

SEZNAM DOKUMENTACE:

501 K	- VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ
502 OV	- VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ A DOPLŇKŮ
503 Z	- VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ
504 PL	- VÝPIS PLASTOVÝCH VÝROBKŮ

STR. 1-3
STR. 4-5
STR. 6
STR. 7

POZNÁMKA:

-ZHOTOVITEL STAVBY ZODPOVÍDÁ ZA DODRŽOVÁNÍ BOZP, PO A OSTATNÍCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ A NOREM ČSN PŘI PROVÁDĚNÍ
DÍLA NAPŘ: ZÁK. Č. 350/2012 SB. (STAVEBNÍ ZÁKON) A VYHLÁŠKA Č. 268/2009 SB. O TECHNICKÝCH POŽADAVCÍCH STAVBY
-ZHOTOVITEL STAVBY JE POVINEN SI VÝMĚRY PŘEMĚRIT PŘÍMO NA STAVBĚ PŘED ZAHÁJENÍM STAVBY


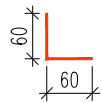
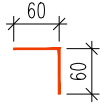
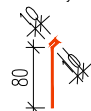
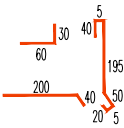
0,000=242,750 m n.m. Bpv (výška pouze orientační, nebylo provedeno geodetické zaměření)

CHRÁNĚNO AUTORSKÝM ZÁKONEM
- zákon č.121/2000 Sb. -

hlavní inženýr projektu	Ing. Vít Ševčík	 Horní 32, 639 00 Brno, tel: 604 200 092	
zodpovědný projektant	Ing. Vít Ševčík		
vypracoval	Bc. Jakub Kafka		
investor	Správa kolejí a menz Mendelovy univerzity v Brně		
místo stavby	Kohoutova 1265/3, 613 00 Brno–Husovice parc. č. 1789/1, k.ú. Husovice [610844]		
akce		datum	05/2023
Rekonstrukce ploché střechy bloku "C" VŠ kolejí J.A.Komenského, ul. Kohoutova		formát	
D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		č. zakázky	23_009
obsah výkresu		stupeň	DPS
VÝPIS VÝROBKŮ		měřítko	.
		číslo výkresu	číslo paré
		500	

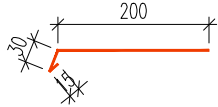


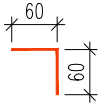

ozn.v.: 501 K – VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ

Rekonstrukce ploché střechy bloku "C" VŠ koleji J.A.Komenského, ul. Kohoutova

OZN.	NÁZEV	POPIS	MATERIÁL	ODSTÍN	ROZVINUTÁ ŠÍŘKA – mm	POZNÁMKA	POČTY bm/ks		
							HL.ČÁST	STŘ.VÝLEZ	CELK.
K/01	oplechování parapetu oken D=620 mm	oplechování pozinkovaným lakovaným plechem tl. 0,7 mm, včetně příponek a kotvícího materiálu, dostatečně dilatováno, těsněno; vyspádováno směrem vně budovy – spád min 5°	pozinkovaný ocelový plech, lakovaná	bude vzorkováno	180	včetně kotvících prvků	3ks	–	3ks
K/02	oplechování parapetu dveří D=900 mm 	oplechování poplastovaným plechem tl. 0,6 mm, včetně příponek a kotvícího materiálu, dostatečně dilatováno, těsněno	poplastovaný plech s jádrem ze žárově pozinkovaného ocelového plechu tl. 0,6mm	šedý odstín	110	včetně kotvících prvků	1ks	–	1ks
K/03	koutová lišta 	oplechování poplastovaným plechem tl. 0,6 mm, včetně příponek a kotvícího materiálu, dostatečně dilatováno, těsněno	poplastovaný plech s jádrem ze žárově pozinkovaného ocelového plechu tl. 0,6mm	šedý odstín	120	včetně kotvících prvků	390m	10m	400m
K/04	rohová lišta 	oplechování poplastovaným plechem tl. 0,6 mm, včetně příponek a kotvícího materiálu, dostatečně dilatováno, těsněno	poplastovaný plech s jádrem ze žárově pozinkovaného ocelového plechu tl. 0,6mm	šedý odstín	120	včetně kotvících prvků	200m	10m	210m
K/05	stěnová lišta vyhnutá 	oplechování poplastovaným plechem tl. 0,6 mm, včetně příponek a kotvícího materiálu, dostatečně dilatováno, těsněno	poplastovaný plech s jádrem ze žárově pozinkovaného ocelového plechu tl. 0,6mm	šedý odstín	100	včetně kotvících prvků	16m	–	16m
K/06		oplechování poplastovaným a pozinkovaným lakovaným plechem tl. 0,6, 0,7mm včetně příponek a kotvícího materiálu, dostatečně dilatováno, těsněno 1. atikový plech – poplastovaný plech, tl. 0,6mm 2. krycí maska atiky – pozinkovaný lakovaný plech, tl. 0,7 3. pomocný kotvící plech – pozinkovaný plech, tl. 0,7 mm	poplastovaný plech s jádrem ze žárově pozinkovaného ocelového plechu tl. 0,6mm, pozinkovaný ocelový plech, lakovaný tl. 0,7 mm	poplastovaný plech – šedý odstín, lakovaný plech odstín dle oplechování sousedního objektu, bloku "D"	1. 90mm 2. 315mm 3. 240mm	včetně kotvících prvků	170m	–	170m

