

PODLAHY V SUTERÉNU

PODLAHA V SUTERÉNU M.Č. 01 - 05			
I.	JEMNĚ ZRNITÁ PROTISKLUZOVÁ EPOXIDOVÁ STĚRKA – OSTÍN ŠEDÝ	2	
	BETONOVÁ PODLAHOVÁ MAZANINA A VYZTUŽENÁ SÍŤ Ø6 MM–150/150 MM, PEVNOST BETONU F4 DLE ČSN EN 13813	90	
	HYDROIZOLACE ( 2x NATAVENÝ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S JEMNÝM POSYPEM )	8	
	NÁTĚR ASFALTOVOU EMULZÍ VODOU ŘEDITELNOU	–	
	PODKLADNÍ BETONOVÁ MAZANINA A VYZTUŽENÁ SÍŤ Ø6 MM–150/150 MM	50	
	HUTNĚNÁ VRSTVA ŠTĚRKOPÍSKU S DRENÁŽNÍM ODVODŇOVACÍM PERF. POTRUBÍM DN 50 MM	100	

PODLAHA VÝTAHOVÉ ŠACHTY OZN. 06			
II.	NÁTĚR PROTI ROPNÝM PRODUKTŮM		
	ŽLB DESKA Z BETONU TR. C25/30 VYZTUŽENÁ 2x SÍŤ Ø8–150/150 300 MM		
	HYDROIZOLACE ( 2x NATAVENÝ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S JEMNÝM POSYPEM )		
	NÁTĚR ASFALTOVOU EMULZÍ VODOU ŘEDITELNOU		
	PODKLAD. DESKA TL. 0,10 M VYZTUŽ. SÍŤ Ø8–150/150 MM 100 MM		
	UROVNANÁ HUTNĚNÁ ZEMINA VČETNĚ ODVODŇUJÍCÍ DRENÁŽE		

PODLAHY V 1. NP

MÍSTNOST ozn. 101 a 102			
III.	NOVÁ KERAMICKÁ DLAŽBA DO TMELU	12	
	STÁVAJÍCÍ BETON. DESKA S POVRCH ÚPRAVOU BROUŠENÝM TERASEM	cca 50	
	STÁVAJÍCÍ VÝPLŇOVÝ NÁSYP	cca 100	
	STÁVAJÍCÍ ŽLB DESKA TL. 70 MM	70	

MÍSTNOST ozn. 103 - 119 část, 129			
IV.	KERAMICKÁ DLAŽBA DO TMELU – VINYL ( DLE TAB. MÍSTNOSTÍ )	12 (3)	
	PENETRAČNÍ NÁTĚR ( VYROVNÁVACÍ STĚRKA POD VINYL )	–	
	BETONOVÁ PODLAHOVÁ MAZANINA A VYZTUŽENÁ SÍŤ Ø6 MM–150/150 MM, PEVNOST BETONU F4 DLE ČSN EN 13813	58 (67)	
	SEPARAČNÍ FOLIE LEHKÉHO TYPU Z PE	–	
	PODLAHOVÉ DESKY EPS 200 ( λ =0,034 W/m.K), CELKOVÁ TLOUŠŤKA	180	
	SEPARAČNÍ FOLIE LEHKÉHO TYPU Z PE	–	
	HYDROIZOLACE ( NATAVENÝ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S JEMNÝM POSYPEM )	4	
	NÁTĚR ASFALTOVOU EMULZÍ VODOU ŘEDITELNOU	–	
	PODKLADNÍ BETONOVÁ MAZANINA A VYZTUŽENÁ SÍŤ Ø6 MM–150/150 MM	100	
	UROVNANÝ ZHUTNĚNÝ PODKLAD		

POZN. : V MÍSTNOSTI SOCIÁLNÍHO ZAŘÍZENÍ ( M.Č. 107, 110, 113 a 117 ) BUDE POD DLAŽBU A KERAMICKÝ OBKLAD STĚN PROVEDENA UTĚSŇUJÍCÍ HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA TL. 2 MM.

