

SEZNAM DOKUMENTACE:

501 K – VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ
 502 OV – VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ A DOPLŇKŮ
 503 Z – VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ


STR. 1–2
 STR. 3–5
 STR. 6–7

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

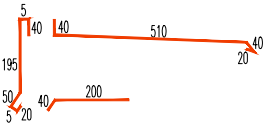
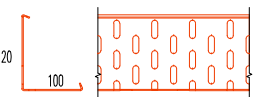
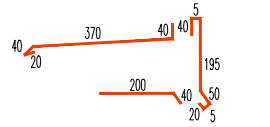
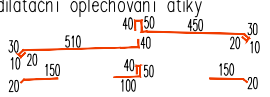
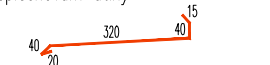

0,000=242,750 m n.m. Bpv (výška pouze orientační, nebylo provedeno geodetické zaměření)

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 1550/11, 613 00 Brno–Husovice parc. č. 74/1, 1790/21, k.ú. Husovice [610844]		
akce		datum	04/2021
Rekonstrukce ploché střechy bloku "D" VŠ kolejí J.A.Komenského, ul. Kohoutova		formát	
		č. zakázky	21_007
D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		stupeň	DPS
		měřítko	.
obsah výkresu		číslo výkresu	číslo paré
VÝPIS VÝROBKŮ		500	

ozn.v.: 501 K – VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ

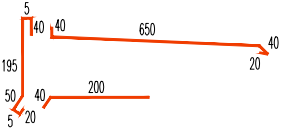
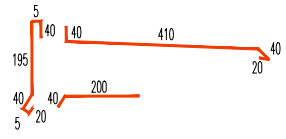



Rekonstrukce ploché střechy bloku "D" VŠ koleji J.A.Komenského, ul. Kohoutova

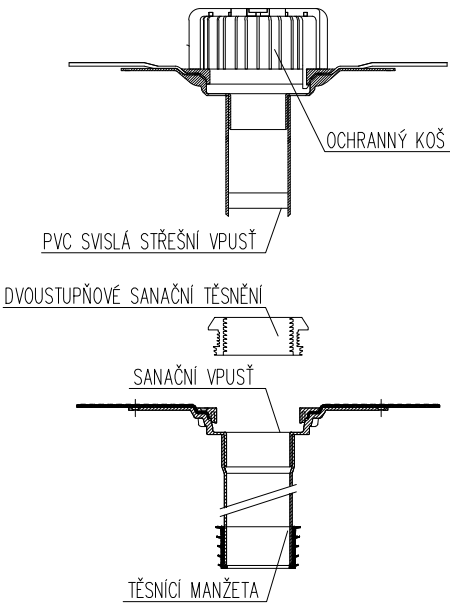
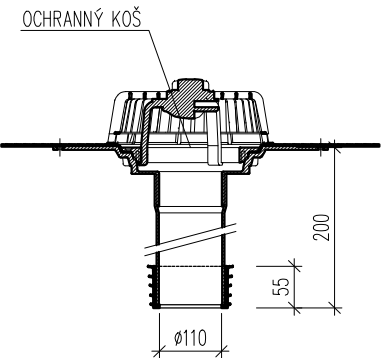
OZN.	NÁZEV	POPIS	MATERIÁL	ODSTÍN	ROZVINUTÁ ŠÍŘKA – mm	POZNÁMKA	POČTY bm/ks		
							STAV.	OBJEKT	CELK.
K/01	oplechování atiky 	Oplechování atiky ocelovým pozinkovaným plechem tl. 0,70 mm, včetně příponek a kotvícího materiálu, dostatečně dilatováno oplechování se skládá ze 3 částí: 1. atikový plech 2. krycí maska atiky 3. pomocný kotvící plech	ocelový pozinkovaný plech tl. 0,70 mm	dle RAL – určí investor	1. 610 mm 2. 315 mm 3. 240 mm	m + 10% 127,2+(127,2*0,1)=139,9m	S0.01	139,9	139,9
							S0.02	–	–
							S0.03	–	–
K/02	ukončovací okrajová lišta 	Hliníková dělicí lišta pro dělení souvrství zelené střechy	hliníkový plech tl. 0,70 mm	šedý odstín	–	m + 10% 176+(176*0,1)=194m	S0.01	194	194
							S0.02	–	–
							S0.03	–	–
K/03	oplechování atiky 	Oplechování atiky ocelovým pozinkovaným plechem tl. 0,70 mm, včetně příponek a kotvícího materiálu, dostatečně dilatováno oplechování se skládá ze 3 částí: 1. atikový plech 2. krycí maska atiky 3. pomocný kotvící plech	ocelový pozinkovaný plech tl. 0,70 mm	dle RAL – určí investor	1. 470 mm 2. 315 mm 3. 240 mm	m + 10% 5,9+(5,9*0,1)=6,5m	S0.01	–	–
							S0.02	6,5	6,5
							S0.03	–	–
K/05	dilatační oplechování atiky 	Oplechování atiky ocelovým pozinkovaným plechem tl. 0,70 mm, včetně příponek a kotvícího materiálu, dostatečně dilatováno	ocelový pozinkovaný plech tl. 0,70 mm	dle RAL – určí investor	1200	m + 10% 5,9+(5,9*0,1)=6,5m	S0.02	6,5	6,5
K/06	oplechování atiky 	Oplechování atiky ocelovým pozinkovaným plechem tl. 0,70 mm, včetně příponek a kotvícího materiálu, dostatečně dilatováno	ocelový pozinkovaný plech tl. 0,70 mm	dle RAL – určí investor	435	m + 10% 5,4+(5,4*0,1)=6m	S0.02	6	6
K/07	oplechování komínu	Oplechování komínů ocelovým pozinkovaným plechem tl. 0,70 mm, včetně příponek a kotvícího materiálu, dostatečně dilatováno	ocelový pozinkovaný plech tl. 0,70 mm	dle RAL – určí investor	1400x800		S0.02	1ks	1ks
K/08	svod objímka 	Dešťové svody Ø100 mm, kotvení do objímek max. po 2 m	ocelový pozinkovaný plech tl. 0,7 mm	dle RAL – určí investor	330	m + 10%; 6,2+(6,2*0,1)=6,8m ks	S0.03	6,8	6,8
								6ks	6ks

