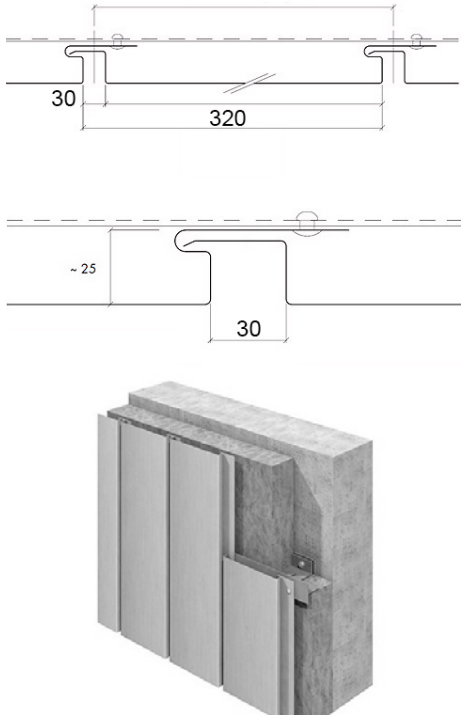


generální projektant akce:	Ing. arch. Antonín Novák	Architekti D.R.N.H. s. r. o. Průchodní 2, 602 00 Brno 542211881, atelier@drnh.cz DRNH/
vypracoval:	Ing. arch. Pavel Veselý	
investor:	Česká zemědělská univerzita v Praze Kamýcká 129, 165 00 Praha 6 - Suchbát, IČ: 60460709	
stavba:	ČZU - Revitalizace Auly	
díl:	D.1.2.1 ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	
obsah:	VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ [K]	číslo výkresu: D.1.2.1.304
		stupeň dokumentace: DVZ datum: 10.2017 formát: A4 měřítko: ---

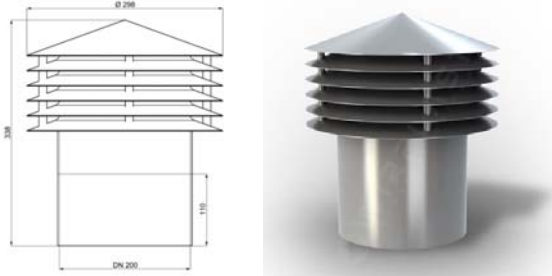
V souladu se zněním zákona o ZVZ všechny ve výpisech, ve zprávách a ve výkresech uvedené výrobky slouží pouze jako vzorové. To znamená, že mohou být nahrazeny jiným výrobkem stejného vzhledu, stejných nebo lepších technických parametrů se stejnou nebo delší životností. Každý z těchto výrobků bude na stavbě vyzorkován a písemně odsouhlasen zástupcem projektanta a investora. Realizační firma zodpovídá za dodržení technických předpisů výrobců a splnění normových požadavků na uvedené konstrukce.

Realizace všech klempířských prvků musí být v souladu s ČSN 733610 a zároveň budou dodrženy pokyny výrobce. Rozvinuté šířky a délky jsou určeny pouze pro orientaci. Veškeré výrobky je nutno předem přímo na místě zaměřit a teprve poté začít s výrobou.

Skupina výrobků K/1: provedení v materiálu měděného plechu probarveného ve hmotě- barva zlatá (referenční výrobek například Luvata - Nordic Royal).

ozn..	schéma	popis	počet kusů		
			podlaží	ks	celkem
K/1.1	<p>Plocha oplechování 360m², tl. plechu 1,2mm</p> <p>systém drážkových panelů</p> 	<p>Oplechování střešního prostoru pomocí provětrávaného svislého drážkového panelu tl. 25mm, upevnění oplechování na principu pera a drážky na vodorovné profily, skryté neviditelné upevnění v zapuštěné drážce, pohledová šířka drážky 30mm, krycí (modulová) šířka oplechování 320mm. Panel na celou výšku oplechování (bez napojování).</p> <p>Oplechování je z jižní a severní strany budovy ukloněné od svislé roviny o cca 7°, délka panelů je cca 3,5m. Oplechování z východní a západní strany je svislé, délka panelů je proměnlivá od cca 2,3m do 3,6m. Kazety na koncích vyztuženy čely.</p> <p>Přesná krycí (modulová) šířka panelu bude určena na základě zaměření skutečných rozměrů stavby a bude odsouhlasena architektem a zapracovaná dodavatelem do dílenské dokumentace- spárořezů.</p> <p>Materiál střešní kazety: měděný plech probarvený ve hmotě – barva zlatá, tl. plechu 1,2mm (referenční výrobek například Luvata - Nordic Royal)</p> <p>Součástí výrobku je nerezový kotevní materiál (vruty, nýty).</p> <p>Podkladní konstrukcí jsou pozinkované omega profily, na které bude nalepena samolepicí fasádní distanční páska šířky cca 45mm a tl. 3mm, přes které bude ukotvena kontaktní pojistná hydroizolační fólie difúzně otevřená viz skladba R4.4.</p> <p><i>Další požadavky na dodavatele:</i></p> <p>Provedení s důrazem na preciznost, v ceně výrobku bude zahrnuto vypracování dodavatelské dokumentace pro schválení architektem stavby (před zahájením výroby) a statické posouzení dodávaného systému na zatížení větrem!!!</p>	střecha	1 kpl	360m ²

