

	KERAMICKÁ DLAŽBA	tl. vrstvy	tl. celkem	
P01	Keramická glazovaná matná protiskluzová dlažba rozměr: 298 x 298 x 8mm tloušťka: 8mm barva: RAL 0607005 vzor povrchu a barevnosti: např. RAKO Color Two GAA2J110 možnost nabídnout rovnocenné řešení vlastnosti: - dlaždice hutná - povrch hladký, matný - nasákavost větší než 0,5 % a menší nebo rovnající se 3,0 % - Pevnost v ohybu Min. 35 N/mm <sup>2</sup> , Jednotlivě min. 32 N/mm <sup>2</sup> - Mrazuvzdorné dlaždice - součinitel smykového tření dle ČSN 744505: $\mu \geq 0,5$ Spárování: - Flexibilní spárovací hmota - voděodolná, flexibilní spárovací hmota na spárování keramických obkladů a dlažeb, včetně gresové, na spáry se šířkou do 8 mm - tloušťka spáry 2mm - barva spáry 10 Manhattan - impregnace spar - silikonová impregnace pro spáry i dlažby - transparentní bezrozpuštědlová impregnace pro izolaci a utěsnění spár i obkladů a dlažeb na balkónech a terasách, v koupelnách a ve sprchách - pro utěsnění svislých a vodorovných dilatačních spar bude použit těsnicí acetátový tmel k vyplnění dilatačních spár mezi obklady a dlažbami v interiéru i exteriéru barva 10 Manhattan	8 mm		KERAMICKÁ DLAŽBA (2,5N/m <sup>2</sup> )
	Flexibilní lepidlo pro celoplošné lepení - směs cementů s minerálními plnivy a modifikátory - sypká hmotnost 1,2 kg/dm <sup>3</sup> - tepelná odolnost: od -30 °C do +70 °C - přídržnost $\geq 1,0$ Mpa ve všech situacích	3 mm		
	Hydroizolační stěrka - jednosložková elastická těsnicí hmota pod keramické obklady a dlažbu v interiéru, hydroizolační stěrka bude vytažena na okolní stěny do výšky 150mm za použití systémového izolačního pásu pro vodotěsné a elastické překlenutí dilatačních a spojovacích spár - modifikovaná disperze umělé pryskyřice - barva šedá - hustota 1,55 kg/dm <sup>3</sup> - schopnost přemostění trhliny (dle normy ČSN-EN 14891:2009): $\geq 0,75$ mm - Tahová přídržnost (dle normy ČSN-EN 14891:2009) $\geq 0,5$ MPa ve všech situacích	1 mm		
	Penetrační nátěr - neutrální disperze ze syntetických živic s malým množstvím pigmentových přísad - hustota: 1,0kg/l			
	Samonivelační anhydritový potěr CA-C30-F6 - obvodové dilatační pásky tl.5mm - pásky z napěňovaného polyetylénu (PE) mechanicky kotvit do stěny - před aplikací dalších vrstev povrch potěru zbrousit a vysát	48 mm		
	Separační fólie - PE (LDPE) fólie tloušťka 0,1mm			
	Kročejová izolace z pěnového elastifikovaného polystyrenu pro kročejový útlum - deklarovaný součinitel tepelné vodivosti $\lambda_D = 0,045$ W/m <sup>2</sup> .K - pro zatížení do 4,0kN/m <sup>2</sup> - trvalá deformace při celoplošném zatížení 3mm - objemová hmotnost 10-20 kg/m <sup>3</sup> - dynamická tuhost 10MN/m <sup>3</sup> - pro zajištění rovinnosti a celoplošného působení zatížení uložit polystyren do lepidla nebo cementového mléka	40 mm		
	Železobetonová deska			
	CELKEM		100 mm	

	POLYURETANOVÁ STĚRKA	tl. vrstvy	tl. celkem	
