


			ČÍSLO SOUPRAVY:
		PO PŘIPOMÍNKOVÉM ŘÍZENÍ	
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	



Olšanská 1a
 130 80 Praha 3
 Česká republika
 tel.: +420 267 094 305
 IDDS: gi4w9x7
 e-mail : info@sudopeu.cz



Olšanská 1a
 130 80 Praha 3
 Česká republika
 tel.: +420 267 094 111
 IDDS: nd9sqfy
 e-mail : praha@sudop.cz


MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.
 LEGIONÁŘSKÁ 1085/8 , 779 00 Olomouc

tel.: +420 585 570 444
 IDS: kjee9md
 e-mail: moravia@moravia.cz
 http://www.moravia.cz

OBJEDNATEL		 Správa železnic, státní organizace Stavební správa východ, Nerudova 1, 779 00 Olomouc	
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	ING. JIŘÍ MALINA	VEDOUCÍ TÝMU: ING. PAVEL KUČERA	
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	NAVRHL, VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	
ING. RADIM KYTNAR	ING. MAREK UHRINEC	ING. JAROSLAV MIKULÍN	
KRAJ: ZLÍNSKÝ	POVĚŘENÝ OÚ: VSETÍN	OBEC: DLE PŘÍLOH	
„Rekonstrukce žst. Vsetín“ (Parkovací dům Vsetín)		ZAK. ČÍSLO MCO	18 - 060 - 232 - SR
		ÚČEL	DSP
		DATUM	03/2020
SO 731 PARKOVACÍ DŮM		FORMÁT	A4
ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		MĚŘÍTKO	-
SKLADBY KONSTRUKCÍ		ČÁST D.1.1	POŘ.Č. 18

SKLADBA STŘECHY

SKLADBA EXTENZIVNÍ ZELENÉ STŘECHY

ZPS 01	POPIS VRSTVY	TL. [mm]
	SUBSTRÁT PRO SUCHOMILNÉ ROSTLINY, VEGETAČNÍ A HYDROAKUMULAČNÍ VRSTVA	80
	NETKANÁ TEXTILIE Z PP, 300 g/m ² , FILTRAČNÍ VRSTVA	–
	NOPOVÁ FÓLIE S PERFORACEMI NA HORNÍM POVRCHU, DRENÁŽNÍ A HYDROAKUMULAČNÍ VRSTVA	20
	NETKANÁ TEXTILIE Z PP, 300 g/m ² , FILTRAČNÍ VRSTVA	–
	FÓLIE Z PVC–P URČENA PRO VEGETAČNÍ STŘECHY, MECHANICKY KOTVENA, HI VRSTVA	1,8
	NETKANÁ TEXTILIE Z PP, 300 g/m ² , FILTRAČNÍ VRSTVA	–
	SPÁDOVÉ KLÍNY ZE STABILIZOVANÉHO PĚNOVÉHO POLYSTYRÉNU EPS 150, TI VRSTVA	60–380
	PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S HLINÍKOVOU VLOŽKOU A JEMNOZRNNÝM POSYPEM, PAROTĚSNÍCÍ, VZDUCHOTĚSNÍCÍ A PROVIZORNÍ HI VRSTVA	4
	ASFALTOVÁ, VODOU ŘEDITELNÁ EMULZE, PŘÍPRAVNÝ NÁTĚR PODKLADU	–
	NOSNÁ VRSTVA, FILIGRÁNOVÝ STROP S MONOLITICKOU BETONOVOU VRSTVOU C25/30	260

SKLADBA PLOCHÉ STŘECHY NA VÝTAHOVOU ŠACHTOU

ZPS 02	POPIS VRSTVY	TL. [mm]
	FÓLIE Z PVC–P URČENA PRO VEGETAČNÍ STŘECHY, MECHANICKY KOTVENA, HI VRSTVA	1,8
	NETKANÁ TEXTILIE Z PP, 300 g/m ² , FILTRAČNÍ VRSTVA	–
	SPÁDOVÉ KLÍNY ZE STABILIZOVANÉHO PĚNOVÉHO POLYSTYRÉNU EPS 150, TI VRSTVA	20–60
	PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S HLINÍKOVOU VLOŽKOU A JEMNOZRNNÝM POSYPEM, PAROTĚSNÍCÍ, VZDUCHOTĚSNÍCÍ A PROVIZORNÍ HI VRSTVA	4
	ASFALTOVÁ, VODOU ŘEDITELNÁ EMULZE, PŘÍPRAVNÝ NÁTĚR PODKLADU	–
	NOSNÁ KONSTRUKCE STROPU VÝTAHOVÉ ŠACHTY C30/37 XC2	200

SKLADBY PODLAH

PODLAHY JSOU NAVRŽENY VČETNĚ SOKLŮ A UKONČUJÍCÍCH LIŠT A VČETNĚ DILATAČNÍCH PROFILŮ. PODLAHY MUSÍ SPLŇOVAT POŽADAVKY NA BEZPEČNOST PŘI UŽÍVÁNÍ, ZEJMÉNA U KERAMICKÝCH DLAŽDIC (DODRŽENÉ PŘEDEPSANÉ PROTISKLUZNOSTI).

DODRŽET ROVINNOST PODLAH A JEJICH PODKLADŮ DLE ČSN 74 4505.

NA PŘECHODY MEZI DVĚMA DRUHY PODLAH V MÍSTECH OTVORŮ A U DVEŘÍ BEZ PRAHŮ, BUDOU POUŽITY PŘECHODOVÉ LIŠTY. V PŘÍPADĚ ROZDÍLNÝCH VÝŠKOVÝCH ÚROVNÍCH DO 20 MM BUDE POUŽITA PŘECHODOVÁ LIŠTA PRO ROZDÍLNÉ VÝŠKY PODLAH.

