

**východní, západní část**

±0,000=215,98 m n.m. B.p.v.

## **PdF/UPOL - Modernizace komunikačních prostor budovy Žižkovo nám. 5**

---

objednavatel:	Univerzita Palackého v Olomouci
místo stavby:	PdF UPOL - Žižkovo nám. 5, 779 00 Olomouc
stupeň p.d.:	dokumentace pro provedení stavby
datum:	prosinec 2023

---

generální projektant:	atelier-r,s.r.o., tř.Spojenců 20, 779 00 Olomouc
architektonické řešení:	Miroslav Pospíšil, autorizovaný architekt ČKA 03582
e-mail:	atelier-r@atelier-r.cz
web:	www.atelier-r.cz

---



**d.1.1 architektonicko-stavební řešení**  
**tabulka klempířských prvků**

**d.1.1.31**



Před započítáním výroby (nebo objednávky) klempířských výrobků nutno jejich rozměry ověřit na stavbě zaměřením místa osazení.

Spojovací a kotevní materiál je vždy součástí prvku.

Dodavatelskou dokumentaci je nutné předložit k odsouhlasení architektovi a investorovi.

Vzorky výrobků je nutné předložit před dodáním k odsouhlasení architektovi a investorovi.

Veškeré viditelné části klempířských prvků budou provedeny a zabudovány ve vysoké kvalitě.

Jednotlivé výrobky a konstrukce budou odpovídat rozsahu vyhl. 268/2009 Sb. ministerstva pro místní rozvoj o technických požadavcích na stavby.

Konkrétní barevnou úpravu povrchů určí na základě vzorku architekt (atelier-r).

Uvedenými referenčními produkty je nastaven kvalitativní standard, který musí být dodržen.

Veškeré uvažované změny v použití navržených materiálů se musí konzultovat předem s projektantem.

U veškerého použitého materiálu je nutno připočítat cca 10-20 % rezervu na prořez.

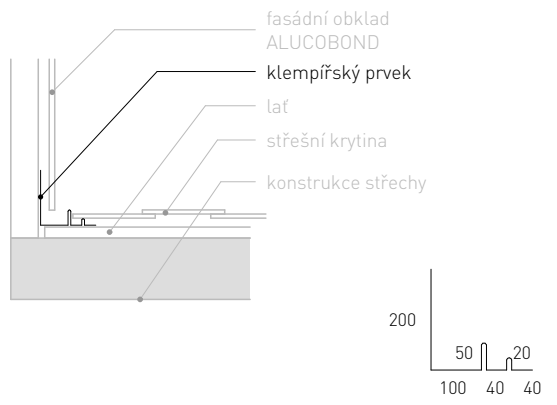
východní část

---



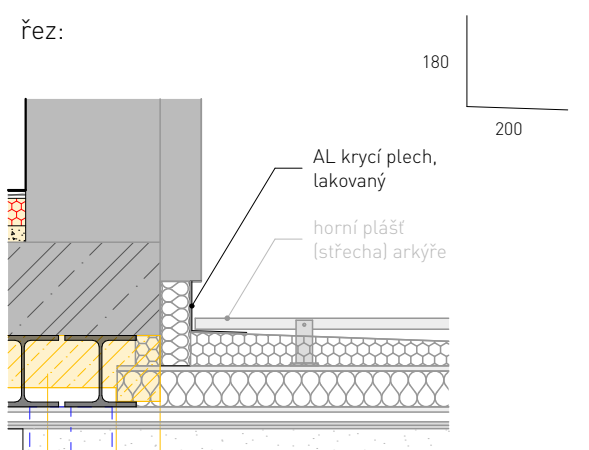
## oplechování vyústění VZT

KL/V  
01x

<b>řez:</b> 		rozměr (mm):	rozvinutá šířka 520 mm
		materiál/profil:	hliníkový lakovaný plech tl. 0,7mm celková délka oplechování 6,4m
		povrchová úprava:	plech bude oboustranně lakovaný (tmavě šedá), odstín RAL 7016, odstín bude upřesněn na stavbě
		umístění:	střecha u vyústění VZT, v místě hřebene
podlaží:		základní popis:	
0.podlaží	0	Na střeše v místě hřebene u vyústění VZT bude po obvodu krytu provedeno oplechování z lakovaného AL plechu tl. 0,7mm. Oplechování bude zataženo pod fasádní plášť krytu.  Veškeré plechové části budou odseparovány od povrchů, ke kterým budou kotveny, aby nedocházelo k chemickým reakcím mezi plechem a podkladním stavebním materiálem.	
1.podlaží	0		
2.podlaží	0		
3.podlaží	0		
4.podlaží	0		
5.podlaží	0		
střecha	1		
		poznámka:	
		Skutečné rozměry je nutné zaměřit na stavbě. Před započítáním výroby bude na prvek vypracována dílenská dokumentace a odsouhlasena architektem (atelier-r). Součástí prvku je dodávka celého funkčního kompletu včetně všech spojů, montážního a kotveního materiálu.	
celkem	1		