P31	<p>SYSTÉMOVÁ SKLADBA - Polyuretanová stěrka (certifikovaná skladba 1 výrobce):</p> <p>- 4 - vrstvá syntetická polyuretanová stěrka tl. 2mm, probarvená, barva šedá odstín RAL classic stanoví AD na základě vzorků dodavatele (nestandardní barva)</p> <p>Složení:</p> <p>1. penetrace - jednosložkový impregnační nátěr vytvrzující se vzdušnou vlhkostí, založený na polyuretanové bázi. Obsahuje rozpouštědla, je rychlevytvrzující. Používá se jako penetrační nátěr pod nátěrové a stěrkové systémy na bázi polyuretanu. Penetrace vždy s posypem písku frakce 0,1 – 0,4 mm</p> <p>2. nosná vrstva - pružná polyuretanová stěrka, neobsahuje rozpouštědla, prosyp sušeným křemičitým pískem frakce 0,1 – 0,4 mm do 20% hmotnosti</p> <p>3. litá vrstva - pružná polyuretanová probarvená stěrka, neobsahuje rozpouštědla, barva dle RAL classic</p> <p>4. finální úprava - UV stabilní matný barevný dvousložkový vrchní nátěr. Vytváří elastický povlak vysoce odolný proti mechanickému opotřebení. Obsahuje rozpouštědla. Používá se jako finální vrstva nátěrových a stěrkových systémů z polyuretanů, barva dle RAL classic</p> <p>Systémová stěrka, oteruvzdorná, nenasákavá, pololesklá, sokl u ŽB stěny schodiště vytvořen vytážením stěrky na soklovou část v.100mm přes fabion.</p> <p>Povrch je lehce zrnitý od použitého plniva ke zvýšení protiskluznosti. Povrch je barevný dle použitého odstínu RAL.</p> <p>- Pevnost v tlaku: 45 MPa</p> <p>- Pevnost v ohybu: 29 MPa</p> <p>- Pevnost v odtrhu: 1,5 MPa</p> <p>- Odolnosti proti oděru: 29 mg</p> <p>- Součinitel smykového tření 0,6</p>	2 mm		STĚRKA SCHODIŠTĚ (5kN/m2)
	Cementová stěrkovací hmota se sklotextilní síťovinou pro vytvoření rovného a hladkého a pevného povrchu bez smrštění, s pevností 35MPa	4 mm		
	Penetrační nátěr			
	- neutrální disperze ze syntetických živic s malým množstvím pigmentových přísad			
	- hustota: 1,0kg/l			
P38	Železobetonová deska		6 mm	NÁDRŽ SHZ
	Celkem			
P39	XYPEX	tl. vrstvy	tl. celkem	SCHODIŠTĚ PODESTY ŠEDÉ CHÚC (5kN/m2)
	Dvouvrstvá aplikace krystalizačního nástřiku (např. Xypex Concentrate ( 0,8 kg/m2) + Modified (0,7 kg/m2) možnost nabídnout rovnocenné řešení) provedena formou nátěru nebo nástřiku na čerstvě vybetonovaný, mokrý a očištěný povrch, zbavený odbedňovacích přípravků a volných částic včetně těsnění pracovních spár aplikací bentonitového pásu a nátěru pracovní spáry krystalizačním nátěrem	1,2 mm		
	Železobetonová deska viz. statika			
	Celkem		1 mm	
P39	POLYURETANOVÁ STĚRKA	tl. vrstvy	tl. celkem	SCHODIŠTĚ PODESTY ŠEDÉ CHÚC (5kN/m2)
	<p>SYSTÉMOVÁ SKLADBA - Polyuretanová stěrka (certifikovaná skladba 1 výrobce):</p> <p>- 4 - vrstvá syntetická polyuretanová stěrka tl. 2mm, probarvená, barva šedá odstín RAL classic stanoví AD na základě vzorků dodavatele (nestandardní barva)</p> <p>Složení:</p> <p>1. penetrace - jednosložkový impregnační nátěr vytvrzující se vzdušnou vlhkostí, založený na polyuretanové bázi. Obsahuje rozpouštědla, je rychlevytvrzující. Používá se jako penetrační nátěr pod nátěrové a stěrkové systémy na bázi polyuretanu. Penetrace vždy s posypem písku frakce 0,1 – 0,4 mm</p> <p>2. nosná vrstva - pružná polyuretanová stěrka, neobsahuje rozpouštědla, prosyp sušeným