

17-090	STAVEBNÍ ÚPRAVY, PŘÍSTAVBA A NÁSTAVBA DOMU S PEČOVATELSKOU SLUŽBOU - MILEVSKO NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ TABULEK SKLADEB JSOU VÝKRESY PŮDORYSŮ A ŘEZŮ, TECHNICKÁ ZPRÁVA.			
	LEGENDA ZNAČENÍ			
	A,B,C,...	Stávající konstrukce		
	A,B,C,...	Bourané / odstraňované konstrukce		
	A,B,C,...	Navrhované konstrukce		
Označení	Schéma	Skladba vrstev	Tloušťka	Číslo místnosti
P.01		Podlaha nového vnitřního schodiště (ramena + mezipodesta) ze 4.np-půdu - keramická dlažba, velkoformátová, kalibrovaná, vnitřní, protiskluzová, součinitel smykového tření $\geq 0,5$ vlastnosti nášlapné vrstvy dle ČSN 74 4505 - podlahy; obklad stupňů i podstupnic Pozn.: Nášlapná vrstva podlahy musí vykazovat klasifikaci Cfl – s1, v souladu s požadavky PBŘS. - lepicí flexibilní tmel, vhodný pro lepení keramických dlažeb - samonivelační vyrovnávací stěrka - nosná železobetonová deska schodiště s nabetonovanými stupni, resp. nosná železobetonová stropní deska mezipodesty - vnitřní dvouvrstvá omítka, hladká štuková stěrka + malba <i>Pozn.: Keramická dlažba dle výběru investora a architekta, vč. systémového soklu, spárovací hmoty, atd.</i>	10 mm ~3 mm ~2 mm viz. statika	hlavní nové schodiště ze 4.np-půdu (m.č. 4.02-5.01)
P.02		Podlaha 4.np - úklidová komora - finální nášlapná vrstva z keramické dlažby, protiskluzové na stávající stropní konstrukci - keramická dlažba, protiskluzová, vnitřní, velkoformátová, kalibrovaná; vlastnosti nášlapné vrstvy dle ČSN 74 4505 - podlahy - lepicí flexibilní tmel, vhodný pro lepení keramických dlažeb - hydroizolační nátěr/stěrka - penetrační nátěr - roznášecí vrstva z betonové mazaniny, vyztužené ocelovou svařovanou sítí $\emptyset 5/150-5/150$, příp. vyztužené vláknem, dilatovaná, provedení v rovinnosti pro pokládku finální nášlapné vrstvy podlahy - separační polyethylenová podlahová fólie, slepovaná ve spojích, resp. přesazích Fólie lehkého typu z nízkohustotního polyethylenu (LDPE) pro separační nebo parotěsnicí a vzduchotěsnicí vrstvu. Plošná hmotnost $185 (\pm 19) \text{ g.m}^{-2}$. Tloušťka $0,2 \text{ mm} (\pm 10\%)$. Faktor difúzního odporu $345\,000 (\pm 40\,000)$. Ekvivalentní difúzní tloušťka $69 (\pm 8) \text{ m}$. Pevnost v tahu v podélném směru 140 N/50 mm , v příčném směru 110 N/50 mm . Tažnost v podélném směru 750% , v příčném směru 790% . Odolnost proti protrhávání v podélném směru 75 N , v příčném směru 65 N . Třída reakce na oheň F. Maximální doba vystavení UV záření do zakrytí dalšími vrstvami 2 měsíce. - kročejová izolace : tepelněizolační desky z pěnového podlahového polystyrenu pro těžké plovoucí podlahy, s kročejovým útlumem Elastifikované desky z pěnového polystyrenu s nízkou dynamickou tuhostí pro kročejovou neprůzvučnost těžkých plovoucích podlah (beton, anhydrit,...). Desky pro určení do všech typů obytných i kancelářských budov s užitným zatížením až 4 kN/m^2 při stlačení vrstvy max. 3 mm u desek do tl. 40 mm a 4 mm u desek tl. 50 mm . Objemová hmotnost v suchém stavu $13,5 \text{ kg/m}^3$ - kročejová izolace, resp. vrstva určená pro rozvody TZB: pěnový podlahový polystyren, pro běžná zatížení bez zvýšeného nároku na útlum hluku - vyrovnání + vyspravení stávajícího povrchu (předpoklad betonová mazanina, resp. betonová záливka stropní konstrukce) : samonivelační vyrovnávací cementová stěrka, alt. cementový samonivelační vyrovnávací tenkovrstvý potěr - adhézní/spojovací můstek, resp. penetrační nátěr - očištění povrchu, odstranění nečistot, mastnoty, špíny a prachu ze stávající stropní konstrukce - stávající stropní konstrukce, zakončená nabetonávkou <i>Pozn.: Keramická dlažba dle výběru investora a architekta, vč. systémového keramického obkladu stěn, spárovací hmoty, atd.</i>	10 mm ~2 mm ~3 mm - 55 mm - 30 mm 40 mm ~10 mm - -	4.03

<div>P.03</div>	<div> Podlaha 4.np - společné prostory / chodby - finální nášlapná vrstva z povlakové krytiny <u>Stávající - odstraňované vrstvy :</u> - odstranění stávající tepelné izolace na horní straně stropu - předpoklad 2 vrstvy tepelné izolace z minerální rohože o celkové tl. 160 mm - odstranění stávající parotěsné fólie z horní strany stropu - předpoklad volně ložená parozábrana z fólie <u>Nově navrhovaná skladba - po odstranění stávajících vrstev :</u> - povlaková krytina z homogenního PVC, bez obsahu ftalátů, protiskluzová (min. R10), třída zátěže 34/43, reakce na oheň třída Bfl-S1, odolnost vůči otěru-třída T, odolnost vůči bodovému zatížení dle ISO ISO 24343-1 $\leq 0,10$ mm ($\sim 0,03$ mm), rozměrová stálost $\leq 0,2$ %, flexibilita $\varnothing 10$ mm, odolnost vůči kolečkům dle ISO 4918/EN 425, povrchová úprava SMART top - s jedinečně embosovaným povrchem navrženým pro optimální výkon s vysokou odolností vůči chemikáliím, poškrábání a skvrnám, vlastnosti nášlapné vrstvy dle ČSN 74 4505 - podlahy krytina celoplošně ložená k podkladu Pozn.: Nášlapná vrstva podlahy musí vykazovat klasifikaci Cfl – s1, v souladu s požadavky PBŘS. - lepidlo vhodné pro povlakové krytiny, celoplošně - samonivelační vyrovnávací stěrka - roznášecí vrstva z betonové mazaniny, vyztužené ocelovou svařovanou sítí $\varnothing 5/150-5/150$, příp. vyztužené vláknem, dilatovaná, provedení v rovinosti pro pokládku finální nášlapné vrstvy podlahy - separační polyethylenová podlahová fólie, slepovaná ve spojích, resp. přesazích Fólie lehkého typu z nízkohustotního polyethylenu (LDPE) pro separační nebo parotěsníci a vzduchotěsníci vrstvu. Plošná hmotnost 185 (± 19) g.m-2. Tloušťka 0,2 mm ($\pm 10\%$). Faktor difúzního odporu 345 000 (± 40 000). Ekvivalentní difúzní tloušťka 69 (± 8) m. Pevnost v tahu v podélném směru 140 N/50 mm, v příčném směru 110 N/50 mm. Tažnost v podélném směru 750 %, v příčném směru 790 %. Odolnost proti protrhávání v podélném směru 75 N, v příčném směru 65 N. Třída reakce na oheň F. Maximální doba vystavení UV záření do zakrytí dalšími vrstvami 2 měsíce. - kročejová izolace : tepelněizolační desky z pěnového podlahového polystyrenu pro těžké plovoucí podlahy, s kročejovým útlumem Elastifikované desky z pěnového polystyrenu s nízkou dynamickou tuhostí pro kročejovou neprůzvučnost těžkých plovoucích podlah (beton, anhydrit,...). Desky pro určení do všech typů obytných i kancelářských budov s užitným zatížením až 4 kN/m2 při stlačení vrstvy max. 3 mm u desek do tl. 40 mm a 4 mm u desek tl. 50 mm. Objemová hmotnost v suchém stavu 13,5 kg/m3 - kročejová izolace, resp. vrstva určená pro rozvody TZB: pěnový podlahový polystyren, pro běžná zatížení bez zvýšeného nároku na útlum hluku - vyrovnání + vyspravení stávajícího povrchu (předpoklad betonová mazanina, resp. betonová záливka stropní konstrukce) : samonivelační