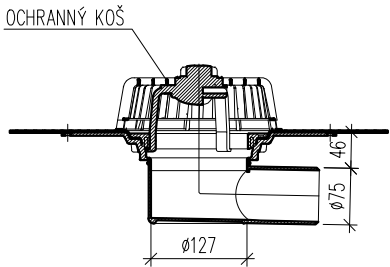
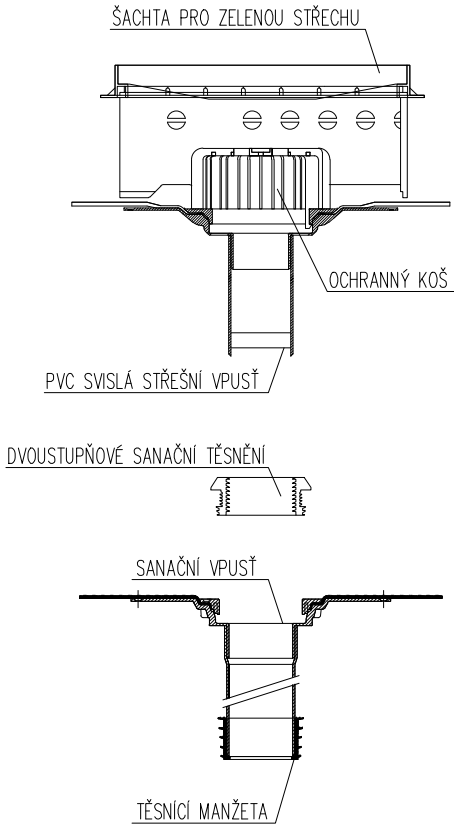
VŠECHNY ROZMĚRY NUTNO NA STAVBĚ PŘEMĚŘITI! PŘÍPADNÉ NESROVNALOSTI JE NUTNÉ OZNÁMIT PROJEKTANTOVI.


