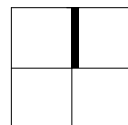


I.-III. etapa

±0,000=215,98 m n.m. B.p.v.



Rekonstrukce vnitřních komunikačních prostor PdF UPOL - Žižkovo nám. 5

objednavatel:	Univerzita Palackého v Olomouci
místno stavby:	PdF UPOL - Žižkovo nám. 5, 779 00 Olomouc
stupeň p.d.:	dokumentace pro provedení stavby
datum:	únor 2021

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 klempírske

d.1.1.33



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 předložit k odsouhlasení architektovi a investorovi.

Vzorky výrobků nutno 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.

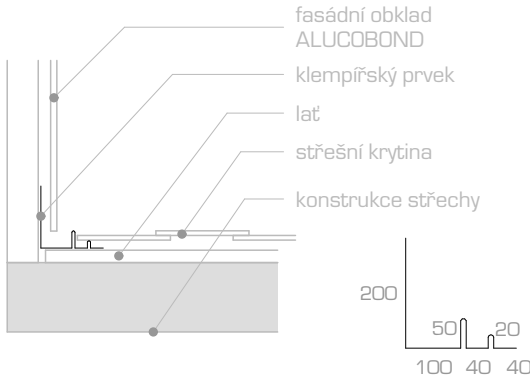
Konkrétní barevnou úpravu povrchů určí na základě vzorku architekt (atelier-r).

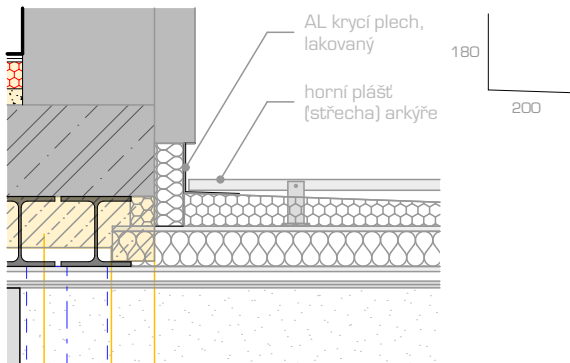
Uvedenými referenčními produkty je nastaven kvalitativní standard, který musí být dodržen.

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.



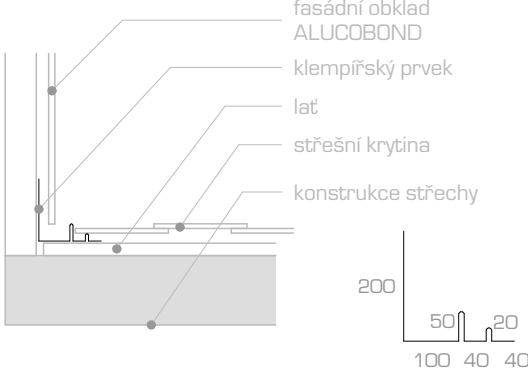
oplechování na střeše -výústění VZT 1				KLI 01
<div>řez:</div> 		rozměr (mm):	rozvinutá šířka 520 mm	
		materiál/profil:	hliníkový lakovaný plech tl. 0,7mm celková délka oplechování 7,0m	
		povrchová úprava:	plech bude oboustranně lakovaný (tmavě šedá), odstín RAL 7016, odstín bude upřesněn na stavbě	
		umístění:	střecha u VZT 1, v místě hřebene	
podlaží:		základní popis:		
0.podlaží	0	Na střeše u výstupu VZT krytu nad střechu bude po obvodu provedeno oplechování z barevného AL lakovaného 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 započítím 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 2.NP				KLI 02
<div>řez:</div> 		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 (tmavě šedá), odstín RAL 7016, odstín bude upřesněn na stavbě	
		umístění:	na fasádě ve 2.NP	
podlaží:		základní popis:		
0.podlaží	0	Styk střechy arkýře s fasádou bude opatřen krycím plechem. Oplechování bude provedeno z barevného AL lakovaného plechu tl. 0,7mm. Oplechování bude na stěnu plnoplošně lepeno, aby v důsledku mechanického kotvení nedocházelo k plošným deformacím. 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	1			
3.podlaží	0			
4.podlaží	0			
5.podlaží	0			
střecha	0			
		poznámka:		
		Skutečné rozměry je nutné zaměřit na stavbě. Před započítím 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			



