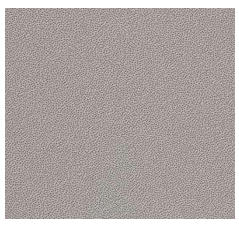
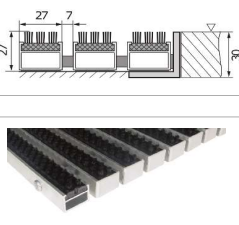
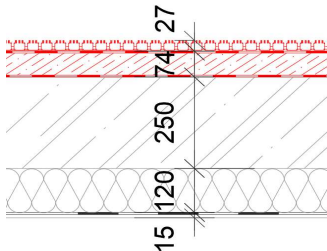
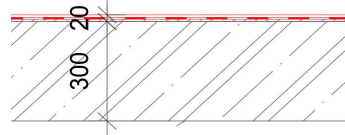


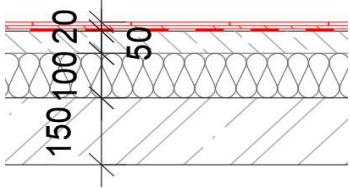
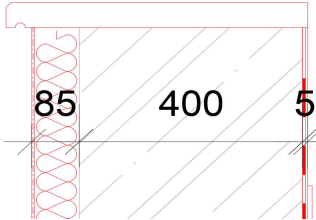
## SPECIFIKACE PRVKŮ

- Nášlapné vrstvy
- Skladby konstrukcí
- Betonové desky
- Zámečnické prvky
- Dilatační lišty

Název akce:	<b>Oprava vstupního prostoru Chittussiho 10</b>
Místo:	<b>Ostravská univerzita Chittussiho 10, 710 00 Slezská Ostrava</b>
Investor:	<b>Ostravská univerzita</b>
Projekt:	<b>Projektová dokumentace pro provádění stavby</b>
Číslo zakázky:	<b>1.24.107</b>
Vypracoval:	<b>Ing. Terezie Šénová</b>
Datum:	<b>05/2024</b>

NÁŠLAPNÉ VRSTVY			
Druh	Označení	Popis	tl. vrstev
Dlažba	<b>P1</b>	<b>RAKO Taurus Granit TRM34076 dlaždice slinutá, neglazovaná, antracitově šedá 30 x 30 cm</b>	
		<p>Typ produktu: dlaždice slinutá neglazovaná</p> <p>Jmenovity rozměr: 30x30 cm</p> <p>Deklarovaný rozměr (dxšxv) : 298x298x8 mm</p> <p>Povrch: reliéfní matný SRM</p> <p>Reakce na oheň: A1-A1fl</p> <p>Odolnost vůči mrazu: ano dle ISO 10545-12</p> <p>Odolnost vůči změnám teploty: ano dle ISO 10545-9</p> <p>Protiskluznost (bota/bosá noha) : R12/B dle EN16165</p> <p>Kolísání odstínů: V2 - malé odchylky</p> <p>Koeficient tření za sucha: &gt;=0,7 dle EN16165</p> <p>Koeficient tření za mokra: &gt;=0,6 dle EN16165</p>	8,0mm
	<b>Barva:</b> SEDA 76 Nordic (antracitově šedá)	<p><u>Výměra nášlapné plochy podesty:</u> 10m<sup>2</sup></p> <p><u>Výměra nášlapné plochy rampa:</u> 50m<sup>2</sup></p>	
	<b>Sokl podlahy:</b>	<p>Sokly budou provedeny ze stejného typu dlažby jako nášlapná vrstva podesty a rampy</p> <p><u>Výška soklů:</u> cca 9 cm (přesný rozměr bude upřesněn při realizaci dle stávající výšky soklu)</p> <p><u>Výměra soklů na podestě:</u> 1m<sup>2</sup> (délka: 2,1m)</p> <p><u>Výměra soklů na rampě:</u> 4,2m<sup>2</sup> (délka: 45m)</p>	
	<b>Podstupnice vstupního schodiště:</b>	<p>Podstupnice budou obloženy keramickou dlažbou</p> <p>výška stupně: 150 mm (ověřit při realizaci)</p> <p><u>výměra potřebné dlažby:</u> 28m<sup>2</sup></p>	
Čistící rohož	<b>P2</b>	<b>Čistící rohož TOPWELL 27 SUPER</b>	
		<p>Výška rohože: 27 mm</p> <p>Výplň hliníkových profilů: kartáčové pásy</p> <p>Hmotnost: 18/kg/m<sup>2</sup></p> <p>Zatížení: max 8,5t/100 cm<sup>2</sup></p> <p>Reakce na oheň: C<sub>n</sub>-s1</p> <p>Uložení: do hliníkového nebo nerezového "L" rámečku 30x30x3 mm</p>	27,0mm
	<b>Barevné provedení:</b> Černá	<u>Výměra:</u> 17m <sup>2</sup>	
	<b>Pozn.:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Místní rovinnost venkovní nášlapné vrstvy (dlažby) maximálně ± 3mm/2m.</li> <li>- Veškeré nášlapné vrstvy budou provedeny vč. příslušných soklů (zaznačeno ve výkrese podlah). Výška dle stávajících, upřesněno na stavbě při realizaci.</li> <li>- Nášlapné vrstvy a spárovací hmoty budou odsouhlaseny na stavbě AD při realizaci.</li> <li>- Obvodové a mezilehlé spáry budou provedeny o šířce 5mm. Poměr šířky/hloubky spár bude 1:1, dle TP 2023/20 (viz.výkres D1.1.5)</li> <li>- V místě objektové dilatace budou použity objektové dilatační profily</li> <li>- dlažba na rampě a hlavní podestě bude dilatována cca po 2,1m polyuretanovým tmelem (barva dle spárovací hmoty)</li> </ul>	


