



KABELOVÉ SKŘÍŇ SKŘÍŇ KABELOVÁ POMOCNÁ SKP76

- Snadná montáž a připojení kabelů
- Minimální nároky na údržbu
- Konstrukce odolná atmosférickým vlivům vnějšího prostředí železničního provozu

Obecný popis

Skříň kabelové pomocné SKP76 jsou určeny pro ukončení nebo větvení zabezpečovacích kabelů venkovního kabelového rozvodu na železničních drahách.

Základní technický popis

Skříň je vyrobena z plastické hmoty a její konstrukce splňuje technické požadavky pro danou aplikaci. Skříň je uvnitř prostorově dělená. Skládá se ze svorkovnicové (horní) a kabelové (spodní) části. Přístup do horní části je zajištěn jednokřídlými dveřmi po obou stranách skříňe. Dveře jsou uzamykatelné typovým zámekem a lze je zajistit plombou.

Svorkovnicová část obsahuje sestavu svorkovnic dle varianty skříňe

s kabelovými žlabky a svorku pro měření izolačního stavu jednotlivých žil kabelů. Kabelová část obsahuje zemnicí lištu a držák pro příchytky SONAP. Tato spodní část skříňe je rovněž oboustranně přístupná a to po odjištění krytu a následném odklopení.

Skříň je usazena v terénu nad kabelovou trasou na dvě základové betonové patky. Kabely jsou vyvedeny a upevněny ve spodní části skříňe, včetně možnosti ukončení kovového ochranného pláště na propojovací sběrnici. Odtud přechází kabely přes průchodkový panel, ve kterém (po zalití zalévací hmotou) dojde k vodě odolnému zatěsnění duše kabelu. Dále pokračují do horní svorkovnicové části skříňe, ve které jsou jednotlivé žíly



kabelů rozvedeny kabelovými žlabky ke svorkám. Tyto svorky jsou předmontovány nebo montovány podle požadované varianty skříňe. Jsou použity svorky šroubovací nebo svorky s klecovou samosvornou pružinou (WAGO).



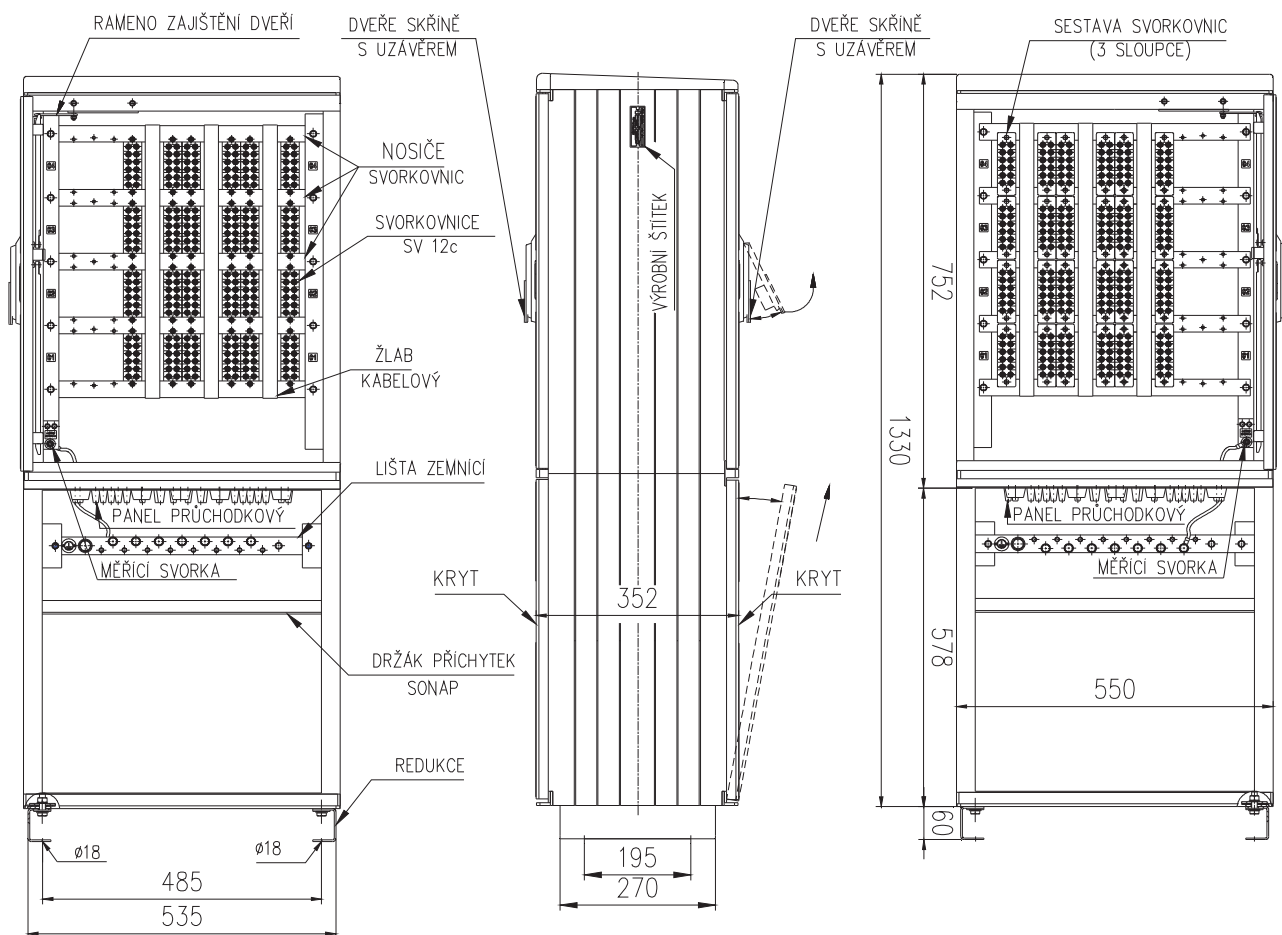
Skříň pro svorky WAGO



SKŘÍŇ KABELOVÁ POMOČNÁ SKP76

Základní technické parametry

Izolační odpor mezi živými částmi a kostrou	min. 20 MΩ
Elektrická pevnost	4 kV, 50 Hz
Stupeň krytí	IP 54
Rozsah teplot venkovního prostředí	-40 až +70 °C
Hmotnost skříně (dle počtu svorkovnic)	cca 40 ÷ 45 kg
Maximální průřez vodičů připojovaných na šroubovací svorkovnici	4 mm ²
Maximální průřez vodičů připojovaných na svorky WAGO	2,5 mm ²
Do skříně lze přivést a odvést	10 přichozích kabelů o max. průměru duše 45 mm 54 odchozích kabelů o max. průměru duše 20 mm



Rozměrový náčrtek skříně SKP76 č.v. 49044 j