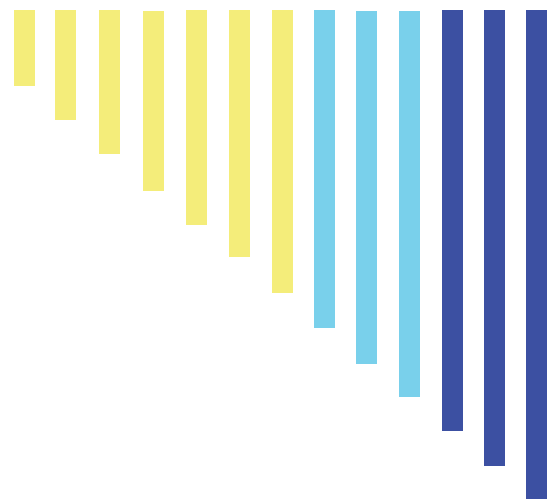




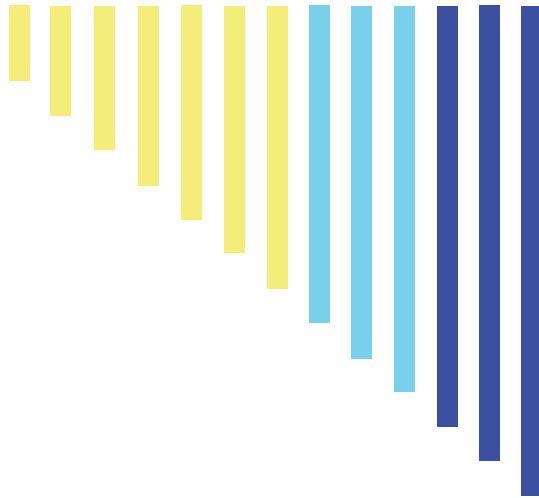
STAVEBNICE PLASTOVÉHO PLOTU

+420 777 200 471

jiri@stavebniraj.cz

www.stavebniraj.cz

STAVEBNICE PLASTOVÉHO PLOTU



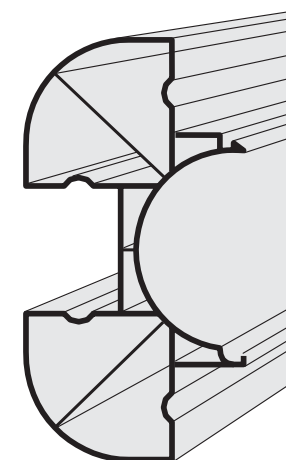
- **zakázková výroba stavebnice plastového plotu v nejvyšší kvalitě na trhu**
- **prodej jednotlivých profilů s využitím pro ploty, balkóny, zábradlí, přístřešky, pergoly.**
- **kašírování RENOLIT fólií v 49-ti barevných odstínech**
- **doprava**
- **garance stálosti barev**