vyrovnávací cementová stěrka, alt. cementový samonivelační vyrovnávací tenkovrstvý potěr Pozn.: SKUTEČNÁ TLOUŠŤKA A TYP SAMONIVELAČNÍ VYROVNÁVACÍ VRSTVY BUDE ZPŘESNĚN PO PROVEDENÍ PŘESNEHO VÝŠKOVÉHO GEODETICKÉHO ZAMĚŘENÍ PODLAHY PŮDY A SKUTEČNÉ ROVINNOSTI POVRCHU PO ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍCH VRSTEV - DLE SKUTEČNOSTI NA STAVBĚ! - adhézní/spojovací můstek, resp. penetrační nátěr - očištění povrchu, odstranění nečistot, mastnoty, špíny a prachu ze stávající stropní konstrukce - stávající stropní konstrukce Pozn.: V místě schodiště a věží bude odstraněna skladba stávající podlahy s keramickou dlažbou v tl. cca 70 mm Pozn.: Po odstranění stávajících vrstev na stropě bude provedeno geodetické zaměření výškového rozdílu jednotlivých částí půdy, pro následné stanovení skutečných rozdílů výšek a zjištění typu a tloušťky samonivelační vyrovnávací vrstvy! Pozn.: Typ krytiny dle výběru investora a architekta, dodávka a montáž vč. systémového obvodového soklu, dilatačních lišt, spárovací (svářovací) šňůry ve spojích, atd. </div>	<div>160 mm</div> <div>-</div> <div>~2 mm</div> <div>~2 mm</div> <div>~5 mm</div> <div>61 mm</div> <div>-</div> <div>30 mm</div> <div>40 mm</div> <div>~10-30 mm</div> <div>-</div> <div>-</div>	<div>4.01, 4.04, 4.05, 4.06, 4.06b, 4.15, 4.16, 4.18, 4.18b, 4.27</div>
<div>P.04</div>	<div> Podlaha 4.np - pokoje klientů/obytné místnosti - finální nášlapná vrstva z povlakové krytiny <u>Stávající - odstraňované vrstvy :</u> - odstranění stávající tepelné izolace na horní straně stropu - předpoklad 2 vrstvy tepelné izolace z minerální rohože o celkové tl. 160 mm - odstranění stávající parotěsné fólie z horní strany stropu - předpoklad volně ložená parozábrana z fólie <u>Nově navrhovaná skladba - po odstranění stávajících vrstev :</u> - povlaková krytina z homogenního PVC, bez obsahu ftalátů, protiskluzová (min. R10), třída zátěže 34/43, reakce na oheň třída Bfl-S1, odolnost vůči otěru-třída T, odolnost vůči bodovému zatížení dle ISO ISO 24343-1 $\leq 0,10$ mm ($\sim 0,03$ mm), rozměrová stálost $\leq 0,2$ %, flexibilita $\varnothing 10$ mm, odolnost vůči kolečkům dle ISO 4918/EN 425, povrchová úprava SMART top - s jedinečně embosovaným povrchem navrženým pro optimální výkon s vysokou odolností vůči chemikáliím, poškrábání a skvrnám, vlastnosti nášlapné vrstvy dle ČSN 74 4505 - podlahy krytina celoplošně ložená k podkladu - lepidlo vhodné pro povlakové krytiny, celoplošně - samonivelační vyrovnávací stěrka - roznášecí vrstva z betonové mazaniny, vyztužené ocelovou svařovanou sítí $\varnothing 5/150-5/150$, příp. vyztužené vláknem, dilatovaná, provedení v rovinosti pro pokládku finální nášlapné vrstvy podlahy - separační polyethylenová podlahová fólie, slepovaná ve spojích, resp. přesazích Fólie lehkého typu z nízkohustotního polyethylenu (LDPE) pro separační nebo parotěsníci a vzduchotěsníci vrstvu. Plošná hmotnost 185 (± 19) g.m-2. Tloušťka 0,2 mm ($\pm 10\%$). Faktor difúzního odporu 345 000 (± 40 000). Ekvivalentní difúzní tloušťka 69 (± 8) m. Pevnost v tahu v podélném směru 140 N/50 mm, v příčném směru 110 N/50 mm. Tažnost v podélném směru 750 %, v příčném směru 790 %. Odolnost proti protrhávání v podélném směru 75 N, v příčném směru 65 N. Třída reakce na oheň F. Maximální doba vystavení UV záření do zakrytí dalšími vrstvami 2 měsíce. </div>	<div>160 mm</div> <div>-</div> <div>~2 mm</div> <div>~2 mm</div> <div>~5 mm</div> <div>61 mm</div> <div>-</div>	<div>4.07, 4.09, 4.11, 4.13, 4.19, 4.21, 4.23, 4.25, 4.28, 4.29, 4.33, 4.36, 4.41, 4.44, 4.46, 4.48, 4.51, 4.53, 4.55, 4.57, 4.60, 4.63, 4.66, 4.69, 4.72</div>

	<p>- kročejová izolace : tepelněizolační desky z pěnového podlahového polystyrenu pro těžké plovoucí podlahy, s kročejovým útlumem</p> <p>Elastifikované desky z pěnového polystyrenu s nízkou dynamickou tuhostí pro kročejovou neprůzvučnost těžkých plovoucích podlah (beton, anhydrit,...). Desky pro určení do všech typů obytných i kancelářských budov s užitným zatížením až 4 kN/m2 při stlačení vrstvy max. 3 mm u desek do tl. 40 mm a 4 mm u desek tl. 50 mm.</p> <p>Objemová hmotnost v suchém stavu 13,5 kg/m3</p> <p>- kročejová izolace, resp. vrstva určená pro rozvody TZB: pěnový podlahový polystyren, pro běžná zatížení bez zvýšeného nároku na útlum hluku</p> <p>- vyrovnání + vyspravení stávajícího povrchu (předpoklad betonová mazanina, resp. betonová zálivka stropní konstrukce) : samonivelační vyrovnávací cementová stěrka, alt. cementový samonivelační vyrovnávací tenkovrstvý potěr</p> <p>Pozn.: SKUTEČNÁ TLOUŠŤKA A TYP SAMONIVELAČNÍ VYROVNÁVACÍ VRSTVY BUDE ZPŘESNĚN PO PROVEDENÍ PŘESNÉHO VÝŠKOVÉHO GEODETICKÉHO ZAMĚŘENÍ PODLAHY PŮDY A SKUTEČNÉ ROVINNOSTI POVRCHU PO ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍCH VRSTEV - DLE SKUTEČNOSTI NA STAVBĚ!</p> <p>- adhézní/spojovací můstek, resp. penetrační nátěr</p>	30	mm	
	<p>- očištění povrchu, odstranění nečistot, mastnoty, špíny a prachu ze stávající stropní konstrukce</p> <p>- stávající stropní konstrukce</p> <p><i>Pozn.: V místě schodiště a věží bude odstraněna skladba stávající podlahy s keramickou dlažbou v tl. cca 70 mm</i></p> <p><i>Pozn.: Po odstranění stávajících vrstev na stropě bude provedeno geodetické zaměření výškového rozdílu jednotlivých částí půdy, pro následné stanovení skutečných rozdílů výšek a zpřesnění typu a tloušťky samonivelační vyrovnávací vrstvy!</i></p> <p><i>Pozn.: Typ krytiny dle výběru investora a architekta, dodávka a montáž vč. systémového obvodového soklu, dilatačních lišt, spárovací (svářovací) šňůry ve spojích, atd.</i></p>	40	mm	
	<p>- adhézní/spojovací můstek, resp. penetrační nátěr</p>	~10-30	mm	
	<p>- očištění povrchu, odstranění nečistot, mastnoty, špíny a prachu ze stávající stropní konstrukce</p> <p>- stávající stropní konstrukce</p> <p><i>Pozn.: V místě schodiště a věží bude odstraněna skladba stávající podlahy s keramickou dlažbou v tl. cca 70 mm</i></p> <p><i>Pozn.: Po odstranění stávajících vrstev na stropě bude provedeno geodetické zaměření výškového rozdílu jednotlivých částí půdy, pro následné stanovení skutečných rozdílů výšek a zpřesnění typu a tloušťky samonivelační vyrovnávací vrstvy!</i></p> <p><i>Pozn.: Typ krytiny dle výběru investora a architekta, dodávka a montáž vč. systémového obvodového soklu, dilatačních lišt, spárovací (svářovací) šňůry ve spojích, atd.</i></p>	-		

P.05		Podlaha 4.np - mokré provozy - finální nášlapná vrstva z keramické dlažby, protiskluzové		