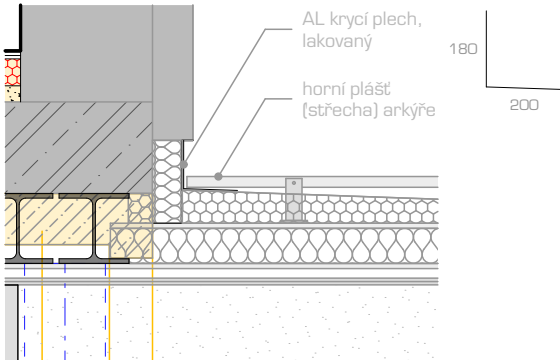
oplechování na střeše - vyústění VZT 2

KLII
01

řez: 		rozměr (mm):	rozvinutá šířka 520 mm
		materiál/profil:	hliníkový lakovaný plech tl. 0,7mm celková délka oplechování 7,0m
		povrchová úprava:	plech bude oboustranně lakovaný (tmavě šedá), odstín RAL 7016, odstín bude upřesněn na stavbě
		umístění:	střecha u VZT 2, v místě hřebene
podlaží:		základní popis:	
0. podlaží	0	Na střeše v místě hřebene u VZT 2 bude po obvodu provedeno oplechování z barevného AL lakovaného plechu tl. 0,7mm. 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

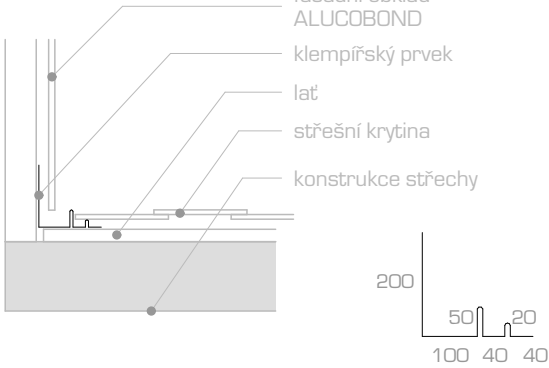
KLII
02

řez: 		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 (tmavě šedá), odstín RAL 7016, odstín bude upřesněn na stavbě
		umístění:	na fasádě ve 3.NP
podlaží:		základní popis:	
0. podlaží	0	Styk horní plochy arkýře s fasádou bude opatřen krycím plechem. Oplechování bude provedeno z barevného AL lakovaného plechu tl. 0,7mm. 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	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 kotevního materiálu.	
celkem	1		



oplechování na vyvýšené části hřebene

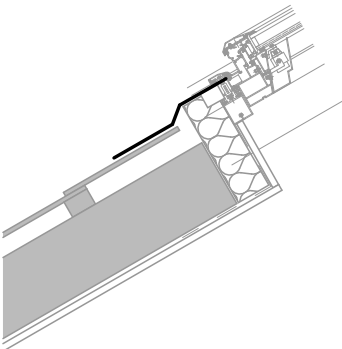
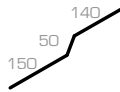
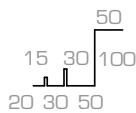


<p>řez:</p> 		rozměr (mm):	rozvinutá šířka 520 mm
		materiál/profil:	hliníkový lakovaný plech tl. 0,7mm celková délka oplechování 4,6m
		povrchová úprava:	plech bude oboustranně lakovaný (tmavě šedá), odstín RAL 7016, odstín bude upřesněn na stavbě
		umístění:	místo u hřebene - vyvýšená část
podlaží: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



