

ARCHITEKT: Atelier Jasně s.r.o. Biskupský dvůr 1147/6, 110 00 Praha 1 ing.arch. Bohdana Havlíčková ing.arch. Jana Šaňáková ing.arch. Hana Urbanová		STAVBA : ZÁZEMÍ PRO MĚSTSKOU KNIHOVNU BENEŠOV Městská knihovna Benešov, Malé náměstí 1700, 256 01 Benešov parc. č. 77/1, k.ú. Benešov		AUTORIZOVANÝ ARCHITEKT: Ing. arch. Tomáš Havlíček Jiráskova 875/8, 265 01 Benešov AUTORIZOVANÝ PROJEKTANT: Ing. Petr Slavík U Hranic 3419/12c, 100 00 Praha 10	
DATUM : 06/2024		STAVEBNÍK : Město Benešov, Masarykovo náměstí 100, 256 01 Benešov		MĚŘÍTKO :	PARÉ :
STUPEŇ : PDPS		ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. Petr Slavík		FORMÁT : 4xA4	
PROFESE : D.1.1 ARCHITEKTONICKO–STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		PŘÍLOHA : TABULKA KLEMPÍŘSKÝCH PRVKŮ		PŘÍLOHA : D.1.1 30_c	
PROJEKTANT ČÁSTI : Ing. Petr Slavík					

OBSAH:

1. POZNÁMKY
2. KLEMPÍŘSKÉ PRVKY
3. OBRAZOVÁ PŘÍLOHA

TECHNICKÉ POKYNY

TATO DOKUMENTACE NENAHRADZUJE DODAVATELSKOU, VÝROBNÍ ANI DÍLENSKOU DOKUMENTACI. NENÍ URČENÁ K REALIZACI. NĚKTERÉ DÍLČÍ DETAILS BUDOU ŘEŠENY PO VÝBĚRU DODAVATELŮ JEDNOTLIVÝCH ČÁSTÍ V RÁMCI AUTORSKÉHO DOZORU GENERÁLNÍM PROJEKTANTEM. DÁLE UVEDENÍ DODAVATELE A VÝROBKY JSOU DOPORUČENÍ GENERÁLNÍM PROJEKTANTEM A MOHOU BÝT NAHRAZENI ZA MINIMÁLNĚ STEJNĚ KVALITNÍ PO PŘEDCHOZÍM SCHVÁLENÍ INVESTOREM A GENERÁLNÍM PROJEKTANTEM – JEDNÁ SE O TZV. REFERENČNÍ STANDARD

MATERIÁL: OCELOVÝ PLECH (TIZN), TLOUŠTKA DLE TECHNOLOGICKÉHO PŘEDPISU – MIN 0,63 MM

DODAVATEL SI MUSÍ S PROJEKTANTEM OBJASNIT VEŠKERÉ NESROVNALOSTI PŘED UZAVŘENÍM NABÍDKY S GENERÁLNÍM DODAVATELEM STAVBY

DODAVATEL JE POVINEN PŘEKONTROLOVAT CELKOVÝ NÁVRH, VČ. DETAILŮ, Z HLEDISKA JEJICH ÚPLNOSTI, ODBORNÉHO PROVEDENÍ A VHODNOSTI PRO DANÝ ÚČEL UŽÍVÁNÍ, ÚČELNÉ ZMĚNY MUSÍ PŘED UZAVŘENÍM KONTRAKTU PROJEDNAT S PROJEKTANTEM

KONSTRUKCE MUSÍ BÝT VYPROJEKTOVÁNY A VYROBENY PODLE SMĚRNIC VÝROBCE SYSTÉMU

DODAVATEL ZKONTROLUJE PŘEDKLÁDANÉ VÝMĚRY A SPECIFIKACE, NA PŘÍPADNÉ NESROVNALOSTI UPOZORNÍ INVESTORA PŘED UZAVŘENÍM KONTRAKTU S DODAVATELEM

DODAVATEL JE POVINEN PŘED ZAHÁJENÍM VÝROBY PROVÉST KONTROLU ROZMĚRŮ NA STAVBĚ

DODÁVKA KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ JE VČETNĚ VŠECH KOTVICÍCH A KOMPLETAČNÍCH PRVKŮ KE STAVEBNÍ ČÁSTI: ATIKY, PŘÍPONKY A PODKLADNÍ PLECHY PRO KOTVENÍ PARAPETŮ APOD., PERFOROVANÉ PLECHY/ MŘÍŽKY PRO PŘÍVOD A ODVOD VZDUCHU Z ODVĚTRÁVANÉ FASÁDY, NÁVAZNOSTI NA PROSTUPY TECHNOLOGIÍ,

BĚŽNĚ DOSTUPNÉ KOTVÍČÍ PRVKY PRO KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY Z OCELOVÉHO PLECHU – DODAVATEL RUČÍ ZA BEZPROBLÉMOVÉ FUNGOVÁNÍ Z HLEDISKA ELEKTROCHEMICKÝCH VAZEB.

