

JM-DODOS s.r.o., Loužky 100, 67921 Bořitov, IČO: 02907917, DIČ: CZ02907917

tel. +420 777 200 471, +420 777 536697, email.: dosedla@stavebniraj.cz , www.stavebniraj.cz

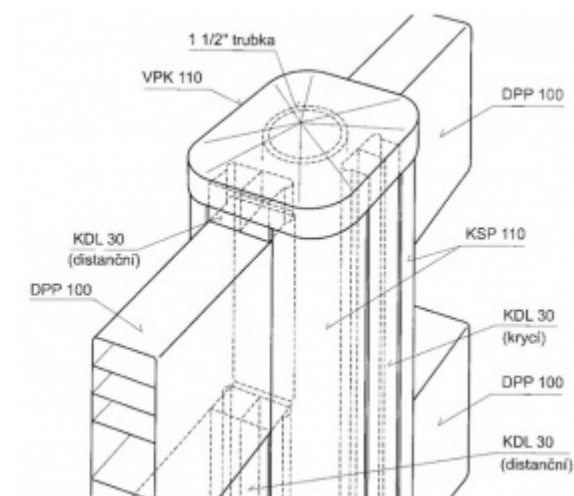
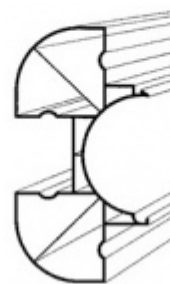
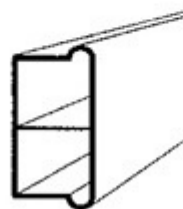
STAVEBNÍ

RÁJ

www.stavebniraj.cz



STAVEBNICE PLASTOVÉHO PLOTU





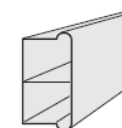
STAVEBNICE PLASTOVÉHO PLOTU

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

JEDNOTLIVÉ DÍLY STAVEBNICE PLASTOVÉHO PLOTU

KDL 30 – krycí a distanční lišta – hPVC

KDL 30
KRYCÍ A DISTANČNÍ LIŠTA - hPVC

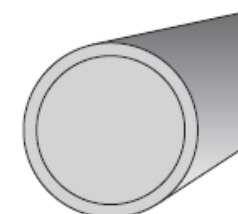


DPP 70 – deska plotového pole 70 x 22mm - hPVC

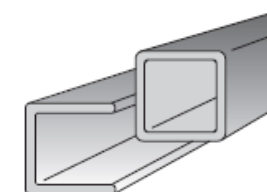
DPP 70
DESKA PLOTOVÉHO POLE 70 x 22 mm - hPVC



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

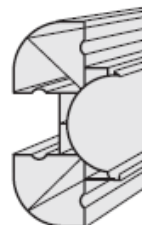


25x25x2 mm ocel. profily jako
možná výztuha desek plotového
pole – nedodává PP-Plastové ploty