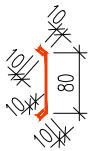
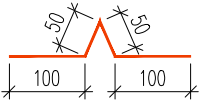
ozn.v.: 501 K – VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ

Rekonstrukce ploché střechy bloku "C" VŠ koleji J.A.Komenského, ul. Kohoutova

OZN.	NÁZEV	POPIS	MATERIÁL	ODSTÍN	ROZVINUTÁ ŠÍŘKA – mm	POZNÁMKA	POČTY bm/ks		
							HL.ČÁST	STŘ.VÝLEZ	CELK.
K/07	atiková okapnice 	oplechování poplastovaným plechem tl. 0,6 mm, včetně příponek a kotvícího materiálu, dostatečně dilatováno, těsněno	poplastovaný plech s jádrem ze žárově pozinkovaného ocelového plechu tl. 0,6mm	šedý odstín	245	včetně kotvících prvků	–	16m	16m
K/08	střešní svod Ø100 mm objímka 	lakovaný plech tl. 0,70 mm, překrytí svodů min. 50mm, včetně kotvícího materiálu, kolen, dostatečně dilatováno těsněno	ocelový pozinkovaný plech tl. 0,70 mm	šedý odstín	333	včetně kotvících prvků	–	3,5m	3,5m
K/09	systémový střešní žlab Ø105mm 	lakovaný plech tl. 0,70 mm, překrytí žlabů min. 50mm, včetně kotvícího materiálu, nástřešních háků, dostatečně dilatováno těsněno	ocelový pozinkovaný plech tl. 0,70 mm	šedý odstín	250	včetně kotvících prvků	–	5m	5m
K/10	krycí lišta pod okapnicí 	oplechování poplastovaným plechem tl. 0,6 mm, včetně příponek a kotvícího materiálu, dostatečně dilatováno, těsněno	poplastovaný plech s jádrem ze žárově pozinkovaného ocelového plechu tl. 0,6 mm	šedý odstín	120	včetně kotvících prvků	–	4m	4m
K/11	oválný kotlík 33,3/10 	lakovaný plech tl. 0,70 mm, včetně kotvícího materiálu, dostatečně dilatováno těsněno	ocelový pozinkovaný plech tl. 0,7 mm	šedý odstín	–	včetně kotvících prvků	–	1ks	1ks