V MÍSTECH, KDE JSOU DVEŘE V TĚSNÉ BLÍZKOSTI PŘÍČEK A ZDÍ, BUDE NA STĚNU, NA STRANĚ OTEVÍRÁNÍ DVEŘNÍCH KŘÍDEL, OSAZENY PLASTOVÉ TERČE, KTERÉ ZABRÁNÍ POŠKOZENÍ DVEŘNÍHO KŘÍDLA A DÁLE PŘÍPADNÉMU POŠKOZENÍ OMÍTKY.

DILATACE PODLAH A JEJICH PODKLADŮ NENÍ V PŮDORYSECH ZAKRESLENA. DILATACE BUDOU PROVEDENY V SOULADU S PŘÍSLUŠNOU NORMOU ČSN 74 4505 V POSLEDNÍM ZNĚNÍ. DILATAČNÍ LIŠTY JSOU ZAHRNUTY V CENĚ PODLAH.

VEŠKERÉ DODÁVANÉ NÁŠLAPNÉ VRSTVY BUDOU VYVZORKOVÁNY A PŘEDLOŽENY ARCHITEKTOVI, INVESTOROVÍ A PROVOZOVATELI K ODSOUHLASENÍ.

KERAMICKÁ DLAŽBA

ÚČEL MÍSTNOSTI	PROTISKLUZNOST
VNĚJŠÍ VSTUPY DO BUDOV	R11 NEBO R12 V4
VNITŘNÍ SCHODIŠTĚ	R9
SANITÁRNÍ PROSTORY (WC, ŠATNY, SPRCHY, ÚKLID ATD.)	R10
SKLADY	R10
VNITŘNÍ PROSTORY	R9

- NAVRŽENY JSOU VYSOCE SLINUTÉ DLAŽDICE MRAZUVZDORNÉ S HLADKÝM MATNÝM POVRCHEM

- VE SPRCHÁCH S VELMI NÍZKOU NASÁKAVOSTÍ (DO 0,5%)

- PŘECHOD NA SVISLOU STĚNU BUDE ŘEŠEN POŽLÁBKEM

- LEPENÍ DLAŽBY SYSTÉMOVOU FLEXIBILNÍ LEPICÍ MALTOU (SMĚS CEMENTŮ S MINERÁLNÍMI PLNIVY A MODIFIKÁTORY)

- SPÁROVÁNÍ DLAŽBY: BUDE PROVEDENO EPOXIDOVOU SPÁROVACÍ HMOTOU - CHEMICKY ODOLNÁ DVOUSLOŽKOVÁ EPOXIDOVÁ SPÁROVACÍ HMOTA S MINERÁLNÍMI PLNIVY VČETNĚ MOŽNOSTÍ PROBARVENÍ, PEVNOST V TAHU $\geq 2,2$ MPa

- BAREVNÉ ŘEŠENÍ VČETNĚ KLADEČSKÝCH VÝKRESŮ DLAŽBY JE SOUČÁSTÍ TÉTO PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

- POD KERAMICKOU DLAŽBOU A OBKLADEM V MÍSTNOSTECH S MOKRÝM PROVOZEM JE NAVRŽENA JEDNOSLOŽKOVÁ SILIKÁTOVĚ DISPERZNÍ HYDROIZOLAČNÍ HMOTA. VYTAŽENÍ HYDROIZOLACE BUDE MIN. 200 MM NAD PODLAHU, U SPRCHOVÝCH KOUTŮ PO CELÉ VÝŠCE OBKLADE, U UMYVADEL DO VÝŠKY 1200 MM NAD PODLAHOU. SPOJE V ROZÍCH A V PŘECHODECH MEZI STĚNOU A PODLAHOU BUDOU VYTUŽENY SYSTÉMOVOU TĚSNÍCÍ PÁSKOU.

SKLADBA PODLAHY - PARKOVACÍ MÍSTA 1NP

PST 01	POPIS VRSTVY	TL. [mm]
	OCHRANNÁ STĚRKA VÍCEVRSTVÁ: PROTISKLUZNOST R10 – 2KOMPONENTNÍ POLYURETANOVÝ HOUŽEVNATĚ PRUŽNÝ BAREVNÝ UZAVÍRACÍ NÁTĚR–UV STABILNÍ, SPOTŘEBA 0,7–0,9 kg/m ² – PROSYP–KŘEMIČITÝ PÍSEK ZRNITOSTI 0,6–1,2 mm – 2KOMPONENTNÍ HLADKÝ VÁLEČKOVACÍ EPOXIDOVÝ NÁTĚR, NOSNÁ VRSTVA–SPOTŘEBA 0,9–1,2 kg/m ² /mm, TLOUŠŤKA 1,5 mm + PLNĚNÁ KŘEMIČITÝM PÍSKEM ZRNITOST 0,1–0,3 mm PŘI SPOTŘEBĚ 0,42 kg/m ² – OCHRANNÁ STĚRKA VÍCEVRSTVÁ: 2KOMPONENTNÍ EPOXIDOVÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR, SPOTŘEBA 1–2x0,3–0,5 kg/m ²	–
	ŽB DRÁTKOBETONOVÁ DESKA, POŽADAVEK NA NOSNOST PODLAHY DO 3,5 t/m ² (PRO OSOBNÍ VOZIDLA) PEVNOST BETONU C25/30, TYP VLÁKNA 3D 55/60 BL, DÁVKOVÁNÍ VLÁKNA 30 kg/m ³	200
	NETKANÁ TEXTILIE Z PP, 300 g/m ²	–
	FÓLIE Z PVC–P NEVYZTUŽENÁ, ŠÍŘE ROLE, 2,15 m, OHEBNOST –20 °C	1
	PODKLADNÍ BETON C12/15	100
	LOMOVÁ VÝSIVKA, FRAKCE 0–4 mm, HUTNĚNÍ Edef2 45 MPa	50
	DRCENÉ KAMENIVO, FRAKCE 0–32 mm, HUTNĚNO NA Edef2 45 MPa TLOUŠŤKA V NÁVAZNOSTI NA PŮVODNÍ TERÉN	250
	PŮVODNÍ TERÉN – NAVÁŽKA SE ŠKVÁROU. BUDE VYUŽITA A PŘEHUTNĚNA, PŘED HUTNĚNÍM SE MUSÍ ŠKVÁRA ZKROPIT. Edef1=20–25 MPa, Edef2=32–45MPa CELKOVÁ MOCNOST NAVÁŽKY JE 1100mm. BUDE ODEBRÁNO 600mm, ZE KTERÝCH SE PŘEDPOKLÁDÁ, ŽE 25% OBJEMU BUDE POUŽITO NA PŘEHUTNĚNÍ POD CELOU PLOCHOU PARKOVACÍHO DOMU A 75% OBJEMU SE ODVEZE.	600mm ODEBRÁNO A 500mm PONECHÁNO

