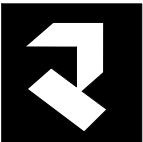


GENERÁLNÍ PROJEKTANT:			
NEUHÄUSL HUNAL NEUHÄUSL HUNAL s.r.o. Revoluční 1546/24, 110 00 Praha +420 728 569 079, +420 732 317 927 www.neuhauslhunal.cz IČ 08999716		HIP: Ing. arch. Matěj Hunal	
PROJEKTANT ČÁSTI PD:			
 Růžička a partneři, s.r.o. Schöfflerova 32/2050, Praha 3, 130 00 tel. +420 284 862 752, fax +420 284 862 753 www.tomrose.cz IČO: 25063031		ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. Ondřej Šefrna VYPRACOVAL: Ing. Ondřej Šefrna	
STAVBA: VÝSTAVBA CHRÁNĚNÉHO BYDLENÍ V NOVÉ PACE Na Vyšehradě 1205, 509 01 Nová Paka		STUPEŇ: DPS	ČÁST PD: STAVEBNÍ
		DATUM: 08/2023	MĚŘÍTKO: —
STAVEBNÍK: Královohradecký kraj Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové		PARÉ:	Č. VÝKRESU:
OBSAH: TABULKA OSTATNÍCH VÝROBKŮ			D.1.1.21.

1. OBECNÉ INFORMACE

- ostatní výrobky budou provedeny dle uvedených popisů a specifikací
- při zjištění rozporu projektové dokumentace se skutečností je nutno kontaktovat projektanta
- pro vybrané ostatní výrobky (určí zhotovitel/stavebník/TDI) bude vyhotovena dílenská dokumentace
- veškerá dostupná dokumentace (technické listy, výkresová dokumentace, popis výrobku apod.) bude předložena projektantovi k náhledu a schválení. Předložená dokumentace musí být ucelená a podávat veškeré technické informace k výrobkům pro možnost posouzení projektantem
- veškeré ostatní výrobky budou vyvzorkovány a předloženy ke schválení
- před objednáním, resp. výrobou, budou zhotovitelem/dodavatelem ověřeny rozměry a stavební připravenost
- před objednáním, resp. výrobou, budou zhotovitelem/dodavatelem odborně ověřena vhodnost konkrétního výrobku
- pokud jsou uvedeny referenční výrobky budou použity výrobky stejných vlastností, technických parametrů, vzhledu apod. jako uvedené referenční výrobky
- osazení a kotvení výrobků musí být provedeno dle TP (technický předpis) a TL (technický list) a to tak aby nebyla poškozena nebo jinak nevhodně narušena navazující konstrukce. Kotvení větších a těžkých výrobků bude dořešeno s projektantem v rámci AD
- veškeré ostatní výrobky musí být dodány kompletní, tj. včetně kotevních prvků, spojovacích prvků, podložek, tmelů, napojovacích bodů na TZB (kabeláž, potrubí apod.) a dalších doplňkových materiálů a konstrukcí umožňující osazení a zabudování výrobku
- v rámci výstavby a provedené skutečné stavební připravenosti může dojít k jiným vstupním podmínkám, které si vyžádají náhradu výrobku. V tomto případě si projektant vyhrazuje právo na možnost úpravy a doplnění projektové dokumentace na straně ostatních výrobků
- veškeré použité výrobky a materiály musí být schváleny příslušnými úřady pro užívání v EU s příslušnými atesty apod. Veškeré doklady budou doloženy.

2. SEZNAM VÝROBKŮ

OBSAH:

OV/01 – STAHOVACÍ SCHODY PRO PŘÍSTUP DO PODSTŘEŠÍ	3
OV/02 – PEVNÉ/KOTEVNÍ BODY PRO ZAJIŠTĚNÍ BEZPEČNOSTI PRO ÚDRŽBU STŘECHY	4
OV/03 – SYSTÉMOVÉ KOTEVNÍ BODY S HYDROIZOLAČNÍM LÍMCEM A CERTIFIKACÍ Broof,t3... 5	5
OV/04 – BODOVÉ SNĚHOVÉ ZACHYTÁVAČE.....	6
OV/05 – SNĚHOVÉ TYČOVÉ ZÁBRANY NA PLECHOVÉ KRYTINĚ – JEDNOTRUBKOVÉ ZACHYTÁVAČE (STŘED STŘECHY)	7
OV/06 – SNĚHOVÉ TYČOVÉ ZÁBRANY NA HYDROIZOLAČNÍ PVC-P FÓLII – DVOUTRUBKOVÉ ZACHYTÁVAČE (OKAP STŘECHY)	8
OV/07 – CHRLIČ KRUHOVÝ	8
OV/08 – SNĚHOVÉ TYČOVÉ ZÁBRANY NA PLECHOVÉ KRYTINĚ – DVOUTRUBKOVÉ ZACHYTÁVAČE (OKAP STŘECHY)	9
OV/09 – ČISTÍCÍ ROHOŽ PŘED VSTUPEM DO OBJEKTU.....	10
OV/10 – ČISTÍCÍ ROHOŽ VNITŘNÍ – ZÁDVEŘÍ	11
OV/11 – HASICÍ PŘÍSTROJ.....	11
OV/12 – KABELOVÉ PROSTUPY NA STŘECHU.....	12
OV/13 – VENKOVNÍ ŽALUZIE V PODOMÍTKOVÉM SKRYTÉM BOXU VČETNĚ VĚTRNÉHO ČIDLA	13
OV/14 – VNĚJŠÍ PARAPET BETONOVÝ.....	15
OV/15 – PROTIDEŠŤOVÁ ŽALUZIE	16
OV/16 – VENTILAČNÍ TURBÍNA - RADON.....	16
OV/17 – PROSTUPY SPODNÍ STAVBOU OPATŘENÉ TĚSNĚNOU PAŽNICÍ.....	17
OV/18 – MADLA WC V KOUPELNĚ	17
OV/19 – BEZBARIÉROVÉ VYBAVENÍ SPRCHOVÉHO KOUTA.....	18
OV/20 – MADLA U VANY.....	19
OV/21 – MADLA V SAMOSTATNÉM WC.....	20
OV/22 – MADLA U UMYVADLA.....	21