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

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

SE 10 – spojovací element

SE 10
SPOJOVACÍ ELEMENT

TECHNICKÝ POPIS

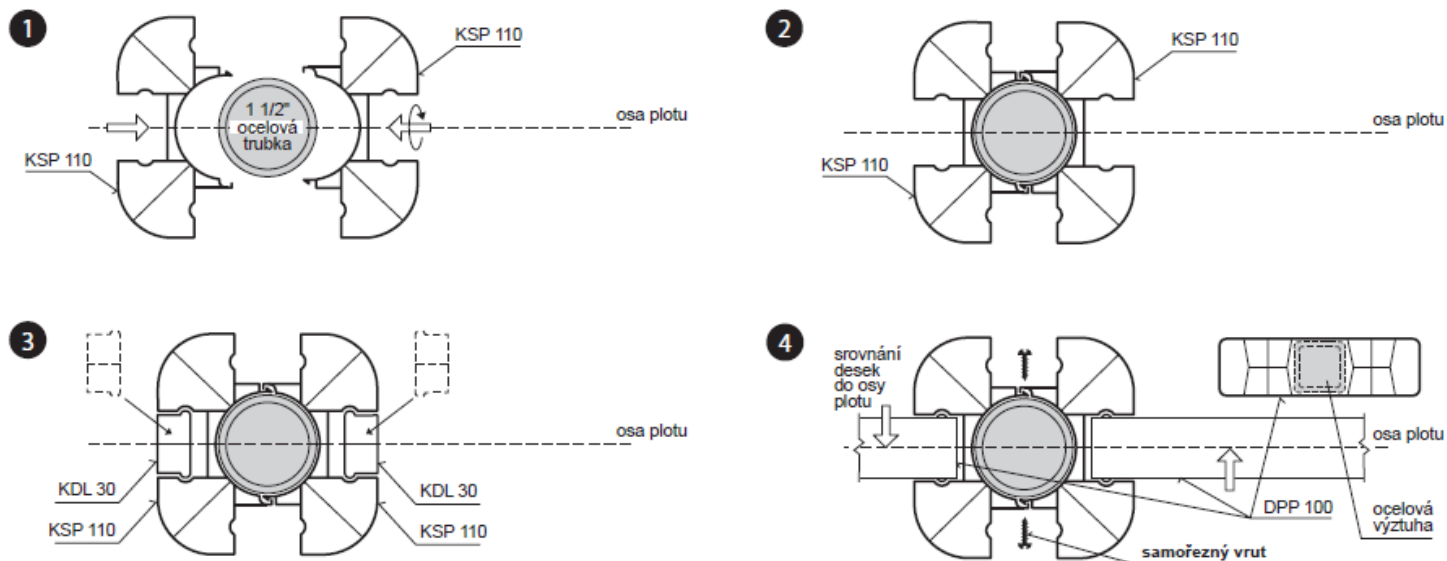
- Stavebnice plastového plotu je systém dutých plastových profilů, které slouží k montáži lehkých **plotových staveb, balkónů, zábradlí, pergol, lavic, různých stěn, ohrad a přístřešků.**
- Plastové profily jsou vyráběny technologií vytlačování z **houževnatého PVC** s dlouhou životností a vynikající 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

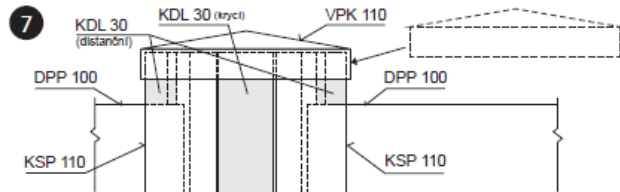
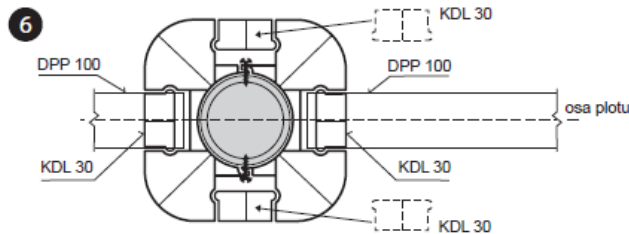
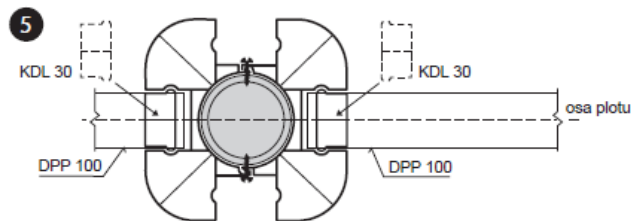
Montáž plastového plotu je znázorněna na obr.1 a obr.2 v 7 krocích:

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.