JEDNOTLIVÉ DÍLY STAVEBNICE PLASTOVÉHO PLOTU

KSP 110 – kryt sloupku plotu

KSP 110

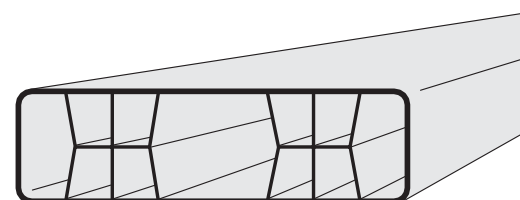
KRYT SLOUPKU PLOTU - hPVC



**DPP 100 – deska plotového
pole 100 x 30mm - hPVC**

DPP 100

DESKA PLOTOVÉHO POLE 100 x 300 mm - hPVC

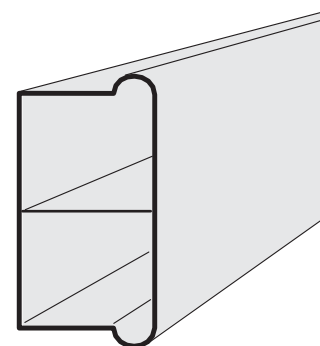


JEDNOTLIVÉ DÍLY STAVEBNICE PLASTOVÉHO PLOTU

**KDL 30 – krycí a distanční
lišta – hPVC**

KDL 30

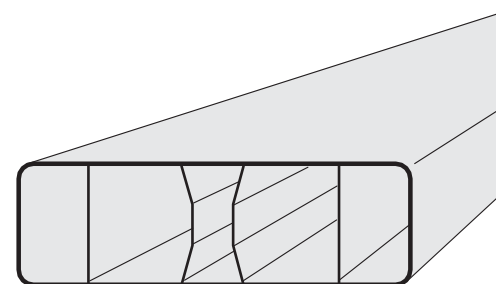
KRYCÍ A DISTANČNÍ LIŠTA - hPVC



**DPP 70 – deska plotového
pole 70 x 22mm - hPVC**

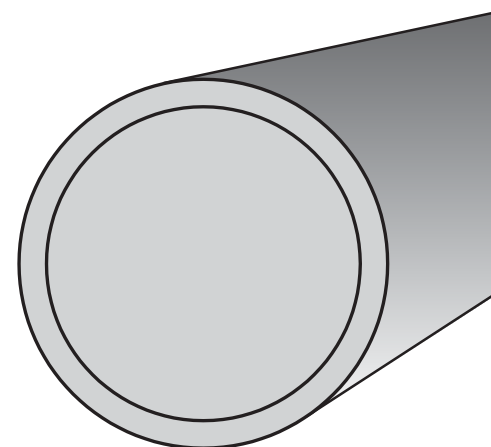
DPP 70

DESKA PLOTOVÉHO POLE 70 x 22 mm - hPVC

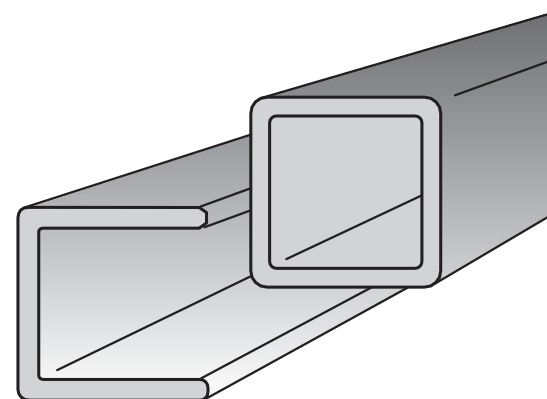


JEDNOTLIVÉ DÍLY STAVEBNICE PLASTOVÉHO PLOTU

**1 ½ “ tl. 2 nebo 3 mm – ocel.
trubka pro jádro sloupku
– nedodává PP-Plastové ploty**



**25x25x2 mm ocel. profily jako
možná výztuha desek plotového
pole – nedodává PP-Plastové ploty**

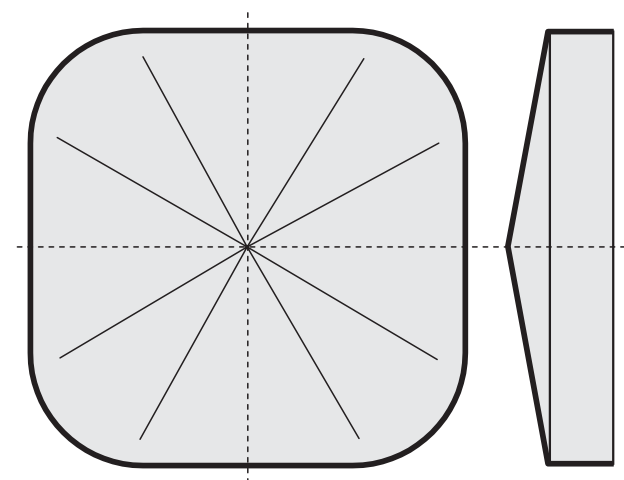


JEDNOTLIVÉ DÍLY STAVEBNICE PLASTOVÉHO PLOTU

**VPK 110 – víko plastového krytu
sloupku 110x110 mm – hPVC**

VPK 110

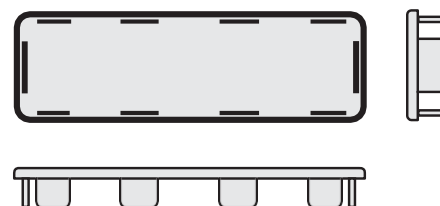
VÍKO PLASTOVÉHO KRYTU SLOUPKU 110x110 mm - hPVC