## oplechování u arkýře ve 2.NP

KL/V  
02x

<b>řez:</b> 		rozměr (mm):	rozvinutá šířka 380 mm
		materiál/profil:	hliníkový lakovaný plech tl. 0,7mm celková délka oplechování 8,2m
		povrchová úprava:	plech bude oboustranně lakovaný, odstín RAL 7016 (tmavě šedá), odstín bude upřesněn na stavbě
		umístění:	fasáda nad arkýřem ve 2.NP
podlaží:		základní popis:	
0.podlaží	0	Styk střechy arkýře s fasádou bude opatřen krycím plechem. Oplechování bude provedeno z AL lakovaného plechu tl. 0,7mm. Oplechování bude na stěnu plnoplošně lepeno, aby v důsledku mechanického kotvení nedocházelo k plošným deformacím.  Plechové části budou odseparovány od stavebních povrchů, ke kterým budou kotveny, aby nedocházelo k chemickým reakcím mezi plechem a podkladním stavebním materiálem.	
1.podlaží	0		
2.podlaží	1		
3.podlaží	0		
4.podlaží	0		
5.podlaží	0		
střecha	0		
		poznámka:	
		Skutečné rozměry je nutné zaměřit na stavbě. Před započítáním výroby bude na prvek vypracována dílenská dokumentace a odsouhlasena architektem (atelier-r). Součástí prvku je dodávka celého funkčního kompletu včetně všech spojů, montážního a kotveního materiálu.	
celkem	1		

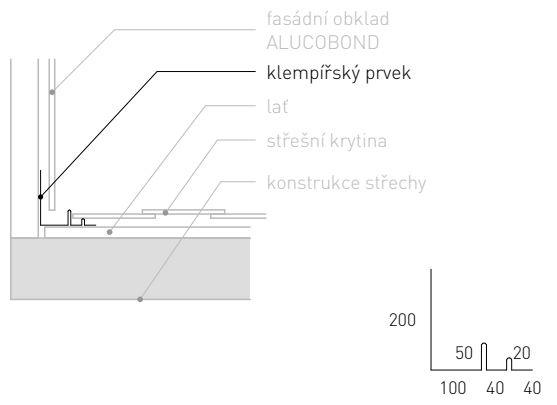
západní část

---



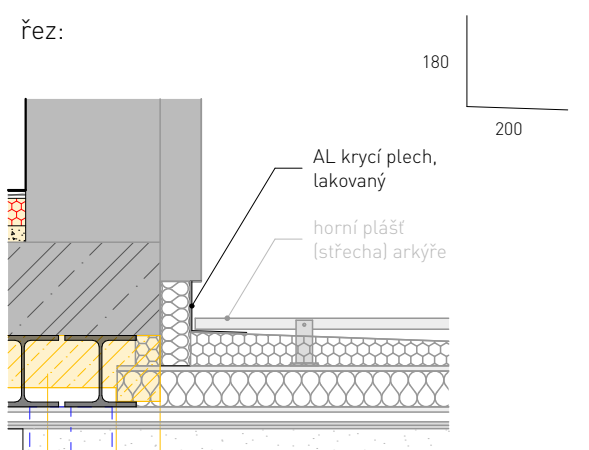
## oplechování vyústění VZT

KL/Z  
01x

<b>řez:</b> 		rozměr (mm):	rozvinutá šířka 520 mm
		materiál/profil:	hliníkový lakovaný plech tl. 0,7mm celková délka oplechování 6,4m
		povrchová úprava:	plech bude oboustranně lakovaný (tmavě šedá), odstín RAL 7016, odstín bude upřesněn na stavbě
		umístění:	střecha u vyústění VZT, v místě hřebene
podlaží:		základní popis:	
0.podlaží	0	Na střeše v místě hřebene u vyústění VZT bude po obvodu krytu provedeno oplechování z lakovaného AL plechu tl. 0,7mm. Oplechování bude zataženo pod fasádní plášť krytu.  Veškeré plechové části budou odseparovány od povrchů, ke kterým budou kotveny, aby nedocházelo k chemickým reakcím mezi plechem a podkladním stavebním materiálem.	
1.podlaží	0		
2.podlaží	0		
3.podlaží	0		
4.podlaží	0		
5.podlaží	0		
střecha	1		
		poznámka:	
		Skutečné rozměry je nutné zaměřit na stavbě. Před započítáním výroby bude na prvek vypracována dílenská dokumentace a odsouhlasena architektem (atelier-r). Součástí prvku je dodávka celého funkčního kompletu včetně všech spojů, montážního a kotevního materiálu.	
celkem	1		