křemičitým pískem frakce 0,1 – 0,4 mm do 20% hmotnosti</p> <p>3. litá vrstva - pružná polyuretanová probarvená stěrka, neobsahuje rozpouštědla, barva dle RAL classic</p> <p>4. finální úprava - UV stabilní matný barevný dvousložkový vrchní nátěr. Vytváří elastický povlak vysoce odolný proti mechanickému opotřebení. Obsahuje rozpouštědla. Používá se jako finální vrstva nátěrových a stěrkových systémů z polyuretanů, barva dle RAL classic</p> <p>Systémová stěrka, oteruvzdorná, nenasákavá, pololesklá, sokl u ŽB stěny schodiště vytvořen vytážením stěrky na soklovou část v.100mm přes fabion.</p> <p>Povrch je lehce zrnitý od použitého plniva ke zvýšení protiskluznosti. Povrch je barevný dle použitého odstínu RAL.</p> <p>- Pevnost v tlaku: 45 MPa</p> <p>- Pevnost v ohybu: 29 MPa</p> <p>- Pevnost v odtrhu: 1,5 MPa</p> <p>- Odolnosti proti oděru: 29 mg</p> <p>- Součinitel smykového tření 0,6</p>	2 mm		
	Cementová samonivelační stěrka pro vytvoření rovného a hladkého a pevného povrchu bez smrštění, s pevností 30MPa	3 mm		
	Penetrační nátěr			
	- neutrální disperze ze syntetických živic s malým množstvím pigmentových přísad			
	- hustota: 1,0kg/l			
	Samonivelační anhydritový potěr CA-C30-F6			
	- obvodové dilatační pásťky tl.8mm - pásťky z napěňovaného polyetyleny (PE) mechanicky kotvit do stěny	55 mm		
	- před aplikací dalších vrstev povrch potěru zbrousit a vysát			
	Separáčn fólie - PE (LDPE) fólie tloušťka 0,1mm			
P39	Tepelná izolace z podlahového grafitového polystyrenu EPS Grey 15i			SCHODIŠTĚ PODESTY ŠEDÉ CHÚC (5kN/m2)
	- deklarovaný součinitel tepelné vodivosti AD = 0,031 W/m2.K	40 mm		
	- trvalá zatížitelnost při deformaci < 2% 30kPa			
	Železobetonová deska			
P39	Celkem		100 mm	SCHODIŠTĚ PODESTY ŠEDÉ CHÚC (5kN/m2)

EPOXIDOVÝ NÁTĚR		tl. vrstvy	tl. celkem	NÁTĚR VÝTAH
P40	<p>SYSTÉMOVÁ SKLADBA - Epoxidový nátěr (certifikovaná skladba 1 výrobce):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 - vrstvy syntetický epoxidový nátěr tl. do 1,0mm, probarvená, odstín RAL stanoví AD na základě vzorků dodavatele</li> </ul> <p>Složení:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. penetrace - dvousložková nízkoviskózní epoxidová pryskyřice, 2x aplikace v případě savých podkladů</li> <li>2. finální nátěr - dvousložkový barevný nátěr na bázi epoxidové pryskyřice</li> </ol> <p>Systémový nátěr, ořezuvzdorný, nenasákavý, polelesklý, sokl vytvořen vytážením nátěru na soklovou část v.200mm přes fabion.</p> <p>Povrch je hladký. Povrch je barevný dle použitého odstínu RAL.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pevnost v tlaku: 50 MPa</li> <li>- Pevnost v odtrhu: 1,5 MPa</li> <li>- Odolnosti proti oděru: 70 mg (500 cyklů)</li> </ul>	1 mm		
	Železobetonové dno výtahové šachty viz. statika			
	Celkem		1 mm	
POLYURETANOVÁ STĚRKA		tl. vrstvy	tl. celkem	GARÁŽE 1.PP
