P1 STÁVAJÍCÍ PONECHÁVANÁ SKLADBA PODLAHY
část 1.01, 1.02, 1.03, 1.04, 1.09, 1.10, 2.01, 2.13, 2.14, 3.01

stávající skladba, bez úprav
případně jen lokální oprava poškození (odhad 5%)

P2 STĚRKA NA BETON tl. 100mm (odhad)
1.05

stěrka na beton, bezprašná, olejuvzdorná vytažená 100mm na stěny	
beton. mazanina s Kari sítí 5/150	60mm
separace A 330 H (alter. PE)	
tepelná izolace EPS-100 Z (vedení instalací)	40mm
stávající hydroizolace objektu	

Pozn:
– v případě poškození HIZ nutno aplikovat novou vrstvu HIZ
– tloušťka skladby odhadnuta. Nutno revidovat podle skutečnosti.

P3 KERAMICKÁ DLAŽBA S HIZ A EL. PODL. TOPENÍM tl. 400mm (150+100+150)
1.07

ker. dlažba do elast. tmelu	8+4mm
el. rohož podlahového topení	
hydroizolační stěrka	
beton. mazanina s Kari sítí 5/150	58mm
separace A 330 H (alter. PE)	
tepelná izolace EPS-100 Z	30mm
tepelná izolace EPS-100 Z (vedení instalací)	40mm
hydroizolace celoplošně napojená na HIZ objektu 1x Foalbit, Np	8mm
podkladní beton C15/20 +1x Kari sítí #6/100	
pří spodním povrchu	100mm
hutněný štěrk (proměnlivá tloušťka)	150mm
stávající podlaha	

P4 KERAMICKÁ DLAŽBA S HIZ tl. 450mm (150+100+150)
1.06, 1.08

ker. dlažba do elast. tmelu	8+4mm
hydroizolační stěrka	
beton. mazanina s Kari sítí 5/150	58mm
separace A 330 H (alter. PE)	
tepelná izolace EPS-150 Z	30mm
tepelná izolace EPS-100 Z (vedení instalací)	40mm
hydroizolace celoplošně napojená na HIZ objektu 1x Foalbit, Np	8mm
podkladní beton C15/20 +1x Kari sítí #6/100	
pří spodním povrchu	100mm
hutněný štěrk (proměnlivá tloušťka)	150mm
stávající podlaha	

P5 KERAMICKÁ DLAŽBA SCHODIŠTĚ tl. 20mm
část 1.11, 2.22

ker. mrazuvzdorná dlažba do elast. tmelu	8+4mm
vyrovnávací stěrka	8 mm
betonová konstrukce schodiště	

Pozn:
– uvažován obklad stupnic i podstupnic

P6 ČISTÍCÍ ZÓNA 30mm
část 1.11

čistící pryžová zóna zápustná	28mm
vyrovnávací stěrka na beton	2mm
krycí bet. mazanina	50mm
hydroizolace celoplošně 1x Foalbit, Np	8mm
betonová základová deska s Kari sítí 5/150	150mm
vyrovnávací štěrkový podsyp, hutněný	

P7 ČISTÍCÍ ZÓNA 100mm
část 1.01

čistící textilní zóna včetně rámu	20mm
beton. mazanina s Kari sítí 5/150	60mm
separace A 330 H (alter. PE)	
kročejová izolace – minerální vlna	20mm
ponechaná nosná konstrukce podlahy včetně HIZ	

P8 KERAMICKÁ DLAŽBA tl. 110mm (odhad)
část 1.01, 2.02, 2.07*, 2.09, 2.10, 2.11

	ker. dlažba do elast. tmelu	8+4mm
	hydroizolační stěrka* – pouze v 2.07	
	beton. mazanina s Kari sítí 5/150	58mm
	separace A 330 H (alter. PE)	
	kročejová izolace – minerální vlna	40mm
	separace A 330 H (alter. PE)	
v 1.01	ponechaná nosná konstrukce podlahy včetně HIZ	
v 2.02	ponechaná nosná konstrukce stropu včetně podhledu (omítky)	
v 2.07,9,10,11	beton. mazanina s Kari sítí 5/150	60mm
	nově osazené ocel. nosníky – viz statika	
	ponechaná vrstva násypu, dorovnaný povrch (odhad)	
	ponechaná nosná konstrukce stropu včetně podhledu (omítky)	

Pozn:
– v případě poškození HIZ v 1.NP nutno aplikovat novou vrstvu HIZ
– tloušťka skladby odhadnuta. Nutno revidovat podle skutečnosti.

