENÍ PANELU, U SPOJE PODLOŽENA PRYŽÍ	10 mm
- NOSNÁ KONSTRUKCE	ŽELEZOBETONOVÝ PRŮVLAK	300 mm
- POHLEDOVÁ VRSTVA	VÁPENOCEMENTOVÁ STROJNÍ OMÍTKA	15 mm

PDL01 – SKLADBA PODLAHY NA TERÉNU – KERAMICKÁ DLAŽBA

- NÁŠLANÁ VRSTVA	KERAMICKÁ DLAŽBA	10 mm
- LEPICÍ VRSTVA	LEPIDLO PRO KERAMICKÉ DLAŽBY	2 mm
- SROVNÁVACÍ VRSTVA	SAMONIVELAČNÍ STĚRKA	5 mm
- ROZNÁŠECÍ VRSTVA	BETONOVÁ MAZANINA S VÝZTUŽNOU KARI SÍTÍ 70 mm	
- PAROTĚSNÁ ZÁBRANA	PAROTĚSNÁ FOLIE	1 mm
- TEPELNÁ IZOLACE	DESKY Z PODLAHOVÉHO POLYSTYRENU	160 mm
- KRYCÍ VRSTVA	BETONOVÁ MAZANINA	50 mm
- HYDROIZOLACE	ASFALTOVÝ PÁS S AL VLOŽKOU	4 mm
- PENETRAČNÍ VRSTVA	ASFALTOVÁ VODOU ŘEDITELNÁ EMULZE	
- PODKLADNÍ VRSTVA	POKLADNÍ BETONOVÁ MAZANINA S VÝZTUŽNOU KARI SÍTÍ	150 mm
- TERÉN		

PDL02 – SKLADBA PODLAHY NA TERÉNU – EPOXIDOVÁ STĚRKA

- NÁŠLANÁ VRSTVA	EPOXIDOVÁ STĚRKA	1 mm
- SROVNÁVACÍ VRSTVA	SAMONIVELAČNÍ STĚRKA	5 mm
- ROZNÁŠECÍ VRSTVA	BETONOVÁ MAZANINA S VÝZTUŽNOU KARI SÍTÍ 70 mm	
- PAROTĚSNÁ ZÁBRANA	PAROTĚSNÁ FOLIE	1 mm
- TEPELNÁ IZOLACE	DESKY Z PODLAHOVÉHO POLYSTYRENU	160 mm
- KRYCÍ VRSTVA	BETONOVÁ MAZANINA	50 mm
- HYDROIZOLACE	ASFALTOVÝ PÁS S AL VLOŽKOU	4 mm
- PENETRAČNÍ VRSTVA	ASFALTOVÁ VODOU ŘEDITELNÁ EMULZE	
- PODKLADNÍ VRSTVA	POKLADNÍ BETONOVÁ MAZANINA S VÝZTUŽNOU KARI SÍTÍ	150 mm
- TERÉN		

PDL03 – SKLADBA PODLAHY NA TERÉNU – VINYLÓVÉ LAMELY

- NÁŠLANÁ VRSTVA	VINYLÓVÉ LAMELY	4 mm
- LEPICÍ VRSTVA	LEPIDLO PRO VINYLÓVÉ LAMELY	1 mm
- SROVNÁVACÍ VRSTVA	SAMONIVELAČNÍ STĚRKA	5 mm
- ROZNÁŠECÍ VRSTVA	BETONOVÁ MAZANINA S VÝZTUŽNOU KARI SÍTÍ 70 mm	
- PAROTĚSNÁ ZÁBRANA	PAROTĚSNÁ FOLIE	1 mm
- TEPELNÁ IZOLACE	DESKY Z PODLAHOVÉHO POLYSTYRENU	160 mm
- KRYCÍ VRSTVA	BETONOVÁ MAZANINA	50 mm
- HYDROIZOLACE	ASFALTOVÝ PÁS S AL VLOŽKOU	4 mm
- PENETRAČNÍ VRSTVA	ASFALTOVÁ VODOU ŘEDITELNÁ EMULZE	
- PODKLADNÍ VRSTVA	POKLADNÍ BETONOVÁ MAZANINA S VÝZTUŽNOU KARI SÍTÍ	150 mm
- TERÉN		

PDL04 – SKLADBA PODLAHY NAD VYTÁPĚNÝM PODLAŽÍM – KERAMICKÁ DLAŽBA

- NÁŠLANÁ VRSTVA	KERAMICKÁ DLAŽBA	10 mm
- LEPICÍ VRSTVA	LEPIDLO PRO KERAMICKÉ DLAŽBY	2 mm
- SROVNÁVACÍ VRSTVA	SAMONIVELAČNÍ STĚRKA	5 mm
- PAROTĚSNÁ ZÁBRANA	PAROTĚSNÁ FOLIE	1 mm
- KROČEJOVÁ IZOLACE	KROČEJOVÁ IZOLACE	50 mm
- PAROTĚSNÁ ZÁBRANA	PAROTĚSNÁ FOLIE	1 mm
- INSTALAČNÍ VRSTVA	VRSTVA Z LEHČENÉH BETONU	70 mm
- NOSNÁ KONSTRUKCE	PANEL SPIROLL	165 mm

PDL05 – SKLADBA PODLAHY NAD VYTÁPĚNÝM PODLAŽÍM – VINYLÓVÉ LAMELY

- NÁŠLANÁ VRSTVA	VINYLÓVÉ LAMELY	4 mm
- LEPICÍ VRSTVA	LEPIDLO PRO VINYLÓVÉ LAMELY	1 mm
- SROVNÁVACÍ VRSTVA	SAMONIVELAČNÍ STĚRKA	5 mm
- PAROTĚSNÁ ZÁBRANA	PAROTĚSNÁ FOLIE	1 mm
- KROČEJOVÁ IZOLACE	KROČEJOVÁ IZOLACE	50 mm
- PAROTĚSNÁ ZÁBRANA	PAROTĚSNÁ FOLIE	1 mm
- INSTALAČNÍ VRSTVA	VRSTVA Z LEHČENÉH BETONU	70 mm
- NOSNÁ KONSTRUKCE	PANEL SPIROLL	165 mm