3. DETAILNÍ POPIS VÝROBKŮ

OV/01 – STAHOVACÍ SCHODY PRO PŘÍSTUP DO PODSTŘEŠÍ

Popis

Stahovací schody pro přístup do podstřeší – půdní stahovací schody s jednoduchým dřevotřískovým víkem určené pro instalaci do stropu. Typový výrobek dodaný jako kompletní sestava včetně kotvení. Rám z válcovaného profilovaného plechu s povrchovou úpravou komaxit (barva dle výrobce). Tělo schodiště z válcovaného svařeného profilu s plechovými výlisky tvaru „S“ s povrchovou úpravou komaxit (barva dle výrobce). Spojnice z plechových výlisků tvaru „S“ galvanicky zinkované. Víko jednoduché dřevotřískové tl. 16 mm bez povrchové úpravy. Kování a spojovací prvky dle výrobce v pozinkovaném provedení.

Typ

Půdní stahovací schody bez požadavku na požární odolnost a tepelné techniku.

Umístění

A.05, B.05, C.05, D.05 do podhledu, resp. mezi příhradové střešní vazníky doplněné o výměnu pro vytvoření stavebního otvoru.

Povrchová úprava

Víko dřevotřískové bez povrchové úpravy (bude upraveno v rámci výmalby). Vlastní stahovací schodiště kombinace pozinkovaných prvků a ocelových prvků s povrchovou úpravou komaxit. Barevnost povrchové úpravy vlastního schodiště není podstatná (není vidět). Podstatná je povrchová úprava jako ochrana před korozí, tj. použít pozinkované prvky nebo prvky opatřené povrchovou úpravou komaxit.

Rozměry a počet

- konstrukční výška (KV) 2930 mm (podlaha - h.h. spodního trámu příhradového nosníku)
- hrubý stavební otvor 900 x 600 mm
- šířka stupně 320 mm, 10 stupňů
- 4 ks

Poznámka

Dodávka včetně kotevních a spojovacích prvků, všechny rozměry je nutno před zadáním do výroby přeměřit na stavbě dle skutečné stavební připravenosti.

OV/02 – PEVNÉ/KOTEVNÍ BODY PRO ZAJIŠTĚNÍ BEZPEČNOSTI PRO ÚDRŽBU STŘECHY

Popis

Jedná se o systém pevných kotevních bodů pro zajištění bezpečné údržby střechy (jištění osob proti pádu z výšky a do hloubky). Jedná se o předběžný návrh rozmístění prvků a pro vlastní provedení musí být zpracována dílenská dokumentace, resp. kladečský plán. Systém musí být navržen specializovanou firmou. Na provádění je nutno pamatovat již při realizaci stropní/střešní nosné konstrukce, protože kotevní body jsou do této konstrukce kotveny. Zde se jedná o kotvení do bednění střechy (základu). Kotevní body je třeba napojit parotěsně a hydroizolační na příslušné vrstvy střešního pláště.

Jedná se o kotevní bod s okem a s kotevní deskou, kotvení pomocí vrutů do bednění.

Typ

Kotvicí bod do dřevěného bednění – předpokládaná délka 600 mm

Umístění

Střešní plášť, exteriér – výkres střešního pláště

Povrchová úprava

Nerezová ocel bez další povrchové úpravy.

Rozměry a počet

Předběžně délka pevných kotevních bodů 600 mm

Předběžně počty (detailně bude stanoveno až finálním kladečským plánem):

- Objekt A - 7 ks
- Objekt B - 7 ks
- Objekt C - 7 ks
- Objekt D - 7 ks

Další příslušenství (štítek, zkouška, montáž, kotvy apod.) dle potřeby

Montážní lana, postroje apod. jsou věcí a zodpovědností osoby provádějící údržbu, tj. stavebníka/provozovatele, tj. nejsou součástí dodávky stavby.

Poznámka

Dodávka včetně kotevních a spojovacích prvků, všechny rozměry je nutno před zadáním do výroby přeměřit na stavbě dle skutečné stavební připravenosti.

Nutno zpracovat dílenskou dokumentaci se statickým výpočtem a s kladečským plánem.

OV/03 – SYSTÉMOVÉ KOTEVNÍ BODY S HYDROIZOLAČNÍM LÍMCEM A CERTIFIKACÍ Broof,t3

Popis

Systémový kotevní bod s hydroizolačním límcem - kompletní výrobek s certifikací Broof,t3.

Systémová základna pro bodové kotvení, roznášecí prvek pro kotevní bod, nerez ocel, rozměr 90/495/25 mm pro systém nadkroevního řešení tepelné izolace, kotveno do nosného systému střechy.

Systémový kotevní bod s hydroizolačním límcem pro stabilizaci příslušenství a zařízení na střeších, nerez ocel (140/82,5 mm) s hydroizolačním límcem kompatibilním s hlavní střešní izolací.

Nástavba pro kotvení tvaru C, nerez materiál, tl. 2 mm, s možností rektifikace, rozměr 50/60/100 mm

Dodávka včetně kotevních prvků do nadkroevního systému tepelné izolace.

Jedná se o předběžný návrh rozmístění prvků a pro vlastní provedení musí být zpracována dílenská dokumentace, resp. kladečský plán. Systém musí být navržen specializovanou firmou. Na provádění je nutno pamatovat již při realizaci stropní/střešní nosné konstrukce, protože kotevní body jsou do této konstrukce kotveny. Zde se jedná o kotvení do střešních vazníků, resp. do přídavných trámů na těchto vaznících. Kotevní body je třeba napojit parotěsně a hydroizolační na příslušné vrstvy střešního pláště.

Systémové kotevní body slouží pro kotvení kotevního systému pro fotovoltaické panely a pro střešní plechovou krytinu na vybraných plochách střechy s požadavkem na Broof, t3 a lokálně pro kotvení systému protisněhových zábran.

Typ

Systémový kotevní bod s hydroizolačním límcem a kotevními prvky - kompletní výrobek s certifikací Broof,t3.