**KV 70 – krycí víčko pro desku
DPP 70 - hPVC**

KV 70

KRYCÍ VÍČKO PRO DESKU DPP 70 -hPVC

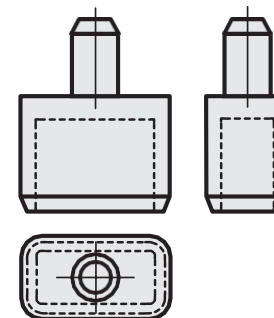


JEDNOTLIVÉ DÍLY STAVEBNICE PLASTOVÉHO PLOTU

SE 10 – spojovací element

SE 10

SPOJOVACÍ ELEMENT



TECHNICKÝ POPIS

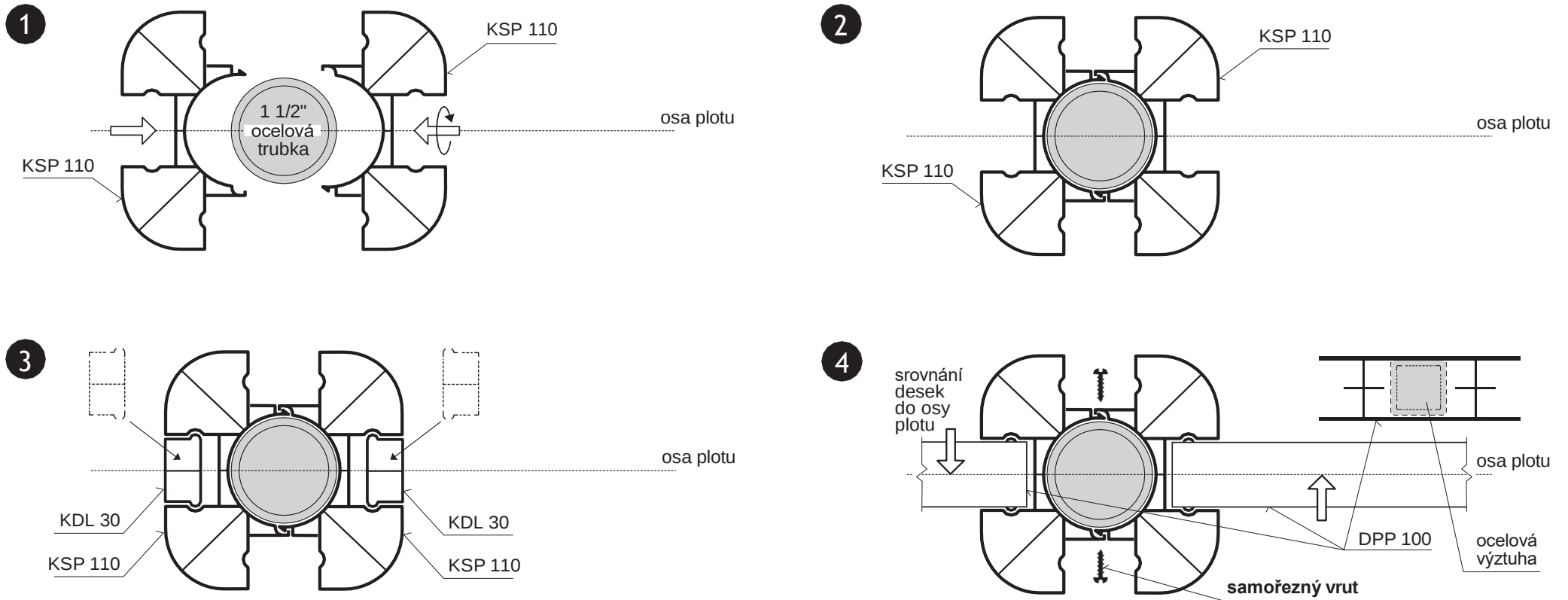
- Stavebnice plastového plotu je systém dutých plastových profilů, které slouží k montáži lehkých **plotových staveb, balkónů, zábradlí, pergol, lavic, různých stěn, ohrad a přístřešků.**
 - Plastové profily jsou vyráběny technologií vytlačování z **houževnatého PVC** s dlouhou životností a vynikající odolností povětrnosti. Materiál se používá i pro výrobu vytlačovaných profilů k výrobě plastových oken.
 - Montáž stavby plotu je jednoduchá a rychlá s minimální náročností na prostor, nářadové vybavení a odbornost montážníků.
 - Systém je tvořen dvoudílným **plastovým krytem KSP 110** nosné části sloupku (ocelová 1 ½ ′ trubka, zabudovaná v základu plotu v požadovaných délkách plotových polí – **doporuč. délku cca 2 m, deskami plotových polí DPP 100** (s možnou ocelovou výztuhou) a **DPP 70** (dle zvoleného designu plotu) a **krycí /distanční lištou KDL 30** (vymezuje vertikální rozteče desek plotových polí a dotváří celistvost povrchu plastového krytu sloupku).
- Vrchol sloupku je ukončen převlečným lepeným nebo přišroubovaným **víkem krytu plastového sloupku VPK 110.**
- Konce desek DPP 70 jsou opatřeny **krycími víčky KV 70**, které jsou přilepeny.
- Spojovací elementy SE 10** slouží ke spojení vertikálních a horizontálních desek plotových polí.

MONTÁŽ PLASTOVÉHO PLOTU

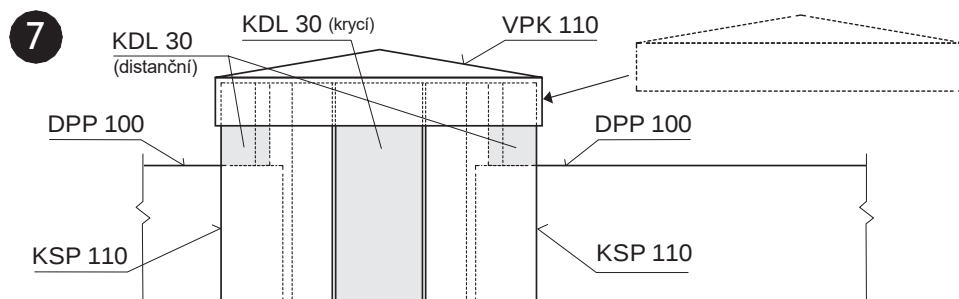
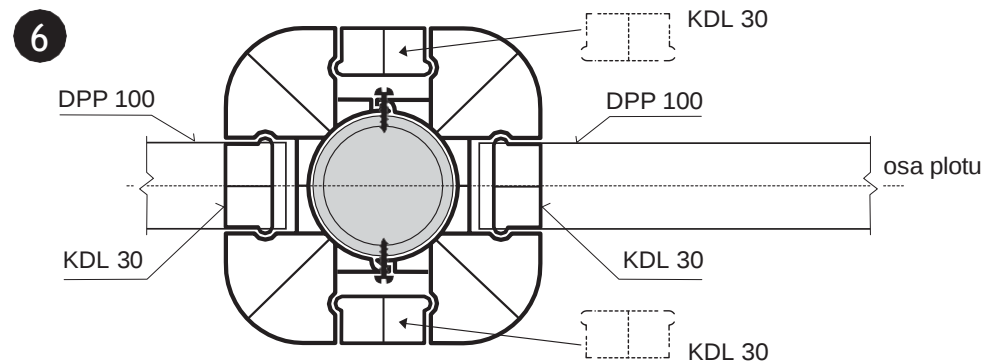
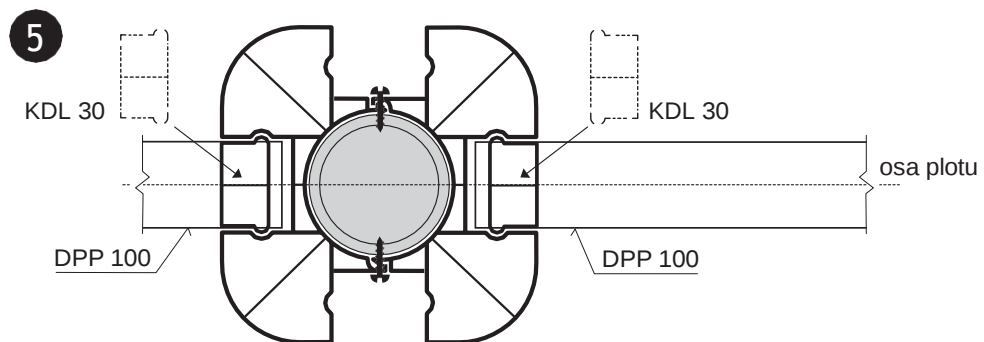
Montáž plastového plotu je znázorněna na obr.1 a obr.2 v 7 krocích:

1. Nařezání, orientace a přiložení profilů **KSP 110** ke trubce.
2. Zaklesnutím protilehlých zámků profilů **KSP 110** na obvodu trubky se dosáhne složení plastového krytu sloupku a vzniku 4 drážek po stranách krytu.
3. Nařezání prvních distančních lišt **KDL 30**, jejich zasunutí do drážky krytu sloupku.
4. Nařezání prvních desek plotových polí **DPP 100**, zasunutí jejich konců do drážek krytu sloupku a srovnání desek včetně složeného krytu sloupku do osy plotu, vrtání děr pro zajišťovací samořezné šrouby.
5. Zajištění správné polohy krytu sloupku samořeznými šrouby, nařezání a zasunutí dalších distančních lišt **KDL 30** a desek **DPP 100**, střídavé opakování této operace až do dosažení správné výšky plotového pole.
6. Zasunutí krycích lišt **KDL 30** do protilehlých drážek krytu sloupku z pohledových stran plotu.
7. Překrytí vrcholu sloupku převlečným víkem **VPK 110** a jeho fixace.

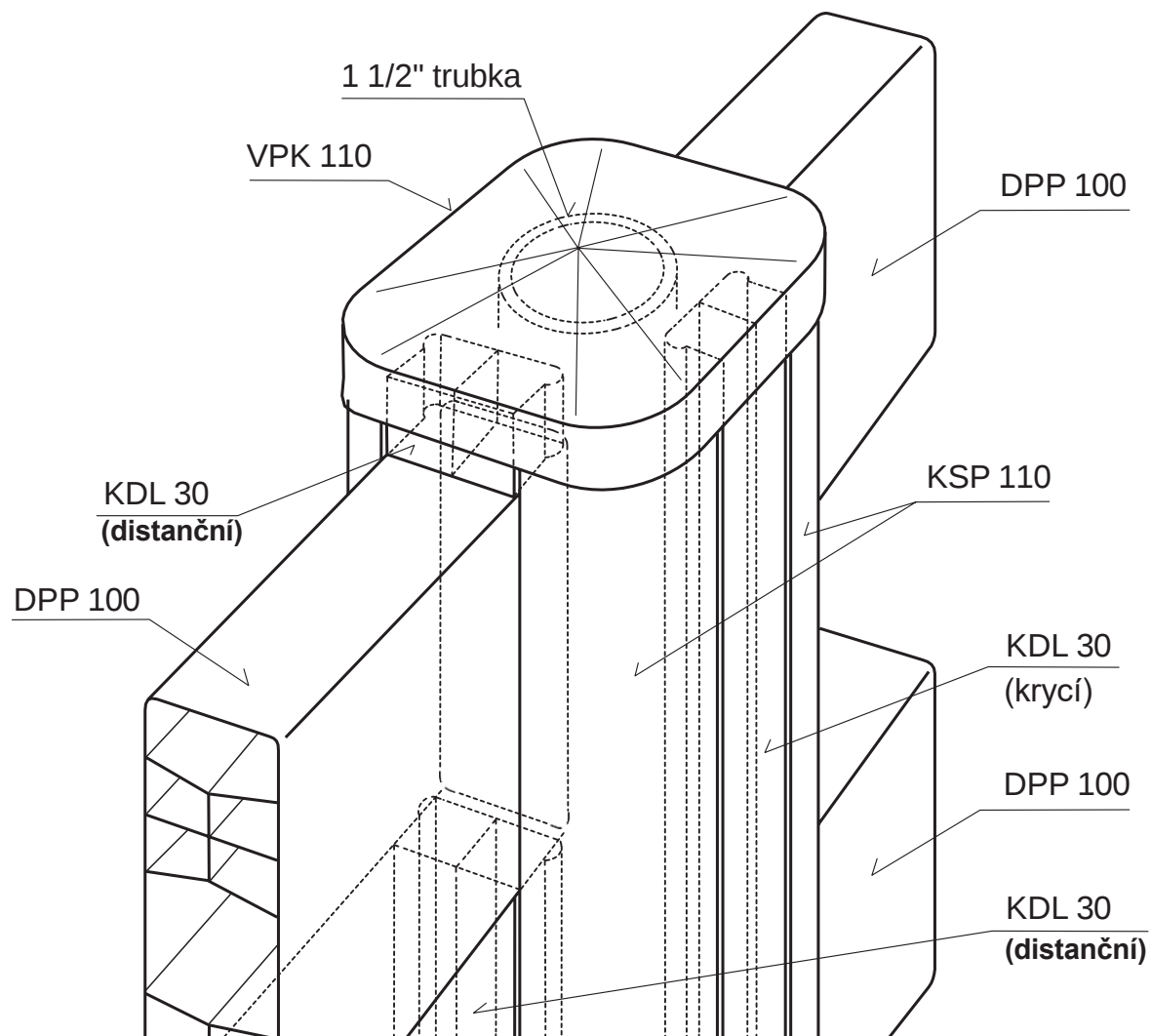
SCHEMA MONTÁŽE PLASTOVÉHO PLOTU OBR. 1



SCHEMA MONTÁŽE PLASTOVÉHO PLOTU OBR. 2

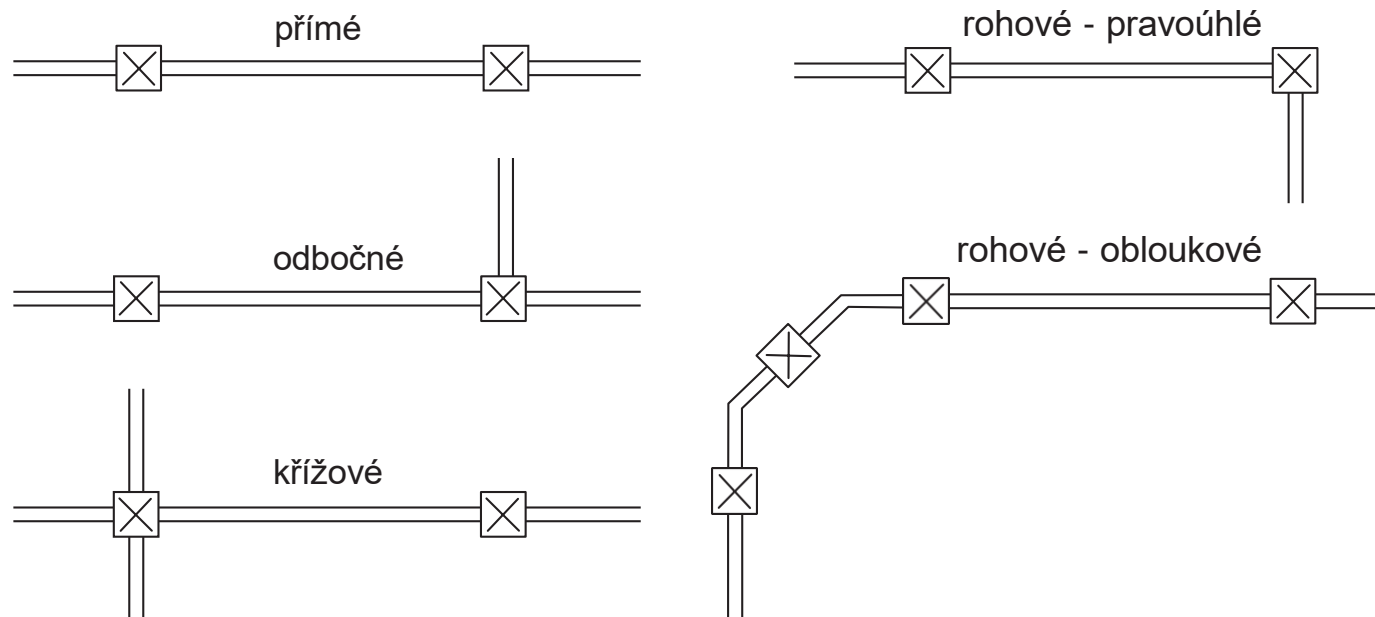


PROSTOROVÉ SCHEMA DETAILU SLOUPKU PLOTU OBR.3



VARIANTNÍ PŮDORYSNÉ PROVEDENÍ PLASTOVÉHO PLOTU