SKLADBA PODLAHY - ZÁZEMÍ OBSLUHY 1NP

PST 02	POPIS VRSTVY	TL. [mm]
	NÁŠLAPNÁ VRSTVA VINILOVÁ PODLAHA, PROTISKLUZNOST R10, ODOLNOST PROTI OPOTŘEBENÍ	2,5
	LEPIDLO PRO VINILOVOU PODLAHU	–
	CEMENTOVÝ LITÝ POTĚR, PEVNOST F5, VYZTUŽENÝ KARI SÍTÍ Ø4/150/150, TŘÍDA PEVNOSTI C25 ROVINOST DLE ČSN	50
	SEPARAČNÍ PE FÓLIE, VYTAŽENÁ NA STĚNY	–
	DESKY TEPELNÉ IZOLACE ZE STABILIZOVANÉHO PĚNOVÉHO POLYSTYRÉNU EPS 150 URČENÉHO DO PODLAH	150
	NETKANÁ TEXTILIE Z PP, 300 g/m ²	–
	FÓLIE Z PVC–P NEVYZTUŽENÁ, ŠÍŘE ROLE, 2,15 m, OHEBNOST –20 °C	1
	PODKLADNÍ BETON C12/15	100
	LOMOVÁ VÝSIVKA, FRAKCE 0–4 mm, HUTNĚNÍ Edef2 45 MPa	50
	DRCENÉ KAMENIVO, FRAKCE 0–32 mm, HUTNĚNO NA Edef2 45 MPa TLOUŠŤKA V NÁVAZNOSTI NA PŮVODNÍ TERÉN	250
	PŮVODNÍ TERÉN – NAVÁŽKA SE ŠKVÁROU. BUDE VYUŽITA A PŘEHUTNĚNA, PŘED HUTNĚNÍM SE MUSÍ ŠKVÁRA ZKROPIT. Edef1=20–25 MPa, Edef2=32–45MPa CELKOVÁ MOCNOST NAVÁŽKY JE 1100 mm. BUDE ODEBRÁNO 600 mm, ZE KTERÝCH SE PŘEDPOKLÁDÁ, ŽE 25% OBJEMU BUDE POUŽITO NA PŘEHUTNĚNÍ POD CELOU PLOCHOU PARKOVACÍHO DOMU A 75% OBJEMU SE ODVEZE.	600mm ODEBRÁNO A 500mm PONECHÁNO

SKLADBA PODLAHY - HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ

PST 03	POPIS VRSTVY	TL. [mm]
	NÁŠLAPNÁ VRSTVA: KERAMICKÁ DLAŽBA SLINUTÁ, REKTIFIKOVANÁ, PROTISKLUZNOST R10, ODOLNOST PROTI OPOTŘEBENÍ PEI 5 300x300x9 mm	9
	FLEXIBILNÍ LEPIDLO PRO KERAMICKOU DLAŽBU	5
	PENETRACE PODKLADU PRO SJEDNOCENÍ A SNÍŽENÍ PODKLADU	—
	JEDNOSLOŽKOVÁ SILIKÁTOVÁ DISPERZNÍ HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA	—
	CEMENTOVÝ LITÝ POTĚR, PEVNOST F5, VYZTUŽENÝ KARI SÍTI Ø4/150/150, TŘÍDA PEVNOSTI C25 ROVINOST DLE ČSN	50
	SEPARAČNÍ PE FÓLIE, VYTAŽENÁ NA STĚNY	—
	DESKY TEPELNÉ IZOLACE ZE STABILIZOVANÉHO PĚNOVÉHO POLYSTYRÉNU EPS 150 URČENÉHO DO PODLAH	150
	NETKANÁ TEXTILIE Z PP, 300 g/m ²	—
	FÓLIE Z PVC-P NEVYZTUŽENÁ, ŠÍŘE ROLE, 2,15 m, OHEBNOST -20 °C	1
	PODKLADNÍ BETON C12/15	100
	LOMOVÁ VÝSIVKA, FRAKCE 0–4 mm, HUTNĚNÍ Edef2 45 MPa	50
	DRČENÉ KAMENIVO, FRAKCE 0–32 mm, HUTNĚNO NA Edef2 45 MPa TLOUŠŤKA V NÁVAZNOSTI NA PŮVODNÍ TERÉN	250
	PŮVODNÍ TERÉN – NAVÁŽKA SE ŠKVÁROU. BUDE VYUŽITA A PŘEHUTNĚNA, PŘED HUTNĚNÍM SE MUSÍ ŠKVÁRA ZKROPIT. Edef1=20–25 MPa, Edef2=32–45MPa CELKOVÁ MOCNOST NAVÁŽKY JE 1100mm. BUDE ODEBRÁNO 600mm, ZE KTERÝCH SE PŘEDPOKLÁDÁ, ŽE 25% OBJEMU BUDE POUŽITO NA PŘEHUTNĚNÍ POD CELOU PLOCHOU PARKOVACÍHO DOMU A 75% OBJEMU SE ODVEZE.	600mm ODEBRÁNO A 500mm PONECHÁNO

