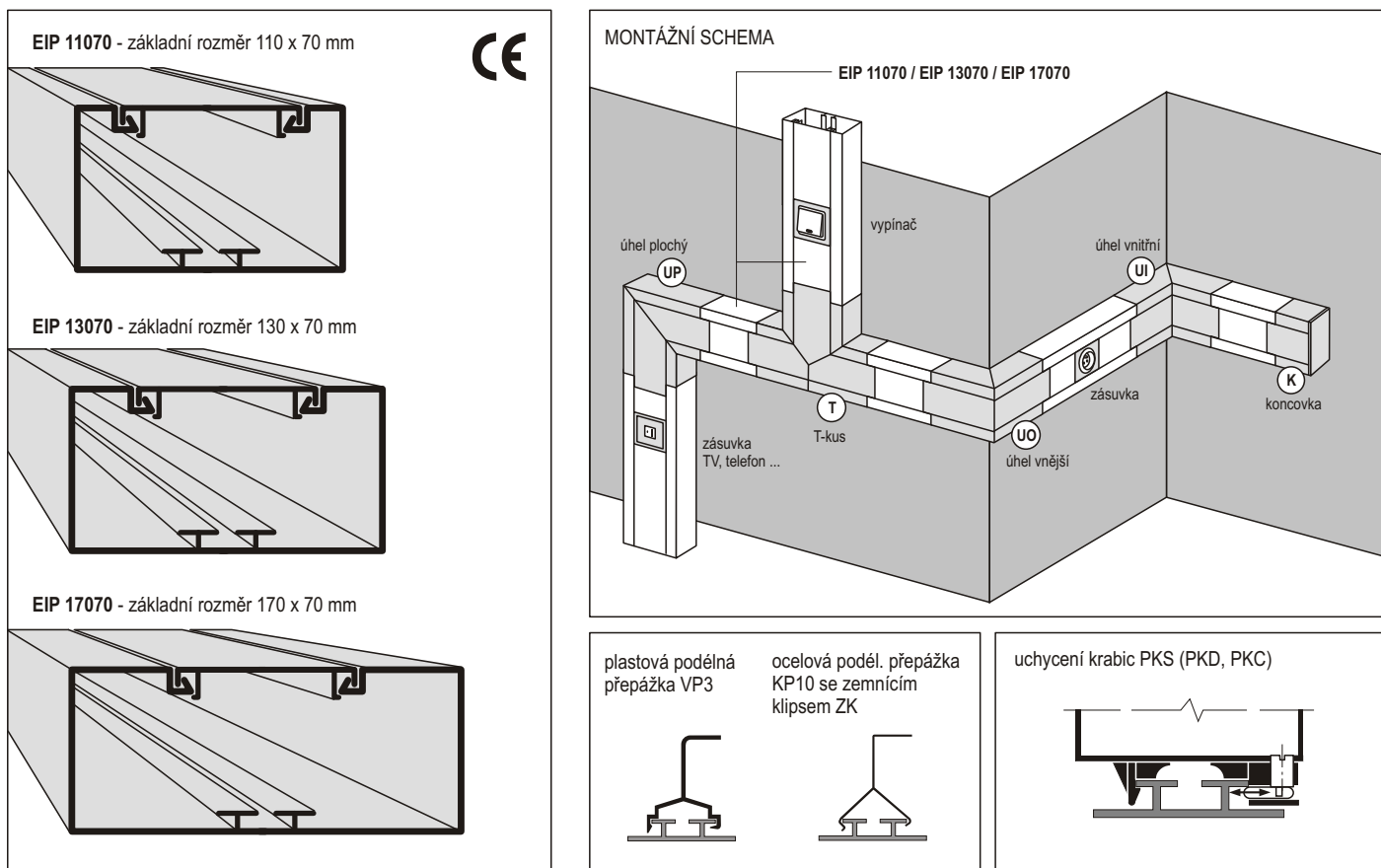


Výrobek / označení: **EIP 11070 / EIP 13070 / EIP 17070** elektroinstalační kanály - parapetní

Schema a rozměry:



**Popis výrobku a jeho použití:**

Profily jsou vytlačované plastové kanály z tvrdého bezolovnatého PVC. Jsou složeny ze žlabu a víka, přední pohledová plocha obou částí kanálu je opatřena ochranou samolepící fólií, která se po montáži odstraní.

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

Zdvojené T-výstupky na dně žlabu umožňují uchycení přístrojových krabic zásuvek a vypínačů - typy PKS, PKD a PKC, případně podélné přepážky - plastové VP3 nebo ocelové KP10 se zemnicím klipsem. Žlaby nemají děrované dno.

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 vrstveného kartonu - EIP 11070 - 12 m v bal. - hmot.1,2 kg/m,

EIP 13070 - 8 m v bal. - hmot.1,45 kg/m, EIP 17070 - 8 m v bal. - hmot.1,75 kg/m.

EIP kanály jsou doplněny o příslušné tvarovky typů - UP / T / UO / UI / K (viz. montážní schema, např. UP11070, T13070 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 11070	80	59	24	20
EIP 13070	110	80	32	27
EIP 17070	144	106	43	36