MÍSTNOST ozn. 119 část, 120 - 128			
V.	KERAMICKÁ DLAŽBA DO TMELU – VINYL ( DLE TAB. MÍSTNOSTÍ )	12 (3)	
	PENETRAČNÍ NÁTĚR ( VYROVNÁVACÍ STĚRKA POD VINYL )	–	
	SÁDROVLÁKNITÁ PODLAHOVE DESKY NAPŘ TYPU FERMACELL TL. 2 x 12,5 MM	25	
	PODLAHOVÉ DESKY EPS 200	80	
	VYROVNÁVACÍ RYCHLETUHNOUCÍ PODSYP	20	
	SEPARAČNÍ PE FOLIE	–	
	STÁVAJÍCÍ ŽLB DESKA STROPU	70	

POZN. : V MÍSTNOSTI Č. 125 a 127 BUDE POD DLAŽBU A KERAMICKÝ OBKLAD STĚN PROVEDENA UTĚSŇUJÍCÍ HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA TL. 2 MM A BUDOU POUŽITY SÁDROVLÁKNITÉ DESKY DO VLHKÉHO PROSTŘEDÍ

MÍSTNOST ozn. 130			
VI.	NOVÁ KERAMICKÁ DLAŽBA DO TMELU		
	STÁVAJÍCÍ BETON. DESKA S POVRCH ÚPRAVOU BROUŠENÝM TERASEM		

PODLAHY V 2. 3. 4. NP

MÍSTNOSTI ozn. 202, 302, 402			
III.	NOVÁ KERAMICKÁ DLAŽBA DO TMELU	12	
	STÁVAJÍCÍ BETON. DESKA S POVRCH ÚPRAVOU BROUŠENÝM TERASEM	cca 50	
	STÁVAJÍCÍ VÝPLŇOVÝ NÁSYP	cca 110	
	STÁVAJÍCÍ ŽLB DESKA TL. 70 MM	70	

MÍSTNOST ozn. 203 - 228, 303 - 328, 403 - 428			
VII.	KERAMICKÁ DLAŽBA DO TMELU – VINYL ( DLE TAB. MÍSTNOSTÍ )	12 (3)	
	PENETRAČNÍ NÁTĚR ( VYROVNÁVACÍ STĚRKA POD VINYL )	–	
	SÁDROVLÁKNITÁ PODLAHOVE DESKY NAPŘ TYPU FERMACELL TL. 2 x 12,5 MM	25	
	PODLAHOVÉ DESKY EPS 300	120	
	VYROVNÁVACÍ RYCHLETUHNOUCÍ PODSYP	25	
	SEPARAČNÍ PE FOLIE	–	
	STÁVAJÍCÍ ŽLB DESKA STROPU	70	

POZN. : V MÍSTNOSTECH Č. 207, 210, 216, 218, 225, 307, 310, 316, 318, 325 a 407, 410, 416, 418, 425 BUDE POD DLAŽBU A KERAMICKÝ OBKLAD STĚN PROVEDENA UTĚSŇUJÍCÍ HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA TL. 2 MM A BUDOU POUŽITY SÁDROVLÁKNITÉ DESKY DO VLHKÉHO PROSTŘEDÍ

PODLAHY V 5. NP

MÍSTNOSTI ozn. 502 - 513			
VIII.	KERAMICKÁ DLAŽBA DO TMELU – VINYL ( DLE TAB. MÍSTNOSTÍ )	12 (3)	
	PENETRAČNÍ NÁTĚR ( VYROVNÁVACÍ STĚRKA POD VINYL )	–	
	SÁDROVLÁKNITÁ PODLAHOVE DESKY NAPŘ TYPU FERMACELL TL. 2 x 12,5 MM	25	
	PODLAHOVÉ DESKY EPS 300	200	
	VYROVNÁVACÍ RYCHLETUHNOUCÍ PODSYP	25	
	SEPARAČNÍ PE FOLIE	–	
	STÁVAJÍCÍ ŽLB KONSTRUKCE STROPU NAD 4. NP	300	

POZN. : V MÍSTNOSTECH Č. 507 a 511 BUDE POD DLAŽBU A KERAMICKÝ OBKLAD STĚN PROVEDENA UTĚSŇUJÍCÍ HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA TL. 2 MM A BUDOU POUŽITY SÁDROVLÁKNITÉ DESKY DO VLHKÉHO PROSTŘEDÍ