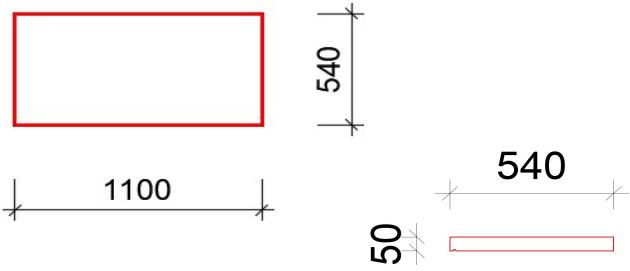
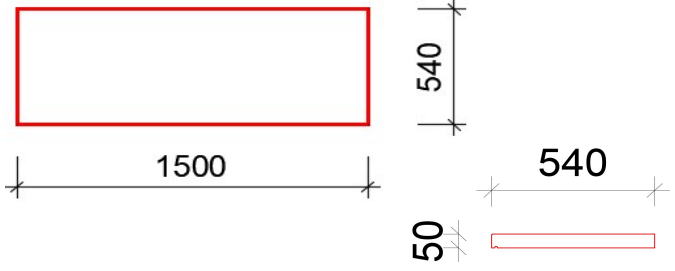
<b>SKLADBY KONSTRUKCÍ</b>			
Druh	Označení	Popis	tl. vrstev
Podlaha	<b>S1</b>	<b>SKLADBA PODESTY NAD SATNAMI</b>	
		ČISTÍCÍ ROHOŽ např.: Toptowel 27mm	27 mm
		HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA např.: PCI Seccoral 1K	2 mm
		CEMENTOVÝ POTĚR např.: BASF-PCI EBF Special 30 MPa	10 mm
		CEMENTOVÝ POTĚR např.: BASF-PCI EBF Special 30 MPa	60 mm
		HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA např.: PCI Seccoral 1K	2 mm
		ŽELEZOBETONOVÁ DESKA	250 mm
		TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ VLNY	120 mm
		PAROZÁBRANA	-
		SDK PODHLED KNAUF D112	15 mm
		<b>CELKEM</b>	<b>476 mm</b>
	Poznámka:	Stávající skladba podlahy bude odstraněna až na železobetonovou desku.	
Podlaha	<b>S2</b>	<b>SKLADBA PODESTY VSTUPNÍHO SCHODISTE</b>	
		KERAMICKÁ DLAŽBA ANTRACITOVĚ ŠEDÁ např.: Rako Taurus granit, 30x30mm, slinutá, neglazovaná TRM34076	8 mm
		lepidlo např.: PCI Pericol flexplus	-
		HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA např.: PCI Seccoral 1K	2 mm
		CEMENTOVÝ POTĚR např.: Weberbat potěr jemný 25MPa	10 mm
		ŽELEZOBETONOVÁ DESKA	300 mm
		<b>CELKEM</b>	<b>320 mm</b>
	Poznámka:	Stávající skladba podlahy bude odstraněna až na železobetonovou desku včetně obkladu stupnice posledního stupně schodiště na podestě.	