SKLADBA PODLAHY - ROZVADĚČE+ÚSTŘEDNA EPS

PST 04	POPIS VRSTVY	TL. [mm]
	NÁŠLAPNÁ VRSTVA ATISTATICKÁ VINILOVÁ PODLAHA, PROTISKLUZNOST R10, ODOLNOST PROTI OPOTŘEBENÍ	2,5
	LEPIDLO PRO VINILOVOU PODLAHU	—
	CEMENTOVÝ LITÝ POTĚR, PEVNOST F5, VYZTUŽENÝ KARI SÍTI Ø4/150/150, TŘÍDA PEVNOSTI C25 ROVINOST DLE ČSN	50
	SEPARAČNÍ PE FÓLIE, VYTAŽENÁ NA STĚNY	—
	DESKY TEPELNÉ IZOLACE ZE STABILIZOVANÉHO PĚNOVÉHO POLYSTYRÉNU EPS 150 URČENÉHO DO PODLAH	150
	NETKANÁ TEXTILIE Z PP, 300 g/m ²	—
	FÓLIE Z PVC-P NEVYZTUŽENÁ, ŠÍŘE ROLE, 2,15 m, OHEBNOST -20 °C	1
	PODKLADNÍ BETON C12/15	100
	LOMOVÁ VÝSIVKA, FRAKCE 0–4 mm, HUTNĚNÍ Edef2 45 MPa	50
	DRČENÉ KAMENIVO, FRAKCE 0–32 mm, HUTNĚNO NA Edef2 45 MPa TLOUŠŤKA V NÁVAZNOSTI NA PŮVODNÍ TERÉN	250
	PŮVODNÍ TERÉN – NAVÁŽKA SE ŠKVÁROU. BUDE VYUŽITA A PŘEHUTNĚNA, PŘED HUTNĚNÍM SE MUSÍ ŠKVÁRA ZKROPIT. Edef1=20–25 MPa, Edef2=32–45MPa CELKOVÁ MOCNOST NAVÁŽKY JE 1100mm. BUDE ODEBRÁNO 600mm, ZE KTERÝCH SE PŘEDPOKLÁDÁ, ŽE 25% OBJEMU BUDE POUŽITO NA PŘEHUTNĚNÍ POD CELOU PLOCHOU PARKOVACÍHO DOMU A 75% OBJEMU SE ODVEZE.	600mm ODEBRÁNO A 500mm PONECHÁNO

SKLADBA PODLAHY - VÝTAHOVÁ ŠACHTA

PST 05	POPIS VRSTVY	TL. [mm]
	HYDROIZOLAČNÍ KRYSTALICKÝ NÁTĚR NA BETON, ODOLNÝ PROTI TLAKOVÉ VODĚ, ODOLNÝ PROTI NAFTĚ, OLEJŮM A JEJICH DERIVÁTŮM I ŘADĚ PRŮMYSLOVÝM CHEMIKÁLIÍM. SPOTŘEBA NÁTĚRU JE 0,65–1,0 kg/m ² .	1,0
	ŽELEZOBETONOVÁ STĚNA/PODLAHA VÝTAHOVÉ ŠACHTY, PŘESNÁ SPECIFIKACE DLE D.1.2	300
	NETKANÁ TEXTILIE Z PP, 300 g/m ²	–
	FÓLIE Z PVC–P NEVYZTUŽENÁ, ŠÍŘE ROLE, 2,15 m, OHEBNOST –20 °C	1
	PODKLADNÍ BETON C12/15	100
	LOMOVÁ VÝSIVKA, FRAKCE 0–4 mm, HUTNĚNÍ Edef2 45 MPa	50
	DRČENÉ KAMENIVO, FRAKCE 0–32 mm, HUTNĚNO NA Edef2 45 MPa TLOUŠŤKA V NÁVAZNOSTI NA PŮVODNÍ TERÉN	250

SKLADBA PODLAHY - SCHODIŠTĚ VČETNĚ ČELA

PST 06	POPIS VRSTVY	TL. [mm]
	OCHRANNÁ STĚRKA VÍCEVRSTVÁ: – 2KOMPONENTNÍ POLYURETANOVÝ HOUŽEVNATĚ PRUŽNÝ BAREVNÝ UZAVÍRACÍ NÁTĚR–UV STABILNÍ, SPOTŘEBA 0,7–0,9 kg/m ² – PROSYP–KŘEMIČITÝ PÍSEK ZRNITOSTI 0,6–1,2 mm – 2KOMPONENTNÍ HLADKÝ VÁLEČKOVACÍ EPOXIDOVÝ NÁTĚR, NOSNÁ VRSTVA – SPOTŘEBA 0,9–1,2 kg/m ² /mm, TLOUŠŤKA 1,5 mm + PLNĚNÁ KŘEMIČITÝM PÍSKEM ZRNITOST 0,1–0,3 mm PŘI SPOTŘEBĚ 0,42 kg/m ² – OCHRANNÁ STĚRKA VÍCEVRSTVÁ: 2KOMPONENTNÍ EPOXIDOVÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR, SPOTŘEBA 1–2 x 0,3–0,5 kg/m ² – NÁSTUPNÍ A VÝSTUPNÍ STUPEŇ RAMENA BAREVNĚ ODLIŠEN	–
	ŽELEZOBETONOVÉ PREFABRIKOVANÉ SCHODIŠTĚ, SPECIFIKACE V D.1.2, VYHLAZENÍ POVRCHU BETONU	1,0

SKLADBA PODLAHY - ŠROUBOVITÉ RAMPY

PST 07	POPIS VRSTVY	TL. [mm]
	OCHRANNÁ STĚRKA VÍCEVRSTVÁ: PROTISKLUZNOST R12 – 2KOMPONENTNÍ POLYURETANOVÝ HOUŽEVNATĚ PRUŽNÝ BAREVNÝ UZAVÍRACÍ NÁTĚR–UV STABILNÍ, SPOTŘEBA 0,7–0,9 kg/m ² – PROSYP–KŘEMIČITÝ PÍSEK ZRNITOSTI 0,6–1,2 mm – 2KOMPONENTNÍ NÁTĚROVÝ SYSTÉM NA BÁZI KOMBINACE EPOXIDU A POLYURETANU, BEZ ROZPOUŠTĚDEL, NOSNÁ VRSTVA–SPOTŘEBA 5,0 kg/m ² – 2KOMPONENTNÍ EPOXIDOVÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR, SPOTŘEBA 1–2x0,3–0,5 kg/m ²	–
	ŽELEZOBETONOVÉ ŠROUBOVITÉ RAMPY C30/37 XC2, PŘESNÁ SPECIFIKACE DLE D.1.2, VYHLAZENÍ POVRCHU BETONU	250