P120	<p>SYSTÉMOVÁ SKLADBA - Polyuretanová stěrka (certifikovaná skladba 1 výrobce):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 3 - vrstvá syntetická polyuretanová stěrka tl. 1mm, probarvená, barva šedá odstín RAL classic stanoví AD na základě vzorků dodavatele (nestandardní barva)</li> </ul> <p>Složení:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. penetrace - jednosložkový impregnační nátěr vytvrzující se vzdušnou vlhkostí, založený na polyuretanové bázi. Obsahuje rozpouštědla, je rychlevytvrzující. Používá se jako penetrační nátěr pod nátěrové a stěrkové systémy na bázi polyuretanu. Penetrace vždy s posypem písku frakce 0,1 – 0,4 mm</li> <li>2. nosná vrstva - pružná polyuretanová stěrka, neobsahuje rozpouštědla, prosyp sušeným křemičitým pískem frakce 0,1 – 0,4 mm do 20% hmotnosti</li> <li>3. finální nátěr - UV stabilní matný barevný dvousložkový vrchní nátěr. Vytváří elastický povlak vysoce odolný proti mechanickému opotřebení. Obsahuje rozpouštědla. Používá se jako finální vrstva nátěrových a stěrkových systémů z polyuretanů, barva dle RAL classic</li> </ol> <p>Systémová stěrka, ořezuvzdorná, nenasákavá, vodonepropustná, polelesklá.</p> <p>Povrch je lehce zrnitý od použitého plniva ke zvýšení protiskluznosti. Povrch je barevný dle použitého odstínu RAL.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pevnost v tlaku: 45 MPa</li> <li>- Pevnost v ohybu: 29 MPa</li> <li>- Pevnost v odtrhu: 1,5 MPa</li> <li>- Odolnosti proti oděru: 35 mg</li> <li>- Schopnost přemostování trhlin: max. 1,0 mm (ČSN EN 1062-7, metoda A)</li> <li>- Součinitel smykového tření 0,6</li> </ul>	2 mm		
	Cementová stěrková hmota pro vytvoření rovného a hladkého a pevného povrchu bez smrštění, s pevností 35MPa	3 mm		
	<p>Penetrační nátěr</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- neutrální disperze ze syntetických živic s malým množstvím pigmentových přísad</li> <li>- hustota: 1,0kg/l</li> </ul>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- obvodové dilatační pásky tl.8mm - pásky z napěňovaného polyetyleny (PE) mechanicky kotvit do stěny</li> <li>- min. tl. 50mm</li> <li>- potěr vyztužit KARI sítí 100x100x6mm pro zabránění smrštění</li> <li>- dilatační a smršťovací spáry vyplnit PU tmelem</li> <li>- úprava povrchu otryskáním + vysátím</li> </ul>	95 mm		
	<p>Penetrační nátěr</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- neutrální disperze ze syntetických živic s malým množstvím pigmentových přísad</li> <li>- hustota: 1,0kg/l</li> </ul>			
	Železobetonová základová deska			
	Celkem		100 mm	
EPOXIDOVÝ NÁTĚR		tl. vrstvy	tl. celkem	TECHNICKÉ PROSTORY 1.PP
P121	<p>SYSTÉMOVÁ SKLADBA - Epoxidový nátěr (certifikovaná skladba 1 výrobce):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 - vrstvy syntetický epoxidový nátěr tl. do 1,0mm, probarvená, odstín RAL stanoví AD na základě vzorků dodavatele</li> </ul> <p>Složení:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. penetrace - dvousložková nízkoviskózní epoxidová pryskyřice, 2x aplikace v případě savých podkladů, prosypat sušeným křemičitým pískem 0,1-0,4mm</li> <li>2. finální nátěr - dvousložkový barevný nátěr na bázi epoxidové pryskyřice</li> </ol> <p>Systémový nátěr, ořezuvzdorný, nenasákavý, polelesklý, sokl vytvořen vytážením nátěru na soklovou část v.80mm.</p> <p>Povrch je zrnitý. Povrch je barevný dle použitého odstínu RAL.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pevnost v tlaku: 50 MPa</li> <li>- Pevnost v odtrhu: 1,5 MPa</li> <li>- Odolnosti proti oděru: 70 mg (500 cyklů)</li> <li>- Součinitel smykového tření 0,6</li> </ul>	1 mm		