ozn.v.: 501 K – VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ

Rekonstrukce ploché střechy bloku "C" VŠ koleji J.A.Komenského, ul. Kohoutova

OZN.	NÁZEV	POPIS	MATERIÁL	ODSTÍN	ROZVINUTÁ ŠÍŘKA – mm	POZNÁMKA	POČTY bm/ks		
							HL.ČÁST	STŘ.VÝLEZ	CELK.
K/12	Spojovací plech – 2x 	oplechování poplastovaným plechem tl. 0,6 mm, včetně příponek a kotvícího materiálu, dostatečně dilatováno, těsněno	poplastovaný plech s jádrem ze žárově pozinkovaného ocelového plechu tl. 0,6mm	šedý odstín	120	V případě, že jsou izolovány plochy vyšší než 0,5 m, je nutné upevnit hydroizolaci i ve svislé ploše na pásčích ze spojovacího plechu nebo kotevními prvky po vzdálenosti 0,5 m. Ve svislém směru mohou být tyto prvky vzdáleny od sebe nejvýše 0,5 m.	–	50m	50m
K/13	dilatační oplechování – lišta 	Dilatační lišta: poplastovaný plech tl. 0,6 mm, včetně příponek a kotvícího materiálu, dostatečně dilatováno, těsněno	poplastovaný plech s jádrem ze žárově pozinkovaného ocelového plechu tl. 0,6mm	šedý odstín	300	včetně kotvících prvků	14m	–	14m

VŠECHNY ROZMĚRY NUTNO NA STAVBĚ PŘEMĚŘIT! PŘÍPADNÉ NESROVNALOSTI JE NUTNÉ OZNÁMIT PROJEKTANTOVI.

UMÍSTĚNÍ ORIENTAČNĚ	OZN.	ROZMĚR / SCHÉMA / OBRÁZEK	POPIS	MATERIÁL	ODSTĚN	POZNÁMKA	POČTY KS		
							HL.ČÁST	STŘ.VÝLEZ	CELK.
	OV/01		<p>Ochranný koš: PVC systémový ochranný koš</p> <p>Svislá střešní vpust: střešní vpust s integrovanou TPO manžetou, délka svodu cca 500mm, mechanicky dle pokynů dodavatele, DN100 (neověřeno)</p> <p>Svislá střešní vpust sanační: sanační střešní vpust s integrovanou bitumenovou manžetou, délka svodu 600mm, kotveno mechanicky dle pokynů dodavatele, DN100 (neověřeno)</p>	<p>PVC: PVC vpust sanační, bitumenová manžeta</p> <p>PVC vpust, TPO manžeta,</p> <p>ochranný koš, gumové sanační těsnění</p>	–	před instalací je nutno prověřit skutečný rozměr stávající vpusti a následně zvolit vhodný rozměr sanační vpusti	7		7
	OV/02		<p>větrací komínek: odvětrání kanalizace s integrovanou PVC manžetou, včetně dešťové krytky, výška min. 300mm</p> <p>Prostup parozábranou: vzduchotěsný průstup parotěsnou zábranou pro napojení odvětrávacích komínků s integrovanou bitumenovou manžetou</p> <p>DN100 (neověřeno)</p>	<p>PVC: PVC odvětrávací komínek, PVC manžeta</p> <p>PVC průstup parozábranou, bitumenová manžeta</p> <p>PVC dešťová krytka</p>	–	před instalací je nutno prověřit skutečný rozměr stávajícího větracího potrubí a následně zvolit vhodný rozměr	25		25



UMÍSTĚNÍ ORIENTAČNĚ	OZN.	ROZMĚR / SCHÉMA / OBRÁZEK	POPIS	MATERIÁL	ODSTÍN	POZNÁMKA	POČTY KS		
							HL.ČÁST	STŘ.VÝLEZ	CELK.
	OV/03	kabelový prostup	Těsnicí manžeta, zaomítnuta, vhodná k aplikaci na zdivo	manžeta z trvale flexibilního přírodního kaučuku	–	před instalací je nutno prověřit skutečný rozměr kabelového svazku a následně zvolit vhodný rozměr manžety	1		1
	OV/04	PVC – odvětrání kanalizace	prodloužení větracího komínku, výška min. 300mm, napojeno na stávající litinové potrubí DN110 (neověřeno)	PVC odvětrávací komínek vhodný k umístění na střeše, UV odolný, PVC dešťová krytka	–	před instalací je nutno prověřit skutečný rozměr stávajícího větracího potrubí a následně zvolit vhodný rozměr, upravit stávající prostup	1		1

ozn.v.: 502 OV – VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ A DOPLŇKŮ