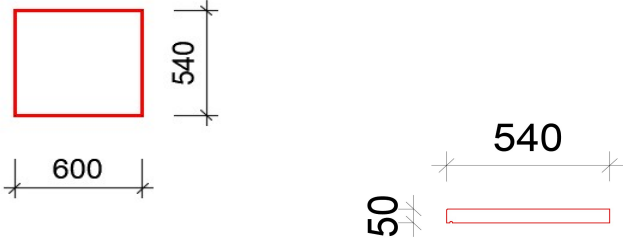

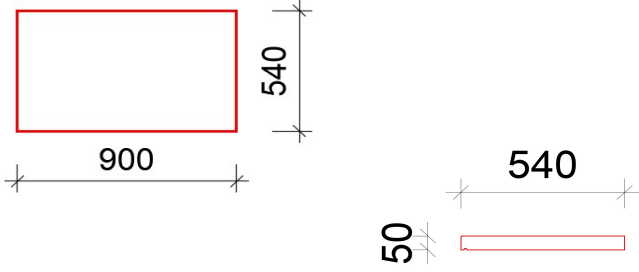
Podlaha	<b>S3</b>	<b>SKLADBA RAMPY PRO IMOBLNÍ</b>	
		KERAMICKÁ DLAŽBA ŠEDÁ např.: Rako Taurus Granit 30x30mm, slinutá neglazovaná, TRM34076	8 mm
		lepidlo např.: PCI Pericol flexplus	-
		CEMENTOVÝ POTĚR např.: Weberbat potěr jemný 25MPa	10 mm
		HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA PCI SECCORAL	2 mm
		BETONOVÝ POTĚR SE SÍTÍ	50 mm
		TEPELNÁ IZOLACE EPS	100 mm
		lepidlo na polystyren PCI - Rakatherm	-
		ŽELEZOBETONOVÁ DESKA	150 mm
		<b>CELKEM</b>	<b>318 mm</b>
	Poznámka:	Nášlapná vrstva bude provedena včetně soklů po obou stranách rampy, výška dle původní výšky soklů (cca 10mm) bude upřesněno při realizaci	
Stěna	<b>S4</b>	<b>SKLADBA ATIKY RAMPY</b>	
		SOKLOVÁ MOZAIKOVÁ OMÍTKA např.: Baumit mosaik TOP M325	4 mm
		základní nátěr pod omítku	-
		SKLOVLÁKNITA SIŤOVINA + FASÁDNÍ LEPICÍ A STĚRKOVÝ TMEL	-
		TEPELNÁ IZOLACE XPS	80 mm
		lepidlo na polystyren např.: PCI Multicret duo + kotevní hmoždinky polystyrénovými zátkami	-
		ŽELEZOBETONOVÁ KONSTRUKCE	400 mm
		HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA - PCI SECCORAL	2,0 mm
		základní nátěr pod omítku	-
		SOKLOVÁ MOZAIKOVÁ OMÍTKA např.: Baumit mosaik TOP M325	4 mm
		<b>CELKEM</b>	<b>490 mm</b>
	Poznámka:	Stávající tepelná izolace bude odstraněna včetně lepidla. Tloušťka nové vrstvy TI bude upřesněna na stavbě při realizaci dle stávající a bude napojena na stávající TI spodní stavby. Stávající hydroizolace soklu bude upravena tak, aby její výška byla 300mm nad přiléhající terén.	

	<p><b>Pozn.:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Veškeré tloušťky betonových potěrů budou přizpůsobeny tak, aby finální nášlapné vrstvy všech skladeb byly v jedné úrovni. Místní rovinnost podkladních vrstev bude <math>\pm 3\text{mm}/2\text{m}</math>.</li> <li>-Nášlapné vrstvy budou provedeny vč. příslušných soklů (viz výkresová část).</li> <li>- Odstín spárovací hmoty bude vybrán při realizaci a odsouhlasen AD.</li> <li>- V místě objektové dilatace budou použity objektové dilatační profily (podlaha - rampa, podlaha - hlavní podesta x objekt).</li> <li>- Místní rovinnost podkladních vrstev bude maximálně <math>\pm 3\text{mm}/2\text{m}</math></li> <li>- Maximální odchyłka rovinnosti podkladní vrstvy pro mozaikovou omítku je požadována (velikost zrna podkladní vrstvy <math>+0,5\text{mm}/1\text{bm}</math></li> </ul>
--	--