	Cementová stěrková hmota pro vytvoření rovného a hladkého a pevného povrchu bez smrštění, s pevností 35MPa	3 mm		
	<p>Penetrační nátěr</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- neutrální disperze ze syntetických živic s malým množstvím pigmentových přísad</li> <li>- hustota: 1,0kg/l</li> </ul>			
	<p>Cementový potěr CT-C35-F7 vyztužený</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- obvodové dilatační pásky tl.8mm - pásky z napěňovaného polyetyleny (PE) mechanicky kotvit do stěny</li> <li>- potěr vyztužit KARI sítí 100x100x6mm pro zabránění smrštění</li> <li>- dilatační spáry vyplnit butylkaučukem</li> </ul>	96 mm		
	<p>Penetrační nátěr</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- neutrální disperze ze syntetických živic s malým množstvím pigmentových přísad</li> <li>- hustota: 1,0kg/l</li> </ul>			
	Železobetonová základová deska			
	Celkem		100 mm	

	EPOXIDOVÝ NATĚR	tl. vrstvy	tl. celkem	
P122	<p>SYSTÉMOVÁ SKLADBA - Epoxidový nátěr (certifikovaná skladba 1 výrobce):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 - vrstvý syntetický epoxidový nátěr tl. do 1,0mm, probarvená, odstín RAL stanoví AD na základě vzorků dodavatele</li> </ul> <p>Složení:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. penetrace - dvousložková nízkoviskozní epoxidová pryskyřice, 2x aplikace v případě savých podkladů, prosypat sušeným křemičitým pískem 0,1-0,4mm</li> <li>2. finální nátěr - dvousložkový barevný nátěr na bázi epoxidové pryskyřice</li> </ol> <p>Systémový nátěr, otěruvzdorný, nenasákavý, pololesklý, sokl vytvořen vytažením nátěru na soklovou část v.80mm.</p> <p>Povrch je zrnitý. Povrch je barevný dle použitého odstínu RAL.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pevnost v tlaku: 50 MPa</li> <li>- Pevnost v odtrhu: 1,5 MPa</li> <li>- Odolnosti proti oděru: 70 mg (500 cyklů)</li> <li>- Součinitel smykového tření 0,6</li> </ul>	1 mm		TECHNICKÉ PROSTORY 1.PP (SPÁDOVANÉ)
	Cementová stěrková hmota pro vytvoření rovného a hladkého a pevného povrchu bez smršnění, s pevností 35MPa	3 mm		
	<p>Penetrační nátěr</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- neutrální disperze ze syntetických živ s malým množstvím pigmentových přísad</li> <li>- hustota: 1,0kg/l</li> </ul>			
	<p>Cementový potěr CT-C35-F7 vyztužený, ve spádu</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- obvodové dilatační pásky tl.8mm - pásky z napěňovaného polyetyleny (PE) mechanicky kotvit do stěny</li> <li>- min. tl. 50mm</li> <li>- potěr vyztužit KARI sítí 100x100x6mm pro zabránění smršťování</li> <li>- dilatační spáry vyplnit butylkaučukem</li> </ul>	96 mm		