Rekonstrukce ploché střechy bloku "C" VŠ kolejí J.A.Komenského, ul. Kohoutova

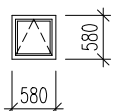
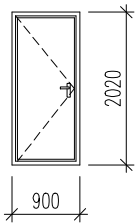
UMÍSTĚNÍ ORIENTAČNĚ	OZN.	ROZMĚR / SCHÉMA / OBRÁZEK	POPIS	MATERIÁL	ODSTĚN	POZNÁMKA	POČTY KS		
							HL.ČÁST	STŘ.VÝLEZ	CELK.
	OV/03	kabelový prostup	Těsnicí manžeta, zaomítnuta, vhodná k aplikaci na zdivo	manžeta z trvale flexibilního přírodního kaučuku	–	před instalací je nutno prověřit skutečný rozměr kabelového svazku a následně zvolit vhodný rozměr manžety	1		1
	OV/04	PVC – odvětrání kanalizace	prodloužení větracího komínku, výška min. 300mm, napojeno na stávající litinové potrubí DN110 (neověřeno)	PVC odvětrávací komínek vhodný k umístění na střeše, UV odolný, PVC dešťová krytka	–	před instalací je nutno prověřit skutečný rozměr stávajícího větracího potrubí a následně zvolit vhodný rozměr, upravit stávající prostup	1		1

VŠECHNY ROZMĚRY NUTNO NA STAVBĚ PŘEMĚŘIT! PŘÍPADNÉ NESROVNALOSTI JE NUTNÉ OZNÁMIT PROJEKTANTOVI.

UMÍSTĚNÍ ORIENTAČNĚ	OZN.	ROZMĚR / SCHÉMA	POPIS	MATERIÁL	POVRCH	ODSTÍN	POZNÁMKA	POČTY KUSŮ		
								HL.ČÁST	STŘ.VÝLEZ	CELK.
střecha	Z/01	délka 600 mm 	Nerezový kotvící bod pro ploché střechy: – základna 150x150 mm – průměr sloupku 42mm – délka 600 mm – Instalace do předvrtaného otvoru pomocí kotev pro dutinové panely – Hydroizolace vyvedena min. 150mm nad povrch střechy	nerezová ocel certifikována dle ČSN EN 795:2013 a CEN/TS 16415:2013	nerez	přírodní odstín	před prováděním prací v nebezpečném, prostoru bude mezi body napnuto montážní lano	20ks	–	20ks
střecha výjezu	Z/02	délka 300 mm 	Nerezový kotvící bod pro ploché střechy: – základna 150x150 mm – průměr sloupku 42mm – délka 300 mm – Instalace do předvrtaného otvoru pomocí chemické kotvy a síťovaných hmoždinek – Hydroizolace vyvedena min. 150mm nad povrch střechy	nerezová ocel certifikována dle ČSN EN 795:2013 a CEN/TS 16415:2013	nerez	přírodní odstín	před prováděním prací v nebezpečném, prostoru bude mezi body napnuto montážní lano	–	2ks	2ks

ozn.v.: 504 PL – VÝPIS PLASTOVÝCH OKEN A DVEŘÍ

Rekonstrukce ploché střechy bloku "C" VŠ koleji J.A.Komenského, ul. Kohoutova

UMÍSTĚNÍ ORIENTAČNĚ	OZN.	ROZMĚR (STAVEBNÍ OTVOR) / SCHÉMA	POPIS	POVRCH/ODSTÍN	KOVÁNÍ	POŽÁRNÍ ODOLNOST	ZASKLENÍ	PARAPET (mat., rozměry – š/v/d)	POZN	POČTY KUSŮ		
										7NP	stř	CELK.
střecha, výlez	PL/01	580/580 	plastové okno, jednokřídlé otevírávě sklopné min 3-komorový profil, s distančním plastovým rámem, zasklení vyplněno inertním plynem Argonem max. $U_d=1,4 \text{ W/m}^2.K$	bílý plast	4 polohové kování planá nerezová ocel, klika vnitřní – bude vyvzorkováno		izolační dvojsklo 4-16-4, $U_w \text{ max}=$ $=1,4 \text{ W/m}^2.K$				3	3
střecha, výlez	PL/02	900/2020 	plastové dveře, levé, s plnou plastovou výplní 3-komorový profil, s distančním plastovým rámem, zasklení vyplněno inertním plynem Argonem max. $U_d=1,4 \text{ W/m}^2.K$	bílý plast	4 polohové kování planá nerezová ocel, klika vnitřní – bude vyvzorkováno		izolační dvojsklo 4-16-4, $U_w \text{ max}=$ $=1,4 \text{ W/m}^2.K$				2	2