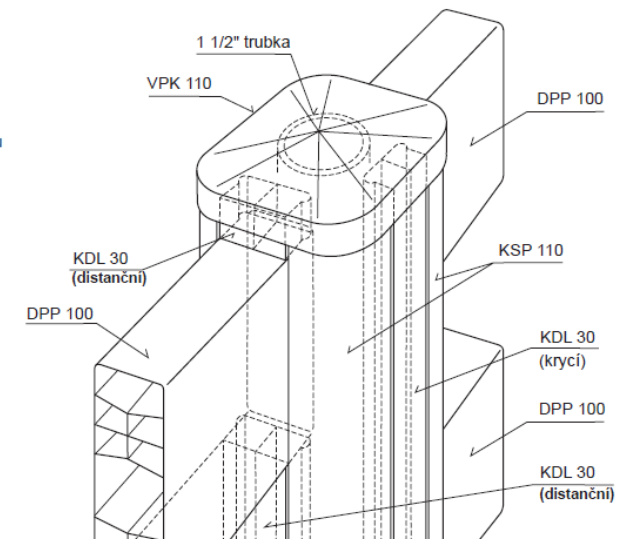
SCHEMA MONTÁŽE PLASTOVÉHO PLOTU OBR. 1



SCHEMA MONTÁŽE PLASTOVÉHO PLOTU OBR. 2

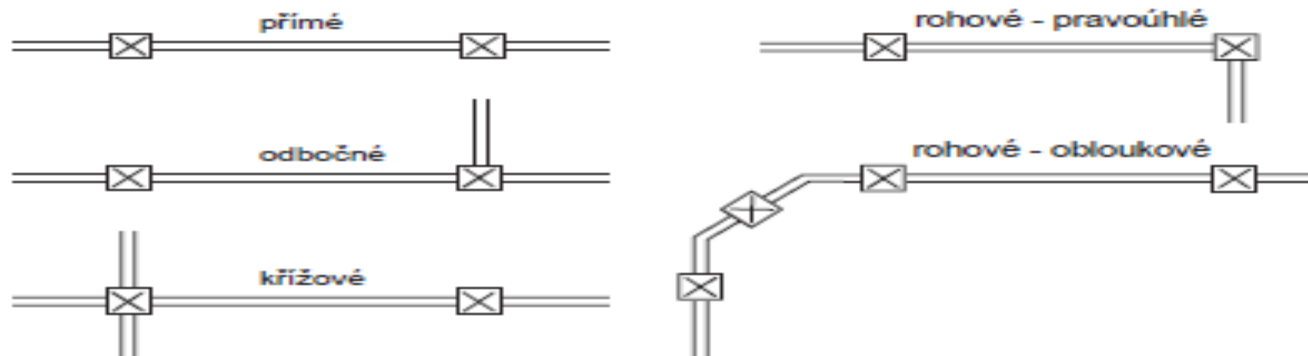


PROSTOROVÉ SCHEMA DETAILU SLOUPKU PLOTU OBR.3



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

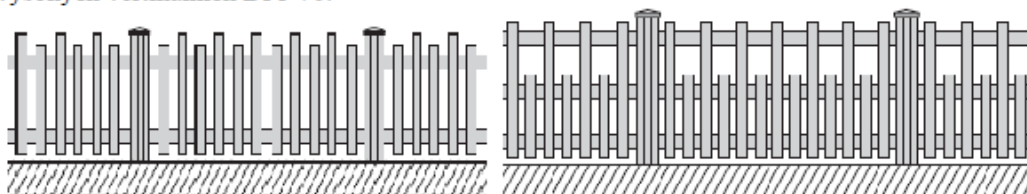
- Pohledové variantní provedení stavby plotu podle obrázku závisí na konstrukci plotových polí, kterou můžou tvořit v nejlevnější a nejméně pracné variantě pouze samotné desky plotových polí DPP 100 – zasunuté do drážek sloupků v horizontální poloze – a to s ocelovou výztuhou nebo bez ní – varianty A+B.

- 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.