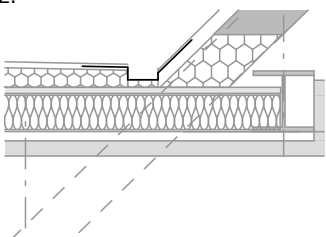
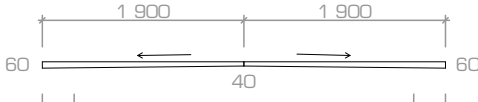
oplechování hliníkových oken nad schodištěm

KLIII
01

Řez:  Oplechování pod oknem:  Oplechování boční: 		rozměr (mm):	rozvinutá šířka 340 mm
		materiál/profil:	hliníkový lakovaný plech tl. 0,7mm celková délka oplechování 27,2m (zahrnuje 4 kusy) délka jednoho kusu plochování 6,8m
		povrchová úprava:	plech bude oboustranně lakovaný (tmavě šedá), odstín RAL 7016, odstín bude upřesněn na stavbě
		umístění:	oplechování okolo střešních oken
podlaží:		základní popis:	
0. podlaží	0	Bude provedeno oplechování okolo střešních oken. Plech bude z barevného AL lakovaného plechu tl. 0,7mm.	
1. podlaží	0	Boční oplechování okna bude mít hlavní drážku pro odvádění vody a tato drážka bude v těsném styku se střešní krytinou. Druhá snížená drážka bude zakryta pod střešní krytinou. Konec plechu v horní části a po stranách okna bude zatažen pod střešní krytinu. Oplechování v dolní části okna je vytaženo nad krytinu.	
2. podlaží	0		
3. podlaží	0	Veškeré plechové části budou odseparovány od povrchů, ke kterým budou kotveny, aby nedocházelo k chemickým reakcím mezi plechem a podkladním stavebním materiálem.	
4. podlaží	0		
5. podlaží	0		
střecha	4		
		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	4		

oplechování u arkýře v místě střechy

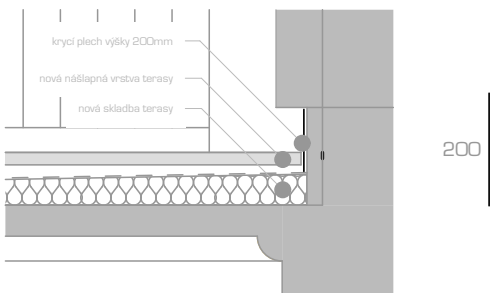
KLIII
02

řez:  pohled: 		rozměr (mm):	žlab je spádován, hloubka v příčném průřezu se v závislosti na spádu liší rozvinutá šířka 515 mm rozvinutá šířka 475 mm
		materiál/profil:	poplastovaný plech s povrchovou úpravou pro napojení PVC fólie, barva plechu tmavě šedá tl. 0,6 mm celková délka oplechování 3,8m
		povrchová úprava:	plech bude oboustranně lakovaný (tmavě šedá), odstín RAL 7016, odstín bude upřesněn na stavbě
		umístění:	horní arkýř u římsy střechy
podlaží:		základní popis:	
0. podlaží	0	V místě styku horní plochy arkýře a střešní roviny bude umístěn odvodňovací žlab. Žlab bude vyveden do stran a půdorysně bude asi 300mm vystupovat z arkýře na střechu (viz. výkres střechy). Hloubka příčného průřezu se v závislosti na spádu liší (viz. schéma a dále půdorys střechy). Oplechování bude provedeno z barevného AL lakovaného plechu tl. 0,7mm. Konec plechu bude zatažen pod střešní krytinu.	
1. podlaží	0		
2. podlaží	1		
3. podlaží	0	Veškeré plechové části budou odseparovány od povrchů, ke kterým budou kotveny, aby nedocházelo k chemickým reakcím mezi plechem a podkladním stavebním materiálem.	
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		