SKLADBA PODLAHY - PARKOVACÍ MÍSTA 2NP - 5NP

PST 08	POPIS VRSTVY	TL. [mm]
	<p>OCHRANNÁ STĚRKA VÍCEVRSTVÁ: PROTISKLUZNOST R10</p> <ul style="list-style-type: none"> – 2KOMPONENTNÍ POLYURETANOVÝ HOUŽEVNATĚ PRUŽNÝ BAREVNÝ UZAVÍRACÍ NÁTĚR–UV STABILNÍ, SPOTŘEBA 0,7–0,9 kg/m² – PROSYP–KŘEMIČITÝ PÍSEK ZRNITOSTI 0,6–1,2 mm – 2KOMPONENTNÍ VYSOCE ELASTICKÁ POLYURETANOVÁ PRYSKYŘICE BEZ OBSAHU ROZPOUŠTĚDEL, TRHLINY PŘEMOŠTŮJÍCÍ, NOSNÁ VRSTVA–SPOTŘEBA 1,2 kg/m²/mm, TLOUŠŤKA 4,0 mm+PLNĚNÁ KŘEMIČITÝM PÍSKEM ZRNITOST 0,1–0,3 mm PŘI SPOTŘEBĚ 0,42 kg/m² – 2KOMPONENTNÍ EPOXIDOVÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR, SPOTŘEBA 1–2x0,3–0,5 kg/m² 	–
	<p>FILIGRÁNOVÁ STROPNÍ DESKA TL. 60 mm C35/45 XC2 ULOŽENA NA PREFABRIKOVANÝCH ŽB PRŮVLACÍCH + NADBETONÁVKA S VÝZTUŽÍ TL. 200 mm C30/37 XC2, SPECIFIKACE VIZ. D.1.2, VYHLAZENÍ POVRCHU BETONU</p>	260

SKLADBY PODHLEDŮ

SKLADBA PODHLEDU - ZÁZEMÍ OBSLUHY

VKP 01	POPIS VRSTVY	TL. [mm]
	FILIGRÁNOVÁ STROPNÍ DESKA TL. 60 mm ULOŽENA NA PREFABRIKOVANÝCH ŽB PRŮVLACÍCH + NADBETONÁVKA S VÝZTUŽÍ TL. 200 mm, SPECIFIKACE VIZ. D.1.2	260
	VZDUCHOVÁ MEZERA	
	SAMONOSNÝ SDK PODHLED NA KOVOVÉ KONSTRUKCI– 1xSDK DESKA TL.12,5 mm NA STĚNÁCH UW100 A V POLI 2xCW100+TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍCH VLÁKEN TL.80mm, LAMBDA 0,033	–
	LEPENÍ SPÁR, PŘETMELENÍ SPOJOVANÝCH PRVKŮ,DOTMELENÍ SPÁR A SPOJOVANÝCH PRVKŮ	
	CELOPLOŠNÉ PŘETMELENÍ JEMNÝM FINÁLNÍM TMELEM	
	SYSTÉMOVÁ PENETRACE	
	FINÁLNÍ MATNÝ BÍLÝ NÁTĚR 2xDISPERZNÍ BARVOU	

SKLADBA PODHLEDU - HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ

VKP 02	POPIS VRSTVY	TL. [mm]
	FILIGRÁNOVÁ STROPNÍ DESKA TL. 60 mm ULOŽENA NA PREFABRIKOVANÝCH ŽB PRŮVLACÍCH + NADBETONÁVKA S VÝZTUŽÍ TL. 200 mm, SPECIFIKACE VIZ. D.1.2	260
	VZDUCHOVÁ MEZERA	
	SAMONOSNÝ SDK PODHLED NA KOVOVÉ KONSTRUKCI– 1xSDK DESKA TL. 12,5 mm S ODOLNOSTÍ DO VLHKA, NA STĚNÁCH UW100 A V POLI 2xCW100+TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍCH VLÁKEN TL. 80 mm, LAMBDA 0,033	–
	LEPENÍ SPÁR, PŘETMELENÍ SPOJOVANÝCH PRVKŮ,DOTMELENÍ SPÁR A SPOJOVANÝCH PRVKŮ	
	CELOPLOŠNÉ PŘETMELENÍ JEMNÝM FINÁLNÍM TMELEM	
	SYSTÉMOVÁ PENETRACE	
	FINÁLNÍ MATNÝ BÍLÝ NÁTĚR 2xDISPERZNÍ BARVOU	