Umístění

Střešní plášť, exteriér – výkres střešního pláště

Povrchová úprava

Nerezová ocel, hydroizolační límec kompatibilní se střešní krytinou v provedení PVC-P fólie

Rozměry a počet

Předběžně počty (detailně bude stanoveno až finálním kladečským plánem):

- Objekt A - 110 ks
- Objekt B - 4 ks
- Objekt C - 110 ks
- Objekt D - 4 ks

Poznámka

Dodávka včetně kotevních a spojovacích prvků, všechny rozměry je nutno před zadáním do výroby přeměřit na stavbě dle skutečné stavební připravenosti.

Nutno zpracovat dílenskou dokumentaci se statickým výpočtem a s kladečským plánem.

OV/04 – BODOVÉ SNĚHOVÉ ZACHYTÁVAČE

Popis

Jedná se o bodové sněhové zachytávače pro ochranu části střešního pláště mezi řady s FV panely proti sjíždění sněhu. Jedná se o předběžný návrh rozmístění prvků a pro vlastní provedení musí být zpracována dílenská dokumentace, resp. kladečský plán. Sněhový zachytávač musí být řešen systémově a musí být kompatibilní s vybranou povlakovou hydroizolací střešního pláště (PVC-P hydroizolace s UV odolností).

Spodní díl – žárově pozinkovaný plech tloušťky 0,55 mm s PVC vrstvou tloušťky 0,6 mm a protikoroziční úpravou, vrchní díl – výlisek z žárově pozinkovaného plechu tloušťky 0,55 mm s PVC vrstvou tloušťky 0,6 mm a protikoroziční úpravou.

Prefabrikovaná tvarovka pro zachytávání sněhové vrstvy a zamezení jejímu sjíždění ze střešní konstrukce, kde hlavní hydroizolační vrstva je tvořena PVC fólií a sklon střechy nepřesahuje 30°. Sněhová zábrana je vyrobena ze dvou dílů poplastovaného plechu, které jsou k sobě svařeny do jednoho celku. Výsledný tvar plní funkci sněhové zábrany. Spodní díl čtvercového tvaru slouží pro ukotvení sněhové zábrany ke konstrukčnímu podkladu a je opatřen v rozích otvory o průměru 6,2 mm. Na ploše je integrovaná manžeta hydroizolace z fólie na bázi mPVC. Vrchní díl je ve tvaru otevřené klínové kapsy, do které je sníh zachytáván. Tato kapsa má v přední části otvor pro odtok vody a nečistot ve směru sklonu střechy.

Typ

Bodový sněhový zachytávač – plechový zachytávač sněhu s integrovanou manžetou hydroizolace pro napojení na PVC-P střešní fólie, světle šedá barva

Umístění

Střešní plášť, exteriér – výkres střešního pláště

Povrchová úprava

Barva světle šedá v souladu s povlakovou střešní krytinou.

Rozměry a počet

Celkový rozměr základny 280/280 mm, výška cca 60 mm, rozměr manžety 300/300 mm

Předběžné počty (detailně bude stanoveno až finálním kladečským plánem):

- Objekt A - 18 ks
- Objekt B - 0 ks
- Objekt C - 18 ks
- Objekt D - 0 ks

Poznámka

Dodávka včetně kotevních a spojovacích prvků, všechny rozměry je nutno před zadáním do výroby přeměřit na stavbě dle skutečné stavební připravenosti.

Nutno zpracovat dílenskou dokumentaci se statickým výpočtem a s kladečským plánem.

OV/05 – SNĚHOVÉ TYČOVÉ ZÁBRANY NA PLECHOVÉ KRYTINĚ – JEDNOTRUBKOVÉ ZACHYTÁVAČE (STŘED STŘECHY)

Popis

Jednotrubková tyčová protisněhová zábrana pro vlnité (profilované) plechové krytiny. Sestava z kotevních prvků (konzol) včetně kotvení (těsnící vymezovací podložky a kotevní samořezné vruty do hliníkových profilů) a tyčové zábrany. Typové řešení z ocelového pozinkovaného profilovaného plechu a ocelové pozinkované trubky (průměr cca 30 mm). Kotveno do hliníkových profilů (latí) střešního pláště).

Jedná se o předběžný návrh rozmístění prvků a pro vlastní provedení musí být zpracována dílenská dokumentace, resp. kladečský plán.

Typ

Jednotrubková tyčová protisněhová zábrana pro vlnité krytiny včetně kotevních konzol a kotevních prvků (včetně těsnění).

Umístění

Střešní plášť, exteriér – výkres střešního pláště

Povrchová úprava

Pozinkovaná ocel.

Rozměry a počet

Tyčová zábrana průměru cca 30 mm

Kotevní základna (konzola) délky cca 250 mm, výšky cca 100 mm

- Objekt A - 21 m (počet kotevních konzol dle dodavatele, předpoklad po cca 1 m, tj. 24 ks)
- Objekt B - 30 m (počet kotevních konzol dle dodavatele, předpoklad po cca 1 m, tj. 32 ks)
- Objekt C - 21 m (počet kotevních konzol dle dodavatele, předpoklad po cca 1 m, tj. 24 ks)
- Objekt D - 30 m (počet kotevních konzol dle dodavatele, předpoklad po cca 1 m, tj. 32 ks)

Poznámka

Dodávka včetně kotevních a spojovacích prvků, všechny rozměry je nutno před zadáním do výroby přeměřit na stavbě dle skutečné stavební připravenosti.

Nutno zpracovat dílenskou dokumentaci se statickým výpočtem a s kladečským plánem.

OV/06 – SNĚHOVÉ TYČOVÉ ZÁBRANY NA HYDROIZOLAČNÍ PVC-P FÓLII – DVOUTRUBKOVÉ ZACHYTÁVAČE (OKAP STŘECHY)

Popis

Atypická dvoutrubková tyčová protisněhová zábrana. Sestava z kotevních prvků (konzol) včetně kotvení do OV/3 a tyčové zábrany ve dvou řadách nad sebou. Atypické řešení z ocelového pozinkovaného profilovaného plechu a 2 x ocelové pozinkované trubky (průměr cca 30 mm). Kotveno do kotevních bodů OV/3 (systémové kotevní body s hydroizolačním límcem).

