



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Doprava

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní
infrastruktury



			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	 <small>Správa železniční dopravní cesty</small>	Správa železniční dopravní cesty, státní organizace v zastoupení: SZDC, s.o., Stavební správa východ, Nerudova 1, 772 58 Olomouc	
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	ING. STANISLAV VÁVRA	G. ŘEDITEL MORAVIA CONSULT Olomouc a.s. ING. VÁCLAV KRATOCHVÍL	
ODPOVĚDNÝ PROJ. OBJ., PS	NAVRHL, VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	
ING. MIROSLAV TUREK	ING. MIROSLAV TUREK	ING. VLADIMÍR KOPP	
KRAJ: OLOMOUCKÝ	POVĚŘENÝ OÚ: ŠTERNBERK	OBEC: ŠTERNBERK	
"Elektrizace a zkapacitnění trati Uničov (včetně) - Olomouc" SO 05-15-01.1 Žst. Šternberk, stavební úpravy výpravní budovy Architektonicko stavební řešení		ZAK. ČÍSLO MCO	17-105-235-PS
		ÚČEL	DSP
		DATUM	PROSINEC 2018
		FORMÁT	
Skladba konstrukcí		MĚŘÍTKO	
		ČÁST E.2.1	POŘ.Č. 1.24

Skladby konstrukcí podlah 1.NP

Pol.	Skladba	Tl.	Poznámka
		mm	
a.1	KERAMICKÁ DLAŽBA		
	<u>Konstrukce podlahy</u>		
	Keramická dlažba	8	
	Lepicí tmel	4	
	Hydroizolační stěrka	2	
	Samonivelační stěrka tl. 3 mm	3	
	Penetrace		
	Podkladní betonová deska stávající		
	Celkem	17	
a.2	KERAMICKÁ DLAŽBA		300 kg/m2
	<u>Konstrukce podlahy</u>		
	Keramická dlažba	8	
	Lepicí tmel	4	
	Samonivelační stěrka tl. 3 mm	3	
	Penetrace		
	Podlahová deska z betonu třídy C 25/30 XC1	75	
	vyztužena sítí kari 5 -100/100, při spodním povrchu		krytí 20mm
	Separační vrstva z PE fólie		
	Polystyren EPS 200S	60	
	Ochrana hydroizolace - bet.mazanina C 16/20	46	
	Hydroizolace - modifikovaný asfaltový pás	4	
	Penetrační nátěr asfaltový		
	Celkem	200	
	<u>Podkladní vrstvy</u>		
	Podkladní ŽB deska z betonu C 25/30 XC2	150	
	vyztužena kari sítí 8 - 150/150 mm, při spodním povrchu		krytí min. 50mm
	Podkladní beton C 16/20	50	
	Štěrkopísek hutněný	100	
	Původní zemina		
	Celkem	300	
b.1	PVC ANTISTATICKE - technologická místnost		600 kg/m2
	<u>Konstrukce podlahy</u>		
	PVC ANTISTATICKE	2	
	Lepidlo na PVC	1	
	Samonivelační stěrka tl. 3 mm	3	
	Penetrace		
	Podlahová deska z betonu třídy C 25/30 XC1	75	
	vyztužena kari sítí 6 -100/100 mm, při spodním povrchu		krytí 20mm
	Separační vrstva z PE fólie		
	Expandovaný polystyren EPS 200S	70	

	Ochrana hydroizolace - bet.mazanina C 16/20	45	
Pol.	Skladba	tl.mm	Poznámka
	Hydroizolace - modifikovaný asfaltový pás	4	
	Penetrační nátěr asfaltový		
	Celkem	200	
	<u>Podkladní vrstvy</u>		
	Podkladní ŽB deska z betonu C 25/30 XC2	150	
	vyztužena kari sítí 8 - 150/150 mm, při spodním povrchu		krytí min. 50mm
	Podkladní beton C 16/20	50	
	Štěrkopísek hutněný	100	
	Celkem	300	
b.2	PVC ANTISTATICKÉ - technologická místnost		1000 kg/m2
	<u>Konstrukce podlahy</u>		
	PVC ANTISTATICKÉ	2	
	Lepidlo na PVC	1	
	Samonivelační stěrka tl. 3 mm	3	
	Penetrace		
	Podlahová deska z betonu třídy C 25/30 XC1	94	
	vyztužena kari sítí 6 - 100/100 mm, při spodním povrchu		krytí 20mm dole
	Separační vrstva z PE fólie		
	Extrudovaný polystyren hladký s polodrážkou - 300 kPa	50	
	Ochrana hydroizolace - bet.mazanina C 16/20	46	
	Hydroizolace - modifikovaný asfaltový pás	4	
	Penetrační nátěr asfaltový		
	Celkem	200	
	<u>Podkladní vrstvy</u>		
	Podkladní ŽB deska z betonu C 25/30 XC2	150	
	vyztužena kari sítí 8 - 150/150 mm, při spodním povrchu		krytí min. 50mm
	Podkladní beton C 16/20	50	
	Štěrkopísek hutněný	100	
	Celkem	300	
b.3	PVC zátěžové		300 kg/m2
	<u>Konstrukce podlahy</u>		
	PVC zátěžové	2	
	Lepidlo na PVC	1	
	Samonivelační stěrka tl. 3 mm	3	
	Penetrace		
	Podlahová deska z betonu třídy C 25/30 XC1	64	
	vyztužena kari sítí 5 - 100/100 mm, při spodním povrchu		krytí 20mm dole
	Separační vrstva z PE fólie		
	Polystyren EPS 150S	80	
	Ochrana hydroizolace - bet.mazanina C 16/20	46	
	Hydroizolace - modifikovaný asfaltový pás	4	