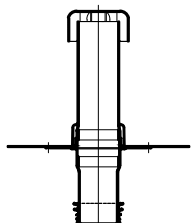

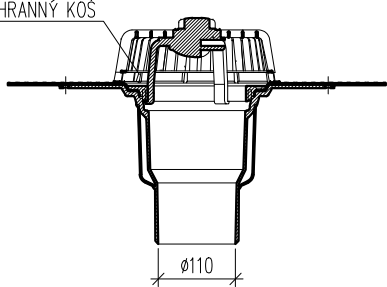
ozn.v.: 501 K – VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ

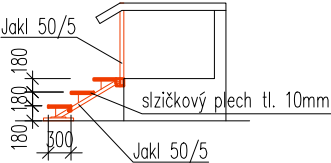



Rekonstrukce ploché střechy bloku "D" VŠ koleji J.A.Komenského, ul. Kohoutova


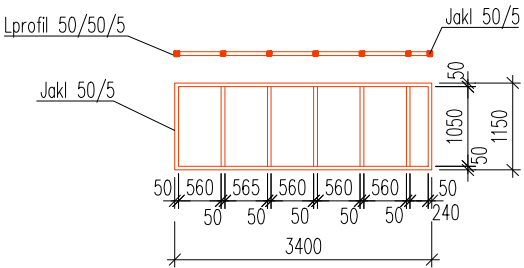
OZN.	NÁZEV	POPIS	MATERIÁL	ODSTÍN	ROZVINUTÁ ŠÍŘKA – mm	POZNÁMKA	POČTY bm/ks		
							STAV. OBJEKT	STŘ.	CELK.
K/09		<p>Oplechování atiky ocelovým pozinkovaným plechem tl. 0,70 mm, včetně příponek a kotvícího materiálu, dostatečně dilatováno</p> <p>oplechování se skládá ze 3 částí:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. atikový plech 2. krycí maska atiky 3. pomocný kotvící plech 	<p>ocelový pozinkovaný plech</p> <p>tl. 0,70 mm</p>	<p>dle RAL</p> <p>– určí investor</p>	<p>1. 750 mm</p> <p>2. 315 mm</p> <p>3. 240 mm</p>	<p>m + 10%</p> <p>$5,9+(5,9*0,1)=6,5\text{m}$</p>	S0.01	–	–
							S0.02	6,5	6,5
							S0.03	–	–
K/10		<p>Oplechování atiky ocelovým pozinkovaným plechem tl. 0,70 mm, včetně příponek a kotvícího materiálu, dostatečně dilatováno</p> <p>oplechování se skládá ze 3 částí:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. atikový plech 2. krycí maska atiky 3. pomocný kotvící plech 	<p>ocelový pozinkovaný plech</p> <p>tl. 0,70 mm</p>	<p>dle RAL</p> <p>– určí investor</p>	<p>1. 510 mm</p> <p>2. 315 mm</p> <p>3. 240 mm</p>	<p>m + 10%</p> <p>$213+(213*0,1)=234\text{m}$</p>	S0.01	–	–
							S0.02	–	–
							S0.03	234	234
K/11		<p>Oplechování zábradlí ocelovým pozinkovaným plechem tl. 0,70 mm, včetně příponek a kotvícího materiálu, dostatečně dilatováno</p>	<p>ocelový pozinkovaný plech</p> <p>tl. 0,70 mm</p>	<p>dle RAL</p> <p>– určí investor</p>	290	<p>m + 10%</p> <p>$11,8+(11,8*0,1)=13,0\text{m}$</p>	S0.03	13	13
K/12		<p>Oplechování atiky ocelovým pozinkovaným plechem tl. 0,70 mm, včetně příponek a kotvícího materiálu, dostatečně dilatováno</p>	<p>ocelový pozinkovaný plech</p> <p>tl. 0,70 mm</p>	<p>dle RAL</p> <p>– určí investor</p>	–	<p>m + 10%</p> <p>$26,5+(26,5*0,1)=29,2\text{m}$</p>	S0.03	29,2	29,2
K/13		<p>Přítlačná lišta z ocelového pozinkovaného plechu tl. 0,70 mm, včetně příponek a kotvícího materiálu, dostatečně dilatováno</p>	<p>ocelový pozinkovaný plech</p> <p>tl. 0,70 mm</p>	<p>dle RAL</p> <p>– určí investor</p>	–	<p>m + 10%</p> <p>$71,5+(71,5*0,1)=78,7\text{m}$</p>	S0.02+S0.03	78,7	78,7