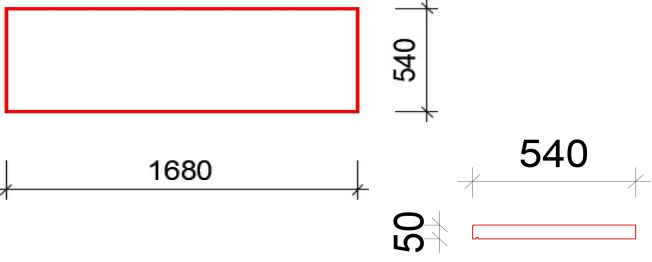
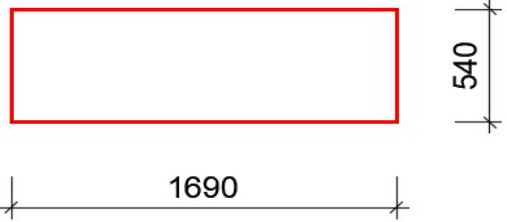
## BETONOVÉ DESKY




Ozn.	Půdorysné schéma/ řez	Rozměr:	Popis	Množství	Umístění (místnost)
		š x d mm		ks	
BD/01		1600x540	<b>Rovná zákrytová deska s okapovou drážkou</b> Tloušťka desky: 50mm Hloubka prapetu: 540mm (přesné rozměry a přesah betonové desky bude určeno na stavbě) -okapová drážka bude orientována směrem od rampy -na straně rampy bude hrana betonové desky zarovnána s fasádou -jednotlivé díly budou kladeny s nulovou spárou - díly budou mít zkosenou hranu pouze na delších stranach desek ( rovnobežně s okapovou drážkou)	8	ATIKA RAMPY
BD/02		1080x540mm	<b>Rovná zákrytová deska s okapovou drážkou</b> Tloušťka desky: 50mm Hloubka prapetu: 540mm (přesné rozměry a přesah betonové desky bude určeno na stavbě) -okapová drážka bude orientována směrem od rampy -na straně rampy bude hrana betonové desky zarovnána s fasádou -jednotlivé díly budou kladeny s nulovou spárou - díly budou mít zkosenou hranu pouze na delších stranach desek ( rovnobežně s okapovou drážkou)	4	ATIKA RAMPY
BD/03		400x150mm	<b>Rovná zákrytová deska s okapovou drážkou</b> Tloušťka desky: 50mm Hloubka prapetu: 140mm (přesné rozměry a přesah betonové desky bude určeno na stavbě) -okapová drážka bude orientována směrem od rampy -jednotlivé díly budou kladeny s nulovou spárou - díly budou mít zkosenou hranu pouze na jedné straně	6	ATIKA RAMPY

BD/04		440x140mm	<b>Rovná zákrytová deska s okapovou drážkou</b> Tloušťka desky: 50mm Hloubka prapetu: 140mm (přesné rozměry a přesah betonové desky bude určeno na stavbě) -okapová drážka bude orientována směrem od rampy -jednotlivé díly budou kladeny s nulovou spárou - díly budou mít zkosenou hranu pouze na jedné straně	2	ATIKA RAMPY
BD/05		1100x540mm	<b>Rovná zákrytová deska s okapovou drážkou</b> Tloušťka desky: 50mm Hloubka prapetu: 540mm (přesné rozměry a přesah betonové desky bude určeno na stavbě) -okapová drážka bude orientována směrem od rampy -na straně rampy bude hrana betonové desky zarovnána s fasádou -jednotlivé díly budou kladeny s nulovou spárou - díly budou mít zkosenou hranu pouze na delších stranách desek ( rovnobežně s okapovou drážkou)	1	ATIKA RAMPY
BD/06		1500x540mm	<b>Rovná zákrytová deska s okapovou drážkou</b> Tloušťka desky: 50mm Hloubka prapetu: 540mm (přesné rozměry a přesah betonové desky bude určeno na stavbě) -okapová drážka bude orientována směrem od rampy -na straně rampy bude hrana betonové desky zarovnána s fasádou -jednotlivé díly budou kladeny s nulovou spárou - díly budou mít zkosenou hranu pouze na delších stranách desek ( rovnobežně s okapovou drážkou)	2	ATIKA RAMPY