		<p><u>Stávající - odstraňované vrstvy :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - odstranění stávající tepelné izolace na horní straně stropu - předpoklad 2 vrstvy tepelné izolace z minerální rohože o celkové tl. 160 mm - odstranění stávající parotěsné fólie z horní strany stropu - předpoklad volně ložená parozábrana z fólie <p><u>Nově navrhovaná skladba - po odstranění stávajících vrstev :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - keramická dlažba, protiskluzová, vnitřní, velkoformátová, kalibrovaná; vlastnosti nášlapné vrstvy dle ČSN 74 4505 - podlahy - lepicí flexibilní tmel, vhodný pro lepení keramických dlažeb - hydroizolační nátěr/stěrka - penetrační nátěr - roznášecí vrstva z betonové mazaniny, vyztužené ocelovou svařovanou sítí Ø5/150-5/150, příp. vyztužené vláknem, dilatovaná, provedení v rovinnosti pro pokládku finální nášlapné vrstvy podlahy <p>Pozn.: v rozsahu uvažovaných sprchových koutů a nik bude betonová mazanina provedena ve spádu min. 0,5-1% směrem k podlahové vpusti!</p> <ul style="list-style-type: none"> - separační polyethylenová podlahová fólie, slepovaná ve spojích, resp. přesazích <p>Fólie lehkého typu z nízkohustotního polyethylenu (LDPE) pro separační nebo parotěsnicí a vzduchotěsnicí vrstvu. Plošná hmotnost 185 (±19) g.m-2. Tloušťka 0,2 mm (±10%). Faktor difúzního odporu 345 000 (±40 000). Ekvivalentní difúzní tloušťka 69 (±8) m. Pevnost v tahu v podélném směru 140 N/50 mm, v příčném směru 110 N/50 mm. Tažnost v podélném směru 750 %, v příčném směru 790 %. Odolnost proti protrhávání v podélném směru 75 N, v příčném směru 65 N. Třída reakce na oheň F. Maximální doba vystavení UV záření do zakrytí dalšími vrstvami 2 měsíce.</p> <ul style="list-style-type: none"> - kročejová izolace : tepelněizolační desky z pěnového podlahového polystyrenu pro těžké plovoucí podlahy, s kročejovým útlumem <p>Elastifikované desky z pěnového polystyrenu s nízkou dynamickou tuhostí pro kročejovou neprůzvučnost těžkých plovoucích podlah (beton, anhydrit,...). Desky pro určení do všech typů obytných i kancelářských budov s užitným zatížením až 4 kN/m2 při stlačení vrstvy max. 3 mm u desek do tl. 40 mm a 4 mm u desek tl. 50 mm.</p> <p>Objemová hmotnost v suchém stavu 13,5 kg/m3</p> <ul style="list-style-type: none"> - kročejová izolace, resp. vrstva určená pro rozvody TZB: pěnový podlahový polystyren, pro běžná zatížení bez zvýšeného nároku na útlum hluku - vyrovnaní + vyspravení stávajícího povrchu (předpoklad betonová mazanina, resp. betonová záливka stropní konstrukce) : samonivelační vyrovnávací cementová stěrka, alt. cementový samonivelační vyrovnávací tenkovrstvý potěr <p>Pozn.: SKUTEČNÁ TLOUŠŤKA A TYP SAMONIVELAČNÍ VYROVNÁVACÍ VRSTVY BUDE ZPŘESNĚN PO PROVEDENÍ PŘESNĚHO VÝŠKOVÉHO GEODETICKÉHO ZAMĚŘENÍ PODLAHY PŮDY A SKUTEČNÉ ROVINNOSTI POVRCHU PO ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍCH VRSTEV - DLE SKUTEČNOSTI NA STAVBĚ!</p> <ul style="list-style-type: none"> - adhezívní/spojovací můstek, resp. penetrační nátěr <ul style="list-style-type: none"> - očištění povrchu, odstranění nečistot, mastnoty, špíny a prachu ze stávající stropní konstrukce - stávající stropní konstrukce <p><i>Pozn.: Po odstranění stávajících vrstev na stropě bude provedeno geodetické zaměření výškového rozdílu jednotlivých částí půdy, pro následné stanovení skutečných rozdílů výšek a zpřesnění typu a tloušťky samonivelační vyrovnávací vrstvy!</i></p> <p><i>Pozn.: Keramická dlažba dle výběru investora a architekta, vč. systémového keramického obkladu stěn (příp.soklu), spárovací hmoty, atd.</i></p> <p>Pozn.: V m.č. 4.24, 4.26, 4.08, 4.10 nebude provedena vyrovnávací stěrka, celková tl. podlahy bude v těchto místnostech 140 MM a bude provedena na novém nosném ocelobetonovém stropě - Podrobnosti ocelobetonového stropu viz Konstrukční projekt!</p>	<p>160 mm</p> <p>-</p> <p>10 mm</p> <p>~2 mm</p> <p>~3 mm</p> <p>-</p> <p>55 mm</p> <p>-</p> <p>30 mm</p> <p>40 mm</p> <p>~10-30 mm</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>4.08, 4.10, 4.12, 4.14, 4.20, 4.22, 4.24, 4.26, 4.30, 4.32, 4.34, 4.42, 4.45, 4.52, 4.58, 4.61, 4.64, 4.67, 4.70, 4.73</p>
P.06		Podlaha balkonů 4np		
		<ul style="list-style-type: none"> - dřevoplastová terasová prkna (terasová prkna na bázi dřeva a PVC), lamely, komorový systém, šířka 140 mm, drážkový povrch - podkladní Al profil 50x50 mm, pro kotvení terasových prken, ukotvení Al profilů k nosné ocel. konstrukci balkonů - ocelový nosný pozinkovaný rošt balkonu <p><i>Pozn.: Součástí dodávky a montáže krytiny bude veškeré systémové příslušenství, kotevní a spojovací prvky, systémové zakončení volných okrajů a návaznosti na okolní konstrukce a vstupní balkonové dveře (resp. prosklené stěny)</i></p>	<p>~28 mm</p> <p>50 mm</p>	<p>4.31, 4.35, 4.37, 4.43, 4.47, 4.49, 4.54, 4.56, 4.59, 4.62, 4.65, 4.68, 4.71, 4.74</p>

P.07	<p>Podlaha venkovního schodiště (ramena + mezipodesta)</p> <p>- keramická dlažba, velkoformátová, kalibrovaná, venkovní, protiskluzová, mrazuvzdorná; vlastnosti nášlapné vrstvy dle ČSN 74 4505 - podlahy; obklad stupňů i podstupnic</p> <p>Pozn.: Nášlapná vrstva podlahy musí vykazovat klasifikaci Cfl – s1, v souladu s požadavky PBŘS.</p> <p>- lepicí flexibilní tmel, vhodný pro lepení keramických dlažeb - do venkovního prostředí, mrazuvzdorný</p> <p>- samonivelační vyrovnávací stěrka</p>	<p>10 mm</p> <p>~3 mm</p> <p>~2 mm</p>	<p>4.50 (v rozsahu schodišť. stupňů+mezipodesty)</p>
		<p>viz. statika</p>	
P.08	<p>Podlaha venkovního schodiště (podesta v úrovni 4.np)</p> <p>- keramická dlažba, velkoformátová, kalibrovaná, venkovní, protiskluzová, mrazuvzdorná; vlastnosti nášlapné vrstvy dle ČSN 74 4505 - podlahy; obklad stupňů i podstupnic</p> <p>Pozn.: Nášlapná vrstva podlahy musí vykazovat klasifikaci Cfl – s1, v souladu s požadavky PBŘS.</p> <p>- lepicí flexibilní tmel, vhodný pro lepení keramických dlažeb - do venkovního prostředí, mrazuvzdorný</p> <p>- samonivelační vyrovnávací stěrka</p> <p>- roznášecí vrstva z betonové mazaniny, vyztužené ocelovou svařovanou sítí Ø5/150-5/150, příp. vyztužené vláknem, dilatovaná, provedení v rovinnosti pro pokládku finální nášlapné vrstvy podlahy</p> <p>- separační polyethylenová podlahová fólie, slepovaná ve spojích, resp. přesazích</p> <p>Fólie lehkého typu z nízkohustotního polyethylenu (LDPE) pro separační nebo parotěsnící a vzduchotěsnící vrstvu. Plošná hmotnost 185 (±19) g.m-2. Tloušťka 0,2 mm (±10%). Faktor difuzního odporu 345 000 (±40 000). Ekvivalentní difuzní tloušťka 69 (±8) m. Pevnost v tahu v podélném směru 140 N/50 mm, v příčném směru 110 N/50 mm. Tažnost v podélném směru 750 %, v příčném směru 790 %. Odolnost proti protrhávání v podélném směru 75 N, v příčném směru 65 N. Třída reakce na oheň F. Maximální doba vystavení UV záření do zakrytí dalšími vrstvami 2 měsíce.</p> <p>- kročejová izolace : tepelněizolační desky z pěnového podlahového polystyrenu pro těžké plovoucí podlahy, s kročejovým útlumem</p> <p>Elastifikované desky z pěnového polystyrenu s nízkou dynamickou tuhostí pro kročejovou neprůzvučnost těžkých plovoucích podlah (beton, anhydrit,...). Desky pro určení do všech typů obytných i kancelářských budov s užitným zatížením až 4 kN/m2 při stlačení vrstvy max. 3 mm u desek do tl. 40 mm a 4 mm u desek tl. 50 mm.</p> <p>Objemová hmotnost v suchém stavu 13,5 kg/m3</p>	<p>10 mm</p> <p>~3 mm</p> <p>~2 mm</p> <p>65 mm</p> <p>-</p> <p>20 mm</p>	<p>4.50 (v rozsahu podesty schodiště)</p>