## oplechování u arkýře ve 3.NP

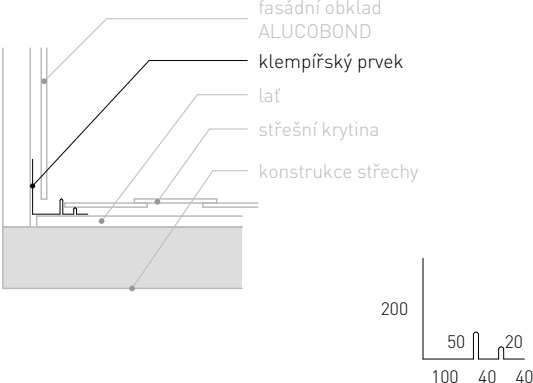
KL/Z  
02x

<b>řez:</b> 		rozměr (mm):	rozvinutá šířka 380 mm
		materiál/profil:	hliníkový lakovaný plech tl. 0,7mm celková délka oplechování 8,2m
		povrchová úprava:	plech bude oboustranně lakovaný, odstín RAL 7016 (tmavě šedá), odstín bude upřesněn na stavbě
		umístění:	fasáda nad arkýřem ve 3.NP
podlaží:		základní popis:	
0.podlaží	0	Styk střechy arkýře s fasádou bude opatřen krycím plechem. Oplechování bude provedeno z AL lakovaného plechu tl. 0,7mm. Oplechování bude na stěnu plnoplošně lepeno, aby v důsledku mechanického kotvení nedocházelo k plošným deformacím.  Plechové části budou odseparovány od stavebních povrchů, ke kterým budou kotveny, aby nedocházelo k chemickým reakcím mezi plechem a podkladním stavebním materiálem.	
1.podlaží	0		
2.podlaží	0		
3.podlaží	1		
4.podlaží	0		
5.podlaží	0		
střecha	0		
		poznámka:	
		Skutečné rozměry je nutné zaměřit na stavbě. Před započítáním výroby bude na prvek vypracována dílenská dokumentace a odsouhlasena architektem (atelier-r). Součástí prvku je dodávka celého funkčního kompletu včetně všech spojů, montážního a kotevního materiálu.	
celkem	1		



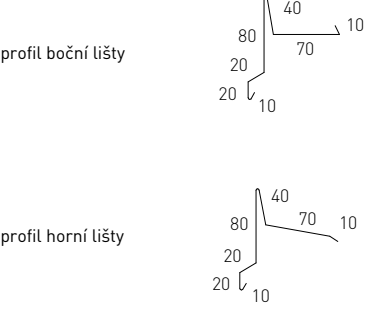
## oplechování na vyvýšené části hřebene

KL/Z  
03x

<b>řez:</b> 		rozměr (mm):	rozvinutá šířka 520 mm
		materiál/profil:	hliníkový lakovaný plech tl. 0,7mm celková délka oplechování 4,6m
		povrchová úprava:	plech bude oboustranně lakovaný (tmavě šedá), odstín RAL 7016, odstín bude upřesněn na stavbě
		umístění:	střecha, u hřebene - vyvýšená část
podlaží:		základní popis:	
0.podlaží	0	Na střeše v místě vyvýšené části hřebene bude po stranách provedeno oplechování z AL lakovaného plechu tl. 0,7mm. Konec plechu bude zatažen pod střešní krytinu a druhý konec pod systémový fasádní obklad.  Veškeré plechové části budou odseparovány od povrchů, ke kterým budou kotveny, aby nedocházelo k chemickým reakcím mezi plechem a podkladním stavebním materiálem.	
1.podlaží	0		
2.podlaží	0		
3.podlaží	0		
4.podlaží	0		
5.podlaží	0		
střecha	1		
		poznámka:	
		Skutečné rozměry je nutné zaměřit na stavbě. Před započítáním výroby bude na prvek vypracována dílenská dokumentace a odsouhlasena architektem (atelier-r). Součástí prvku je dodávka celého funkčního kompletu včetně všech spojů, montážního a kotevního materiálu.	
celkem	1		

## zavětrná lišta vyvýšené části hřebene

KL/Z  
04x

<b>řez:</b> 		rozměr (mm):	rozvinutá šířka 250 mm
		materiál/profil:	hliníkový lakovaný plech tl. 0,7mm délka horní lišty: 1,9 m délka boční lišty: 2 x 1,7 m  celková délka oplechování 5,3 m
		povrchová úprava:	plech bude oboustranně lakovaný (tmavě šedá), odstín RAL 7016, odstín bude upřesněn na stavbě
		umístění:	střecha, u hřebene - vyvýšená část
podlaží:		základní popis:	
0.podlaží	0	Na střeše v místě vyvýšené části hřebene bude provedeno oplechování převýšené pultové části z AL lakovaného plechu tl. 0,7mm. Konec horní lišty bude navazovat na šablonovou krytinu, boční lišty budou zataženy pod střešní krytinu a napojeny na oplechování hřebene.  Veškeré plechové části budou odseparovány od povrchů, ke kterým budou kotveny, aby nedocházelo k chemickým reakcím mezi plechem a podkladním stavebním materiálem.	
1.podlaží	0		
2.podlaží	0		
3.podlaží	0		
4.podlaží	0		
5.podlaží	0		
střecha	1		
		poznámka:	
		Skutečné rozměry je nutné zaměřit na stavbě. Před započítáním výroby bude na prvek vypracována dílenská dokumentace a odsouhlasena architektem (atelier-r). Součástí prvku je dodávka celého funkčního kompletu včetně všech spojů, montážního a kotevního materiálu.	
celkem	1		