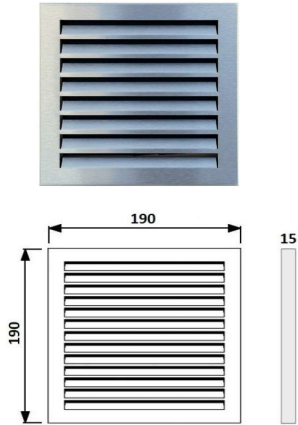
BD/07	 <p>Technical drawing showing a top view of a rectangular concrete slab with dimensions 600mm (width) and 540mm (depth). Below it, a side view shows a cross-section of the slab with a thickness of 50mm and a width of 540mm.</p>	600x540mm	<b>Rovná zákrytová deska s okapovou drážkou</b> Tloušťka desky: 50mm Hloubka prapetu: 540mm (přesné rozměry a přesah betonové desky bude určeno na stavbě) -okapová drážka bude orientována směrem od rampy -na straně rampy bude hrana betonové desky zarovnána s fasádou -jednotlivé díly budou kladeny s nulovou spárou - díly budou mít zkosenou hranu pouze na delších stranach desek (rovnobežně s okapovou drážkou)	1	ATIKA RAMPY
BD/08	 <p>Technical drawing showing a top view of a rectangular concrete slab with dimensions 800mm (width) and 540mm (depth). Below it, a side view shows a cross-section of the slab with a thickness of 50mm and a width of 540mm.</p>	800x540mm	<b>Rovná zákrytová deska s okapovou drážkou</b> Tloušťka desky: 50mm Hloubka prapetu: 540mm (přesné rozměry a přesah betonové desky bude určeno na stavbě) -okapová drážka bude orientována směrem od rampy -na straně rampy bude hrana betonové desky zarovnána s fasádou -jednotlivé díly budou kladeny s nulovou spárou - díly budou mít zkosenou hranu pouze na delších stranach desek ( rovnobežně s okapovou drážkou)	1	ATIKA RAMPY
BD/09	 <p>Technical drawing showing a top view of a rectangular concrete slab with dimensions 900mm (width) and 540mm (depth). Below it, a side view shows a cross-section of the slab with a thickness of 50mm and a width of 540mm.</p>	900x540mm	<b>Rovná zákrytová deska s okapovou drážkou</b> Tloušťka desky: 50mm Hloubka prapetu: 540mm (přesné rozměry a přesah betonové desky bude určeno na stavbě) -okapová drážka bude orientována směrem od rampy -na straně rampy bude hrana betonové desky zarovnána s fasádou -jednotlivé díly budou kladeny s nulovou spárou - díly budou mít zkosenou hranu pouze na delších stranach desek ( rovnobežně s okapovou drážkou)	1	ATIKA RAMPY


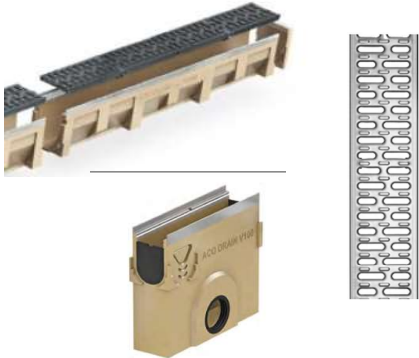


BD/10		1680x540mm	<b>Rovná zákrytová deska s okapovou drážkou</b> Tloušťka desky: 50mm Hloubka prapetu: 540mm (přesné rozměry a přesah betonové desky bude určeno na stavbě) -okapová drážka bude orientována směrem od rampy -jednotlivé díly budou kladeny s nulovou spárou - díly budou mít zkosenou hranu pouze na delších stranach desek ( rovnobežně s okapovou drážkou)	3	RAMPA
BD/11		1690x540mm	<b>Rovná zákrytová deska s okapovou drážkou</b> Tloušťka desky: 50mm Hloubka prapetu: 540mm (přesné rozměry a přesah betonové desky bude určeno na stavbě) -okapová drážka bude orientována směrem od rampy -jednotlivé díly budou kladeny s nulovou spárou - díly budou mít zkosenou hranu pouze na delších stranach desek ( rovnobežně s okapovou drážkou)	2	RAMPA
BD/12		1580x540mm	<b>Rovná zákrytová deska s okapovou drážkou</b> Tloušťka desky: 50mm Hloubka prapetu: 540mm (přesné rozměry a přesah betonové desky bude určeno na stavbě) -okapová drážka bude orientována směrem od rampy -jednotlivé díly budou kladeny s nulovou spárou - díly budou mít zkosenou hranu pouze na delších stranach desek ( rovnobežně s okapovou drážkou)	1	RAMPA