KONSTRUKCE STŘECHY NAD 4. NP

	PŘEDPĚST. VEGETAČ. ROHOŽ NA VYTÍLVAČÍ KOKOS. ROHOŽI PROTKANÉ PP SÍTKOU S VRSTVOU SUBSTRÁTU A EXT. ROSTLIN	25–40
	STABILIZAČNÍ, HYDROAKUMULAČNÍ VEGETAČNÍ SUBSTRÁT PRO SUCHOMILNĚ ROSTLINY	60
	DRENÁŽNÍ, HYDROAKUMULAČNÍ A FILTRAČNÍ HDPE NOPOVÁ FOLIE VÝŠKY 40 MM ( HORNÍ POVRCH RECYKLOVANÁ PES ROHOŽ TL. 20 MM, SPODNÍ POVRCH KAŠIROVANÁ PP TEXTILIE 300 G/M2 )	63
IX.	HYDROIZOLACE ( FOLIE Z PVC–P S ODOLNOSTÍ PROTI PRORŮSTÁNÍ, URČENÁ POD ZATĚŽ. VRSTVY, MECHANICKY KOTVENÁ ) VČETNĚ PLÁSTOVÝCH TELESKOP. KOTEVNÍCH PODLOŽEK + OCEL. SROUBU	1,8
	SEPARAČNÍ NETKANÁ TEXTILIE ZE 100% POLYPROPYLENU	2,9
	TEPELNÁ IZOLACE ( DESKY EPS 150 – STABILIZOVANÉ )	240
	PAROTĚSNÍCÍ A VZDUCHOTĚSNÍCÍ HYDROIZOLAČNÍ PÁS Z SBS MODIFIKOV. ASFALTU S AL VLOŽKOU A JEMNOZR. POSYPEM	4
	ASFALTOVÁ, VODOU ŘEDITELNÁ PENETRAČNÍ EMULZE	–
	SPÁDOVÁ VRSTVA Z BETONU	0–200
	STÁVAJÍCÍ ŽLB KONSTRUKCE STROPU NAD 4. NP	300
	SDK PODHLED S PŘÍDANOU TEPELNOU MIN. IZOLACÍ TL. 100 MM λ=0,038 W/m/K a S POŽ. ODOLNOSTÍ DLE ZPRÁVY PBŘ	

POZN. : V MÍSTECH NÁSYPU KAMENIVA BUDOU VEGETAČNÍ ROHOŽ A STABILIZAČNÍ SUBSTRÁT NAHRAZENY VRSTVOU PRANÉHO ŘÍČNÍHO KAMENIVA FRAKCE 16–22 ( KAČÍREK )

KONSTRUKCE STŘECHY NAD 5. NP ( NAD M.Č. 501 a 502 )



	PŘEDPĚST. VEGETAČ. ROHOŽ NA VYTÍLVAČÍ KOKOS. ROHOŽI PROTKANÉ PP SÍTKOU S VRSTVOU SUBSTRÁTU A EXT. ROSTLIN	25–40
	STABILIZAČNÍ, HYDROAKUMULAČNÍ VEGETAČNÍ SUBSTRÁT PRO SUCHOMILNĚ ROSTLINY	60
	DRENÁŽNÍ, HYDROAKUMULAČNÍ A FILTRAČNÍ HDPE NOPOVÁ FOLIE VÝŠKY 40 MM ( HORNÍ POVRCH RECYKLOVANÁ PES ROHOŽ TL. 20 MM, SPODNÍ POVRCH KAŠIROVANÁ PP TEXTILIE 300 G/M2 )	63
X.	HYDROIZOLACE ( FOLIE Z PVC–P S ODOLNOSTÍ PROTI PRORŮSTÁNÍ, URČENÁ POD ZATĚŽ. VRSTVY, MECHANICKY KOTVENÁ ) VČETNĚ PLÁSTOVÝCH TELESKOP. KOTEVNÍCH PODLOŽEK + OCEL. SROUBU	1,8
	SEPARAČNÍ NETKANÁ TEXTILIE ZE 100% POLYPROPYLENU	2,9
	TEPEL. IZOLACE (DESKY Z ČEDIČ. VLNY 120 MM + SPAD. KLÍNY 0–180 M + DESKY ČEDIČ VLNY 120 MM) = 0,039 W/m2/K	240–420
	PAROTĚSNÍCÍ A VZDUCHOTĚSNÍCÍ HYDROIZOLAČNÍ SAMOLEPÍCÍ PÁS Z SBS MODIFIKOV. ASFALTU S AL VLOŽKOU A PP STŘÍŽÍ	2,2
	NOSNÁ KONSTRUKCE STŘECHY Z MONOLIT. BETONU TL. 140 MM	140
	SDK PODHLED S PŘÍDANOU TEPELNOU MIN. IZOLACÍ TL. 100 MM λ=0,038 W/m/K a S POŽ. ODOLNOSTÍ DLE ZPRÁVY PBŘ	