	<p>Penetrační nátěr</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- neutrální disperze ze syntetických živ s malým množstvím pigmentových přísad</li> <li>- hustota: 1,0kg/l</li> </ul>			
	<p>Železobetonová základová deska</p> <p>Celkem</p>		100 mm	
	KARTÁČOVANÝ BETON	tl. vrstvy	tl. celkem	
P123	Hydrofobní impregnace			RAMPA (POUŽÍDĚNÁ ČÁST)
	<p>Cementový potěr CT-C35-F7 vyztužený, ve spádu kartáčovaný povrch</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- obvodové dilatační pásky tl.8mm - pásky z napěňovaného polyetyleny (PE) mechanicky kotvit do stěny</li> <li>- min. tl. 50mm</li> <li>- potěr vyztužit KARI sítí 100x100x6mm pro zabránění smršťování</li> <li>- dilatační spáry vyplnit butylkaučukem</li> </ul>	100 mm		
	<p>Penetrační nátěr</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- neutrální disperze ze syntetických živ s malým množstvím pigmentových přísad</li> <li>- hustota: 1,0kg/l</li> </ul>			
	Železobetonová základová deska			
	Celkem		100 mm	
	KARTÁČOVANÝ BETON	tl. vrstvy	tl. celkem	
P124	Hydrofobní impregnace			RAMPA (OSTRŮVKY)
	<p>Cementový potěr CT-C35-F7 vyztužený, ve spádu kartáčovaný povrch</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- obvodové dilatační pásky tl.8mm - pásky z napěňovaného polyetyleny (PE) mechanicky kotvit do stěny</li> <li>- potěr vyztužit KARI sítí 100x100x6mm pro zabránění smršťování</li> <li>- dilatační spáry vyplnit PU tmelem</li> </ul>	200 mm		
	<p>Penetrační nátěr</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- neutrální disperze ze syntetických živ s malým množstvím pigmentových přísad</li> <li>- hustota: 1,0kg/l</li> </ul>			
	Železobetonová základová deska			
	Celkem		200 mm	

	ZAKLADOVÁ DESKA NA TERÉNU	tl. vrstvy	tl. celkem	
SK1	Železobetonová deska - viz stavebně konstrukční část - tl.= 300mm (základní tloušťka) - tl.= 700(1000)mm v zesílených částech	300 mm		ZÁKLADOVÁ DESKA NA TERÉNU
	Betonová mazanina - prostý beton, tř. C16/20, XC2 - krycí a ochranná vrstva hydroizolace, v místech pilot vynechán	50 mm		
	Netkaná textilie z 100% polypropylenu - separačná a ochranná vrstva - plošná hmotnost 500g/m2	5 mm		
	Hydroizolační vrstva z homogenní folie z měkčeného PVC (PVC-P) - folie určená k izolaci podzemních částí staveb - odolnost proti tlakové a agresivní vodě - jednotlivé pásy HI folie budou vzájemně svařeny dvojitým svarem (popřípadě jednoduchým svarem + překrytím spoje přídatným pásem HI folie)	2,0 mm		
	Netkaná textilie z 100% polypropylenu - separačná a ochranná vrstva - plošná hmotnost 500g/m2	5 mm		
	Podkladní beton, třída betonu C16/20, XC2 - vyztužený při spodním okraji KARI sítí R6mm 100/100mm (stykování přesahem 300mm), - krytí výztuže 30mm - v místech pilot podkladní beton vynechat	100 mm		
	Hutněný podsyp - drcené kamenivo fr. 0-63mm - v prohloubených částech prováděných v druhé etapě je tl. podsypu 100mm	300 mm		
	Netkaná textilie z 100% polypropylenu - separačná a ochranná vrstva - plošná hmotnost 500g/m2	5 mm		
	Stávající historické násypy			
	CELKEM		767 mm	
