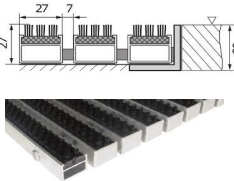
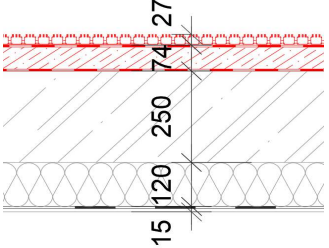
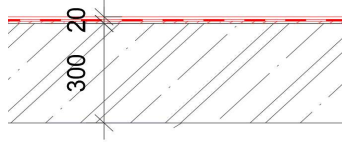


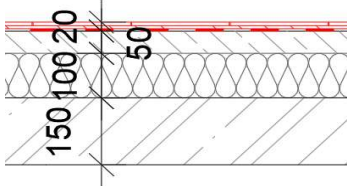
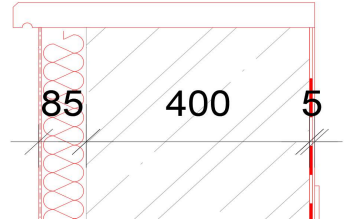
SPECIFIKACE PRVKŮ

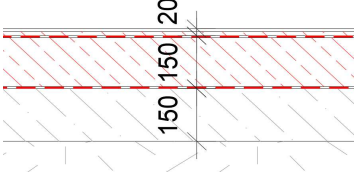
- Nášlapné vrstvy
- Skladby konstrukcí
- Betonové desky
- Zámečnické prvky
- Dilatační lišty

Název akce:	Oprava vstupního prostoru Chittussiho 10
Místo:	Ostravská univerzita Chittussiho 10, 710 00 Slezská Ostrava
Investor:	Ostravská univerzita
Projekt:	Projektová dokumentace pro provádění stavby
Číslo zakázky:	1.24.107
Vypracoval:	Ing. Terezie Šénová
Datum:	05/2025

NÁŠLAPNÉ VRSTVY			
Druh	Označení	Popis	tl. vrstev
Dlažba	P1	RAKO Taurus Granit TRM34076 dlaždice slinutá, neglazovaná, antracitově šedá 30 x 30 cm	
		Typ produktu: dlaždice slinutá neglazovaná Jmenovity rozměr: 30x30 cm Deklarovaný rozměr (dxšxv) : 298x298x8 mm Povrch: reliéfní matný SRM Reakce na oheň: A1-A1fl Odolnost vůči mrazu: ano dle ISO 10545-12 Odolnost vůči změnám teploty: ano dle ISO 10545-9 Protiskluznost (bota/bosá noha) : R12/B dle EN16165 Kolísání odstínů: V2 - malé odchylky Koeficient tření za sucha: >=0,7 dle EN16165 Koeficient tření za mokra: >=0,6 dle EN16165	8,0mm
	Barva: SEDA 76 Nordic (antracitově šedá)	Výměra nášlapné plochy podesty: 10m² Výměra nášlapné plochy rampa: 50m²	
	Sokl podlahy:	Sokly budou provedeny ze stejného typu dlažby jako nášlapná vrstva podesty a rampy <u>Výška soklů:</u> cca 9 cm (přesný rozměr bude upřesněn při realizaci dle stávající výšky soklu) <u>Výměra soklů na podestě:</u> 1m² (délka: 2,1m) <u>Výměra soklů na rampě:</u> 4,2m² (délka: 45m)	
	Podstupnice vstupního schodiště:	Podstupnice budou obloženy keramickou dlažbou výška stupně: 150 mm, výška obkladu: 130 mm (ověřit při realizaci) <u>výměra potřebné dlažby:</u> 28m²	
Čistící rohož	P2	Čistící rohož TOPWELL 27 SUPER	
		Výška rohože: 27 mm Výplň hliníkových profilů: kartáčové pásy Hmotnost: 18/kg/m² Zatížení: max 8,5t/100 cm² Reakce na oheň: C_n-s1 Uložení: do hliníkového nebo nerezového "L" rámečku 30x30x3 mm	27,0mm
	Barevné provedení: Černá	Výměra: 17m ²	
	Pozn.:	- Místní rovinnost venkovní nášlapné vrstvy (dlažby) maximálně ± 3mm/2m. - Veškeré nášlapné vrstvy budou provedeny vč. příslušných soklů (zaznačeno ve výkrese podlah). Výška dle stávajících, upřesněno na stavbě při realizaci. - Nášlapné vrstvy a spárovací hmoty budou odsouhlaseny na stavbě AD při realizaci. - 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) - V místě objektové dilatace budou použity objektové dilatační profily - dlažba na rampě a hlavní podestě bude dilatována cca po 2,1m polyuretanovým tmelem (barva dle spárovací hmoty)	

SKLADBY KONSTRUKCÍ			
Druh	Označení	Popis	tl. vrstev
Podlaha	S1	SKLADBA PODESTY NAD SATNAMI	
		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
		CELKEM	476 mm
	Poznámka:	Stávající skladba podlahy bude odstraněna až na železobetonovou desku.	
Podlaha	S2	SKLADBA PODESTY VSTUPNÍHO SCHODISTE	
		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	12 mm
		ŽELEZOBETONOVÁ DESKA	300 mm
		CELKEM	322 mm
	Poznámka:	Stávající skladba podlahy bude odstraněna až na železobetonovou desku včetně obkladu stupnice posledního stupně schodiště na podestě.	