KONSTRUKCE STŘECHY NAD 5. NP ( NAD M.Č. 503 - 514 )

	PŘEDPĚST. VEGETAČ. ROHOŽ NA VYTÍLVAČÍ KOKOS. ROHOŽI PROTKANÉ PP SÍTKOU S VRSTVOU SUBSTRÁTU A EXT. ROSTLIN	25–40
	STABILIZAČNÍ, HYDROAKUMULAČNÍ VEGETAČNÍ SUBSTRÁT PRO SUCHOMILNĚ ROSTLINY	60
	DRENÁŽNÍ, HYDROAKUMULAČNÍ A FILTRAČNÍ HDPE NOPOVÁ FOLIE VÝŠKY 40 MM ( HORNÍ POVRCH RECYKLOVANÁ PES ROHOŽ TL. 20 MM, SPODNÍ POVRCH KAŠIROVANÁ PP TEXTILIE 300 G/M2 )	63
XI.	HYDROIZOLACE ( FOLIE Z PVC–P S ODOLNOSTÍ PROTI PRORŮSTÁNÍ, URČENÁ POD ZATĚŽ. VRSTVY, MECHANICKY KOTVENÁ ) VČETNĚ PLÁSTOVÝCH TELESKOP. KOTEVNÍCH PODLOŽEK + OCEL. SROUBU	1,8
	SEPARAČNÍ NETKANÁ TEXTILIE ZE 100% POLYPROPYLENU	2,9
	TEPEL. IZOLACE (DESKY Z ČEDIČ. VLNY 120 MM + SPAD. KLÍNY 0–180 M + DESKY ČEDIČ VLNY 120 MM) = 0,039 W/m2/K	240–420
	PAROTĚSNÍCÍ A VZDUCHOTĚSNÍCÍ HYDROIZOLAČNÍ SAMOLEPÍCÍ PÁS Z SBS MODIFIKOV. ASFALTU S AL VLOŽKOU A PP STŘÍŽÍ	2,2
	ZÁKLOP Z PRKEN PERO–DRAŽKA	25
	NOSNÁ KONSTRUKCE STŘECHY Z TRAMŮ	
	SDK PODHLED S PŘÍDANOU TEPELNOU MIN. IZOLACÍ TL. 100 MM λ=0,038 W/m/K a S POŽ. ODOLNOSTÍ DLE ZPRÁVY PBŘ	

DATUM REVIZE REVISION DATE	VYPRACOVAL CREATED BY	VYDAL ISSUED BY	POPIS REVIZE REVISION DESCRIPTION



INVESTOR / OBJEDNATEL : <b>MĚSTO LANŠKROUN</b> nám. J.M.Marků 12 563 01 Lanškroun IČ 00279102		NÁZEV AKCE : <b>PŘESTAVBA ŠKOLY NA BYTOVÝ DŮM</b> Lanškroun, ul. Kollárova č.p. 445	
ARCHITEKTONICKÝ NÁVRH + GENERÁL. PROJ. :  <b>NEMEC - projekce, s.r.o.</b> Duk. Hrdinů 345, Lanškroun www.nemec-projekce.cz		STUPEŇ DOKUMENTACE DOKUMENTACE PRO REALIZACI STAVBY	
PROJEKTANT ČÁSTI : <b>NEMEC - projekce, s.r.o.</b> Duk. Hrdinů 345, Lanškroun www.nemec-projekce.cz		ČÁST PROJEKTU : D1.1 ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT : Ing. Antonín Němec		NÁZEV PŘÍLOHY : <b>SKLADBY PODLAH A STŘECH</b>	
VYPRACOVAL : Ing. Antonín Němec		DATUM 1. VYDÁNÍ : VI. 2025	DATUM VYDÁNÍ : VI. 2025
		STUPEŇ PD : DRS	FORMÁT : A1
		ZAKÁZKA Č. : 2025.1782	MĚŘÍTKO : -
		PARE : 	
		OZNAČENÍ : <b>D1.1 - 17</b>	