SKLADBY SVISLÝCH KONSTRUKCÍ OBVODOVÝCH

SVISLÉ KONSTRUKCE OBVODOVÉ Z.F.- OBLÉ ČÁSTI

SKO 01	POPIS VRSTVY	TL. [mm]
	ŽELEZOBETONOVÁ SVISLÁ NOSNÁ KONSTRUKCE PARKOVACÍHO DOMU	–
	OCHRANNÁ IMPREGNACE NA BÁZI SILANU/SILOXANU: – 1KOMONENTNÍ VODOODPUDIVÁ IMPREGNACE – SNIŽUJE KAPILÁRNÍ NASÁKAVOST, TVORBU VÝKVĚTŮ, VNIKÁNÍ NEČISTOT DO PÓRŮ PODKLADU, PRONIKÁNÍ CHLORIDOVÝCH IONTŮ A JEJICH POHYB – SPOTŘEBA 0,3 – 0,5 kg/m ² – APLIKACE 2 VRSTEV	–
	VZDUCHOVÁ MEZERA	–
	ZAVĚŠENÁ FASÁDA PRO POPÍNAVÉ ROSTLINY SE BUDE SKLÁDAT Z: NEREZOVÝCH KOTEVNÍCH DISTANČNÍCH SLOUPKŮ+NEREZOVÉ LANA+KOTVENÍ A SPOJEK, RASTR NEREZOVÝCH LAN SE STŘÍDÁ V PRAVIDELNÉM RYTMU PO 375 mm POČET NEREZOVÝCH DISTANČNÍCH SLOUPKŮ PRO JEDEN OBLOUK JE 2566 ks POČET NEREZOVÝCH DISTANČNÍCH SLOUPKŮ PRO DVA OBLOUKY JE 5132 ks DÉLKA NEREZOVÝCH LAN Ø4 mm NA JEDNOM OBLOUKU JE 3750 m DÉLKA NEREZOVÝCH LAN Ø4 mm NA DVOU OBLOUCÍCH JE 7500 m ODSTUP LANKOVÉHO SYSTÉMU KOTEV OD FASÁDY 120 mm	PLOCHA FASÁDY 712,48 m ²

SVISLÉ KONSTRUKCE OBVODOVÉ Z OCELOVÉHO TAHOKOVU OD TERÉNU A CELÁ VÝŠKA 1.NP

SKO 02	POPIS VRSTVY	TL. [mm]
	ŽELEZOBETONOVÁ SVISLÁ NOSNÁ KONSTRUKCE PARKOVACÍHO DOMU	–
	OCHRANNÁ IMPREGNACE NA BÁZI SILANU/SILOXANU: – 1KOMONENTNÍ VODOODPUDIVÁ IMPREGNACE – SNIŽUJE KAPILÁRNÍ NASÁKAVOST, TVORBU VÝKVĚTŮ, VNIKÁNÍ NEČISTOT DO PÓRŮ PODKLADU, PRONIKÁNÍ CHLORIDOVÝCH IONTŮ A JEJICH POHYB – SPOTŘEBA 0,3 – 0,5 kg/m ² – APLIKACE 2 VRSTEV	–
	VZDUCHOVÁ MEZERA	–
	SYSTÉMOVÝ HLINÍKOVÝ NOSNÝ ROŠT VČETNĚ SPOJOVACÍCH PRVKŮ, TERMOPODLOŽEK A KOTVENÍ. VYLOŽENÍ OD LÍCE FASÁDY 80mm S MOŽNOSTÍ REKTIFIKACE ±15mm, HLAVNÍ SVISLÉ PROFILY <u>PO OSOVÉ VZDÁLENOSTI 500mm!!!</u> ROŠT SE SKLÁDÁ ZE DVOU HLAVNÍCH PRVKŮ STĚNOVÝCH ÚHELNÍKŮ A HLAVNÍCH PROFILŮ. TYTO PRVKY BUDOU SPOJENY NÝTOVÁNÍM ALU/A2 4,8x12mm, HLAVA 14 mm, VEŠKERÉ PRVKY ROŠTU BUDOU DODÁNY S POVRCHOVOU ÚPRAVOU KOMAXITEM V ČERNÉ BARVĚ	80,0
	OCELOVÝ TAHOKOV TR 200x65x20x1,5mm, ROZMĚR JEDNOHO PANELU JE 2000x1350mm, TAHOKOV BUDE UPEVNĚN KE HLINÍKOVÉMU ROŠTU POMOCÍ NEREZOVÝCH PŘÍPONEK TL.2mm, POVRCHOVÁ ÚPRAVA TAHOKOVU A PŘÍPONEK – PRÁŠKOVÉ LAKOVÁNÍ V BARVĚ RAL 7015, PŘÍPONKA BUDE UCHYCENA K ROŠTU NÝTOVÁNÍM ALU/A2 4,8x12mm, HLAVA 14mm, POVRCHOVÁ ÚPRAVA NÝTŮ KOMAXIT ČERNÁ BARVA CELKOVÁ PLOCHA VČETNĚ PROŘEZU JE 555,0m ²	20,0

SVISLÉ KONSTRUKCE OBVODOVÉ Z HLINÍKOVÉHO TAHOKOVU OD 2.NP DO 5.NP

SKO 03	POPIS VRSTVY	TL. [mm]
	ŽELEZOBETONOVÁ SVISLÁ NOSNÁ KONSTRUKCE PARKOVACÍHO DOMU	–
	OCHRANNÁ IMPREGNACE NA BÁZI SILANU/SILOXANU: – 1KOMONENTNÍ VODOODPUDIVÁ IMPREGNACE – SNIŽUJE KAPILÁRNÍ NASÁKAVOST, TVORBU VÝKVĚTŮ, VNIKÁNÍ NEČISTOT DO PÓRŮ PODKLADU, PRONIKÁNÍ CHLORIDOVÝCH IONTŮ A JEJICH POHYB – SPOTŘEBA 0,3 – 0,5 kg/m ² – APLIKACE 2 VRSTEV	–
	VZDUCHOVÁ MEZERA	–
	SYSTÉMOVÝ HLINÍKOVÝ NOSNÝ ROŠT VČETNĚ SPOJOVACÍCH PRVKŮ, TERMOPODLOŽEK A KOTVENÍ. VYLOŽENÍ OD LÍCE FASÁDY 80mm S MOŽNOSTÍ REKTIFIKACE ±15mm, HLAVNÍ SVISLÉ PROFILY PO OSOVÉ VZDÁLENOSTI 1000mm!!! ROŠT SE SKLÁDÁ ZE DVOU HLAVNÍCH PRVKŮ STĚNOVÝCH ÚHELNÍKŮ A HLAVNÍCH PROFILŮ. TYTO PRVKY BUDOU SPOJENY NÝTOVÁNÍM ALU/A2 4,8x12mm, HLAVA 14 mm, VEŠKERÉ PRVKY ROŠTU BUDOU DODÁNY S POVRCHOVOU ÚPRAVOU KOMAXITEM V ČERNÉ BARVĚ	80,0
	HLINÍKOVÝ TAHOKOV TR 200x65x20x1,5mm, ROZMĚR JEDNOHO PANELU JE 2000x1350mm TAHOKOV BUDE UPEVNĚN KE HLINÍKOVÉMU ROŠTU POMOCÍ NEREZOVÝCH PŘÍPONEK TL.2mm POVRCHOVÁ ÚPRAVA TAHOKOVU A PŘÍPONEK–PRÁŠKOVÉ LAKOVÁNÍ V BARVĚ RAL 7015, PŘÍPONKA BUDE UCHYCENA K ROŠTU NÝTOVÁNÍM ALU/A2 4,8x12mm, HLAVA 14mm, POVRCHOVÁ ÚPRAVA NÝTŮ KOMAXIT ČERNÁ BARVA CELKOVÁ PLOCHA VČETNĚ PROŘEZU JE 1910,0m ²	20,0

