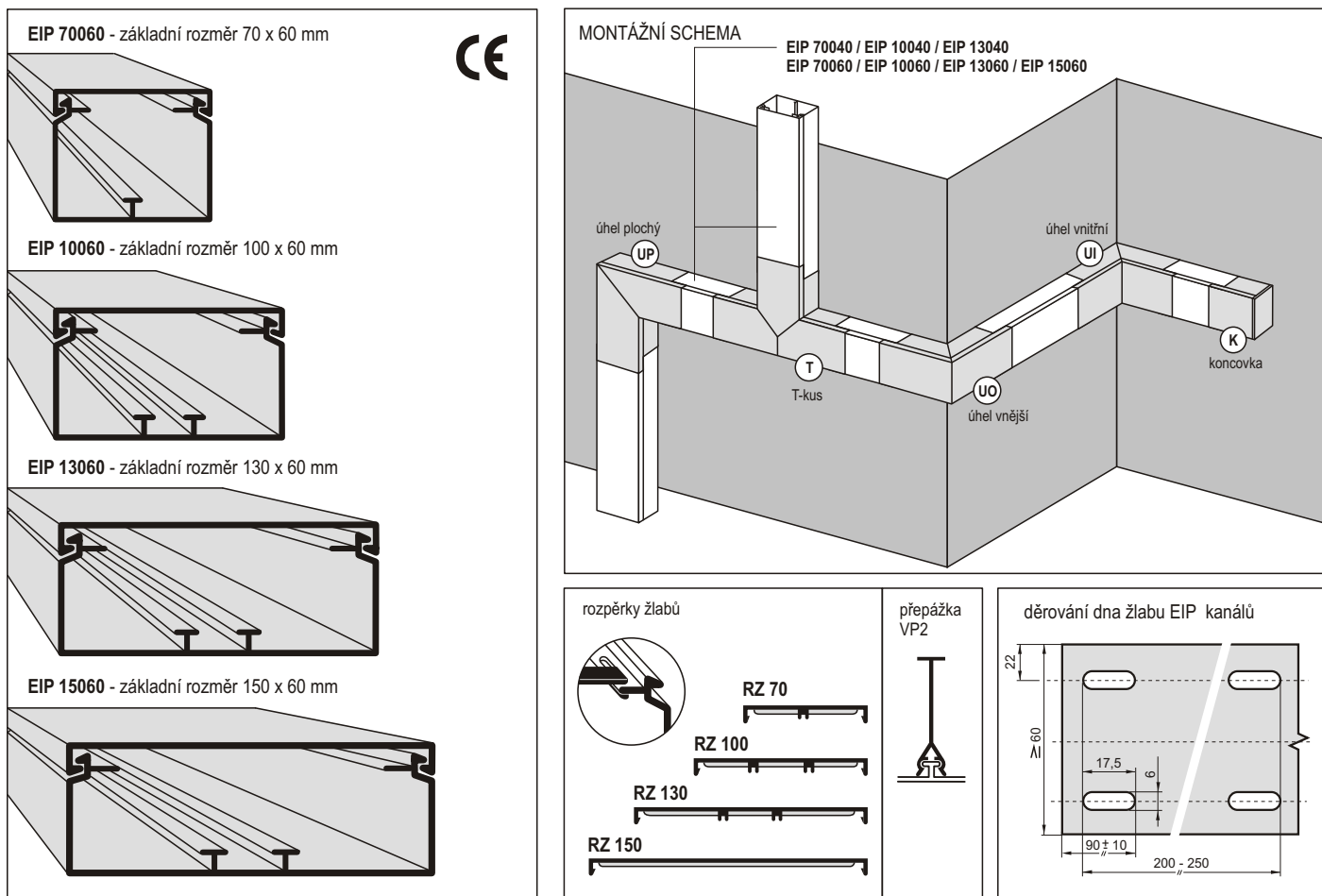


Výrobek / označení: **EIP 70060 / EIP 10060 / EIP 13060 / 15060** elektroinstalační kanály

Schema a rozměry:



### Popis výrobku a jeho použití:

Profily jsou vytlačované plastové kanály z tvrdého bezolovnatého PVC. Jsou složeny ze žlabu a víka.

Kanály mají specifickou konstrukci pro instalaci různých vodičů a kabelů elektrických rozvodů.

"T" výstupky na dně žlabů umožňují uchycení podélné přepážky VP2. Žlaby mají děrované dno 2 řadami děr - viz. schema.

Žlaby mohou být opatřeny rozpěrkami RZ 70, RZ 100, RZ 130 nebo RZ 150, uchycenými ve vyseknutých dírách "praporků".

Standardní vyráběná délka je 2,0 m s délkovou tolerancí +5 -0 mm, na požadavek lze vyrobit délku 3,0 m.

Standardní barva - RAL 9003. Stupeň krytí - IP 30. Skladování - ČSN 64 0090. Balení - buď PE folie nebo krabice z papírového vrstven. kartonu - EIP 70060 - 12 m (PE) / 18 m (PK) v bal. - hmot. 0,75 kg/m, EIP 10060 - 12 m (PE/PK) v bal. - hmot. 0,95 kg/m, EIP 13060 - 12 m (PE) / 16 m (PK) v bal. - hmot. 1,2 kg/m, EIP 15060 - 8 m (PE/PK) v bal. - hmot. 1,35 kg/m

EIP kanály jsou doplněny o příslušné tvarovky typů - UP / T / UC / UI / K (viz. montážní schema, např. UP70060, T10060 apod.).

### Vlastnosti:

Teplotní odolnost tvrdého PVC - 5 až + 60 °C. Mechanická odolnost proti nárazům 0,5 J.

PVC materiál obecně je velmi odolný vůči chemicky agresivnímu prostředí. Odolává anorganickým kyselinám, zásadám a roztokům solí, alifatickým uhlovodíkům, pohonným hmotám a olejům. Neodolává acetonu, benzenu a chlorovaným uhlovodíkům. Díky vysokému obsahu chloru v molekulární struktuře zaručuje tzv. samozhášivost. Dle klasifikační normy hořlavosti ČSN EN 13501-1 patří výrobky z neměkčeného PVC plastu do třídy reakce na oheň - A2.

### Certifikace:

EIP kanály firmy Polyprofil jsou ve shodě s požadavky ČSN EN 50085-ed.2:06+A1:14 a ČSN EN 50085-2-3 ed.2:11 na výrobky "Úložné a protahovací elektroinstalační kanály pro elektrické instalace". Shoda výrobku s normami je pro výrobky firmy Polyprofil deklarována Certifikátem EZÚ Praha č.1160881 ze dne 30.11.2016 (č. protokolu o zkouškách 605016-01/01).

### Využití průřezu kanálu - počet uložených vodičů a kabelů:

TYP kanálu při 50 % využití - CYKY 1x1,5 mm<sup>2</sup> - CYKY 1x2,5 mm<sup>2</sup> - CYKY 3x1,5 mm<sup>2</sup> - CYKY 3x2,5 mm<sup>2</sup>

EIP 70060	54	39	16	13
EIP 10060	78	57	23	19
EIP 13060	102	75	30	25
EIP 15060	112	81	33	28