	OBVODOVÁ STĚNA POD TERÉNEM - HLOUBKA POD -1,000	tl. vrstvy	tl. celkem	
SK2	Železobetonová stěna - viz stavebně konstrukční část	300 mm		OBVODOVÁ STĚNA POD TERÉNEM
	Netkaná textilie ze 100% polypropylenu - separačná a ochranná vrstva - plošná hmotnost 300g/m2 - po výšce kotveno průběžnými vodorovnými poplastovanými plechy (pásky š. 100mm) instalovanými po celém obvodu suterénní stěny (po výšce stěny á 1,5m)	5 mm		
	Hydroizolační vrstva z homogenní folie z měkčeného PVC (PVC-P) - folie určená k izolaci podzemních částí staveb - odolnost proti tlakové a agresivní vodě - v místě koutového spoje instalovat poplastovanou koutovou lištu pro přechod vodorovné HI na svislou stěnu - folie po výšce navařena na poplastované kotevní plechy (pásek r.š. 100mm) instalované horizontálně po obvodě suterénní stěny - folie provizorně zakončena na úrovni stropní desky nad 1.PP navařením na poplastovaný plech a překrytím krycí lištou (zabránění zatékání vody mezi HI folií a ŽB stěnu) - V další etapě provizorní plechovou krycí lištu demontovat a hydroizolaci vytáhnout na soklovou část horní stavby do úrovně +0,300 a zakončit navařením na poplastovanou sténovou lištu - jednotlivé pásy HI folie budou vzájemně svařeny dvojitým svarem (popřípadě jednoduchým svarem + překrytím spoje přídatným pásem HI folie)	2,0 mm		
	Tepelně izolační desky na bázi EPS s uzavřenou strukturou povrchu určené pro izolaci vnějších stěn v přímém styku se zemínou - perimetrický polystyren	40 mm		
	Nopová folie - materiál vysokohustotní polyetylen (HDPE) - výška nopy 8 mm, plošná hmotnost 500g/m2 - odolnost proti lámání, nárazu a prorůstání kořeny - odolnost proti působení chemických látek - v úrovni terénu zakončeno systémovou ukončovací lištou (odolnost vůči UV záření)	8 mm		
	Hutněný zásyp - přírodní kamenivo fr. 0-63mm - hutněno po vrstvách max. 300 mm - při zpětných zásypech a hutnění nutno chránit nopovou folii proti poškození			
	CELKEM		355 mm	

SK3	<b>OBVODOVÁ STĚNA POD TERÉNEM - HLOUBKA +0,300 až -1,000</b>	tl. vrstvy	tl. celkem	OBVODOVÁ STĚNA POD TERÉNEM
	Železobetonová stěna	300 mm		
	Netkaná textilie ze 100% polypropylenu - separačná a ochranná vrstva - plošná hmotnost 300g/m2 - po výšce kotveno průběžnými vodorovnými poplastovanými plechy (pásky š. 100mm) instalovanými po celém obvodu suterénní stěny (po výšce stěny á 1,5m)	5 mm		
	Hydroizolační vrstva z homogenní folie z měkčeného PVC (PVC-P) - folie určená k izolaci podzemních částí staveb - odolnost proti tlakové a agresivní vodě - folie navařena na stávající folii suterénních stěn (realizováno v 1.etapě) a vytaženo na sokl nadzemní části (do úrovně +0,300) a zakončit navařením na poplastovanou stěnovou lištu - jednotlivé pásy HI folie budou vzájemně svařeny dvojitým svarem (popřípadě jednoduchým svarem + překrytím spoje přídatným pásem HI folie)	2,0 mm		
	Tepelně izolační desky na bázi EPS s uzavřenou strukturou povrchu určené pro izolaci vnějších stěn v přímém styku se zeminou - perimetrický polystyren	160 mm		