ATYPICKÉ KOTVÍČÍ PRVKY PRO KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY BUDOU PROVEDENY ZE ŽÁROVĚ POZINKOVANÉ OCELI – DODAVATEL RUČÍ ZA BEZPROBLÉMOVÉ FUNGOVÁNÍ Z HLEDISKA ELEKTROCHEMICKÝCH VAZEB.

VEŠKERÉ SPOJE OPLECHOVÁNÍ, PARAPETŮ APOD. BUDOU PROVEDENY POMOCÍ STOJATÝCH DŘÁŽEK A TĚSNĚNY GUMOVÝMI PROFILY

VĚTRACÍ MEZERA POD OPLÁŠTĚNÍM FASÁDY BUDE PROVEDENA S PŘÍVODEM A ODVODEM VZDUCHU NA NEJNIŽE A NEJVÝŠE POLOŽENÉM MÍSTĚ A BUDE KRYTA MŘÍŽKOU (TIZN) PROTI HMYZU A DROBNÉMU PTACTVU

PRŮŘEZ ODVĚTRÁVANÉ VZDUCHOVÉ MEZERY: MIN. 30 MM

PODKLAD POD PLECHOVÉ PŘÍPONKY NA BETON, ZDIVO A POD.: JEMNĚ PÍSKOVANÁ LEPENKA

KOTVENÍ PŘÍPONEK: HMOŽDINKY DO BETONU, ZDIVA

BEDNĚNÍ: SMRK, JAKOSTNÍ TŘÍDA II, NEHOBLOVANÉ, OSTROHRANNÉ, TL. 24 MM, ŠÍŘE 80–140 MM, PREVENTIVNÍ IMPREGNACE PROTI HNILOBĚ A DŘEVOKAZNÉMU HMYZU – CHEMICKÉ SLOŽENÍ (NEZÁVADNOST) POTVRDÍ VÝROBCE/DODAVATEL, KRITÉRIUM: P IV SW

DILATAČNÍ CELKY PLECHOVÉ KRYTINY, JAKOŽ I OSTATNÍCH KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ STANOVÍ DODAVATEL

DODAVATEL STANOVÍ ROZSAH, RESP. POSODÍ PŘÍPEVNĚNÍ KLEMPÍŘSKÝCH PRVKŮ (VLIV VĚTRU, SNĚHU, APOD.)

KLADEČSKÁ MÍRA – ROZTEČ FALCŮ BUDE ROZMĚŘENA OD STŘEDOVÉ OSY ROVNOMĚRNĚ NA OBĚ STRANY DANÉHO PRVKU.

TL. PŘÍPEVNĚVACÍCH A PODKLADOVÝCH PRVKŮ – MIN. 0.8 MM

VYSOKÉ ARCHITEKTONICKÉ NÁROKY – PŘEDVÝROBA JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ V DÍLNĚ JE NEZBYTNÁ

POŽADAVKY NA PROVEDENÍ KRYTINY: SNĚHOTĚSNÁ, VODOTĚSNÁ, ODOLNÁ PROTI TLAKU A SÁNÍ VĚTRU, ODOLNÁ PROTI KLIMATICKÉMU ZATÍŽENÍ

ABSORBUJÍCÍ DILATAČNÍ ZMĚNY VLIVEM TEPELNÉ ROZTAŽNOSTI

PŘÍPOJOVÁNÍ NA BEDNĚNÍ – OCELOVÝMI PŘÍPONKAMI A PODKLADNÍMI PLECHY – DODAVATEL RUČÍ ZA BEZPROBLÉMOVÉ FUNGOVÁNÍ Z HLEDISKA ELEKTROCHEMICKÝCH VAZEB.

ODVODNĚNÍ ATIK MUSÍ BÝT PROVEDENO TAK, ABY VODA NESTÉKALA PO FASÁDĚ

PROSTUPY PROCHÁZEJÍCÍ KONSTRUKCEMI STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ BUDOU PEČLIVĚ TEPELNĚ IZOLOVÁNY POLYURETANOVOU PĚNOU V TL. MIN. 60 MM A KLEMPÍŘSKY LEMOVÁNY V CELÉM ROZSAHU VČ. KUŽELOVÉ STRÍŠKY A MŘÍŽKY PROTI PRONIKÁNÍ HMYZU A PTACTVA

MONTÁŽ KLEMPÍŘSKÝCH KONSTRUKCÍ BUDE PROVEDENA TAK, ABY BYLO MOŽNO PODCHYTIT POHYBY A DEFORMACE STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ, A PŘITOM NEDOCHÁZELO K POŠKOZENÍ OD TĚCHTO POHYBŮ A DEFORMACÍ

MONTÁŽ VŠECH PRVKŮ NAD SEBOU MUSÍ BÝT PROVEDENA VE SVISLÉ OSE, DODAVATEL ZAJISTÍ GEODETICKOU KONTROLU A VÝSLEDKY MĚŘENÍ PŘEDÁ PROJEKTANTOVI.