- Variantní provedení plastového plotu jsou znázorněna na obrázcích.
- Konstrukce plastového krytu sloupku umožňuje variantní půdorysné provedení stavby plotu podle obrázku – přímé, odbočné, křížové, rohové – pravoúhlé a rohové – obloukové, závisí to pouze na konkrétním použití 4 drážek plastového krytu sloupku.



POHLEDOVÉ VARIANTNÍ PROVEDENÍ PLASTOVÉHO PLOTU

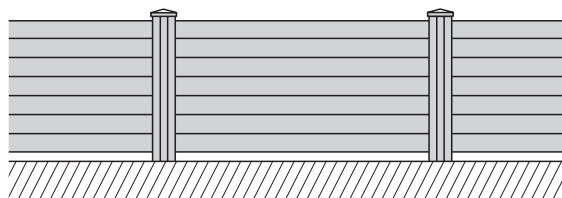
- Pohledové variantní provedení stavby plotu podle obrázku závisí na konstrukci plotových polí, kterou můžou tvořit v nejlevnější a nejméně pracné variantě pouze samotné desky plotových polí DPP 100 – zasunuté do drážek sloupků v horizontální poloze – a to s ocelovou výztuhou nebo bez ní – varianty A+B.
- Z obou typů desek lze vytvořit také kombinované pole – s horizontálními nosnými deskami DPP 100 (s ocelovou výztuhou nebo bez ní – podle požadavků na tuhost plotu) a vertikálními deskami DPP 70, vloženými mezi nimi – varianta C.
- Kombinovaná pole, tvořená horizontálními nosnými deskami DPP 100 (s ocelovou výztuhou nebo bez ní) a z přední strany plotu přišroubovanými vertikálními deskami DPP 70 s krytím konců krytkami KV 70 – jsou ozdobnější, ale také pracnější – varianta D+E+F.