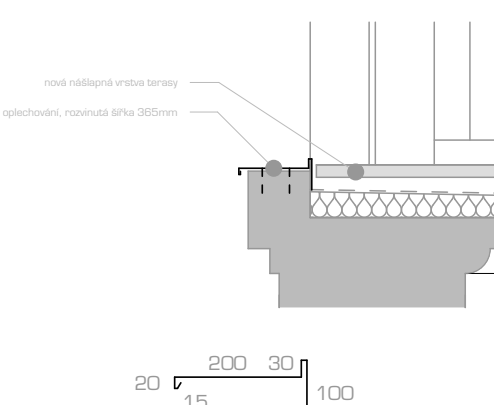
krycí plech u terasy ve 2.NP

KLIII
03

řez:		rozměr (mm):	rozvinutá šířka 200 mm
		materiál/profil:	měděný plech tl. 0,7mm celková délka oplechování 13,0m
		povrchová úprava:	plech je měděný, bez povrchové úpravy
		umístění:	sokl v místě terasy ve 2.NP
podlaží:		základní popis:	
0.podlaží	0	V místě soklu u terasy ve 2.NP bude použit měděný plech tl. 0,7mm. Oplechování bude na stěnu plnoplošně lepeno, aby v důsledku mechanického kotvení nedocházelo k plošným deformacím. Plech bude umístěn podél fasády od kamenného zábradlí po kamenné zábradlí. Plech bude sahát do úrovně spodní hrany nové nášlapné vrstvy na terase. 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	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).	
celkem	1	Součástí prvku je dodávka celého funkčního kompletu včetně všech spojů, montážního a kotevního materiálu.	

oplechování obvodu terasy ve 2.NP

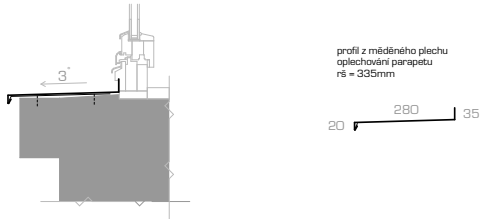
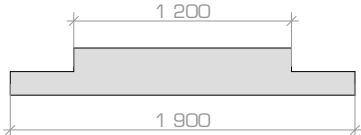
KLIII
04

řez:		rozměr (mm):	rozvinutá šířka 365 mm
		materiál/profil:	měděný plech tl. 0,7mm celková délka oplechování 21,5m
		povrchová úprava:	plech je měděný, bez povrchové úpravy
		umístění:	vnější obvod terasy ve 2.NP
podlaží:		základní popis:	
0.podlaží	0	Po obvodu terasy bude provedeno oplechování z měděného plechu tl. 0,7mm. Předsazení plechu přes lemující římsu bude 30mm. Oplechování bude na římsu kotveno přes příponky a lepením, které budou ze stejného materiálu jako oplechování, tedy měděný plech tl. 0,7mm. Vyvýšená ohlá část plechu bude po obvodu terasy lemovat novou dlažbu. Plech bude ukončen před fólií s tepelnou izolací. Veškeré plechové části budou odseparovány od povrchů, ke kterým budou kotveny, aby nedocházelo k chemickým reakcím mezi plechem a podkladním stavebním materiálem. Při kotvení bude použita vhodná separace, např. separační fólie z vysokotlakého polyethylenu PEHD. S ohledem na architektonickou historii objektu bude oplechování provedeno tak, aby byly minimalizovány přesahy klempířských prvků přes okraje stavebních konstrukcí. V rámci finálního vzhledu by měly být klempířské prvky pohledově minimalizovány. 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	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).	
celkem	1	Součástí prvku je dodávka celého funkčního kompletu včetně všech spojů, montážního a kotevního materiálu.	