UMÍSTĚNÍ ORIENTAČNĚ	OZN.	ROZMĚR / SCHÉMA / OBRÁZEK	POPIS	MATERIÁL	ODSTĚN	POZNÁMKA	POČTY KS		
							STAV. OBJEKT	STŘ.	CELK.
S0.03 hlavní střecha	OV/01		<p>Ochranný koš: PVC systémový ochranný koš</p> <p>Svislá střešní vpust: střešní vpust s integrovanou bitumenovou manžetou a ochranným košem, kotveno lepením, DN100</p> <p>Dvoustupňové sanační těsnění: těsnění pro napojení druhého stupně vpusti při rekonstrukcích as sanacích</p> <p>Svislá střešní vpust sanační: sanační střešní vpust s integrovanou bitumenovou manžetou, délka svodu 400mm, kotveno dle pokynů dodavatele, DN100</p>	PVC: PVC vpust sananční, PVC vpust, bitumenová manžeta, ochranný koš, gumové sanacní těsnění	–	před instalací je nutno prověřit skutečný rozměr stávající vpusti a zvolit vhodný rozměr sanační vpusti	S0.03	8	8
S0.03 výlezy	OV/02		<p>Svislá střešní vpust sanační pro nezateplené střechy: sanační střešní vpust s integrovanou bitumenovou manžetou a ochranným košem, svod opatřen lamelovou těsnící manžetou, délka svodu 200mm, kotveno dle pokynů dodavatele</p> <p>DN100</p>	PVC: PVC vpust, manžet, ochranný koš, gumové sanacní těsnění	–	před instalací je nutno prověřit skutečný rozměr stávající vpusti a zvolit vhodný rozměr sanační vpusti	S0.03	2	2

UMÍSTĚNÍ ORIENTAČNĚ	OZN.	ROZMĚR / SCHÉMA / OBRÁZEK	POPIS	MATERIÁL	ODSTĚN	POZNÁMKA	POČTY KS		
							STAV. OBJEKT	STŘ.	CELK.
SO.02	OV/03		<p>Vodorovná střešní vpust: vodorovná střešní vpust s integrovanou bitumenovou manžetou a ochranným košem, kotveno dle pokynů dodavatele</p> <p>DN75</p>	<p>PVC: PVC vpust, manžet, ochranný koš</p>	–		SO.02	3	3
SO.01	OV/04		<p>Hliníková kontrolní/revizní šachta pro střechu s vegetačním souvrstvím.</p> <p>Ochranný koš: PVC systémový ochranný koš</p> <p>Svislá střešní vpust: střešní vpust s integrovanou bitumenovou manžetou a ochranným košem, kotveno lepením, DN100</p> <p>Dvoustupňové sanační těsnění: těsnění pro napojení druhého stupně vpusti při rekonstrukcích as sanacích</p> <p>Svislá střešní vpust sanační: sanační střešní vpust s integrovanou bitumenovou manžetou, délka svodu 400mm, kotveno dle pokynů dodavatele, DN100</p>	<p>PVC: PVC vpust sanační, PVC vpust, bitumenová manžeta, ochranný koš, gumové sanační těsnění</p> <p>Hliník: hliníková šachta</p>	–	před instalací je nutno prověřit skutečný rozměr stávající vpusti a zvolit vhodný rozměr sanační vpusti	SO.01	5	5