HORIZONTÁLNÍ OSAZENÍ VŠECH PRVKŮ NA PODKLAD BUDE PROVEDENO GEODETICKY. DODAVATEL VÝSLEDKY MĚŘENÍ PŘEDÁ PROJEKTANTOVI.

PŘED ZAPOČETÍM INSTALACE KLEMPÍŘSKÝCH PRVKŮ MUSÍ BÝT DOKONČENY VEŠKERÉ SOUVISEJÍCÍ PRÁCE, TAK ABY BYLA ZABEZPEČENA JEJICH MONTÁŽ A NÁSLEDNÁ FUNKČNOST

VEŠKERÉ NAPOJENÍ NA SOUSEDNÍ STAVEBNÍ ČÁSTI JE SOUČÁSTÍ DODAVATELE

NAPOJENÍ NA VEŠKERÉ SOUSEDNÍ STAVEBNÍ ČÁSTI MUSÍ ODPOVÍDAT STAVEBNĚ–FYZIKÁLNÍM POŽADAVKŮM PROJEKTU, PŘEDPISŮM, ČSN; ZEJMÉNA JDE O POŽADAVKY NA TEPELNOU IZOLACI, ZVUKOVOU IZOLACI, VODOTĚSNOST A POHYB SPÁR.

PRO DOTĚSNĚNÍ BUDOU POUŽITY TRVALE PRUŽNÉ SILIKONOVÉ MATERIÁLY (V SOULADU S GARANCEMI DODAVATELE SOUVISEJÍCÍCH ČÁSTÍ A PRVKŮ) A MUSÍ BÝT ZAJIŠTĚNA TRVALÁ PŘÍDRŽNOST KE STAVEBNÍM A KLEMPÍŘSKÝM KONSTRUKCÍM

PŘED DOKONČENÍM STAVBY MUSÍ DODAVATEL PROVÉST VYČIŠTĚNÍ VŠECH KLEMPÍŘSKÝCH KONSTRUKCÍ A KONSTRUKCÍ A PRVKŮ DOTČENÝCH KLEMPÍŘSKÝMI PRACEMI

PROTIHLUKOVÁ IZOLACE BUDE VŠUDE PROVEDENA ANTIVIBRAČNÍ PODLOŽKOU

ZATÍŽENÍ VĚTREM A SNĚHEM BUDE PŘEDPOKLÁDÁNO A PROVEDENO PODLE ČSN

KLEMPÍŘSKÉ PRÁCE MUSÍ SPLŇOVAT NORMU ČSN 73 3610

VEŠKERÉ POUŽITÉ MATERIÁLY A KONSTRUKCE MUSÍ BÝT SCHVÁLENY PLATNÝMI ÚŘADY PRO UŽÍVÁNÍ V ČESKÉ REPUBLICE

DODAVATEL MUSÍ RESPEKTOVAT PŘEDPISY A TECHNOLOGICKÉ POSTUPY VYBRANÉ FIRMY

- TATO DOKUMENTACE NENÍ VÝROBNÍ DÍLENSKOU DOKUMENTACÍ. VÝROBNÍ DÍLENSKOU DOKUMENTACI JE DODAVATEL STAVBY POVINEN ZHOTOVIT A PŘEDLOŽIT INVESTOROVÍ A AUTORSKÉMU DOZORU K ODSOUHLASENÍ PŘED ZAHÁJENÍM VÝROBY. PŘED JEJÍM ZHOTOVENÍM JE NUTNÉ VEŠKERÉ ROZMĚRY PRVKŮ A SOUVISEJÍCÍCH KONSTRUKCÍ OVĚŘIT PŘÍMO NA STAVBĚ.

KLEMPÍŘSKÉ PRVKY

KÓD:	K/1
NÁZEV:	OPLECHOVÁNÍ PARAPETU OKNA
POPIS:	Pozinkovaný plech tl. 0,6mm s polyesteterovým lakem SP25-lesk, barva šedá RAL 7016. Předem zaměřit na stavbě. Kompletní dodávka.
MJ [bm]:	RŠ 200mm - bude upřesněno dle osazení okna - pro otvory šířky 1600mm, 6ks - pro otvory šířky 1800mm, 3ks

KÓD:	K/2
NÁZEV:	OPLECHOVÁNÍ ATIKY
POPIS:	Pozinkovaný plech tl. 0,6mm s polyesteterovým lakem SP25-lesk, barva šedá RAL 7016. Vytažení na stěny. Vč. kotvení, příponek a systémových prvků Součástí lemování atiky je OSB deska 4 P+D tl. 15mm, š. 380mm, kotvená do špalíků 80-100x400mm dl. 300mm á 600mm, ve spádu min 3% do střechy. Špalík je kotven do ŽB zdiva kotvami M8. Předem zaměřit na stavbě. Kompletní dodávka.
MJ [bm]:	Atika 2x 14410mm, šířka 460mm - bez rezervy