K/1.2	RŠ 390 mm Schéma viz výkres D.1.2.1.401.7.a a D.1.2.1.401.7.e	Oplechování upravené atiky stávající auly. Atikový plech z měděného plechu probarveného ve hmotě – barva zlatá, materiál shodný s fasádními kazetami K/1.1, tl. 0,7 mm, RŠ, 390 mm, celoplošně lepen bitumenovým tmelem. Přídržnost spoje (měď a tekutá PUR stěrka) min. 0,45 MPa. Nutno ověřit u výrobce tmelu.	střecha	1 kpl	120bm
K/1.3	RŠ 280 mm Schéma viz detail D.1.2.1.401.7.c	Okapní plech ukončující oplechování střešního prostoru. Okapnice z měděného plechu probarveného ve hmotě – barva zlatá, materiál shodný s fasádními kazetami K/1.1, tl. 1,5 mm, RŠ, 280 mm, vodorovná část celoplošně lepena bitumenovým tmelem, svislá kotvena nerezovými vruty k OSB desce. <i>Další požadavky na dodavatele:</i> Provedení s důrazem na preciznost, v ceně výrobku bude zahrnuto vypracování dodavatelské dokumentace pro schválení architektem stavby (před zahájením výroby).	střecha	1kl	83,1 bm
K/1.4	Průřez přepadu š.250 x v.100mm Schéma viz detail D.1.2.1.401.7.f	Bezpečnostní přepad střechy z měděného plechu probarveného ve hmotě – barva zlatá, materiál shodný s fasádními kazetami K/1.1, obdélníkový profil š.225 x výška 100mm, délka přepadu 300mm. Přesah přepadu před plechovou kazetou 10mm, spodní hrana přepadu ukončena okapničkou výšky 10 mm. Přepad bude vyveden skrz atiku na oplechovanou fasádu objektu, přepad bude umístěn v souladu se spárořezem fasády (půdorysně na střed plechové kazety), Přepad bude napojen na průchodku z poplastovaného plechu napojenou na hydroizolaci střechy. <i>Další požadavky na dodavatele:</i> Provedení s důrazem na preciznost, v ceně výrobku bude zahrnuto vypracování dodavatelské dokumentace pro schválení architektem stavby (před zahájením výroby).	střecha	4ks	
K/2	L profil cca 50x50mm, perforovaný	Okrajová (kačirková) lišta z nerezové oceli vysoké kvality, perforovaná, lišta tvaru L, včetně systémových příchytek pro napojení na PVC fóliovou krytinu, barva příchytek dtto PVC fólie.	střecha	1kpl	58,5 bm

K/3	<p>průměr 200 mm</p> 	<p>Střešní odvětrávací komínek zajišťující intenzivní větrání podstřešního prostoru i při minimální rychlosti větru, s velice dobrou ochranu před zatékáním a zavátím sněhu, výška komínku cca 35 cm. Komínek bude nasazený na průchodku, která je součástí dodávky. Průchodka s integrovanou PVC manžetou (hydroizolační fólie na bázi PVC) bude napojená na stávající PVC hydroizolaci střechy. Montáž průchodky zahrnuje i provedení potřebného výřezu ve skladbě střešního pláště (skladba S1).</p> <p>Barva šedá, vysoká UV odolnost, trvanlivost Materiál: polypropylen (PP)</p>	střecha	4ks	
K/4.1	Vnitřní průměr potrubí 200 mm, celková délka 1,2m	<p>Odvětrání výtahové šachty výtahu V1 s vyvedením větracího potrubí nad zelenou střechu budovy, včetně ukončení potrubí střešním větracím komínkem dtto K/5. Vnitřní průměr větracího potrubí 200mm. Větrací potrubí bude zateplené 5cm tepelné izolace. Prostup potrubí střechou (skladba S2) bude řešen systémově s napojením parozábrany a hydroizolace střechy na potrubí. Větrací potrubí bude provedeno včetně jímání a odvodu kondenzátu do kanalizace.</p> <p>Materiál: polypropylen (PP), případně pozink, nerez Nadstřešní část: barva šedá, vysoká UV odolnost, trvanlivost</p> <p><i>Další požadavky na dodavatele:</i> Provedení s důrazem na preciznost, v ceně výrobku bude zahrnuto vypracování dodavatelské dokumentace pro schválení architektem stavby (před zahájením výroby).</p>	střecha	1ks, kpl	
K/4.2	Vnitřní průměr potrubí 250 mm, celková délka 3,1m	<p>Odvětrání výtahové šachty výtahu V2 s vyvedením větracího potrubí do střešního meziprostoru (na kótu +9,700), včetně ukončení potrubí střešním větracím komínkem dtto K/5 průměru 250mm. Vnitřní průměr větracího potrubí 250mm. Větrací potrubí bude požárně izolované a zateplené. Prostup potrubí stávající střechou (skladba R4.2) bude řešen systémově s napojením parozábrany na potrubí. Větrací potrubí bude provedeno včetně jímání a odvodu kondenzátu do kanalizace.</p> <p>Materiál: polypropylen (PP), případně pozink, nerez Nadstřešní část: barva šedá, vysoká UV odolnost, trvanlivost</p> <p><i>Další požadavky na dodavatele:</i> Provedení s důrazem na preciznost, v ceně výrobku bude zahrnuto vypracování dodavatelské dokumentace pro schválení architektem stavby (před zahájením výroby).</p>	střecha	1ks,kpl	

K/5	Celková délka (1,0+0,9m) 1,9m, RŠ 1200mm	Ochranné oplechování hydroizolace základového pasu v prostoru instalační šachty. Falcované spoje včetně pomocných přichytných plechů pro ukotvení oplechování. Dva díly. Materiál: pozinkovaný plech	1.PP	1kpl	