Jedná se o předběžný návrh rozmístění prvků a pro vlastní provedení musí být zpracována dílenská dokumentace, resp. kladečský plán.

Typ

Dvoutrubková tyčová protisněhová zábrana včetně kotevních konzol. Kotevní body do střešního pláště jsou součástí OV/3.

Umístění

Střešní plášť, exteriér – výkres střešního pláště

Povrchová úprava

Pozinkovaná ocel.

Rozměry a počet

Tyčová zábrana průměru cca 2 x 30 mm

Kotevní základna (konzola) délky cca 150 mm, výšky cca 150 mm

- Objekt A - 10 m (kotevní základny jsou v místě kotevních bodů, tj. 9 ks), kotevní body jsou součástí OV/3
- Objekt C - 10 m (kotevní základny jsou v místě kotevních bodů, tj. 9 ks), kotevní body jsou součástí OV/3

Poznámka

Dodávka včetně kotevních a spojovacích prvků, všechny rozměry je nutno před zadáním do výroby přeměřit na stavbě dle skutečné stavební připravenosti.

Nutno zpracovat dílenskou dokumentaci se statickým výpočtem a s kladečským plánem.

OV/07 – CHRLIČ KRUHOVÝ

Popis

Chrlič kruhový DN 70 (PVC 75) s integrovanou PVC manžetou pro napojení na hydroizolaci. Manžetu napojit na hydroizolační systém střechy, resp. žlabu.

Typ

Chrlič kruhový DN 70 (PVC 75) s integrovanou PVC manžetou pro napojení na hydroizolaci

Umístění

Střešní plášť, exteriér – výkres střešního pláště

Povrchová úprava

Bez požadavku.

Rozměry a počet

Chrlič kruhový DN 70 (PVC 75) s integrovanou PVC manžetou – 16 ks

Poznámka

Dodávka včetně kotevních a spojovacích prvků, všechny rozměry je nutno před zadáním do výroby přeměřit na stavbě dle skutečné stavební připravenosti.

OV/08 – SNĚHOVÉ TYČOVÉ ZÁBRANY NA PLECHOVÉ KRYTINĚ – DVOUTRUBKOVÉ ZACHYTÁVAČE (OKAP STŘECHY)

Popis

Dvoutrubková tyčová protisněhová zábrana pro vlnité (profilované) plechové krytiny. Sestava z kotevních prvků (konzol) včetně kotvení (těsnící vymezovací podložky a kotevní samořezné vruty do hliníkových profilů) a tyčové zábrany ve dvou řadách nad sebou. Typové řešení z ocelového pozinkovaného profilovaného plechu a 2 x ocelové pozinkované trubky (průměr cca 30 mm). Kotveno do hliníkových profilů (latí) střešního pláště. Horní trubkové protisněhové zábrany přesahuje na štíty (atiky) objektu a zde je kotvena pomocí kotevního bodu OV/3 (systémové kotevní body s hydroizolačním límcem).

Jedná se o předběžný návrh rozmístění prvků a pro vlastní provedení musí být zpracována dílenská dokumentace, resp. kladečský plán.

Typ

Dvoutrubková tyčová protisněhová zábrana pro vlnité krytiny včetně kotevních konzol a kotevních prvků (včetně těsnění).

Umístění

Střešní plášť, exteriér – výkres střešního pláště

Povrchová úprava

Pozinkovaná ocel.

Rozměry a počet

Tyčová zábrana průměru cca 2 x 30 mm

Kotevní základna (konzola) délky cca 250 mm, výšky cca 150 mm

- Objekt A - 22 m (počet kotevních konzol dle dodavatele, předpoklad po cca 1 m, tj. 22 ks), pozn.: + nad tento počet 4x kotevní bod zahrnut v OV/3
- Objekt B - 31 (počet kotevních konzol dle dodavatele, předpoklad po cca 1 m, tj. 30 ks), pozn.: + nad tento počet 4x kotevní bod zahrnut v OV/3
- Objekt C - 22 m (počet kotevních konzol dle dodavatele, předpoklad po cca 1 m, tj. 22 ks), pozn.: + nad tento počet 4x kotevní bod zahrnut v OV/3
- Objekt D - 31 (počet kotevních konzol dle dodavatele, předpoklad po cca 1 m, tj. 30 ks), pozn.: + nad tento počet 4x kotevní bod zahrnut v OV/3

Poznámka

Dodávka včetně kotevních a spojovacích prvků, všechny rozměry je nutno před zadáním do výroby přeměřit na stavbě dle skutečné stavební připravenosti.

Nutno zpracovat dílenskou dokumentaci se statickým výpočtem a s kladečským plánem.

OV/09 – ČISTÍCÍ ROHOŽ PŘED VSTUPEM DO OBJEKTU

Popis

Jedná se o zapuštěnou čistící zónu pro očištění hrubých nečistot. Exteriérová protiskluzná rohož s gumovou vložkou. Položeno do hliníkového rámečku z profilu 25/25/3 mm. Kotveno/lepeno k podkladnímu betonu, který bude spádován od objektu. Rohož pro zátěž provozu stavby občanské vybavenosti (chráněné bydlení) s možností pojezdu osob na vozíku.

Typ

Exteriérová protiskluzná rohož s gumovou vložkou a hliníkovým rámečkem.

Umístění

Vstup do objektu, exteriér – skladba P08

Povrchová úprava

Černá guma, hliníkový eloxovaný rámeček (stříbrný)

Rozměry a počet

Tl. rohože cca 22 mm, rámeček 25/25/3 mm

- Objekt A – 1500/420 mm – 2 ks
- Objekt B - 1500/420 mm – 1 ks, 1000/420 mm – 1 ks
- Objekt C - 1500/420 mm – 1 ks, 1000/420 mm – 1 ks
- Objekt D - 1500/420 mm – 2 ks

Poznámka

Dodávka včetně kotevních a spojovacích prvků, všechny rozměry je nutno před zadáním do výroby přeměřit na stavbě dle skutečné stavební připravenosti.