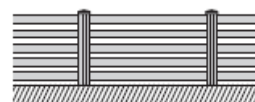
VARIANTNÍ POHLEDOVÉ PROVEDENÍ PLASTOVÉHO PLOTU

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

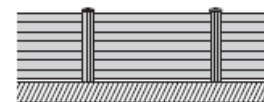


VARIANTNÍ POHLEDOVÉ PROVEDENÍ PLASTOVÉHO PLOTU

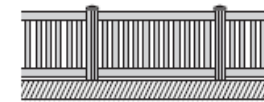
A HORIZONTAL



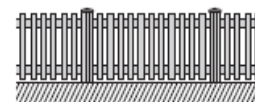
B PLNÁ STĚNA



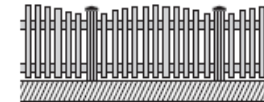
C KOMBI



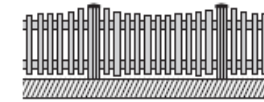
D VERTIKAL



E HORNÍ OBLOUK

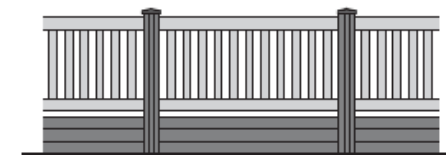


F SPODNÍ OBLOUK

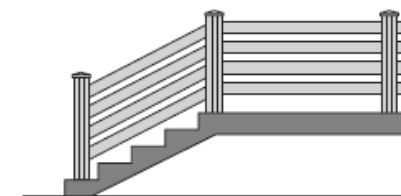


VARIANTNÍ POHLEDOVÉ PROVEDENÍ PLASTOVÉHO PLOTU

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

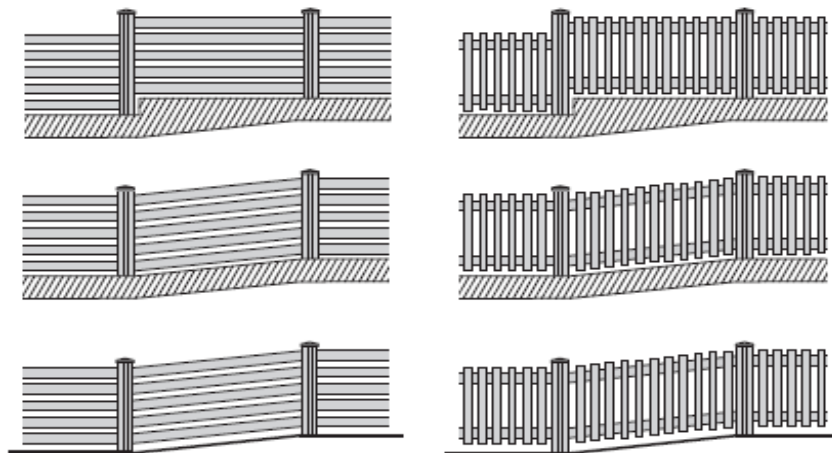


Možnosti použití jeklem vyztužených DPP 100 pro stavbu jednoduchých bezúdržbových zábradlí.



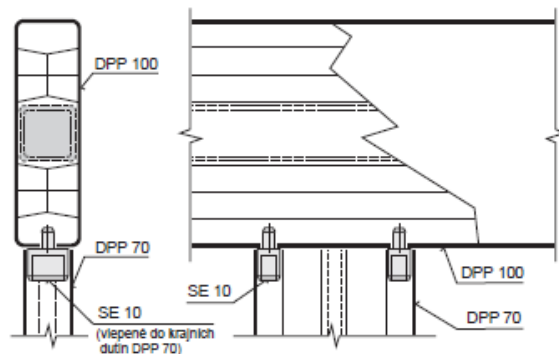
VARIANTNÍ POHLEDOVÉ PROVEDENÍ PLASTOVÉHO PLOTU

Pohledové znázornění možnosti 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, vlepěných 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 žebrovanou výztuhu profilu DPP 70 – šroubují se nerezovými vruty ze zadní strany plotu délky 45mm.