ST/01		/	<b>Žulová stupnice oblá</b> Odstin: dle stávající Tloušťka: dle stávajícího (cca 20mm) Hloubka stupnice: 350mm Délka stupnic celkem :9000mm Celková plocha: 3,0 m <sup>2</sup>	/	PODESTA SCHODIŠTĚ
Pozn.:	<p>Přesné rozměry nutné zaměřit na stavbě.  Rozměry betonových desek budou přizpůsobeny tak, aby bylo možné vhodně osadit a přikotvit stávající zábradlí  Prováděcí PD není výrobní dokumentací.  Před začátkem výroby nechat schválit výrobní dokumentaci autorským dozorem.</p> <div data-bbox="1352 550 1659 726">  </div> <div data-bbox="1671 582 1921 686">  </div>				

## ZÁMĚČNICKÉ PRVKY

Ozn.	Popis	Rozměry	Schéma	Množství	Umístění
<b>Z/01</b>	<p><b>Větrací mřížka na fasádu nerez, 190x190mm</b>  Protidešťová ventilační mřížka je navržena pro montáž na stěnu.  Símatlná přední část</p> <p>Materiál: nerezová broušený plech o síle 0,8mm  Barva: stříbrná  Rozměry : 190x190x15mm  Síťka proti hmyzu: ne</p> <p>skutečné rozměry nutno zaměřit na stavbě.</p>	190x190x15mm		1 ks	Venkovní fasáda atiky
<b>Z/02</b>	<p><b>Krycí plech dilatace</b>  dle původního</p> <p>Materiál: upřesněno na stavbě  Barva: dle barvy sloupů nebo dle stávajícího (barva bude upřesněna v rámci AD),  Rozměry: 100x3200mm</p> <p>skutečné rozměry nutno zaměřit na stavbě.</p>	100x3200mm		2 ks	Venkovní a vnitřní spára mezi sloupy

<p><b>Z/03</b></p>	<p><b>Patky k zábradlí</b>  Nové patky budou zhotoveny kvůli úpravě výšky atiky, na které je zábradlí nakotveno.  Rozměr: dle původních patek, výška bude upřesněna dle finální výšky atiky  Zábradlí bude třeba snížit o 20mm oproti původnímu stavu  Materiál: dle původní (předpoklad pozinkovaná ocel)</p> <p>Počet kusů bude ověřen na stavbě.  Rozměry budou ořešeny při realizaci.</p> <p>Behem repase zábradlí dojde k výměně zrezivělých šroubů (předpoklad 260ks, upřesněno během realizace)</p>	<p>/</p>		<p>36</p>	<p>Zábradlí rampy</p>
<p><b>Z/04</b></p>	<p><b>Liniový žlab např. ACO DRAIN Multiline včetně příslušenství a napojovacího dílu</b>  Materiál žlabu: těleso žlabu z polymerbetonu  Materiál roštu: Místkový rošt pozinkovaná ocel  Profil V100 pro vysokou průtokovou rychlost</p>	<p>1000x135x150mm</p>		<p>5+1</p>	<p>Pod prvním stupněm vstupního schodiště</p>
<p><b>Pozn.:</b></p>	<p>Přesné rozměry nutné zaměřit na stavbě. Prováděcí PD není výrobní dokumentací. Před začátkem výroby nechat schválit výrobní dokumentaci autorským dozorem.</p>				

**DILATAČNÍ LIŠTY**

Ozn.	Popis	Rozměr	Schéma	Množství	Umístění (místnost)
		délka [mm]		ks	
D/01	<b>Objektová dilatační lišta</b> Např.: ARFEN AR702-050 (H:40) dilatační profil, hliník, pohyb +/- 10 mm, výška 40 mm, délka 4 m Krycí plech z konstrukční nerezové oceli Doplněno pojistnou hydroizolací PVC Šířka spáry: Předpoklad 500mm (nutno ověřit po odstranění stávající dilatační lišty)	4000		2	<b>Podsklepená část budovy - podesta vstupního schodiště</b>
Pozn.:	Přesné rozměry nutno zaměřit na stavbě při realizaci po odstranění stávající dilatační lišty.				