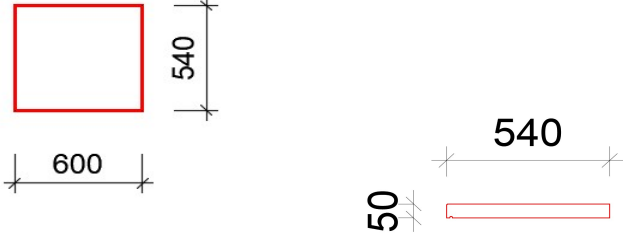
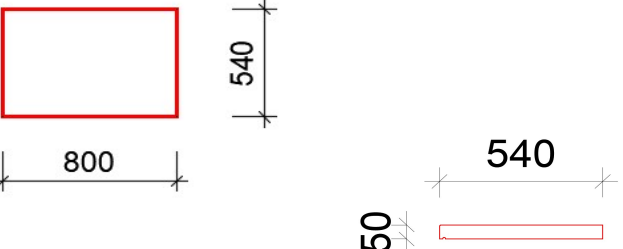
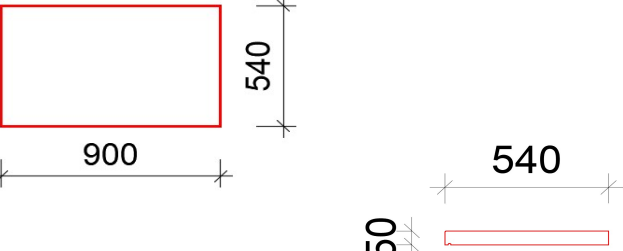
Podlaha	S3	SKLADBA RAMPY PRO IMOBLNÍ	
		KERAMICKÁ DLAŽBA ŠEDÁ např.: Rako Taurus Granit 30x30mm, slinutá neglazovaná, TRM34076	8 mm
		lepidlo např.: PCI Pericol flexplus	-
		CEMENTOVÝ POTĚR např.: Weberbat potěr jemný 25MPa	10 mm
		HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA PCI SECCORAL	2 mm
		BETONOVÝ POTĚR SE SÍTÍ	50 mm
		TEPELNÁ IZOLACE EPS	100 mm
		lepidlo na polystyren PCI - Rakatherm	-
		ŽELEZOBETONOVÁ DESKA	150 mm
		CELKEM	320 mm
	Poznámka:	Nášlapná vrstva bude provedena včetně soklů po obou stranách rampy, výška dle původní výšky soklů (cca 10mm) bude upřesněno při realizaci	
Stěna	S4	SKLADBA ATIKY RAMPY	
		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
		CELKEM	490 mm
	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.	