		<p>viz. statika</p>	

P.09		Podlaha prohlubně (dna) výtahové šachty - evakuačního výtahu - podlahový olejvzdorný nátěr na beton, vhodný pro technologické prostory, vytažený na stěny šachty min. rozsahu prohlubně výtahu - penetrace podkladu, adhézní můstek - příp. vyspravení či vyrovnaní povrchu nosné železobetonové desky	~2 mm - -	0.10
		- nosná železobetonová deska prohlubně výtahové šachty - separační polyethylenová podlahová fólie, slepovaná ve spojích, resp. přesazích Fólie lehkého typu z nízkohustotního polyethylenu (LDPE) pro separační nebo parotěsnící a vzduchotěsnící vrstvu. Plošná hmotnost 185 (±19) g.m-2. Tloušťka 0,2 mm (±10%). Faktor difuzního odporu 345 000 (±40 000). Ekvivalentní difuzní tloušťka 69 (±8) m. Pevnost v tahu v podélném směru 140 N/50 mm, v příčném směru 110 N/50 mm. Tažnost v podélném směru 750 %, v příčném směru 790 %. Odolnost proti protrhávání v podélném směru 75 N, v příčném směru 65 N. Třída reakce na oheň F. Maximální doba vystavení UV záření do zakrytí dalšími vrstvami 2 měsíce. - pružná dilatace - trvale pružné pásy tl. 25 mm vyrobené na bázi polyetherurethanu (PUR) vhodné pro snížení vibrací a otřesů (typ dle statického zatížení) - ochranná a separační netkaná textilie z polypropylenových vláken, zpevněná vpichováním, určená obvykle pro vytvoření separačních a ochranných vrstev. Plošná hmotnost 500 g.m-2. Materiálové složení 100 % polypropylen. Pevnost v tahu v podélném směru 33 (-2; +0) kN.m-1, v příčném směru 19 (-2; +0) kN.m-1. Tažnost v podélném směru 70 (±20) %, v příčném směru 110 (±25) %. Velikost otvorů 89 (±18) µm. - hydroizolace proti vodě a radonu - hydroizolační folie z měkčeného PVC, nevyztužená, odolná proti prorůstání kořenů, určená pro izolaci spodní stavby proti vodě a radonu. Tloušťka 1,5 - 2,0 mm. Pevnost v tahu 17 (±2) N.mm-2. Poměrné prodloužení při přetržení ≥275 %. Ohebnost za nízkých teplot -20 °C. Součinitel difúze radonu 1,8.10-11 m2.s-1. - ochranná a separační netkaná textilie z polypropylenových vláken, zpevněná vpichováním, určená obvykle pro vytvoření separačních a ochranných vrstev. Plošná hmotnost 500 g.m-2. Materiálové složení 100 % polypropylen. Pevnost v tahu v podélném směru 33 (-2; +0) kN.m-1, v příčném směru 19 (-2; +0) kN.m-1. Tažnost v podélném směru 70 (±20) %, v příčném směru 110 (±25) %. Velikost otvorů 89 (±18) µm. - nosná železobetonová základová deska - podkladní vyrovnávací betonová mazanina - původní terén - zhutněný na normové hodnoty	viz. statika - 25 mm - 1,5-2 mm - viz. statika min. 50 mm -	
P.10		Horní hrana přejezdu stávajícího výtahu v úrovni 4.np (m.č. 4.76), navýšení horní hrany přejezdu o 50 mm za účelem zakrytí stávajících rozvodů elektro na horním povrchu stropní desky přejezdu stávajícího výtahu - dvoukomponentní uzavírací barevný nátěr na bázi epoxidové, alt. polyuretanové pryskyřice - ředění dvoukomponentní barevný nátěr na bázi epoxidové, alt. polyuretanové pryskyřice - vyrovnaní + navýšení stávajícího povrchu (horní hrany stropní desky pro zakrytí stávajících rozvodů elektro) : roznášecí vrstva z betonové mazaniny, vyztužené ocelovou svařovanou sítí Ø5/150-5/150, příp. vyztužené vláknem, dilatovaná, hlazená ocelí. v provedení pro finální podlahový nátěr - adhézní/spojovací můstek, resp. penetrační nátěr - příp. vyspravení či vyrovnaní povrchu nosné železobetonové desky - očištění desky, odstranění nečistot, mastnoty, špíny a prachu ze stávající stropní konstrukce, resp. z horního povrchu stávajícího přestropení - stávající nosná železobetonová stropní deska nad výtahovou šachtou <i>Pozn.: Barevnost nátěru bude zpřesněna architekta na základě předložených vzorků vybraného dodavatele.</i> <i>Pozn.: Součástí finálního probarvovaného nátěru bude vytažení na okolní stěny a navazující konstrukce do v.=min. 150 mm.</i>	~0,2 mm ~0,1 mm ~50 mm - - viz. statika	
P.11		Podlaha v 1.np - zázemí kuchyně - finální nášlapná vrstva z keramické dlažby, protiskluzové <u>Stávající - odstraňované vrstvy :</u> - odstranění stávající betonové zámkové dlažby - odstranění stávající kladecí vrstvy pod dlažbou - odstranění stávající podkladní šterkové vrstvy - odtěžení (výkop) stávající zeminy pro nově navrženou tloušťku podlahy <u>Nově navrhovaná skladba - po odstranění stávajících vrstev :</u> - keramická dlažba s požílákem v přechodu na keramický obklad stěn, protiskluzová, vnitřní, velkoformátová, kalibrovaná: vlastnosti nášlapné vrstvy dle ČSN 74 4505 - podlahy - lepicí flexibilní tmel, vhodný pro lepení keramických dlažeb - hydroizolační nátěr/stěrka - penetrační nátěr - roznášecí vrstva z betonové mazaniny, vyztužené ocelovou svařovanou sítí Ø5/150-5/150, příp. vyztužené vláknem, dilatovaná, provedení v rovinosti pro pokládku finální nášlapné vrstvy podlahy <i>Pozn.: v rozsahu uvažovaných podlahových vpustí bude betonová mazanina provedena ve spádu min. 0,5-1% směrem k podlahové vpustí!</i> - separační polyethylenová podlahová fólie, slepovaná ve spojích, resp. přesazích Fólie lehkého typu z nízkohustotního polyethylenu (LDPE) pro separační nebo parotěsnící a vzduchotěsnící vrstvu. Plošná hmotnost 185 (±19) g.m-2. Tloušťka 0,2 mm (±10%). Faktor difuzního odporu 345 000 (±40 000). Ekvivalentní difuzní tloušťka 69 (±8) m. Pevnost v tahu v podélném směru 140 N/50 mm, v příčném směru 110 N/50 mm. Tažnost v podélném směru 750 %, v příčném směru 790 %. Odolnost proti protrhávání v podélném směru 75 N, v příčném směru 65 N. Třída reakce na oheň F. Maximální doba vystavení UV záření do zakrytí dalšími vrstvami 2 měsíce.	60 mm 30 mm 150 mm ~260 mm 10 mm ~2 mm ~3 mm - 63-63,5 mm -	1.78, 1.80, 1.81a, 1.81b, 1.82, 1.84, 1.85, 1.86