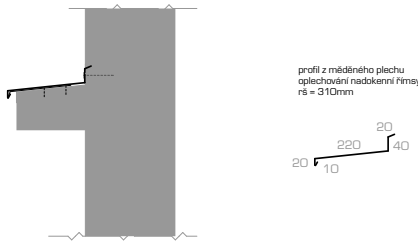
krycí plech u terasy ve 2.NP

KLIII
05

řez:  půdorys: 		rozměr (mm):	rozvinutá šířka 335 mm
		materiál/profil:	měděný plech tl. 0,7mm celková délka oplechování 5,7m (zahrnuje 3 kusy) délka jednoho kusu oplechování 1,9m
		povrchová úprava:	plech je měděný, bez povrchové úpravy
		umístění:	parapet u oken v místě hlavního schodiště ve 3.NP
podlaží:		základní popis:	
0.podlaží	0	Okenní parapety budou opatřeny oplechováním z přírodního měděného plechu tl. 0,7mm. Oplechování bude na parapety kotveno přes příponky, které budou ze stejného materiálu, tedy Cu plech tl. 0,7mm. S ohledem na architektonickou historii objektu bude oplechování provedeno tak, aby byly minimalizovány přesahy klempířských prvků přes okraje stavebních konstrukcí. V rámci finálního vzhledu by měly být klempířské prvky pohledově minimalizovány. 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	3		
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).	
celkem	3	Součástí prvku je dodávka celého funkčního kompletu včetně všech spojů, montážního a kotevního materiálu.	

oplechování římsy ve 4.NP

KLIII
06

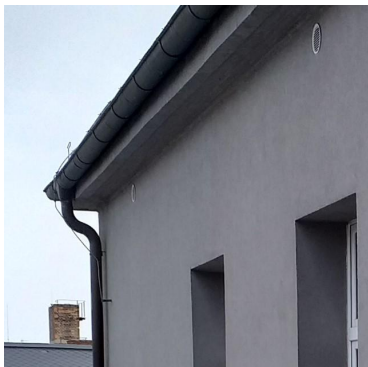
řez: 		rozměr (mm):	rozvinutá šířka 310 mm
		materiál/profil:	měděný plech tl. 0,7mm celková délka oplechování 13,2m
		povrchová úprava:	plech je měděný, bez povrchové úpravy
		umístění:	vnější obvod terasy ve 2.NP
podlaží:		základní popis:	
0.podlaží	0	Po zazdění stávajících tří oken na fasádě ve 4.NP bude následně nově oplechována římsa v rozsahu III. epapy. Celková délka římsy je 13,2m. Nové oplechování bude napojeno na stávající na obou stranách. Plech bude z přírodního měděného plechu tl. 0,7 mm. Oplechování bude na římsy kotveno přes příponky, které budou ze stejného materiálu jako oplechování, tedy Cu plech tl. 0,7mm. Veškeré plechové části budou odseparovány od povrchů, ke kterým budou kotveny, aby nedocházelo k chemickým reakcím mezi plechem a podkladním stavebním materiálem. Pro kotvení bude použita vhodná separace např. separační fólie z vysokotlakého polyethylenu PEHD. S ohledem na architektonickou historii objektu bude oplechování provedeno tak, aby byly minimalizovány přesahy klempířských prvků přes okraje stavebních konstrukcí. V rámci finálního vzhledu by měly být klempířské prvky pohledově minimalizovány. 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	1		
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).	
celkem	1	Součástí prvku je dodávka celého funkčního kompletu včetně všech spojů, montážního a kotevního materiálu.	



odvodňovací žlab

KLIII
07

Fotodokumentace:



rozměr (mm):	půlkruhový žlab 150 mm , (nutno přeměřit stávající žlab , z důvodů napojení nového ke stávajícímu)
materiál/profil:	měděný plech tl. 0,7mm (nutno prověřit stávající materiál, nový žlab bude ze stejného materiálu jako stávající) délka kratšího žlabu 3,4m (levá strana od nově navrhovaného vikýře) délka delšího žlabu 6,7m (pravá strana od nově navrhovaného vikýře) celková délka nového vyměňovaného žlabu je 10,1m
povrchová úprava:	plech je měděný, bez povrchové úpravy
umístění:	výměna odvodňovacího žlabu u horního vikýře, délka v rozsahu III. etapy