UMÍSTĚNÍ ORIENTAČNĚ	OZN.	ROZMĚR / SCHÉMA / OBRÁZEK	POPIS	MATERIÁL	ODSTĚN	POZNÁMKA	POČTY KS		
							STAV. OBJEKT	STŘ.	CELK.
S0.01	OV/05		Zateplený střešní výlez 900x700mm s plným poklopem, minimální výška nad rovinou střešního pláště 150mm Ocelové kování, izolováno tvrdou pěnou 50mm v bočnicích výlezu a 80mm v poklopu 3 madle včetně jednoho diagonálního na vnitřní straně poklopu 2x zavírací mechanismus, plynové pružiny pro snadnou manipulaci	ocel, PVC	práškové lakování z interiéru i exteriéru	Cylindrický zámek Kotveno dle pokynů výrobce	S0.01	1	1
S0.01, S0.02, S0.03	OV/06		Sanační odvětrávání kanalizačního potrubí: sanační větrací komínek s integrovanou bitumenovou manžetou, opatřeno lamelovou těsnicí manžetou, délka svodu 400mm, kotveno dle pokynů dodavatele DN100	PVC	–	Stávající komínek bude odřezán 100mm pod úrovní nové hydroizolační vrstvy střešního pláště a na něj bude napojen sanační komínek	S0.01	5	5
							S0.02	1	1
							S0.03	2	2
S0.03	OV/07		PVC ventilační hlavice pro ukončení odvětrávání kanalizace DN100	PVC	–		S0.03	22	22
S0.02	OV/08		Svislá střešní vpust: střešní vpust s integrovanou bitumenovou manžetou a ochranným košem, kotveno dle pokynů dodavatele DN100	PVC	–	Svislá vpust bude vedena novým prostupem střešním panelem interiérem kotelný a ve výšce 400mm nad podlahou objektu přes prostup ve zdivu do exteriéru kde bude napojen na stávající lapač střešních splavenin	S0.02	1	1

UMÍSTĚNÍ ORIENTAČNĚ	OZN.	ROZMĚR / SCHÉMA	POPIS	MATERIÁL	POVRCH	ODSTÍN	POZNÁMKA	POČTY KUSŮ		
								STAV. OBJEKT	STŘ.	CELK.
S0.03 hlavní střecha	Z/01		Ocelové schodiště z profilů Jabl 100/50/4 a Jabl 50/5 (schodnice). Ocelová stupnice ze slizčkového plechu s podschodnice z ocelové pásoviny u horního okraje kloubově ukotveno pomocí ocelového šroubu do přivařeného profilu Jabl 100/50/5. Dole uloženo na betonové dlaždici	ocel	pozink		předvrtání děr a svaření před pozinkováním	S0.03	2	2
S0.01	Z/02	délka 800 mm 	Nerezový kotvicí bod pro ploché střechy: – základna 150x150 mm – průměr sloupku 42mm – délka 400 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	S0.01	14	14
S0.01 + S0.02	Z/03	délka 700 mm 	Nerezový kotvicí bod pro ploché střechy: – základna 150x150 mm – průměr sloupku 42mm – délka 400 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	S0.01	–	–
								S0.02	1	1
								S0.03	26	26
S0.03 hlavní střecha	Z/04	délka 18 m 	Permanentní nerezové lano	nerezová ocel certifikována dle ČSN EN 795:2013 a CEN/TS 16415:2013	nerez	přírodní odstíny		S0.03	18m	18m

UMÍSTĚNÍ ORIENTAČNĚ	OZN.	ROZMĚR / SCHÉMA	POPIS	MATERIÁL	POVRCH	ODSTÍN	POZNÁMKA	POČTY KUSŮ		
								STAV. OBJEKT	STŘ.	CELK.
S0.02 + S0.03	Z/05	<p>délka 500 mm</p> 	<p>Nerezový kotvící bod pro ploché střechy:</p> <ul style="list-style-type: none"> – základna 150x150 mm – průměr sloupku 42mm – délka 400 mm <p>– Instalace do předvrtaného otvoru pomocí chemické kotvy a síťovaných hmoždinek</p> <p>– Hydroizolace vyvedena min. 150mm nad povrch střechy</p>	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	S0.01	–	–
								S0.02	1	1
								S0.03	4	4
S0.02	Z/06		<p>rošt z ocelových profilů JAKL 50/4</p> <p>uložený na ocelových Lprofilech 50x50x5 kotvených do stropního panelu</p>	ocel	nátěr	přírodní odstín	do ocelového roštu budou kotveny voděodolné překližky tl. 18mm	S0.02	1	1