P9 PVC tl. 120mm
2.03, 2.04, 2.05, 2.06

PVC do lepící stěrky	8+4mm
vyrovnávací stěrka	5mm
2x křížem sešroubovaná OSB tl. 25mm	50mm
separace A 330 H (alter. PE)	
kročejová izolace – minerální vlna mezi latě	30mm
OSB tl. 25mm osazená na polštáře á 600mm	25mm
ponechaná vrstva násypu, dorovnaný povrch	
ponechaná nosná konstrukce stropu včetně podhledu (omítky)	

P10 KERAMICKÁ DLAŽBA S HIZ A EL. PODL. TOPENÍM tl. 150mm
2.08

ker. dlažba do elast. tmelu	8+4mm
el. rohož podlahového topení	
hydroizolační stěrka	
beton. mazanina s Kari sítí 5/150	58mm
separace A 330 H (alter. PE)	
tepelná izolace EPS-150 Z	50mm
kročejová izolace – minerální vlna	30mm
separace A 330 H (alter. PE)	
ponechaná vrstva násypu, dorovnaný povrch (odhad)	
ponechaná nosná konstrukce stropu včetně podhledu (omítky)	

Pozn:
– tloušťka skladby odhadnuta. Nutno revidovat podle skutečnosti.

P11 PVC tl. 150mm
2.16

PVC do lepící stěrky	8+4mm
vyrovnávací stěrka	5mm
beton. mazanina s Kari sítí 5/150	53mm
separace A 330 H (alter. PE)	
tepelná izolace EPS-150 Z	50mm
kročejová izolace – minerální vlna	30mm
separace A 330 H (alter. PE)	
ponechaná vrstva násypu, dorovnaný povrch (odhad)	
ponechaná nosná konstrukce stropu včetně podhledu (omítky)	

Pozn:
– tloušťka skladby odhadnuta. Nutno revidovat podle skutečnosti.

P12 VLYSY tl. 135mm (odhad)
část 2.15

dřevěné vlysy do lepidla, sklad na rybinu	30mm
penetrace (dodávka vlysů)	
2x křížem sešroubovaná OSB tl. 25mm	50mm
separace A 330 H (alter. PE)	
kročejová izolace – minerální vlna mezi latě	30mm
OSB tl. 25mm osazená na polštáře á 600mm	25mm
ponechaná vrstva násypu, dorovnaný povrch (odhad)	
ponechaná nosná konstrukce stropu včetně podhledu (omítky)	

Pozn:
– tloušťka skladby odhadnuta. Nutno revidovat podle skutečnosti.

P13 VLYSY tl. 185mm (odhad)
část 2.15

dřevěné vlysy do lepidla, sklad na rybinu	30mm
penetrace (dodávka vlysů)	
beton. mazanina s Kari sítí 5/150	60mm
separace A 330 H (alter. PE)	
tepelná izolace EPS-150 Z	60mm
kročejová izolace – minerální vlna	30mm
separace A 330 H (alter. PE)	
vyrovnání křemičitým pískem	5mm
ponechaná nosná konstrukce stropu (panely)	

Pozn:
– tloušťka skladby odhadnuta. Nutno revidovat podle skutečnosti.
– v případě vyšších nerovností panelů lze ubrat z tloušťky EPS