OV/10 – ČISTÍCÍ ROHOŽ VNITŘNÍ – ZÁDVEŘÍ

Popis

Jedná se o zapuštěnou čistící zónu pro očištění jemných nečistot. Interiérová protiskluzná rohož. Položeno do hliníkového rámečku z profilu 10/30/2 mm. Kotveno/lepeno k podkladnímu betonu. Rohož pro zátěž provozu stavby občanské vybavenosti (chráněné bydlení) s možností pojezdu osob na vozíku.

Typ

Interiérová rohož kobercového typu – polyamidové vlákno, barva bude vyvzorkována dle dlažby, hliníkový eloxovaný rámeček (stříbrný), tl. cca 9 mm, hliníkovým rámečkem 10/30/2 mm.

Umístění

Zádveří objektu, interiér – skladba P03 – č.m. A.07, A.09, B.07, B.09, C.07, C.09, D.07

Povrchová úprava

Rohože kobercového typu – polyamidové vlákno, barva bude vyvzorkována dle dlažby, hliníkový eloxovaný rámeček (stříbrný)

Rozměry a počet

Tl. rohože cca 9 mm, rámeček 10/30/2 mm

- A.07 – 1600/1000 mm – 1 ks
- A.09 – 1600/1000 mm – 1 ks
- B.07 – 1600/1000 mm – 1 ks
- B.09 - 1400/1000 mm – 1 ks
- C.07 – 1600/1000 mm – 1 ks
- C.09 - 1400/1000 mm – 1 ks
- D.07 - 1600/1000 mm – 1 ks

Poznámka

Dodávka včetně kotevních a spojovacích prvků, všechny rozměry je nutno před zadáním do výroby přeměřit na stavbě dle skutečné stavební připravenosti.

OV/11 – HASÍCÍ PŘÍSTROJ

Popis

V objektu budou rozmístěny PHP dle požadavku v PBŘ. Jedná se o ruční hasící přístroje dle níže uvedené specifikace. Hasící přístroje budou umístěny tak, aby držadlo pro uchopení PHP bylo max. 1500 mm nad podlahou.

Typ a počet

Práškový hasící přístroj 34A – 4 ks

Poznámka

Dodávka včetně držáků pro instalaci a kotevních prvků. Přesné umístění bude doladěno dle interiérového řešení a požadavku stavebníka.

OV/12 – KABELOVÉ PROSTUPY NA STŘECHU

Popis

Jedná se o atypické kabelové prostupy v pozinkovaném provedení pro střechu se sklonem 15°. Prostupová tvarovka se zahnutým koncem (zamezení zatékání) obrácený tvar písmena J. DN 110 mm, pozinkovaná ocel. Tvarovka bude opatřena základnou pro sklon 15° pro uložení a zakotvení na bednění a pro možnost napojení živičné parozábrany. Na prostupovou tvarovku bude napojena typovým řešením hydroizolace střešního pláště (fólie PVC-P). Celkové provedení musí být parotěsné a vodotěsné.

Typ

Atypické kabelové prostupy DN 110 v pozinkovaném provedení pro střechu se sklonem 15°.

Umístění

Střešní plášť, exteriér – výkres střešního pláště

Povrchová úprava

Pozinkovaná ocel.

Rozměry a počet

DN 110 – 4 ks – protaženo plechovou krytinou (objekt A, B, C, D) – celková délka potrubí 1200 mm, základna 300/300 mm

DN 110 – 2 ks - protaženou v místě bez plechové krytiny (objekt A, C) – celková délka potrubí 1000 mm, základna 300/300 mm

Poznámka

Dodávka včetně kotevních a spojovacích prvků, všechny rozměry je nutno před zadáním do výroby přeměřit na stavbě dle skutečné stavební připravenosti.

OV/13 – VENKOVNÍ ŽALUZIE V PODOMÍTKOVÉM SKRYTÉM BOXU VČETNĚ VĚTRNÉHO ČIDLA

Popis

Jedná se o podomítkové kastlíky s venkovní žaluzií tvaru C. Žaluzie budou polohovatelné (naklápění) v každé pozici (nezávisle na pozici vytažení). Posun žaluzií bude motorický. Podomítkový box z purenitů včetně bočnic. Box proveden s čelní, boční a horní stěnou, tj. zadní stěna bez purenitů – zadní strana bude připravena stavebně z tuhé fenolické pěny opatřené lepidlem se sklotextilní mřížkou. Přední spodní hrana purenitového boxu ukončena zaomítací lištou. Vodící lišty žaluzie skryté podomítkové s výjimkou dělených sestav pro balkonové dveře, kde bude použito viditelného lankového systému v místě návaznosti dveře/okno. Výška nábalu a tím i výška podomítkového kastlíku bude doladěno s výrobcem. Provedeny návrh je výškově variabilní a poskytuje výškově dostatečný prostor pro potřebnou výšku nábalu, resp. pro potřebnou výšku kastlíku. Vnitřní (světla) šířka kastlíku je stanovena na 120 mm, tl. stěn purenitového kastlíku na 15 mm.

Systém je nutno doplnit o vnější větrné čidlo typu dle dodavatele systému (pro každý objekt samostatně). Předpokladem je jedno větrné čidlo na každý objekt (celkem 4 ks), které bude dodávat informace do centrální řídicí jednotky. Osazení větrného čidla lze předpokládat na střechu objektu.

Celý systém je osazen v kontaktním zateplovacím systému.

Ovládání – žaluzie budou ovládány jednak samostatně mechanicky (každá žaluzie v blízkosti okna) a to pomocí bezdrátového rádiového tlačítka. Dále bude ovládání centrální pro každý objekt samostatně, a to opět rádiově na dálkový ovladač. Systém bude doplněn o GSM modul pro možnost propojení s mobilní aplikací. Dodávka včetně aplikace pro mobilní telefony.