VARIANTNÍ POHLEDOVÉ PROVEDENÍ PLASTOVÉHO PLOTU

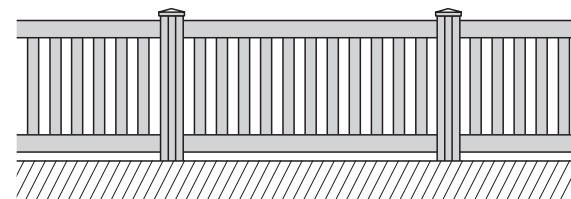
A HORIZONTAL



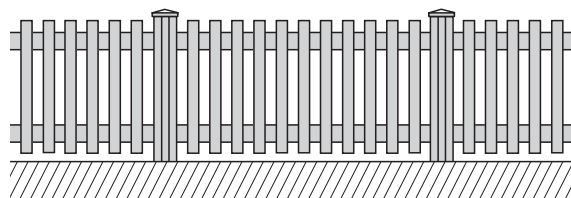
B PLNÁ STĚNA



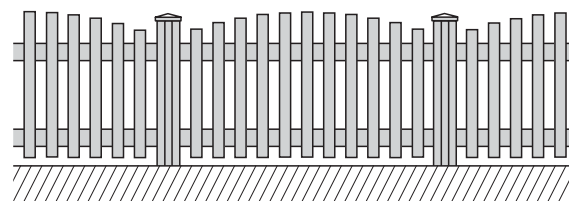
C KOMBI



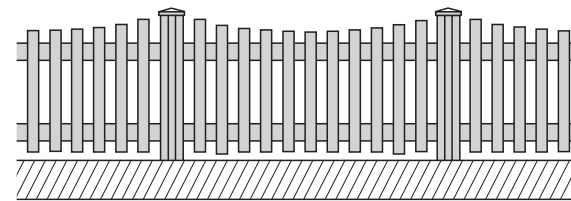
D VERTIKAL



E HORNÍ OBLOUK

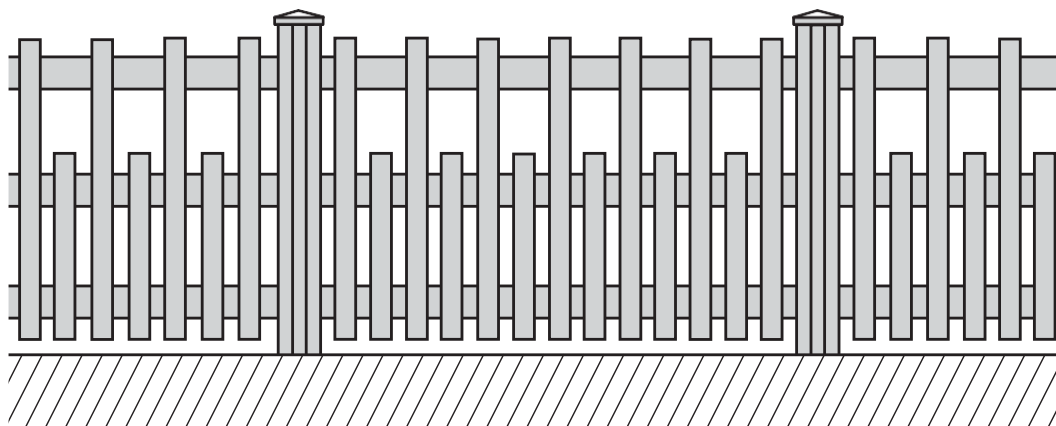
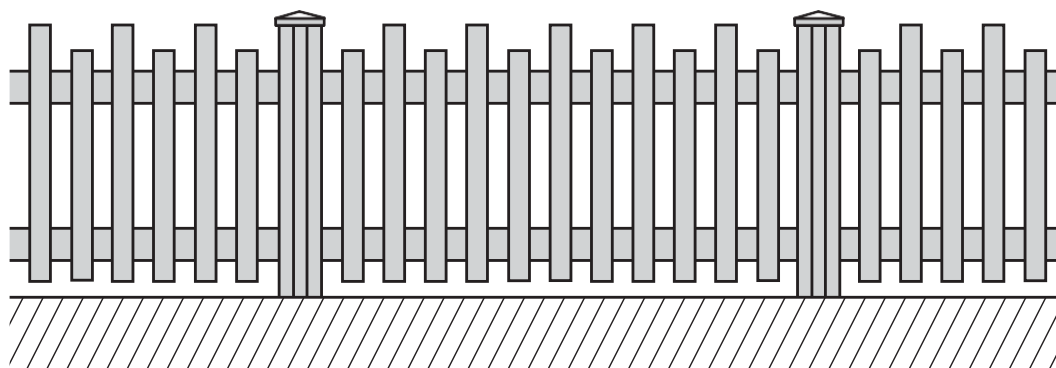