	Celkem	200	
Pol.	Skladba	tl.mm	Poznámka
	<u>Podkladní vrstvy</u>		
	Podkladní ŽB deska z betonu C 25/30 XC2	150	
	vyztužena kari sítí 8 - 150/150 mm, při spodním povrchu		krytí min. 50mm
	Podkladní beton C 16/20	50	
	Štěrkopísek hutněný	100	
	Celkem	300	
c.1	ZDVOJENÁ PODLAHA + DIELEKTRICKÝ KOBEREK		600 kg/m2
			pod technolog.zařízením dle
	<u>Konstrukce podlahy</u>		skutečného zatížení
	Dielektrický koberec	5	
	Zdvojená podlaha -		
	Nášlapné desky 600x600/1200mm z vysoce hutné	38	
	dřevotřísky + PVC, rub krytý pozink. plechem tl.0,5mm		
	na rámové konstrukci a rektifikovatelných stojkách		žárově zinkováno
	Kabelový prostor		
	Železobetonová deska monolitická C 25/30 XC1	93	hlazený povrch
	vyztužena kari sítí 5 -100/100 mm, při spodním povrchu		krytí 20mm dole
	Ochrana hydroizolace - geotextilie 500 g/m²	3	
	Hydroizolace - modifikovaný asfaltový pás 1x	4	
	Celkem	100	
	<u>Podkladní vrstvy</u>		
	Podkladní ŽB deska z betonu C 25/30 XC2	150	
	vyztužena kari sítí 8 - 150/150 mm, při spodním povrchu		krytí min. 50mm
	Extrudovaný polystyren hladký s polodrážkou - 300 kPa	60	pevnost v tl. při 10% def.
	Podkladní beton C 16/20	50	
	Štěrkopísek hutněný	100	
	Celkem	360	
d.1	KABELOVÉ KANÁLY - OCELOVÉ ZÁKRYTY+ PVC		
	<u>Konstrukce podlahy</u>		
	PVC ANTISTATICKÉ	2	
	Lepidlo na PVC	1	
	Zakrytí podlahových kanálů - ocelový plech	5	
	Kabelový prostor		
	Železobetonová monolitická deska C 25/30 XC1	96	hlazený povrch
	s kari sítí 5 -100/100mm, při spodním povrchu		krytí 20mm
	Hydroizolace - modifikovaný asfaltový pás 1x	4	
	Penetrační nátěr asfaltový		
	Celkem	100	
	<u>Podkladní vrstvy</u>		
	Podkladní ŽB deska z betonu C 25/30 XC2	150	hlazený povrch

	vyztužena kari sítí 8 - 150/150 mm, při spodním povrchu		krytí min. 50mm
Pol.	Skladba	Tl.mm	Poznámka
	Podkladní beton C 16/20	50	
	Štěrkopísek hutněný	100	
	Celkem	300	
d.2	KABELOVÉ KANÁLY - OCELOVÉ ZÁKRYTY+ PVC		
	<u>Konstrukce podlahy</u>		
	PVC ANTISTATICKÉ nebo zátěžové	2	
	Lepidlo na PVC	1	
	Zakrytí podlahových kanálů - ocelový plech	5	
	Kabelový prostor	140	
	Železobetonová monolitická deska C 25/30	45	hlazený povrch
	s kari sítí 5 -100/100mm, při spodním povrchu		krytí 15mm
	Ochrana hydroizolace - geotextilie 500 g/m ²	3	
	Hydroizolace - modifikovaný asfaltový pás 1x	4	
	Penetrační nátěr asfaltový		
	Celkem - konstrukce podlahy	200	
	<u>Podkladní vrstvy</u>		
	Podkladní ŽB deska z betonu C 25/30 XC2	150	hlazený povrch
	vyztužena kari sítí 8 - 150/150 mm, při spodním povrchu		krytí min. 50mm
	Podkladní beton C 16/20	50	
	Štěrkopísek hutněný	100	
	Celkem - podkladní vrstvy	300	

Poznámka:

ŽB desky provádět v toleranci +/-5mm na 2m, dilatace max. 6x6m

smršťovací spáry provádět podle norem na provádění beton.mazanin

Pol.	Skladba	Tl.mm	Poznámka
e.1	KABELOVÉ KANÁLY - STĚNY		
	Železobetonová monolitická stěna C 25/30 XC1	146	hlazený povrch
	vyztužena kari sítí 6 -100/100 mm, při vnějším povrchu		krytí 20mm
	Hydroizolace - modifikovaný asfaltový pás 1x	4	
	Penetrační nátěr asfaltový		
	Železobetonová monolitická stěna C 25/30 XC2	150	hlazený povrch
	vyztužena kari sítí 8 - 150/150 mm, při vnějším povrchu		krytí min. 50mm
	Extrudovaný polystyren hladký s polodrážkou	60	
	Ochrana hydroizolace - geotextilie 300 g/m ²		
	Hutněný zásyp vhodnou zeminou		
	Celkem	360	