	Nopová folie - materiál vysokohustotní polyetylen (HDPE) - výška nopy 8 mm, plošná hmotnost 500g/m2 - odolnost proti lámání, nárazu a prorůstání kořeny - odolnost proti působení chemických látek - v úrovni terénu zakončeno systémovou ukončovací lištou (odolnost vůči UV záření)	8 mm		
	Hutněný zásyp - přírodní kamenivo fr. 0-63mm - hutněno po vrstvách max. 300 mm - při zpětných zásypech a hutnění nutno chránit nopovou folii proti poškození			
	CELKEM		475 mm	
SK4	<b>ZATEPLENÁ STĚNA SUTERÉNU</b>	tl. vrstvy	tl. celkem	ZATEPLENÁ STĚNA SUTERÉNU
	Fasádní betonová stěrka	3 mm		
	Sklovláknitá výztužná tkanina s gramáží 160g/m2 zatlačená do vrstvy stěrkové hmoty	6 mm		
	Tepelná izolace z tužených minerálních desek s podélnou orientací vláken kotvená k podkladu systémovými hmoždinkami	140 mm		
	Jednosložková lepicí hmota na bázi cementu	11 mm		
	Nosná konstrukce betonová nebo zděná stěna			
	CELKEM		160 mm	
SK5	<b>SKLADBA STŘECHY - OCELOVÝ PRÍSTŘEŠEK NAD RAMPOU</b>	tl. vrstvy	tl. celkem	STŘECHA - PRÍSTŘEŠEK NAD RAMPOU
	Prané říční kamenivo fr. 16/32mm	60 mm		
	Separáčn. vrstva - netkaná geotextilie, materiál polypropylén, plošná hmotnost 500 g/m2	4 mm		
	Hydroizolační folie z měkčeného PVC (PVC-P), mechanicky kotvená do trapézového plechu, PES výztužná vložka	1,5 mm		
	Separáčn. vrstva - netkaná geotextilie, materiál polypropylén, plošná hmotnost 300 g/m2	3 mm		
	Spádová vrstva - spádové klíny z pěnového polystyrenu EPS 150, spád 3%, min. tloušťka 20mm, lepeno k podkladu PU lepidlem	20-130mm		
	Podkladní vrstva z desek z pěnového polystyrenu EPS 150, lepeno k podkladu PU lepidlem	50 mm		
	Trapézový plech TR 50/240/0,75mm - viz stavebně konstrukční část	50 mm		
	CELKEM		188,5 - 298,5mm	
SK6	<b>SKLADBA STŘECHY - BETONOVÝ STROPR NAD RAMPOU</b>	tl. vrstvy	tl. celkem	STŘECHA - BETONOVÝ STROP NAD RAMPOU
	<i>Składba zpevněné plochy - dodávka SO 04 - ZPEVNĚNÉ PLOCHY A KOMUNIKACE</i>	-		
	Betonová rozlišovací vrstva, beton C20/25, výztuž sítěmi KARI R8/100/100mm u spodního povrchu (krytí výztuže 30mm), dilatováno 4,7 x 3,5m - vložení EPS-70 tl. 20mm	100 mm		
	Tepelná izolace z desek z extrudovaného polystyrenu XPS s hladkým povrchem a polodrážkou, pevnost v tlaku 500 KPa	40 mm		
	Netkaná textilie ze 100% polypropylenu - separačná a ochranná vrstva - plošná hmotnost 300g/m2	3 mm		
	Hydroizolační vrstva z homogenní folie z měkčeného PVC (PVC-P) - folie určená k izolaci podzemních částí staveb - mechanicky kotvená do ŽB konstrukce stropu - odolnost proti tlakové a agresivní vodě - v místě přechodu na svislou HI stěny instalovat poplastovanou rohovou lištu pro přechod vodorovné HI na svislou stěnu - jednotlivé pásy HI folie budou vzájemně svařeny dvojitým svarem (popřípadě jednoduchým svarem + překrytím spoje přídatným pásem HI folie)	2,0 mm		
	Netkaná textilie ze 100% polypropylenu - separačná a ochranná vrstva - plošná hmotnost 300g/m2	3 mm		
	Spádová vrstva - lehký hutný beton, třída LB 10 Mpa, spád 2,5% - dilatováno 4,7 x 3,5m - vložení EPS-70 tl. 20mm	30-120mm		
	ŽB nosná konstrukce - viz stavebně konstrukční část	300 mm		
	CELKEM		478 - 568mm	