		<p>- tepelněizolační desky z pěnového podlahového polystyrenu se sníženou nasákavostí, stabilizované desky pro tepelné izolace konstrukcí s vysokými požadavky na zatížení, např. střešní terasy, průmyslové podlahy apod. Trvalá zatížitelnost v tlaku max. 3000 kg/ m2 při def. < 2% s možností lineární interpolace pro zatížení menší. Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti 0.035 W/(m.K).</p> <p>Pozn.: tepelná izolace bude provedena ve 2 vrstvách (2x tl. 60 mm), zajišťujících překrytí spár a eliminaci příp. vzniků tepelných mostů</p> <p>- ochranná a separační netkáná textilie z polypropylenových vláken, zpevněna vpichováním, určena obvykle pro vytvoření separačních a ochranných vrstev. Plošná hmotnost 500 g.m-2. Materiálové složení 100 % polypropylen. Pevnost v tahu v podélném směru 33 (-2; +0) kN.m-1, v příčném směru 19 (-2; +0) kN.m-1. Tažnost v podélném směru 70 (±20) %, v příčném směru 110 (±25) %. Velikost otvorů 89 (±18) µm.</p> <p>- hydroizolace proti vodě a radonu - hydroizolační fólie z měkkého PVC, nevyztužená, odolná proti prorůstání kořenů, určená pro izolaci spodní stavby proti vodě a radonu. Tloušťka 1,5 - 2,0 mm. Pevnost v tahu 17 (±2) N.mm-2. Poměrné prodloužení při přetřetí ≥275 %. Ohebnost za nízkých teplot -20 °C.</p> <p>Součinitel difúze radonu 1,8.10-11 m2.s-1.</p> <p>- ochranná a separační netkáná textilie z polypropylenových vláken, zpevněna vpichováním, určena obvykle pro vytvoření separačních a ochranných vrstev. Plošná hmotnost 500 g.m-2. Materiálové složení 100 % polypropylen. Pevnost v tahu v podélném směru 33 (-2; +0) kN.m-1, v příčném směru 19 (-2; +0) kN.m-1. Tažnost v podélném směru 70 (±20) %, v příčném směru 110 (±25) %. Velikost otvorů 89 (±18) µm.</p>	120	mm	
			-		
			1,5-2	mm	
			-		
		<p>- nosná podkladní základová železobetonová deska (podkladní beton) tl.150 mm, vyztužená ocelovou svařovanou sítí Ø8/150-8/150 při obou površích, krytí min. 30 mm, přesahy sítě min. 240 mm, podkladní beton C25/30 XC2</p> <p>Pozn.: v rozsahu mezi stávajícími příčnými tužujícími základovými pasy v rozsahu původního dvouarmenného požárního schodiště bude tloušťka nosné podkladní železobetonové desky (podkladního betonu) prohloubena na tl. min. 200 mm!</p> <p>- šterkopiskový podsyp - hutněný dle ČSN</p>	150	mm	
		<p>- původní terén/pláň po provedení H.T.Ú. - zhutněný na normové hodnoty</p>	min. 150	mm	
		<p>-</p>	-		
		<p>Pozn.: Keramická dlažba dle výběru investora a architekta, vč. systémového keramického obkladu stěn (příp.soklu), spárovací hmoty, atd.</p>			
P.12		<p>Podlaha v 1.np - zázemí kuchyně - finální nášlapná vrstva z povlakové krytiny</p> <p><u>Stávající - odstraňované vrstvy:</u></p> <p>- odstranění stávající betonové zámkové dlažby</p> <p>- odstranění stávající kladecí vrstvy pod dlažbou</p> <p>- odstranění stávající podkladní šterkové vrstvy</p> <p>- odštěpení (výkop) stávající zeminy pro nově navrženou tloušťku podlahy</p> <p><u>Nově navrhovaná skladba - po odstranění stávajících vrstev:</u></p> <p>- povlaková krytina z homogenního PVC, bez obsahu ftalátů, protiskluzová (min. R10), třída zátěže 34/43, reakce na oheň třída Bfl-S1, odolnost vůči otěru-třída T, odolnost vůči bodovému zatížení dle ISO ISO 24343-1 ≤ 0,10 mm (-0,03 mm), rozměrová stálost ≤ 0,2 %, flexibilita Ø10 mm, odolnost vůči kolečkům dle ISO 4918/EN 425, povrchová úprava SMART top - s jedinečně embosovaným povrchem navrženým pro optimální výkon s vysokou odolností vůči chemikáliím, poškrábání a skvrnám, vlastnosti nášlapné vrstvy dle ČSN 74 4505 - podlah. krytina celoplošně lepená k podkladu</p> <p>- lepidlo vhodné pro povlakové krytiny, celoplošně</p> <p>- samonivelační vyrovnávací stěrka</p> <p>- roznášecí vrstva z betonové mazaniny, vyztužená ocelovou svařovanou sítí Ø5/150-5/150, příp. vyztužené vláknem, dilatovaná, provedení v rovinnosti pro pokládku finální nášlapné vrstvy podlahy</p> <p>- separační polyethylenová podlahová fólie, slepovaná ve spojích, resp. přesazích</p> <p>Fólie lehkého typu z nízkohustotního polyethylenu (LDPE) pro separační nebo parotěsnící a vzduchotěsnící vrstvu. Plošná hmotnost 185 (±19) g.m-2. Tloušťka 0,2 mm (±10%). Faktor difúzního odporu 345 000 (±40 000). Ekvivalentní difúzní tloušťka 69 (±8) m. Pevnost v tahu v podélném směru 140 N/50 mm, v příčném směru 110 N/50 mm. Tažnost v podélném směru 750 %, v příčném směru 790 %. Odolnost proti protrhávání v podélném směru 75 N, v příčném směru 65 N. Třída reakce na oheň F. Maximální doba vystavení UV záření do zakrytí dalšími vrstvami 2 měsíce.</p> <p>- tepelněizolační desky z pěnového podlahového polystyrenu se sníženou nasákavostí, stabilizované desky pro tepelné izolace konstrukcí s vysokými požadavky na zatížení, např. střešní terasy, průmyslové podlahy apod. Trvalá zatížitelnost v tlaku max. 3000 kg/ m2 při def. < 2% s možností lineární interpolace pro zatížení menší. Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti 0.035 W/(m.K).</p> <p>Pozn.: tepelná izolace bude provedena ve 2 vrstvách (2x tl. 60 mm), zajišťujících překrytí spár a eliminaci příp. vzniků tepelných mostů</p> <p>- ochranná a separační netkáná textilie z polypropylenových vláken, zpevněna vpichováním, určena obvykle pro vytvoření separačních a ochranných vrstev. Plošná hmotnost 500 g.m-2. Materiálové složení 100 % polypropylen. Pevnost v tahu v podélném směru 33 (-2; +0) kN.m-1, v příčném směru 19 (-2; +0) kN.m-1. Tažnost v podélném směru 70 (±20) %, v příčném směru 110 (±25) %. Velikost otvorů 89 (±18) µm.</p> <p>- hydroizolace proti vodě a radonu - hydroizolační fólie z měkkého PVC, nevyztužená, odolná proti prorůstání kořenů, určená pro izolaci spodní stavby proti vodě a radonu. Tloušťka 1,5 - 2,0 mm. Pevnost v tahu 17 (±2) N.mm-2. Poměrné prodloužení při přetřetí ≥275 %. Ohebnost za nízkých teplot -20 °C.</p> <p>Součinitel difúze radonu 1,8.10-11 m2.s-1.</p> <p>- ochranná a separační netkáná textilie z polypropylenových vláken, zpevněna vpichováním, určena obvykle pro vytvoření separačních a ochranných vrstev. Plošná hmotnost 500 g.m-2. Materiálové složení 100 % polypropylen. Pevnost v tahu v podélném směru 33 (-2; +0) kN.m-1, v příčném směru 19 (-2; +0) kN.m-1. Tažnost v podélném směru 70 (±20) %, v příčném směru 110 (±25) %. Velikost otvorů 89 (±18) µm.</p>	60	mm	
			30	mm	
			150	mm	
			~260	mm	
					1.79
			~2	mm	
			~2	mm	
			~5	mm	
			69-69,5	mm	
			-		
			120	mm	
			-		
			1,5-2	mm	
			-		
		<p>- nosná podkladní základová železobetonová deska (podkladní beton) tl.150 mm, vyztužená ocelovou svařovanou sítí Ø8/150-8/150 při obou površích, krytí min. 30 mm, přesahy sítě min. 240 mm, podkladní beton C25/30 XC2</p> <p>- šterkopiskový podsyp - hutněný dle ČSN</p>	150	mm	
		<p>- původní terén/pláň po provedení H.T.Ú. - zhutněný na normové hodnoty</p>	min. 150	mm	
		<p>-</p>	-		

		Pozn.: Typ krytiny dle výběru investora a architekta, dodávka a montáž vč. systémového obvodového soklu, dilatačních lišt, spárovací (svářovací) šňůry ve spojích, atd.		