SVISLÉ K-CE OBVODOVÉ POD Z.F. - OBSLUHY

SKO 04	POPIS VRSTVY	TL. [mm]
	OBVODOVÉ ZDIVO Z PLYNOSILIKÁTOVÝCH TVÁRNIC, OBJEMOVÁ HMOTNOST 300kg/m ³ , CHARAKTERISTICKÁ PEVNOST ZDIVA V TLAKU 1,25N/mm ² , ROZMĚR 375x600x250mm NÁVRHOVÁ TEPELNÁ VODIVOST 0,083W/m*K, SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA 0,213W/m ² *K	375
	PENETRACE PODKLADU–VYROVNÁNÍ NASÁKAVOSTI A ZAJIŠTĚNÍ PŘILNAVOSTI	–
	VÝZTUŽNÁ ARMOVACÍ STĚRKA VČETNĚ PERLINKY	5,0
	PENETRACE PODKLADU–VYROVNÁNÍ NASÁKAVOSTI A ZAJIŠTĚNÍ PŘILNAVOSTI	–
	VNĚJŠÍ SILIKONOVÁ PROBARVENÁ OMÍTKA, BARVA ŠEDÁ	2,0

SVISLÉ KONSTRUKCE OBVODOVÉ POD TERÉNEM

SKO 05	POPIS VRSTVY	TL. [mm]
	ŽELEZOBETONOVÁ SVISLÁ NOSNÁ KONSTRUKCE PARKOVACÍHO DOMU	–
	ASFALTOVÝ LAK PENETRAČNÍ, SPOTŘEBA 0,3–0,4 kg/m ² , 3 x NÁTĚR	–

SVISLÉ K-CE OBVODOVÉ POD TERÉNEM - ZÁZEMÍ

SKO 06	POPIS VRSTVY	TL. [mm]
	ŽELEZOBETONOVÁ SVISLÁ NOSNÁ KONSTRUKCE PARKOVACÍHO DOMU	–
	PENETRACE PODKLADU–VYROVNÁNÍ NASÁKAVOSTI A ZAJIŠTĚNÍ PŘILNAVOSTI	–
	VÝZTUŽNÁ ARMOVACÍ STĚRKA VČETNĚ PERLINKY	5,0
	ASFALTOVÝ LAK PENETRAČNÍ, SPOTŘEBA 0,3–0,4 kg/m ² , 2 x NÁTĚR	–
	ASFALTOVÝ IZOLAČNÍ LAK NÁTĚROVÝ, SPOTŘEBA 0,3–0,5 kg/m ² , 3 x NÁTĚR	–

SKLADBY SVISLÝCH KONSTRUKCÍ VNITŘNÍCH

SVISLÉ KONSTRUKCE VNITŘNÍ-ZÁZEMÍ,SCHODIŠTĚ

SKV 01

POPIS VRSTVY	TL. [mm]
VNĚJŠÍ SILIKONOVÁ PROBARVENÁ OMÍTKA, BARVA BÍLÁ	2,0
PENETRACE PODKLADU-VYROVNÁNÍ NASÁKAVOSTI A ZAJIŠTĚNÍ PŘILNAVOSTI	
VÝZTUŽNÁ ARMOVACÍ STĚRKA VČETNĚ PERLINKY	5,0
PENETRACE PODKLADU-VYROVNÁNÍ NASÁKAVOSTI A ZAJIŠTĚNÍ PŘILNAVOSTI	
ZDIVO Z BETONOVÝCH TVÁRNIC TL.150mm, PŘÍPADNĚ SVISLÁ ŽELEZOBETONOVÁ MONOLITICKÁ STĚNA VÝTAHOVÉ ŠACHTY NEBO ŽELEZOBETONOVÝ PREFABRIKOVANÝ SLOUP	–
PENETRACE PODKLADU-VYROVNÁNÍ NASÁKAVOSTI A ZAJIŠTĚNÍ PŘILNAVOSTI	–
VÝZTUŽNÁ ARMOVACÍ STĚRKA VČETNĚ PERLINKY	5,0
PENETRACE PODKLADU-VYROVNÁNÍ NASÁKAVOSTI A ZAJIŠTĚNÍ PŘILNAVOSTI	
VNĚJŠÍ SILIKONOVÁ PROBARVENÁ OMÍTKA, BARVA ORANŽOVÁ	2,0