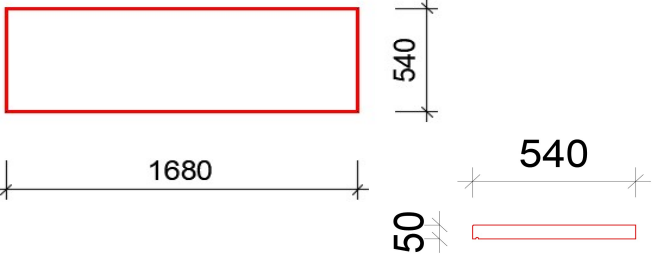
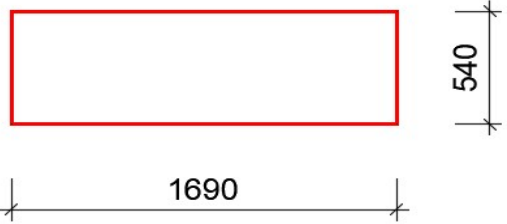
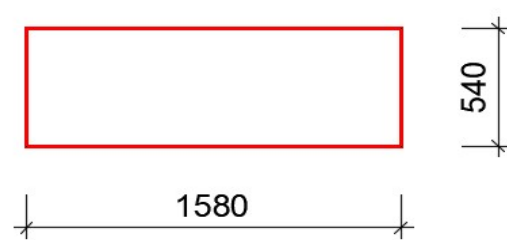
S5	SKLADBA ATIKY RAMPY	
	KERAMICKÁ DLAŽBA ŠEDÁ např.: Rako Taurus Granit 30x30mm, slinutá neglazovaná, TRM34076	8 mm
	lepidlo např.: PCI Pericol flexplus	-
	CEMENTOVÝ POTĚR např.: Weberbat potěr jemný 25MPa	10 mm
	HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA PCI SECCORAL	-
	BETONOVÁ MAZANINA, BETON C20/25 + karisíť	145 mm
	HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA PCI SECCORAL	-
	ŽELEZOBETONOVÁ DESKA	150 mm
	CELKEM	320 mm
Pozn.:	- Veškeré tloušťky betonových potěrů budou přizpůsobeny tak, aby finální nášlapné vrstvy všech skladeb byly v jedné úrovni. Místní rovinnost podkladních vrstev bude $\pm 3\text{mm}/2\text{m}$. - Nášlapné vrstvy budou provedeny vč. příslušných soklů (viz výkresová část). - Odstín spárovací hmoty bude vybrán při realizaci a odsouhlasen AD. - V místě objektové dilatace budou použity objektové dilatační profily (podlaha - rampa, podlaha - hlavní podesta x objekt). - Místní rovinnost podkladních vrstev bude maximálně $\pm 3\text{mm}/2\text{m}$ - Maximální odchylka rovinnosti podkladní vrstvy pro mozaikovou omítku je požadována (velikost zrna podkladní vrstvy +0,5mm)/1bm	

BETONOVÉ DESKY

Ozn.	Půdorysné schéma/ řez	Rozměr:	Popis	Množství	Umístění (místnost)
		š x d mm		ks	
BD/01		1600x540	Rovná betonová zákrytová deska s okapovou drážkou Tloušťka desky: 50mm Hloubka prapetu: 540mm (přesné rozměry a přesah betonové desky bude určeno na stavbě) Beton: min.C20/25 -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), zkosení: 5x5 mm -vnější povrch desky bude hladký v pohledové kvalitě, přírodní světlý beton	8	ATIKA RAMPY
BD/02		1080x540mm	Rovná betonová zákrytová deska s okapovou drážkou Tloušťka desky: 50mm Hloubka prapetu: 540mm (přesné rozměry a přesah betonové desky bude určeno na stavbě) Beton: min.C20/25 -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) zkosení: 5x5 mm -vnější povrch desky bude hladký v pohledové kvalitě, přírodní světlý beton	4	ATIKA RAMPY
BD/03		400x150mm	Rovná betonová zákrytová deska s okapovou drážkou Tloušťka desky: 50mm Hloubka prapetu: 140mm (přesné rozměry a přesah betonové desky bude určeno na stavbě) Beton: min.C20/25 -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) zkosení: 5x5 mm	6	ATIKA RAMPY

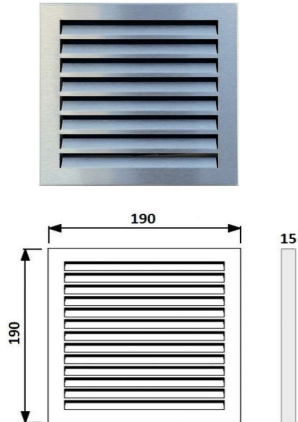
BD/04		440x140mm	Rovná betonová zákrytová deska s okapovou drážkou Tloušťka desky: 50mm Hloubka prapetu: 140mm (přesné rozměry a přesah betonové desky bude určeno na stavbě) Beton: min.C20/25 -okapová drážka bude orientována směrem od rampy -jednotlivé díly budou kladeny s nulovou spárou - díly budou mít zkosenou hranu pouze na delších stranach desek (rovnobežně s okapovou drážkou) zkosení: 5x5 mm -vnější povrch desky bude hladký v pohledové kvalitě, přírodní světlý beton	2	ATIKA RAMPY
BD/05		1100x540mm	Rovná betonová zákrytová deska s okapovou drážkou Tloušťka desky: 50mm Hloubka prapetu: 540mm (přesné rozměry a přesah betonové desky bude určeno na stavbě) Beton: min.C20/25 -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) zkosení: 5x5 mm -vnější povrch desky bude hladký v pohledové kvalitě, přírodní	1	ATIKA RAMPY
BD/06		1500x540mm	Rovná betonová zákrytová deska s okapovou drážkou Tloušťka desky: 50mm Hloubka prapetu: 540mm (přesné rozměry a přesah betonové desky bude určeno na stavbě) Beton: min.C20/25 -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) zkosení: 5x5 mm -vnější povrch desky bude hladký v pohledové kvalitě, přírodní	2	ATIKA RAMPY