P.13		Podlaha v 1.np - zázemí kuchyně v rozsahu chlazeného skladu <u>Stávající - odstraňované vrstvy :</u> - odstranění stávající betonové zámkové dlažby - odstranění stávající kladecí vrstvy pod dlažbou - odstranění stávající podkladní štrkové vrstvy - odtěžení (výkop) stávající zeminy pro nově navrženou tloušťku podlahy Nově navrhovaná skladba - po odstranění stávajících vrstev : - hydroizolační nátěr/štrka, vytažená na okolní stěny a navazující konstrukce min. do výšky v.=300 mm - penetrační nátěr - roznášecí vrstva z betonové mazaniny, vyztužené ocelovou svařovanou sítí Ø5/150-5/150, příp. vyztužené vláknem, dilatovaná, provedení v rovinnosti pro pokládku finální nášlapné vrstvy podlahy Pozn.: v rozsahu uvažovaných podlahových vpustí bude betonová mazanina provedena ve spádu min. 0,5-1% směrem k podlahové vpusti! - separační polyethylenová podlahová fólie, slepovaná ve spojích, resp. přesazích Fólie lehkého typu z nízkohustotního polyethylenu (LDPE) pro separační nebo parotěsnící a vzduchotěsnící vrstvu. Plošná hmotnost 185 (±19) g.m-2. Tloušťka 0,2 mm (±10%). Faktor difuzního odporu 345 000 (±40 000). Ekvivalentní difuzní tloušťka 69 (±8) m. Pevnost v tahu v podélném směru 140 N/50 mm, v příčném směru 110 N/50 mm. Tažnost v podélném směru 750 %, v příčném směru 790 %. Odolnost proti protrhávání v podélném směru 75 N, v příčném směru 65 N. Třída reakce na oheň F. Maximální doba vystavení UV záření do zakrytí dalšími vrstvami 2 měsíce. - tepelněizolační desky z pěnového podlahového polystyrenu se sníženou nasákavostí, stabilizované desky pro tepelné izolace konstrukcí s vysokými požadavky na zatížení, např. střešní terasy, průmyslové podlahy apod. Trvalá zatížitelnost v tlaku max. 3000 kg/ m2 při def. < 2% s možností lineární interpolace pro zatížení menší. Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/(m.K) - ochranná a separační netkaná textilie z polypropylenových vláken, zpevněna vpichováním, určena obvykle pro vytvoření separačních a ochranných vrstev. Plošná hmotnost 500 g.m-2. Materiálové složení 100 % polypropylen. Pevnost v tahu v podélném směru 33 (-2; +0) kN.m-1, v příčném směru 19 (-2; +0) kN.m-1. Tažnost v podélném směru 70 (±20) %, v příčném směru 110 (±25) %. Velikost otvorů 89 (±18) µm. - hydroizolace proti vodě a radonu - hydroizolační folie z mekčeného PVC, nevyztužená, odolná proti prorůstání kořenů, určená pro izolaci spodní stavby proti vodě a radonu. Tloušťka 1,5 - 2,0 mm. Pevnost v tahu 17 (±2) N.mm-2. Poměrné prodloužení při přetřetí ≥275 %. Ohebnost za nízkých teplot -20 °C. Součinitel difuze radonu 1,8.10-11 m2.s-1. - ochranná a separační netkaná textilie z polypropylenových vláken, zpevněna vpichováním, určena obvykle pro vytvoření separačních a ochranných vrstev. Plošná hmotnost 500 g.m-2. Materiálové složení 100 % polypropylen. Pevnost v tahu v podélném směru 33 (-2; +0) kN.m-1, v příčném směru 19 (-2; +0) kN.m-1. Tažnost v podélném směru 70 (±20) %, v příčném směru 110 (±25) %. Velikost otvorů 89 (±18) µm. - nosná podkladní základová železobetonová deska (podkladní beton) tl.150 mm, vyztužená ocelovou svařovanou sítí Ø8/150-8/150 při obou površích, krytí min. 30 mm, přesahy sítě min. 240 mm, podkladní beton C25/30 XC2 Pozn.: v rozsahu mezi stávajícími příčnými ztužujícími základovými pasy v rozsahu původního dvouramenného požárního schodiště bude tloušťka nosné podkladní železobetonové desky (podkladního betonu) prohloubena na tl. min. 200 mm! - štrkopískový podsyp - hutněný dle ČSN - původní terén/pláň po provedení H.T.Ú. - zhutněný na normové hodnoty Pozn. 1: Chladicí box je dodáván jako systémový prvek s již vloženou tepelnou izolací. Pro bezbariérový přístup bude spodní hrana chladicího boxu osazena o cca 100 mm níže, než je nášlapná vrstva okolní podlahy. Skutečnou úroveň snížené podlahy v místě chladicího boxu nutno předem koordinovat s vybraným dodavatelem kuchyně a typem chladicího boxu a skutečnou skladbu podlahy tomuto v případě potřeby a požadavku přizpůsobit! Pozn. 2: Skutečné rozměry a požadavky na kuchyni budou známy po výběru dodavatele systému	60 mm 30 mm 150 mm ~260 mm ~3 mm - 65-65,5 mm - 30 mm - 1,5-2 mm - 150 mm min. 150 mm -	1.83

P.14	Podlaha v 1.np - prostor kuchyně (výřařovna) - finální nášlapná vrstva z keramické dlažby, protiskluzové																																														
	<p><u>Stávající - odstraňované vrstvy :</u></p> <ul style="list-style-type: none">- odstranění stávající podlahové textilie - zátěžového koberce- odstranění stávající keramické dlažby- odstranění stávajícího lepidla pod keramickou dlažbou- odstranění stávající nivelační stěrky pod dlažbou- odstranění stávající roznášecí desky z betonové mazaniny se sítí- odstranění stávající tepelné izolace z polystyrenu- odstranění stávající hydroizolace z PVC, vč. oboustranné krycí vrstvy z geotextilie- odstranění stávající podkladní desky / podkladního betonu s výztuží- odtěžení (výkop) stávající zeminy pro nově navrženou tloušťku podlahy <p><u>Nově navrhovaná skladba - po odstranění stávajících vrstev :</u></p> <ul style="list-style-type: none">- keramická dlažba s požlábkem v přechodu na keramický obklad stěn, protiskluzová, vnitřní, velkoformátová, kalibrovaná; vlastnosti nášlapné vrstvy dle ČSN 74 4505 - podlahy, vlastnosti a typ keramické dlažby vhodný pro kuchvňské provozv - varmv- lepicí flexibilní tmel, vhodný pro lepení keramických dlažeb- hydroizolační nátěr/stěrka- penetrační nátěr- roznášecí vrstva z betonové mazaniny, vyztužené ocelovou svařovanou sítí Ø5/150-5/150, příp. vyztužené vláknem, dilatovaná, provedení v rovinnosti pro pokládku finální nášlapné vrstvy podlahy- separační polyethylenová podlahová fólie, slepovaná ve spojích, resp. přesazíchFólie lehkého typu z nízkohustotního polyethylenu (LDPE) pro separační nebo parotěsnící a vzduchotěsnící vrstvu. Plošná hmotnost 185 (±19) g.m-2. Tloušťka 0,2 mm (±10%). Faktor difuzního odporu 345 000 (±40 000). Ekvivalentní difúzní tloušťka 69 (±8) m. Pevnost v tahu v podélném směru 140 N/50 mm, v příčném směru 110 N/50 mm. Tažnost v podélném směru 750 %, v příčném směru 790 %. Odolnost proti protrhávání v podélném směru 75 N, v příčném směru 65 N. Třída reakce na oheň F. Maximální doba vystavení UV záření do zakrytí dalšími vrstvami 2 měsíce.