Typ

Podomítkový systémový purenitový box, tl. stěny 15 mm, přední a horní díl včetně purenitových bočnic kastlíku, provedení pro skrytou zaomítací vodící lištu, včetně držáku podomítkového kastlíku včetně kotvení

Venkovní okenní žaluzie, žaluzie tvaru C, předpokládaná šířka lamel 80 mm, možnost plynulého natáčení lamel v každé poloze stažení žaluzií, elektrické ovládání (s motorem) včetně ovládání, kabeláže, elektroniky a příslušné aplikace pro ovládání. Vše dodáno včetně kotvení

Zaomítací lišta systému purenitového kastlíku s přesahem 20 mm pro zatažení do systému KZS (kontaktní zateplovací systém)

Skrytá zaomítací vodící lišta žaluzie do kontaktního zateplovacího systému, resp. viditelná vodící lanka v místech návaznosti balkonové dveře/okna a rovněž při nutnosti mezilehlých vodících lanek např. z důvodu odolnosti proti větru apod. , vše včetně kotvení.

Větrné čidlo systémové.

Umístění

Okenní výplně – půdorysy, detaily

Povrchová úprava

Barva RAL 7047 - bude vyvzorkováno.

Rozměry a počet

Počet motorů a dělení žaluzií na sekce určí výrobce v dílenské dokumentaci a předloží ke schválení.

Ozn.	Světlá výška okna (mm)	Světlá šířka okna (mm)	Počet	Pozn.
OV/13.A-1.1	1650	2400	1 ks	sestava pro velkou okenní výplň, každá žaluzie ovládána samostatně
OV/13.A-1.2	1650	1000	1 ks	
OV/13.A-2	1650	1000	1 ks	
OV/13.A-3.1	1650	800	1 ks	sestava pro okno a balkonové dveře, každá žaluzie ovládána samostatně
OV/13.A-3.2	2100	1000	1 ks	
OV/13.A-4.1	1650	800	1 ks	sestava pro okno a balkonové dveře, každá žaluzie ovládána samostatně
OV/13.A-4.2	2100	1000	1 ks	
OV/13.A-5.1	1650	800	1 ks	sestava pro okno a balkonové dveře, každá žaluzie ovládána samostatně
OV/13.A-5.2	2100	1000	1 ks	
OV/13.A-6	1650	1000	1 ks	
OV/13.A-7.1	2100	1000	1 ks	sestava pro okno a balkonové dveře, každá žaluzie ovládána samostatně
OV/13.A-7.2	1650	2400	1 ks	
OV/13.B-1.1	1650	2400	1 ks	sestava pro okno a balkonové dveře, každá žaluzie ovládána samostatně
OV/13.B-1.2	2100	1000	1 ks	
OV/13.B-2.1	1650	2400	1 ks	sestava pro velkou okenní výplň, každá žaluzie ovládána samostatně
OV/13.B-2.2	1650	1000	1 ks	
OV/13.B-3	1650	1000	1 ks	
OV/13.B-4	1650	1000	1 ks	
OV/13.B-5.1	2100	1000	1 ks	sestava pro okno a balkonové dveře, každá žaluzie ovládána samostatně
OV/13.B-5.2	1650	800	1 ks	
OV/13.B-6.1	2100	1000	1 ks	sestava pro okno a balkonové dveře, každá žaluzie ovládána samostatně
OV/13.B-6.2	1650	800	1 ks	
OV/13.B-7.1	2100	1000	1 ks	sestava pro okno a balkonové dveře, každá žaluzie ovládána samostatně
OV/13.B-7.2	1650	800	1 ks	
OV/13.B-8	1650	1000	1 ks	
OV/13.C-1	1650	1000	1 ks	
OV/13.C-2.1	1650	2400	1 ks	sestava pro velkou okenní výplň, každá žaluzie ovládána samostatně
OV/13.C-2.2	1650	1000	1 ks	
OV/13.C-3.1	1650	2400	1 ks	sestava pro okno a balkonové dveře, každá žaluzie ovládána samostatně
OV/13.C-3.2	2100	1000	1 ks	
OV/13.C-4	1650	1000	1 ks	
OV/13.C-5	1650	1000	1 ks	
OV/13.C-6.1	2100	1000	1 ks	sestava pro okno a balkonové dveře, každá žaluzie ovládána samostatně
OV/13.C-6.2	1650	800	1 ks	
OV/13.C-7.1	2100	1000	1 ks	sestava pro okno a balkonové dveře, každá žaluzie ovládána samostatně
OV/13.C-7.2	1650	800	1 ks	
OV/13.C-8.1	2100	1000	1 ks	sestava pro okno a balkonové dveře, každá žaluzie ovládána samostatně
OV/13.C-8.2	1650	800	1 ks	
OV/13.D-1.1	2100	1000	1 ks	sestava pro okno a balkonové dveře, každá žaluzie ovládána samostatně
OV/13.D-1.2	1650	2400	1 ks	
OV/13.D-2	1650	1000	1 ks	
OV/13.D-3.1	2100	1000	1 ks	sestava pro okno a balkonové dveře, každá žaluzie ovládána samostatně
OV/13.D-3.2	1650	800	1 ks	
OV/13.D-4.1	2100	1000	1 ks	sestava pro okno a balkonové dveře, každá žaluzie ovládána samostatně
OV/13.D-4.2	1650	800	1 ks	
OV/13.D-5.1	2100	1000	1 ks	sestava pro okno a balkonové dveře, každá žaluzie ovládána samostatně
OV/13.D-5.2	1650	800	1 ks	
OV/13.D-6.1	1650	2400	1 ks	sestava pro velkou okenní výplň, každá žaluzie ovládána samostatně
OV/13.D-6.2	1650	1000	1 ks	

Větrné čidlo 4 ks (na střeše každého objektu)

Skryté vodící lišty, vodící lanka, podomítkové purenitové boxy, elektronika, kabeláž, ovládání, aplikace pro ovládání, elektrický pohon (motor), zaomítací lišta, kotevní konzole, kotvení, spojovací prvky – vše je součástí dodávky pro výše uvedené sestavy, tj. kompletní dodávka celé funkční sestavy včetně ovládání. Počet motorů v sestavě je třeba určit výrobcem v rámci dílenské dokumentace.