F SPODNÍ OBLOUK



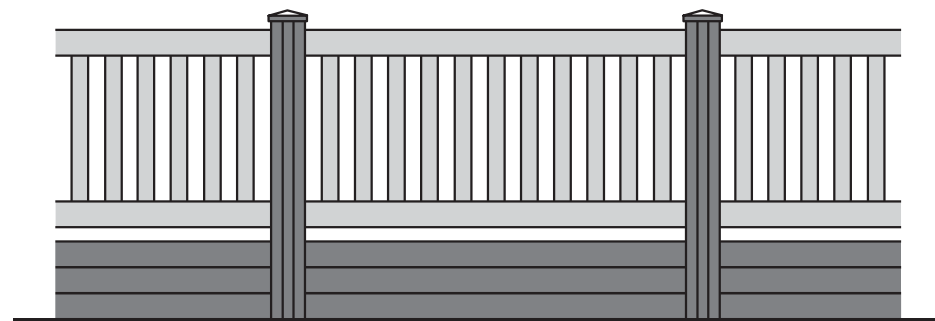
VARIANTNÍ POHLEDOVÉ PROVEDENÍ PLASTOVÉHO PLOTU

Další možné varianty provedení plotových polí složených z horizontálních DPP 100 a různě vysokých vertikálních DPP 70.

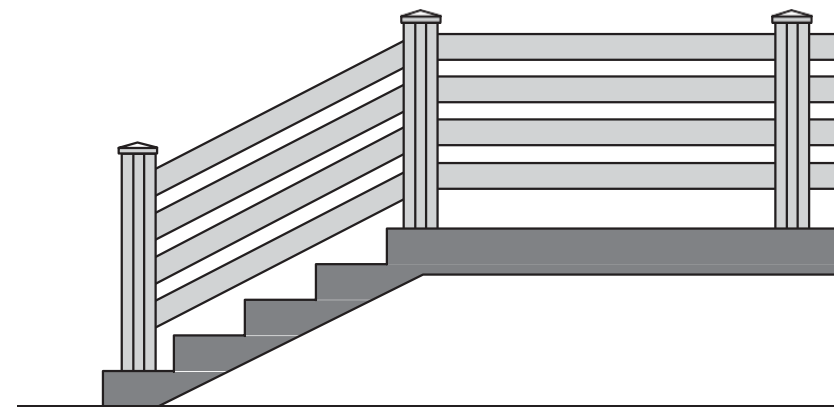


VARIANTNÍ POHLEDOVÉ PROVEDENÍ PLASTOVÉHO PLOTU

Možnosti použití jeklem vyztužených horizontálních DPP 100 místo betonového, nebo kamenného nebo zděného soklu – lze je spolu se sloupky i barevně odlišit.

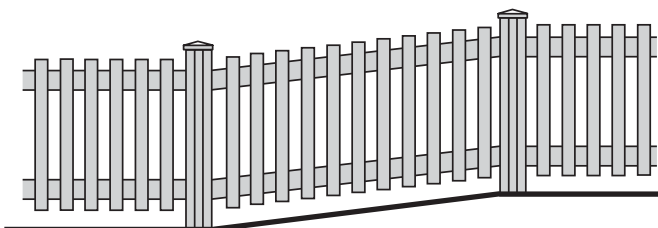
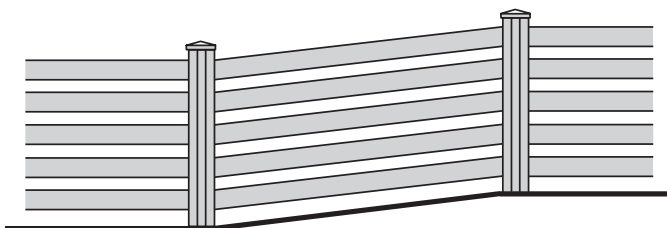
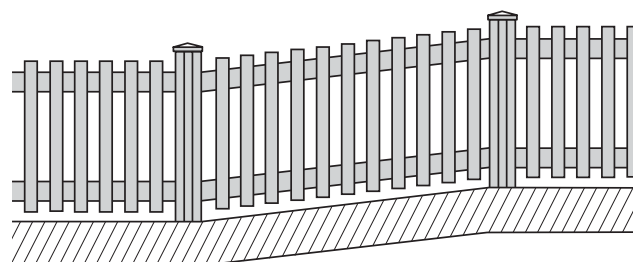
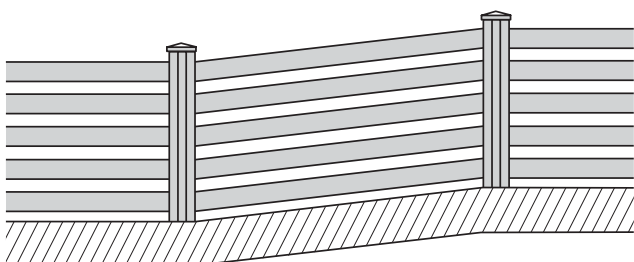
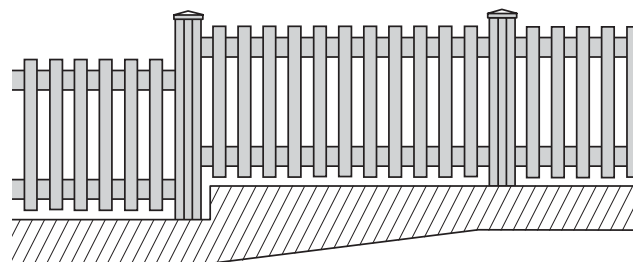
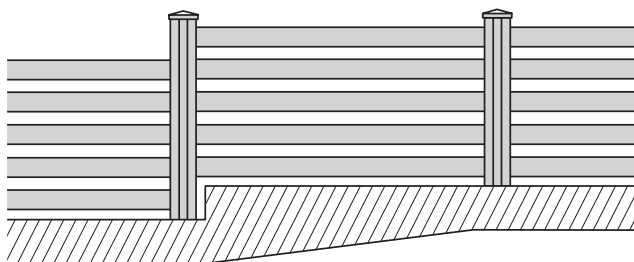