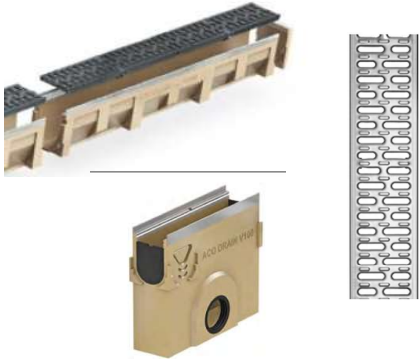
BD/07		600x540mm	Rovná betonová zákrytová deska s okapovou drážkou Tloušťka desky: 50mm Hloubka prapetu: 540mm (přesné rozměry a přesah betonové desky bude určeno na stavbě) Beton: min.C20/25 -okapová drážka bude orientována směrem od rampy -na straně rampy bude hrana betonové desky zarovnána s fasádou -jednotlivé díly budou kladeny s nulovou spárou - díly budou mít zkosenou hranu pouze na delších stranach desek (rovnobežně s okapovou drážkou) zkosení: 5x5 mm -vnější povrch desky bude hladký v pohledové kvalitě, přírodní	1	ATIKA RAMPY
BD/08		800x540mm	Rovná betonová zákrytová deska s okapovou drážkou Tloušťka desky: 50mm Hloubka prapetu: 540mm (přesné rozměry a přesah betonové desky bude určeno na stavbě) Beton: min.C20/25 -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) zkosení: 5x5 mm -vnější povrch desky bude hladký v pohledové kvalitě, přírodní	1	ATIKA RAMPY
BD/09		900x540mm	Rovná betonová zákrytová deska s okapovou drážkou Tloušťka desky: 50mm Hloubka prapetu: 540mm (přesné rozměry a přesah betonové desky bude určeno na stavbě) Beton: min.C20/25 -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) zkosení: 5x5 mm -vnější povrch desky bude hladký v pohledové kvalitě, přírodní	1	ATIKA RAMPY

BD/10		1680x540mm	Rovná betonová zákrytová deska s okapovou drážkou Tloušťka desky: 50mm Hloubka prapetu: 540mm (přesné rozměry a přesah betonové desky bude určeno na stavbě) Beton: min.C20/25 -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) zkosení: 5x5 mm -vnější povrch desky bude hladký v pohledové kvalitě, přírodní světlý beton	3	RAMPA
BD/11		1690x540mm	Rovná betonová zákrytová deska s okapovou drážkou Tloušťka desky: 50mm Hloubka prapetu: 540mm (přesné rozměry a přesah betonové desky bude určeno na stavbě) Beton: min.C20/25 -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) zkosení: 5x5 mm -vnější povrch desky bude hladký v pohledové kvalitě, přírodní světlý beton	2	RAMPA
BD/12		1580x540mm	Rovná betonová zákrytová deska s okapovou drážkou Tloušťka desky: 50mm Hloubka prapetu: 540mm (přesné rozměry a přesah betonové desky bude určeno na stavbě) Beton: min.C20/25 -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) zkosení: 5x5 mm -vnější povrch desky bude hladký v pohledové kvalitě, přírodní světlý beton	1	RAMPA

ST/01		/	Žulová stupnice oblá Odstin: dle stávající Tloušťka: dle stávajícího (cca 20mm) Hloubka stupnice: 330mm Celková plocha: 10,0 m ²	/	SCHODIŠTOVÉ STUPNĚ
Pozn.:	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. Před začátkem výroby betonových zákrytových desek bude předložen vzorek k odsouhlasení na KD.  				

ZÁMĚČNICKÉ PRVKY

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

Z/03	Patky k zábradlí 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) Počet kusů bude ověřen na stavbě. Rozměry budou ořešeny při realizaci. Behem repase zábradlí dojde k výměně zrezivělých šroubů (předpoklad 260ks, upřesněno během realizace)	/		36	Zábradlí rampy
Z/04	Liniový žlab např. ACO DRAIN Multiline včetně příslušenství a napojovacího dílu Materiál žlabu: těleso žlabu z polymerbetonu Materiál roštu: Místkový rošt pozinkovaná ocel Profil V100 pro vysokou průtokovou rychlost	1000x135x150mm		5+1	Pod prvním stupněm vstupního schodiště
Pozn.:	Přesné rozměry nutné zaměřit na stavbě. Prováděcí PD není výrobní dokumentací. Před začátkem výroby nechat schválit výrobní dokumentaci autorským dozorem.				

DILATAČNÍ LIŠTY

Ozn.	Popis	Rozměr	Schéma	Množství	Umístění (místnost)
		délka [mm]		ks	
D/01	Objektová dilatační lišta 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	Podsklepená část budovy - podesta vstupního schodiště
Pozn.:	Přesné rozměry nutno zaměřit na stavbě při realizaci po odstranění stávající dilatační lišty.				