Poznámka

Dodávka včetně kotevních a spojovacích prvků, všechny rozměry je nutno před zadáním do výroby přeměřit na stavbě dle skutečné stavební připravenosti.

OV/14 – VNĚJŠÍ PARAPET BETONOVÝ

Popis

Vnější prefabrikovaný betonový parapet s odkapní drážkou. Spádování od okenní výplně. Přesah parapetu přes líc fasády cca 30 mm, resp. dostatečný přesah pro umístění odkapní drážky. Předpokládaná tl. parapetu 30 mm. Provedení bez barevné úpravy, tj. přírodní barva betonu. Parapet bude kotven nebo lepen dle TP výrobce. Dodávka včetně kotvení/lepení. Bude osazeno do KZS (kontaktní zateplovací systém) a tudíž veškeré styky s fasádou a okenním rámem budou provedeny pružně (možnost dilatace) s předpokladem trvale pružného tmelu (silikonový tmel bezbarvý).

Typ

Vnější prefabrikovaný betonový parapet s odkapní drážkou.

Umístění

Okenní výplně – půdorysy, detaily

Povrchová úprava

Bez úpravy- přírodní barva betonu

Rozměry a počet

Pozn.: dodávka včetně kotvení/lepení

Ozn.	Světlá šířka okna (mm)	Světlá hloubka parapetu (mm)	Předpokládaná šířka parapetu (mm)	Počet. A+B+C+D = celkem
OV/14.1	3400	200	230	1+1+1+1 = 4 ks
OV/14.2	1000	200	230	2+3+3+1 = 9 ks
OV/14.3	800	200	230	3+3+3+3 = 12 ks
OV/14.4	600	200	230	1+1+1+1 = 4 ks

Poznámka

Dodávka včetně kotevních a spojovacích prvků, všechny rozměry je nutno před zadáním do výroby přeměřit na stavbě dle skutečné stavební připravenosti.

OV/15 – PROTIDEŠŤOVÁ ŽALUZIE

Popis

Větrací protidešťová pozinkovaná žaluzie se sítinou proti hmyzu a vnějším rámečkem pro osazení na fasádu. Povrchová úprava práškovou barvou dle vzorníku RAL v barevnosti dle nástřiku oken.

Typ

Přesný typ bude vyvzorkován dle zvyklosti zhotovitele dostupnosti u dodavatele.

Umístění

Obvodová stěna – exteriér, pohledy

Povrchová úprava

Povrchová úprava práškovou barvou dle vzorníku RAL v barevnosti dle nástřiku oken.

Objekt A – RAL 1011

Objekt B – RAL 8002

Objekt C – RAL 180 50 05

Objekt D – RAL 7001

Rozměry a počet

- OV/15.1 - světlost potrubí D=160 mm (průměr)
mřížka čtvercová 200/200 mm - 2 ks
- OV/15.2 - světlost potrubí 300/200 mm (š/v)
mřížka obdélníková 300/200 mm (š/v) - 4 ks

Poznámka

Dodávka včetně kotevních a spojovacích prvků, všechny rozměry je nutno před zadáním do výroby přeměřit na stavbě dle skutečné stavební připravenosti.

OV/16 – VENTILAČNÍ TURBÍNA - RADON

Popis

Ventilační rotační turbína pro střechu se sklonem 15° s povlakovou hydroizolací PVC-P. Pozinkovaná ventilační turbína s nastavitelným krkem dle spádu střechy. Průměr napojení DN 200. Kompletní sada včetně základny, tj. hlavice, stavitelný krk, základna. Základna bude kotvena na kotevní rošt pro plechovou krytinu. Nutno těsně napojit na systém odvětrání radonu,

Typ

Kompletní ventilační turbína – hlavice, stavitelný krk, základna – pozink (při problému dodání na trhu je možno dodat v hliníku)

Umístění

Střešní plášť, exteriér – výkres střešního pláště

Povrchová úprava

Pozinková ocel bez další povrchové úpravy (při problému dodání na trhu je možno dodat v hliníku)

Rozměry a počet

- Průměr napojovacího potrubí 200 mm, průměr nadstřešní turbíny dle výrobce, hlavice, stavitelný krk, základna – kompletní sestava 4 ks

Poznámka

Dodávka včetně kotevních a spojovacích prvků, všechny rozměry je nutno před zadáním do výroby přeměřit na stavbě dle skutečné stavební připravenosti.

OV/17 – PROSTUPY SPODNÍ STAVBOU OPATŘENÉ TĚSNĚNOU PAŽNICÍ

Popis

Jedná se o těsnění (hydroizolace, radon) prostupy spodní stavbou. Detailní popis provedení pažnic a těsnění je v tabulce prostupů a s vyznačením na výkrese půdorysu 1.PP a 1.NP. Číslované poznámky v tabulce prostupů uváděné pod tabulkou uvádějí veškeré potřebné informace pro provedení systému. Přesné rozměry těsnících prvků je třeba objednat podle skutečných vnějších rozměrů jednotlivých instalací TZB použitých na stavbě.

Poznámka

Dodávka včetně kotevních a spojovacích prvků, všechny rozměry je nutno před zadáním do výroby přeměřit na stavbě dle skutečné stavební připravenosti.

OV/18 – MADLA WC V KOUPELNĚ

Popis

Typová sestava madel pro WC jednostranně přístupné pro osobu se s níženou schopností pohybu a orientace v provedení dle vyhl. č. 398/2009 Sb.

Vzájemná vzdálenost 600 mm, výška 800 mm nad podlahou (horní hrana). U navazující stěny madlo pevné délky o 200 mm přesahující WC, tj. předpokládané délky 900 mm. Ze strany přístupu madlo sklopné o 100 mm přesahující WC, tj. předpokládané délky 800 mm. Na sklopném madle držák na toaletní papír.

Materiálové provedení nerez broušená matná.

Dodávka včetně kotvení do navazující konstrukce.

Typ

Typová sestava madel pro WC jednostranně přístupné pro osobu se s níženou schopností pohybu a orientace v provedení dle vyhl. č. 398/2009 Sb. Včetně držáku na toaletní papír na sklopném madle.