- tepelněizolační desky z pěnového podlahového polystyrenu se sníženou nasákavostí, stabilizované desky pro tepelné izolace konstrukcí s vysokými požadavky na zatížení, např. střešní terasy, průmyslové podlahy apod. Trvalá zatížitelnost v tlaku max. 3000 kg/ m2 při def. < 2% s možností lineární interpolace pro zatížení menší. Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti 0.035 W/(m.K).Pozn.: tepelná izolace bude provedena ve 2 vrstvách (2x tl. 60 mm), zajišťujících překrytí spár a eliminaci příp. vzniků tepelných mostů- ochranná a separační netkaná textilie z polypropylenových vláken, zpevněna vpichováním, určena obvykle pro vytvoření separačních a ochranných vrstev. Plošná hmotnost 500 g.m-2. Materiálové složení 100 % polypropylen. Pevnost v tahu v podélném směru 33 (-2; +0) kN.m-1, v příčném směru 19 (-2; +0) kN.m-1. Tažnost v podélném směru 70 (±20) %, v příčném směru 110 (±25) %. Velikost otvorů 89 (±18) µm.- hydroizolace proti vodě a radonu - hydroizolační tolie z mekceneho PVC, nevyztužena, odolná proti prorůstání kořenů, určená pro izolaci spodní stavby proti vodě a radonu. Tloušťka 1,5 - 2,0 mm. Pevnost v tahu 17 (±2) N.mm-2. Poměrné prodloužení při přetržení ≥275 %. Ohebnost za nízkých teplot -20 °C. Součinitel difúze radonu 1,8.10-11 m2.s-1.- ochranná a separační netkaná textilie z polypropylenových vláken, zpevněna vpichováním, určena obvykle pro vytvoření separačních a ochranných vrstev. Plošná hmotnost 500 g.m-2. Materiálové složení 100 % polypropylen. Pevnost v tahu v podélném směru 33 (-2; +0) kN.m-1, v příčném směru 19 (-2; +0) kN.m-1. Tažnost v podélném směru 70 (±20) %, v příčném směru 110 (±25) %. Velikost otvorů 89 (±18) µm.- nosná podkladní základová železobetonová deska (podkladní beton) tl.150 mm, vyztužená ocelovou svařovanou sítí Ø8/150-8/150 při obou površích, krytí min. 30 mm, přesahy sítě min. 240 mm, podkladní beton C25/30 XC2- šterkopískový podsyp - hutněný dle ČSN- původní terén/pláň po provedení H.T.Ú. - zhutněný na normové hodnoty <p><i>Pozn.: Keramická dlažba dle výběru investora a architekta, vč. systémového keramického obkladu stěn a požlábku, spárovací hmoty, atd.</i></p>	<table><tr><td>~3</td><td>mm</td></tr><tr><td>~8</td><td>mm</td></tr><tr><td>~2</td><td>mm</td></tr><tr><td>~5</td><td>mm</td></tr><tr><td>~53</td><td>mm</td></tr><tr><td>~70</td><td>mm</td></tr><tr><td>~2</td><td>mm</td></tr><tr><td>~100</td><td>mm</td></tr><tr><td>~260</td><td>mm</td></tr><tr><td>10</td><td>mm</td></tr><tr><td>~2</td><td>mm</td></tr><tr><td>~3</td><td>mm</td></tr><tr><td>-</td><td></td></tr><tr><td>63-63,5</td><td>mm</td></tr><tr><td>-</td><td></td></tr><tr><td>120</td><td>mm</td></tr><tr><td>-</td><td></td></tr><tr><td>1,5-2</td><td>mm</td></tr><tr><td>-</td><td></td></tr><tr><td>150</td><td>mm</td></tr><tr><td>min. 150</td><td>mm</td></tr><tr><td>-</td><td></td></tr></table>	~3	mm	~8	mm	~2	mm	~5	mm	~53	mm	~70	mm	~2	mm	~100	mm	~260	mm	10	mm	~2	mm	~3	mm	-		63-63,5	mm	-		120	mm	-		1,5-2	mm	-		150	mm	min. 150	mm	-		1.87
~3	mm																																														
~8	mm																																														
~2	mm																																														
~5	mm																																														
~53	mm																																														
~70	mm																																														
~2	mm																																														
~100	mm																																														
~260	mm																																														
10	mm																																														
~2	mm																																														
~3	mm																																														
-																																															
63-63,5	mm																																														
-																																															
120	mm																																														
-																																															
1,5-2	mm																																														
-																																															
150	mm																																														
min. 150	mm																																														
-																																															

P.15	<p>Podlaha v 1.np - jídelna - finální nášlapná vrstva z povlakové krytiny</p> <p><u>Stávající - odstraňované vrstvy:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - odstranění stávající keramické dlažby ~8 mm - odstranění stávajícího lepidla pod keramickou dlažbou ~2 mm - odstranění stávajícího hydroizolačního nátěru ~3 mm - odstranění stávající nivelační stěrky pod dlažbou ~5 mm - odstranění stávající roznášecí desky z betonové mazaniny se sítí ~50 mm - odstranění stávající tepelné izolace z polystyrenu ~70 mm - odstranění stávající hydroizolace z PVC, vč. oboustranné krycí vrstvy z geotextilie ~2 mm - odstranění stávající podkladní desky / podkladního betonu s výztuží ~100 mm - odtěžení (výkop) stávající zeminy pro nově navrženou tloušťku podlahy ~260 mm <p><u>Nově navrhovaná skladba - po odstranění stávajících vrstev:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - keramická dlažba, protiskluzová, vnitřní, velkoformátová, kalibrovaná; vlastnosti nášlapné vrstvy dle ČSN 74 4505 - podlahy 10 mm - lepicí flexibilní tmel, vhodný pro lepení keramických dlažeb ~2 mm - hydroizolační nátěr/stěrka ~3 mm - penetrační nátěr - - roznášecí vrstva z betonové mazaniny, vyztužené ocelovou svařovanou sítí Ø5/150-5/150, příp. vyztužené vláknem, dilatovaná, provedení v rovinnosti pro pokládku finální nášlapné vrstvy podlahy 63-63,5 mm - separační polyethylenová podlahová fólie, slepovaná ve spojích, resp. přesazích Fólie lehkého typu z nízkohustotního polyethylenu (LDPE) pro separační nebo parotěsnicí a vzduchotěsnicí vrstvu. Plošná hmotnost 185 (±19) g.m-2. Tloušťka 0,2 mm (±10%). Faktor difúzního odporu 345 000 (±40 000). Ekvivalentní difúzní tloušťka 69 (±8) m. Pevnost v tahu v podélném směru 140 N/50 mm, v příčném směru 110 N/50 mm. Tažnost v podélném směru 750 %, v příčném směru 790 %. Odolnost proti protrhávání v podélném směru 75 N, v příčném směru 65 N. Třída reakce na oheň F. Maximální doba vystavení UV záření do zakrytí dalšími vrstvami 2 měsíce. - tepelněizolační desky z pěnového podlahového polystyrenu se sníženou nasákavostí, stabilizované desky pro tepelné izolace konstrukcí s vysokými požadavky na zatížení, např. střešní terasy, průmyslové podlahy apod. Trvalá zatížitelnost v tlaku max. 3000 kg/ m2 při def. < 2% s možností lineární interpolace pro zatížení menší. Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti 0.035 W/(m.K). Pozn.: tepelná izolace bude provedena ve 2 vrstvách (2x tl. 60 mm), zajišťujících překrytí spár a eliminaci příp. vzniků tepelných mostů - ochranná a separační netkaná textilie z polypropylenových vláken, zpevněna vpichováním, určena obvykle pro vytvoření separačních a ochranných vrstev. Plošná hmotnost 500 g.m-2. Materiálové složení 100 % polypropylen. Pevnost v tahu v podélném směru 33 (-2; +0) kN.m-1, v příčném směru 19 (-2; +0) kN.m-1. Tažnost v podélném směru 70 (±20) %, v příčném směru 110 (±25) %. Velikost otvorů 89 (±18) µm. - hydroizolace proti vodě a radonu - hydroizolační folie z mekceneho PVC, nevyztužena, odolná proti prorůstání kořenů, určená pro izolaci spodní stavby proti vodě a radonu. Tloušťka 1,5 - 2,0 mm. Pevnost v tahu 17 (±2) N.mm-2. Poměrné prodloužení při přetržení ≥275 %. Ohebnost za nízkých teplot -20 °C. Součinitel difúze radonu 1,8.10-11 m2.s-1. - ochranná a separační netkaná textilie z polypropylenových vláken, zpevněna vpichováním, určena obvykle pro vytvoření separačních a ochranných vrstev. Plošná hmotnost 500 g.m-2. Materiálové složení 100 % polypropylen. Pevnost v tahu v podélném směru 33 (-2; +0) kN.m-1, v příčném směru 19 (-2; +0) kN.m-1. Tažnost v podélném směru 70 (±20) %, v příčném směru 110 (±25) %. Velikost otvorů 89 (±18) µm. - nosná podkladní základová železobetonová deska (podkladní beton) tl.150 mm, vyztužená ocelovou svařovanou sítí Ø8/150-8/150 při obou površích, krytí min. 30 mm, přesahy sítě min. 240 mm, podkladní beton C25/30 XC2 150 mm - šterkopískový podsyp - hutněný dle ČSN min. 150 mm - původní terén/pláň po provedení H.T.Ú. - zhutněný na normové hodnoty - <p><i>Pozn.: Keramická dlažba dle výběru investora a architekta, vč. systémového keramického soklu, spárovací hmoty, atd.</i></p>		1.88
P.16	<p>Požární schodiště - přístavba podél jižní fasády</p> <ul style="list-style-type: none"> - ocelové pororoštové stupně požárního schodiště - v ocelové nosném rámu, velikost oka 30/10 mm - ocel kvality S235 žárově pozinkovaná - nosné ocelové konstrukce schodiště - viz. konstrukční projekt 		1.89
P.17	<p>Strojovna VZT - půdní prostor</p> <ul style="list-style-type: none"> - interiérová podlahová stěrka, alt. nátěr - voděodolná, chemicky a mechanicky odolná, oteruvzdorná, protiskluzová - samonivelační vyrovnávací stěrka ~2 mm - adhézní/spojovací můstek, resp. penetrační nátěr ~5 mm - - nosná stropní konstrukce - podrobnosti viz Konstrukční projekt viz. statika - vnitřní dvouvrstvá omítka, hladká štuková stěrka + malba <p><i>Pozn.: Součástí finální nášlapné vrstvy bude systémové provedení soklu - vytažení na stěnu do v.=300 mm</i></p>		5.02

P.18	<p><u>Úprava výškových parametrů stávajícího vnitřního hlavního schodiště mezi 3np-4.np, z důvodu nové podlahy 4.np a navýšení konstrukční výšky mezi 3.np-4.np</u></p> <p><u>Stávající - odstraňované vrstvy :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - odstranění stávající keramické dlažby schodiště - odstranění stávajícího lepidla pod keramickou dlažbou - odstranění stávající nivelační stěrky pod dlažbou <p><u>Nově navrhovaná skladba - po odstranění stávajících vrstev :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - keramická dlažba, velkoformátová, kalibrovaná, vnitřní, protiskluzová, součinitel smykového tření $\geq 0,5$ - vlastnosti nášlapné vrstvy dle ČSN 74 4505 - podlahy; obklad stupňů i podstupnic <p>Pozn.: Nášlapná vrstva podlahy musí vykazovat klasifikaci Cfl – s1, v souladu s požadavky PBŘS.</p> <ul style="list-style-type: none"> - lepicí flexibilní tmel, vhodný pro lepení keramických dlažeb - vyrovnaní a navýšení stávajících schodišť. stupňů samonivelační vyrovnávací stěrkou, příp. samonivelačním vyrovnávacím potěrem - adhézní/spojovací můstek, resp. penetrační nátěr - zbrúsení povrchu stupňů a odstranění zbytků původního lepidla a příp. stěrky, odstranění nečistot, mastnoty a špín <ul style="list-style-type: none"> - stávající nosná železobetonová deska schodiště s nabetonovanými stupni, resp. nosná železobetonová stropní deska mezipodesty - stávající vnitřní omítka, hladká štuková stěrka + malba <p><i>Pozn. 1: Keramická dlažba dle výběru investora a architekta, vč. systémového soklu, spárovací hmoty, atd.</i></p> <p><i>Pozn. 2: cílem úpravy a provedení nové nášlapné vrstvy je zvýšit výšku stávajících schodišťových stupňů mezi 3.np-4.np na překonání výškového rozdílu mezi původní a nově navrhovanou skladbou podlahy v úrovni 4.np - tj. navýšení rozdílu cca 80 mm, původní parametry schodiště mezi 3.np-4.np - celkem 18 stupňů x300/166,67 mm. Nové parametry schodiště po stavebních úpravách - celkem 18 stupňů x300/171,11 mm.</i></p>	<p>~8 mm</p> <p>~2 mm</p> <p>~5 mm</p> <p>10 mm</p> <p>~3 mm</p> <p>~6-7 mm</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>stávající hlavní schodiště ze 3.np-4.np (m.č.3.27-4.02)</p>
<p>P.19</p> <p>neznačeno ve stavebních půdorysech a řezech</p>	<p><u>Oprava keramické dlažby kolem nově navrženého výtahu a v rozsahu nutné výměny stávajících dveří a zárubní za nové</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - odstranění stávající keramické dlažby - odstranění stávajícího lepidla pod keramickou dlažbou - zbrúsení stávající betonové mazaniny pro vytvoření požadované rovinnosti povrchu <ul style="list-style-type: none"> - keramická dlažba, velkoformátová, kalibrovaná, součinitel smykového tření $\geq 0,5$; typ a formát dlažby shodný se stávajícím stavem: vlastnosti nášlapné vrstvy dle ČSN 74 4505 - lepicí flexibilní tmel, vhodný pro lepení keramických dlažeb - vyrovnaní + oprava stávající betonové mazaniny - samonivelační cementová stěrka - adhézní/spojovací můstek, resp. penetrační nátěr - stávající betonová mazanina, nosná kce stropu - odlupující se vrstvy budou zbrúseny, povrch bude očištěn, zbave mastnoty, špíny a prachu <p><i>Pozn.: Keramická dlažba shodná se stávajícím stavem, vč. dodávky a montáže systémového soklu, spárovací hmoty, atd.</i></p>	<p>~8 mm</p> <p>~2 mm</p> <p>~10 mm</p> <p>~8 mm</p> <p>~2 mm</p> <p>~10 mm</p> <p>-</p>	