P14 KERAMICKÁ DLAŽBA tl. 185mm (odhad)
2.17, 2.18, 2.19, 2.20, 2.21

ker. dlažba do elast. tmelu	8+4mm
beton. mazanina s Kari sítí 5/150	58mm
separace A 330 H (alter. PE)	
tepelná izolace EPS-150 Z	80mm
kročejová izolace – minerální vlna	30mm
separace A 330 H (alter. PE)	
vyrovnání křemičitým pískem	5mm
ponechaná nosná konstrukce stropu (panely)	

Pozn:
– tloušťka skladby odhadnuta. Nutno revidovat podle skutečnosti.
– v případě vyšších nerovností panelů lze ubrat z tloušťky EPS

P15 PVC tl. 75mm
3.02, 3.03, 3.04, 3.05

PVC do lepící stěrky	8+3mm
2x OSB tl. 22mm křížem	44mm
kročejová izolace – minerální vlna	20mm
separace A 330 H (alter. PE)	
beton. mazanina s Kari sítí 5/150	60mm nad vlnu
trapéz plech VIKAM	40mm
nosná konstrukce stropu – I nosníky dle statiky	
SDK podhled typový, dle PBR	

P16 KERAMICKÁ DLAŽBA tl. 50+50mm
1.12 (pod DA)

keramická dlažba do elast. tmelu	8+4mm
beton. mazanina s Kari sítí 5/150	80mm
HH ve spádu do sběrné jímky o velikosti 0,6x0,6x0,05m	
jímka opatřena stěrkovou HIZ odolnou naftě	
hydroizolace celoplošně 1x Foalbit, Np	8mm
betonová základová deska	150mm
vyrovnávací štěrkový podsyp, hutněný	

Poznámky
– Veškeré skladby čistých podlah budou provedeny jako plovoucí (od stěn oddilatovány 10mm EPS)
– Stěrková hydroizolace bude svisle vytažená min 300mm na stěny
– V místě přechodu z vodorovné na svislou stěrku bude použit spec. systémový přechodový profil
– V místě sprchy bude hydroizolace vytažena do výšky 2m a zároveň 0,5m před sprchu
– Přechody mezi jednotlivými druhy nášlapných vrstev jsou řešeny pod prahy dveří
– V případě nutnosti dilatace vlysové podlahy bude vybrán dilatační profil z nabídky dodavatele podlahy
– Veškeré betonové mazaniny čistých podlah budou vyztuženy Kari sítí 5/150mm, s přesahem 2 oka, krytí 15mm
– Keramické obklady budou opatřeny ukončující AL lištou (matná) jak v horním ukončení, tak i na nárožích
– U ker. dlažby podlahy je uvažován soklí v. 60mm z řezané dlaždice, ukončení Al matnou ukončovací lištou
– U vlysů je uvažován soklí dřevěnou profilovanou soklovou lištou – bude vyvzorkováno.
– U PVC je navržen typový soklový profil bílé barvy Dakin bílý weiss 0117(5012)
– Typ, formát a barevnost ker. obkladů určí investor.
– Na stěny schodiště po celé výšce objektu a přilehlé chodby a EXT schodiště je uvažován na nový štuk otěruvzdorný nátěr bílý

– Přesné materiály, typy a tloušťky finálních nášlapných vrstev a jejich povrchovou úpravu upřesní investor při realizaci

±0,000 = 346,41 BpV = úroveň čisté podlahy chodby 1.NP

NÁZEV AKCE **PŘÍSTAVBA, NÁSTAVBA A STAVEBNÍ ÚPRAVY HASIČSKÉHO DOMU** Ondřejovská 538, Mnichovice					
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT **Ing. Miroslav PELTAN**	STUPEŇ DPS	DATUM 05/2018	MĚŘÍTKO –	Č. VÝKRESU 27	PARÉ
INVESTOR **Město Mnichovice** Masarykova náměstí 83, 251 64 Mnichovice	**D.1.1. STAVEBNÍ ČÁST SKLADBY PODLAH**				

Ing. Miroslav PELTAN tel: 776 135 116 email: miroslav.peltan@seznam.cz