Umístění

Koupelny – půdorysy objektů, č.m. A.06, B.06, C.06, D.06

Povrchová úprava

Nerez broušená matná.

Rozměry a počet

- 4 sestavy (madlo pevné předpokládané délky 900 mm, madlo sklopné předpokládané délky 800 mm s držákem na toaletní papír) včetně kotvení

Poznámka

Dodávka včetně kotevních a spojovacích prvků, všechny rozměry je nutno před zadáním do výroby přeměřit na stavbě dle skutečné stavební připravenosti.

OV/19 – BEZBARIÉROVÉ VYBAVENÍ SPRCHOVÉHO KOUTA

Popis

Kompletní bezbariérové vybavení sprchového koutu koupelny pro osobu se s níženou schopností pohybu a orientace v provedení dle vyhl. č. 398/2009 Sb.

Sklopné sedátko o rozměru 450/450 mm, výška osazení 460 mm, osově 600 mm od rohu sprchového koutu.

Pevné vodorovné madlo ve výšce 800 mm nad podlahou, délky min. 600 mm, osazeno max. 300 mm od rohu sprchového koutu.

Pevné svislé madlo délky min. 500 mm, spodní hrana 900 mm nad podlahou, umístění 900 mm od rohu sprchového koutu.

Sklopné madlo vedle sedátka, 300 mm od osy sedátka. Výška osazení madla 800 mm, délka madla 800 mm.

Materiálové provedení nerez broušená matná.

Dodávka včetně kotvení do navazující konstrukce.

Typ

Kompletní bezbariérové vybavení sprchového koutu koupelny pro osobu se s níženou schopností pohybu a orientace v provedení dle vyhl. č. 398/2009 Sb.

Umístění

Koupelny – půdorysy objektů, č.m. A.06, B.06, C.06, D.06

Povrchová úprava

Nerez broušená matná.

Rozměry a počet

- 4 sestavy (sklopné sedátko 450/450 mm, pevné vodorovné madlo délky min. 600 mm, pevné svislé madlo délky min. 500 mm) včetně kotvení

Poznámka

Dodávka včetně kotevních a spojovacích prvků, všechny rozměry je nutno před zadáním do výroby přeměřit na stavbě dle skutečné stavební připravenosti.

OV/20 – MADLA U VANY

Popis

Typová sestava madel pro vanu pro osobu se s níženou schopností pohybu a orientace v provedení dle vyhl. č. 398/2009 Sb.

Pevné vodorovné madlo ve výšce 100 mm nad lícem vany, délky min. 1200 mm, osazeno tak, aby 250 mm přesahovalo nad boční přízděnou vodorovnou plochu vany (boční přízdívka min. 400 mm).

Pevné svislé madlo délky min. 500 mm, umístěno max. 200 mm od vanové sprchové baterie, spodní hrana 900 mm nad podlahou.

Materiálové provedení nerez broušená matná.

Dodávka včetně kotvení do navazující konstrukce.

Typ

Typová sestava madel pro vanu pro osobu se s níženou schopností pohybu a orientace v provedení dle vyhl. č. 398/2009 Sb.

Umístění

Koupelny – půdorysy objektů, č.m. B.06, C.06

Povrchová úprava

Nerez broušená matná.

Rozměry a počet

- 2 sestavy (pevné vodorovné madlo délky min. 1200 mm, pevné svislé madlo délky min. 500 mm) včetně kotvení

Poznámka

Dodávka včetně kotevních a spojovacích prvků, všechny rozměry je nutno před zadáním do výroby přeměřit na stavbě dle skutečné stavební připravenosti.

OV/21 – MADLA V SAMOSTATNÉM WC

Popis

Typová sestava madel pro WC pro osobu se s níženou schopností pohybu a orientace v provedení dle vyhl. č. 398/2009 Sb. Jedná se o stejnou sestavu madel jako ve sprchovém koutě.

Pevné vodorovné madlo ve výšce 800 mm nad podlahou, délky min. 600 mm, osazeno max. 300 mm od zadní stěny s WC.

Pevné svislé madlo délky min. 500 mm, spodní hrana 800 mm nad podlahou, umístění 900 mm zadní stěny s WC.

Materiálové provedení nerez broušená matná.

Dodávka včetně kotvení do navazující konstrukce.

Typ

Typová sestava madel pro WC pro osobu se s níženou schopností pohybu a orientace v provedení dle vyhl. č. 398/2009 Sb. Jedná se o stejnou sestavu madel jako ve sprchovém koutě.

Umístění

Koupelny – půdorysy objektů, č.m. A.08, B.08, C.08, D.08

Povrchová úprava

Nerez broušená matná.

Rozměry a počet

- 4 sestavy (pevné vodorovné madlo délky min. 600 mm, pevné svislé madlo délky min. 500 mm) včetně kotvení

Poznámka

Dodávka včetně kotevních a spojovacích prvků, všechny rozměry je nutno před zadáním do výroby přeměřit na stavbě dle skutečné stavební připravenosti.

OV/22 – MADLA U UMYVADLA

Popis

Typové madlo pro umyvadlo pro osobu se s níženou schopností pohybu a orientace v provedení dle vyhl. č. 398/2009 Sb.

Pevné svislé madlo délky min. 500 mm, umístěno cca 100 mm od umyvadla, spodní hrana 800 mm nad podlahou.

Materiálové provedení nerez broušená matná.

Dodávka včetně kotvení do navazující konstrukce.

Typ

Typová sestava madel pro umyvadlo pro osobu se s níženou schopností pohybu a orientace v provedení dle vyhl. č. 398/2009 Sb.

Umístění

Koupelny – půdorysy objektů, č.m. A.06, B.06, C.06, D.06

Povrchová úprava

Nerez broušená matná.

Rozměry a počet

- 4 ks (pevné svislé madlo délky min. 500 mm) včetně kotvení

Poznámka

Dodávka včetně kotevních a spojovacích prvků, všechny rozměry je nutno před zadáním do výroby přeměřit na stavbě dle skutečné stavební připravenosti.