

NÁVOD NA MONTÁŽ PLOTOVÝCH VYSEKÁVANÝCH VÝPLNÍ SYSTÉMU DEKMETAL

DEKMETAL s.r.o.

DEKMETAL s.r.o., Tiskařská 10/257, 108 00 Praha 10

IČO: 276 42 381 DIČ: CZ – 699000797

1. MATERIÁL A NÁŘADÍ

Materiál:

- Plotové panely INDIVIDUALE
- Spojovací materiál (nůty, hmoždinky při kotvení do zděného konstrukce, samovrtné šrouby v případě kotvení do oceli)

Nářadí:

- Nýtovací kleště nebo nýtovací AKU/PNEU pistole případně kompresor
- Vrtací kladivo/vrtačka
- Utahovací a montážní nářadí

Měřicí a kontrolní pomůcky:

- Metr
- Vodováha

Ochranné pomůcky:

- Pracovní rukavice, oblečení, obuv
- Ochranné brýle

2. PŘÍPRAVA PRACOVNÍHO PROSTŘEDÍ PRO MONTÁŽ

- **Bezpečnostní opatření** – Před zahájením montáže se ujistěte, že pracovní prostředí je bezpečné a vhodné pro montážní práce. Zajistěte, aby pracovní plocha byla dobře osvětlená a dostatečně prostorná, což umožní plynulý pohyb a manipulaci s materiálem.
- **Kontrola nástrojů a vybavení** – Zkontrolujte veškeré nářadí a montážní vybavení (např. nýtovací kleště, vrtačku, klempířské nůžky, vodováhu, utahovací nářadí). Ujistěte se, že všechno nářadí je v dobrém stavu, připravené k použití, a že máte všechny potřebné nástroje k dispozici na dosah ruky.
- **Příprava materiálu** – Pečlivě připravte všechny díly, které budou použity k montáži. Zkontrolujte, zda máte všechny plotové panely a spojovací materiál (např. nůty, šrouby, podložky).
- **Ochranné pomůcky** – Ujistěte se, že máte k dispozici všechny potřebné ochranné pomůcky, jako jsou pracovní rukavice, ochranné brýle a obuv. To zajistí vaši bezpečnost během montáže a ochrání vás před potenciálními úrazy.
- **Úklid a příprava prostoru** – Před zahájením montáže odstraňte všechny překážky z pracovního prostoru, jako jsou staré materiály, nepořádek nebo zbytky předchozích prací. Zajistěte, aby byl pracovní prostor čistý a upravený, aby se předešlo poškození materiálů a zlepšila se efektivita práce.
- **Kontrola povrchu pro kotvení** – Pokud montujete plotovou výplň na nosnou konstrukci, zkontrolujte stabilitu konstrukce (dřevěné nebo ocelové), ujistěte se, že jsou vodorovně a svisle vyrovnané.
- **Ověření podmínek počasí** – Pokud montujete venku, zkontrolujte počasí. Příliš silný vítr, déšť nebo extrémní teploty mohou negativně ovlivnit kvalitu montáže a bezpečnost práce.

- **Přístup k elektrickým nebo pneumatickým nástrojům** – Pokud používáte elektrické nebo pneumatické nástroje, zajistěte bezpečné připojení k napájení nebo kompresoru a ujistěte se, že kabely nebo hadice nejsou v cestě, aby neohrožily bezpečnost pracovníků.

3. KONTROLA A ROZTŘÍDĚNÍ MATERIÁLU

- **Zkontrolujte dodaný materiál** – ujistěte se, že všechny díly odpovídají objednávce, nejsou poškozené a je k dispozici veškerý potřebný spojovací materiál (kotevní materiál do dřevěných nebo ocelových konstrukcí je nutné objednat zvlášť - není součástí standardní dodávky).
- **Pečlivě prohlédněte povrch panelů**, zda nejsou poškrábané nebo jinak poškozené ještě před započítím montáže – Reklamacce poškození zjištěné až při samotné montáži bude posuzována individuálně a může být posouzena jako neoprávněná.
- **Po kontrole materiál opatrně roznestě** k příslušným polím plotu podle rozměrů, aby se předešlo jeho záměně nebo poškození při montáži.
- **Před samotnou montáží sejměte ochranou fólii** ze všech panelů.