SVISLÉ KONSTRUKCE VNITŘNÍ-OBSLUHA

SKV 02

POPIS VRSTVY	TL. [mm]
VNITŘNÍ ŠTUKOVÁ OMÍTKA, BARVA BÍLÁ	2,0
PENETRACE PODKLADU-VYROVNÁNÍ NASÁKAVOSTI A ZAJIŠTĚNÍ PŘILNAVOSTI	–
VÝZTUŽNÁ ARMOVACÍ STĚRKA VČETNĚ PERLINKY	5
PENETRACE PODKLADU-VYROVNÁNÍ NASÁKAVOSTI A ZAJIŠTĚNÍ PŘILNAVOSTI	–
VNITŘNÍ ZDIVO Z PLYNOSILIKÁTOVÝCH TVÁRNIC, OBJEMOVÁ HMOTNOST 300kg/m ³ , CHARAKTERISTICKÁ PEVNOST ZDIVA V TLAKU 1,25N/mm ² , ROZMĚR 375x600x250mm NÁVRHOVÁ TEPELNÁ VODIVOST 0,083W/m*K, SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA 0,213W/m ² *K	375
PENETRACE PODKLADU-VYROVNÁNÍ NASÁKAVOSTI A ZAJIŠTĚNÍ PŘILNAVOSTI	–
VÝZTUŽNÁ ARMOVACÍ STĚRKA VČETNĚ PERLINKY	5,0
PENETRACE PODKLADU-VYROVNÁNÍ NASÁKAVOSTI A ZAJIŠTĚNÍ PŘILNAVOSTI	–
VNĚJŠÍ SILIKONOVÁ PROBARVENÁ OMÍTKA, ORANŽOVÁ	2,0

SVISLÉ KONSTRUKCE VNITŘNÍ-ROZVODNA

SKV 03

POPIS VRSTVY	TL. [mm]
VNITŘNÍ ŠTUKOVÁ OMÍTKA, BARVA BÍLÁ	2,0
PENETRACE PODKLADU-VYROVNÁNÍ NASÁKAVOSTI A ZAJIŠTĚNÍ PŘILNAVOSTI	–
VÝZTUŽNÁ ARMOVACÍ STĚRKA VČETNĚ PERLINKY	5
PENETRACE PODKLADU-VYROVNÁNÍ NASÁKAVOSTI A ZAJIŠTĚNÍ PŘILNAVOSTI	–
VNITŘNÍ ZDIVO Z PLYNOSILIKÁTOVÝCH TVÁRNIC, OBJEMOVÁ HMOTNOST 300kg/m ³ , CHARAKTERISTICKÁ PEVNOST ZDIVA V TLAKU 1,25N/mm ² , ROZMĚR 375x600x250mm NÁVRHOVÁ TEPELNÁ VODIVOST 0,083W/m*K, SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA 0,213W/m ² *K NEBO VNITŘNÍ PLYNOSILIKÁTOVÉ PŘÍČKY TL.150mm	375
PENETRACE PODKLADU-VYROVNÁNÍ NASÁKAVOSTI A ZAJIŠTĚNÍ PŘILNAVOSTI	–
VÝZTUŽNÁ ARMOVACÍ STĚRKA VČETNĚ PERLINKY	5,0
PENETRACE PODKLADU-VYROVNÁNÍ NASÁKAVOSTI A ZAJIŠTĚNÍ PŘILNAVOSTI	
VNĚJŠÍ SILIKONOVÁ PROBARVENÁ OMÍTKA, BARVA BÍLÁ	2,0

SVISLÉ KONSTRUKCE VNITŘNÍ-POŽ. DĚL. STĚNA

SKV 04

POPIS VRSTVY	TL. [mm]
VNĚJŠÍ SILIKONOVÁ PROBARVENÁ OMÍTKA, BARVA BÍLÁ	2,0
PENETRACE PODKLADU-VYROVNÁNÍ NASÁKAVOSTI A ZAJIŠTĚNÍ PŘILNAVOSTI	
VÝZTUŽNÁ ARMOVACÍ STĚRKA VČETNĚ PERLINKY	5,0
PENETRACE PODKLADU-VYROVNÁNÍ NASÁKAVOSTI A ZAJIŠTĚNÍ PŘILNAVOSTI	
ŽELEZOBETONOVÁ PREFABRIKOVANÁ K-CE MEZI POŽÁRNÍMI ÚSEKY	–
PENETRACE PODKLADU-VYROVNÁNÍ NASÁKAVOSTI A ZAJIŠTĚNÍ PŘILNAVOSTI	–
VÝZTUŽNÁ ARMOVACÍ STĚRKA VČETNĚ PERLINKY	5,0
PENETRACE PODKLADU-VYROVNÁNÍ NASÁKAVOSTI A ZAJIŠTĚNÍ PŘILNAVOSTI	
VNĚJŠÍ SILIKONOVÁ PROBARVENÁ OMÍTKA, BARVA BÍLÁ	2,0

POZNÁMKA:

DĚLÍCI STĚNA OSAZENA NA SOKLOVÉM NOSNÍKU MEZI POŽÁRNÍMI ÚSEKY OPATŘENA POVRCHOVOU ÚPRAVOU POUZE Z VNITŘNÍ STRANY. POVRCHOVÁ ÚPRAVA NANESENA PO CELÉ VÝŠCE PODLAŽÍ, NA SOKLOVÝ NOSNÍK V ŠÍŘCE STĚNY A NA SLOUP

Technical drawing showing a diamond mesh reinforcement layout. The drawing includes dimensions for the mesh spacing and the overall dimensions of the area. The mesh is composed of diamond-shaped cells formed by intersecting lines. Circles are placed at the intersections of the mesh lines, likely representing reinforcement points or joints. The drawing is divided into two main sections by a horizontal line. The top section is labeled "ÚROVEŇ UKONČENÍ OZELENĚNÍ +12,140 mm" and the bottom section is labeled "ÚROVEŇ UPRAVENÉHO TERÉNU 0,000 mm". Dimensions are provided for the horizontal and vertical spacing of the mesh lines, as well as the overall dimensions of the area. A specific dimension of 212 is indicated for the vertical spacing of the mesh lines in the bottom section.

Dimensions and labels:

- Horizontal spacing: 125, 250, 250, 250
- Vertical spacing: 200, 400, 400, 400, 400, 340
- Horizontal dimensions at the bottom: 375, 750
- Vertical dimensions at the bottom: 140
- Labels: ÚROVEŇ UKONČENÍ OZELENĚNÍ +12,140 mm, ÚROVEŇ UPRAVENÉHO TERÉNU 0,000 mm
- Internal dimensions: 750, 400, 250, 212