Možnosti použití jeklem vyztužených DPP 100 pro stavbu jednoduchých bezúdržbových zábradlí.



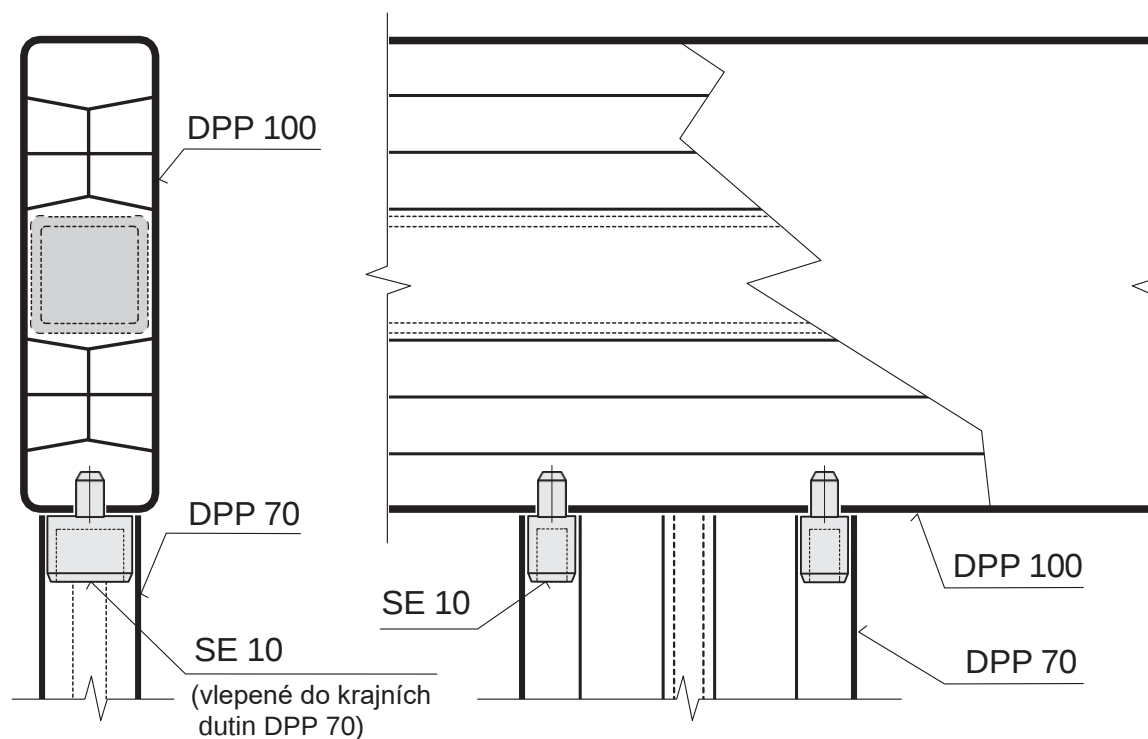
VARIANTNÍ POHLEDOVÉ PROVEDENÍ PLASTOVÉHO PLOTU

Pohledové znázornění možností řešení terénních nerovností v konstrukci plotu, plotová pole složena v horizontálních DPP 100 a vertikálních DPP 70 se základovým soklem nebo bez něj.



DETAIL SPOJE HORIZONTÁLNÍ DPP 100 A VLOŽENÉ VERTIKÁLNÍ DPP 70

Při montáži kombinovaného plotového pole s vloženými vertikálními deskami se podle uvedeného obrázku využije spojovacích elementů SE 10, vlepených do krajních dutin desek DPP 70. U této varianty plotového pole je důležitá kvalita a kolmost řezu DPP 100 a DPP 70, přesnost jejich řezaných délek, přesnost poloh a kolmost vrtaných děr pro uchycení element SE 10.



DETAILY KRYTU KONCŮ DPP 70 A ŠROUBOVÉHO SPOJE DPP 70 + DPP 100

Šroubované přední vertikální desky DPP 70 s horním a spodním přesahem jsou podle uvedeného obrázku uzavřeny na obou koncích vlepovanými víčky. Vertikální desky se vrtají přes nosné horizontální desky DPP 1 (nad a pod ocelovou výztuhou – vždy 2 vruty) a přes žebříčkovou žebrovou výztuhu profilu DPP 70 – šroubují se nerezovými vruty ze zadní strany plotu délky 45mm.