4. PŘÍPRAVA A MONTÁŽ VYSEKÁVANÝCH PLOTOVÝCH PANELŮ

Příprava před montáží:

- Důkladně zaměřte pozici panelů a označte montážní body na nosných konstrukcích.
- Přeměřte výšku a šířku pole, aby bylo zajištěno správné osazení výplně.
- Ověřte rovinnost a svislost nosných konstrukcí pomocí vodováhy, případné odchylky upravte.
- Zkontrolujte montážní otvory v panelech.
- Připravte si veškeré montážní nářadí a spojovací materiál na snadno dostupné místo.

Montáž plotových panelů:

Viditelné kotvení:

- Umístěte plotový panel na nosnou konstrukci (rám) a vyrovnejte a označte kotevní body.
- Na základě označených bodů vyvrtejte otvory do nosné konstrukce (rámu).
- Očistěte vyvrtané otvory od prachu a nečistot.
- Přiložte plotový panel na patřičnou pozici a pečlivě srovnejte do správné polohy.
- Přišroubujte nebo přinýtujte vhodným kotevním materiálem, dotahujte s citem, aby nedošlo k deformaci profilu.
- Průběžně vizuálně kontrolujte.

Skryté kotvení:

- Umístěte plotový panel do vnitřního prostoru nosné konstrukce (rámu) a vyrovnejte a označte kotevní body.
- Na základě označených bodů vyvrtejte otvory do nosné konstrukce (rámu).
- Očistěte vyvrtané otvory od prachu a nečistot.
- Vložte plotový panel na patřičnou pozici a pečlivě srovnejte do správné polohy.
- Přišroubujte nebo přinýtujte vhodným kotevním materiálem, dotahujte s citem, aby nedošlo k deformaci profilu.
- Průběžně vizuálně kontrolujte.

Závěrečná kontrola:

- Ověřte správné usazení plotových panelů.

5. KONTROLA A DOKONČENÍ MONTÁŽE

- **Pečlivě zkontrolujte rovnost a stabilitu celé plotové výplně.** Ujistěte se, že všechny panely jsou správně osazeny, osově symetricky a připevněny k nosné konstrukci.
- **Zkontrolujte upevnění všech nýtů a šroubů** – každý spoj musí být dostatečně utažený a bezpečně uchycen.
- **Ověřte celkovou pevnost konstrukce** – plotová výplň by měla být stabilní, bez jakýchkoliv vůlí nebo pohybu.
- **Očistěte plotovou výplň** od montážních nečistot, prachu nebo zbytků ochranné fólie. Ujistěte se, že povrch panelů a profilů není poškozený.
- Pokud je to nutné, **dotáhněte šrouby nebo nýťovací spoje**, abyste zajistili maximální stabilitu a dlouhou životnost plotové výplně.
- **Prohlédněte celkový vzhled plotu** – všechny panely by měly být rovnoměrně osazeny, a výplň by měla vypadat esteticky a profesionálně.
- **Závěrečná kontrola** – po provedení všech kontrol můžete plot považovat za připravený k užívání.

6. ÚKLID PO MONTÁŽI

- **Úklid pracovní plochy** – po dokončení montáže je důležité důkladně uklidit pracovní prostor. Odstraňte všechny montážní nástroje, použité obaly a materiálové zbytky.
- **Třídění odpadu** – všechny odpady třídte podle druhu materiálu:
 - Plastové obaly (ochranné fólie, obaly od materiálů) je nutné třídit do plastového odpadu.
 - Metalické části (např. zbytky kovových profilů, kovové spojovací materiály) patří do kovového odpadu.
 - Dřevěné nebo papírové obaly třídte do odpadu na papír nebo dřevo.
- Zbytky montážního materiálu (např. použité šrouby, nýťovací čepy) vhodně uložte do kovového odpadu nebo do specifického kontejneru pro směsný odpad.
- **Zkontrolujte okolí stavby** a ujistěte se, že všechny montážní odpady a zbytky jsou odstraněny a správně uloženy. Pokud je to možné, proveďte úklid na přilehlých prostorech a zajistěte, aby okolí bylo bezpečné a čisté.
- **Závěrečný krok** – po úklidu a třídění odpadu si ještě jednou prohlédněte celé pracoviště a zajistěte, že nic neohrožuje bezpečnost ani estetiku okolí.

Tento dokument „Návod na montáž plotových panelových výplní systému DEKMETAL“, je platný ke dni 06.06.2025