podlaží:		základní popis:	
0. podlaží	0	Bude provedena výměna žlabu z přírodního měděného plechu tl. 0,7mm. Napojení nového měděného žlabu ke stávajícímu bude provedeno letováním z obou stran nebo lepením a nýtováním. Veškeré plechové části budou odseparovány od povrchů, ke kterým budou kotveny, aby nedocházelo k chemickým reakcím mezi plechem a podkladním stavebním materiálem. Při kotvení bude použita vhodná separace, např. separační fólie z vysokotlakého polyethylenu PEHD.	
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		

sněhové chrániče na střeše

KLIII
08

Fotodokumentace:



rozměr (mm):	bude provedena demontáž a zpětná montáž chrániče proti sněhu v délce 10,1 m
materiál/profil:	není navržen nový materiál délka kratší strany 3,4m (levá strana od nově navrhovaného vikýře) délka delší strany 6,7m (pravá strana od nově navrhovaného vikýře) celková délka pro zpětnou montáž sněhového chrániče je 10,1m
povrchová úprava:	není navržen nový materiál, chrániče budou opatřeny nátěrem ve stejném odstínu stávajících chráničů
umístění:	demontáž a zpětná montáž sněhového chrániče u horního vikýře, délka v rozsahu III. etapy

podlaží:		základní popis:	
0. podlaží	0	Bude provedena demontáž střešního chrániče proti sněhu, následně bude postaven navrhovaný vikýř. Na obou stranách od vikýře budou chrániče zpětně namontovány v rozsahu III. etapy. Chrániče budou vyrovnány a opatřeny nátěrem v odstínu stávajících chráničů. Nový materiál není navržen. Veškeré plechové části budou odseparovány od povrchů, ke kterým budou kotveny, aby nedocházelo k chemickým reakcím mezi plechem a podkladním stavebním materiálem. Pro kotvení bude použita vhodná separace např. separační fólie z vysokotlakého polyethylenu PEHD. S ohledem na architektonickou historii objektu bude oplechování provedeno tak, aby byly minimalizovány přesahy klempířských prvků přes okraje stavebních konstrukcí. V rámci finálního vzhledu by měly být klempířské prvky pohledově minimalizovány. 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	1		
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		



		oplechovaný okraj střechy		KLIII 09
<p>řez:</p>		rozměr (mm):	rozvinutá šířka 670 mm	
		materiál/profil:	měděný plech tl. 0,7mm (nutno prověřit stávající materiál, oplechování okraje střechy bude ze stejného materiálu jako stávající) délka kratšího oplechování 3,4m (levá strana od nově navrhovaného vikýře) délka delšího oplechování 6,7m (pravá strana od nově navrhovaného vikýře) celková délka nového vyměňovaného oplechování je 10,1m (délka je ve stejném rozsahu jako vyměňovaný žlab)	
		povrchová úprava:	plech je měděný, bez povrchové úpravy	
		umístění:	výměna oplechování okraje střechy u horního vikýře, délka v rozsahu III. etapy	
podlaží:		základní popis:		
0.podlaží	0	Bude provedena výměna oplechování na okraji střechy (ve stejném délkovém rozsahu jako vyměňovaný žlab) z přírodního měděného plechu tl. 0,7mm. Napojení nového měděného oplechování okraje střechy ke stávajícímu bude provedeno letováním z obou stran nebo lepením a nýtováním. Část oplechování je vsazena pod plochou střešní krytinu. Veškeré plechové části budou odseparovány od povrchů, ke kterým budou kotveny, aby nedocházelo k chemickým reakcím mezi plechem a podkladním stavebním materiálem. Při kotvení bude použita vhodná separace, např. separační fólie z vysokotlakého polyethylenu PEHD. S ohledem na architektonickou historii objektu bude oplechování provedeno tak, aby byly minimalizovány přesahy klempířských prvků přes okraje stavebních konstrukcí. V rámci finálního vzhledu by měly být klempířské prvky pohledově minimalizovány. 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			