

## Montážní návod pro průmyslové panely Prumatik :

### Příprava:

Montáž se provádí do upraveného terénu, který přizpůsobíme montáži průmyslových panelů. Vysečeme vysokou trávu, pořežeme zavazující křoviny. Dbáme na důslednou přípravu okolí plotu. Při samotné montáži oplocení je poté výsledek vždy kvalitnější a montáž je mnohem jednodušší

### Rozměření výšek a směru:

Základem montáže je provedení výškového, směrového a přesného vyměření roztečí pro sloupky. Přes hraniční a lomové body oplocení natáhneme šňůrku, která nám ukáže směr. Výšku sloupku nad terénem volíme dle výšky panelu. Mezi panelem a terénem se počítá s mezerou 3-5cm , kterou připočítáváme k rozměru panelu Prumatik abychom získali výšku celkovou



### Výkopové práce, montáž sloupů:

Montáž pletiva se provádí na sloupky jáckelové EURO ZN 60x 40 mm přičemž čelní stranu tvoří strana sloupku 40mm. Pro montáž panelu Prumatik je zapotřebí výkop o rozměrech :

Hloubka: 700 – 900mm/ průměr díry 150-300mm (Obecně platí, že čím vyšší plot tím větší výkop)

### **DŮLEŽITÉ Rozteče sloupků a jejich dodržování při montáži:**

U průmyslových panelů Lario a Prumatik je zapotřebí dodržovat přesné rozteče sloupků. **POZOR!** Při špatné rozteči sloupků panel nelze namontovat! Před montáží je nejlépe sestavit jedno plotové pole a osovou rozteč přeměřit. Tímto se vyhneme nepříjemnostem , kdy se nám mohou na dalších sloupcích nasčítat chybné rozteče a panel Prumatik nám nepůjde namontovat. Panel Prumatik je možné do objímek namontovat s jistou vůlí a tak je zapotřebí neměnit po dobu montáže způsob uchycení (např. umístění posledního vertikálního drátu panelu Prumatik za nebo před stahovací šroub)

Osově rozteče sloupků :

Druh průmyslového panelu Prumatik	objímka Prumatik
Prumatik ZN na sloupek EURO 60x40mm	2570-2580mm
Prumatik ZN 2D na sloupek EURO 60x40mm	2570-2580mm

### Betonáž sloupků a montáž panelů:

**Betonáž sloupků-** jedná se o důležitou část montáže. Je zapotřebí rozplánovat rozměřit oplocení. Důležitá je výška sloupku nad terénem. Tu volíme tak, aby nám mezera pod panelem tvořila 3-5cm. Dále je zapotřebí změřit délku plotu a rozpočítat na jednolivé panely. Většinou budeme nuceni poslední panel zkrátit. **POZOR!** panely Prumatik ZN lze krátit pouze v násobcích 5cm. Po rozplánování přistoupíme k betonáži.

**POZOR!** Nikdy nebetonujte více než 6 sloupků (5 panelů) naráz. Hrozí, že by se vám v případě zabetonování více sloupků neseďela rozteč sloupků. Při betonování vhodíme do díry 2 lopaty betonu, aby sloupek neležel na terénu.

**Montáž panelů-** Po zabetonování sloupků a jejich zavaznutí můžeme ihned namontovat panely pomocí zvolených úchytů a opakujeme znovu betonáž max. 6ks sloupků na dalších 5 panelů.



**POZOR!** Doporučujeme zabetonované sloupky s panely zapřít dřevěnými latěmi. Lze k zapření využít sloupky pro pokračování ( hrozí tak ale jejich pošrábání). Takto ponecháme do druhého dne a pokračujeme v montáži dle návodu.

Přechod terénní nerovnosti řešíme odskoky. Panely se zkrátí na potřebné díly a namontujeme na sloupky. **POZOR!** U odskoků jsou potřeba delší sloupky (delší o jeden schod odskoku)

### Objímka Prumatik:

Je dodávána se sloupkem v potřebném množství, které je závislé na výšce panelu Prumatik. Konec a rohy oplocení lze montovat pomocí objímek koncových a rohových. Pokud není určeno v objednávce jinak, jsou dodávány ke sloupkům objímky průběžné. Objímky jsou dodávány včetně šroubů a matek potřebných k montáži. Při potřebě zajistit nerozebíratelný spoj dodáváme trhací bezpečnostní matice.

