

Funkcia:

Odpínače OMD a OZT pre obmedzené použitie slúži na viditeľné bezpečné odpojenie zariadenia od napätia. Je vyzbrojený opalovacími kontaktmi, ktoré sú schopné spínať prúd naprázdno nezaťažených transformátorov do hodnoty 10A. Splňajú požiadavky stanovené na odpínače podľa noriem STN EN 62271-1:2009, STN EN 62271-102:2003.

Vyhotovenie:

Prístroje pri používaní nemajú negatívny vplyv a životné prostredie. Použité materiály sú stále, nehorľavé, nevylučujú toxické látky.

Rám prístroja je tvorený z ocelových profilov povrchovo upravených žiarovým zinkovaním. Rám prístroja je ďalej vybavený mechanickými dorazmi, slúžiacimi na zachytávanie mechanických nárazov pri spínaní.

Podperné izolátory sú cykloalifatickej živice (epoxid) zaručujúcej stálosť elektrických a mechanických vlastností. Sú odolné voči UV žiareniu a počas doby životnosti nedochádza k degradácii materiálu. Podperné izolátory môžu byť nahradené obmedzovačmi prepätia.

Kontaktné ústrojenstvo pozostáva z jedného páru nožov (v jednom póle) a pevných kontaktov vyrobených z profilov elektrovodnej medi s povrchovou úpravou galvanické niklovanie (GNI). Okrem hlavných kontaktov je odpínač vybavený pomocnými kontaktami (pevný a pohyblivý), vyrobených z nerezovej ocele. Pomocný pevný kontakt sa pri vypínaní odpínača napruží a vypína okamihovo až vtedy, keď sú hlavné kontakty dostatočne rozpojené.

Odolnosť:

Prístroj je odolný voči vonkajším poveternostným vplyvom a jeho funkčnosť je zachovaná i pri námrazách do hrúbky 20 mm. Bezúdržbová prevádzka je 10 rokov.

Prevedenie:

Odpínač OMD, OZT je jedнопólový a pozostáva z pevného prívodu a pohyblivého vývodu.

Odpínač OMDI, OZTI je jedнопólový a pozostáva z pevného prívodu a pevného vývodu.

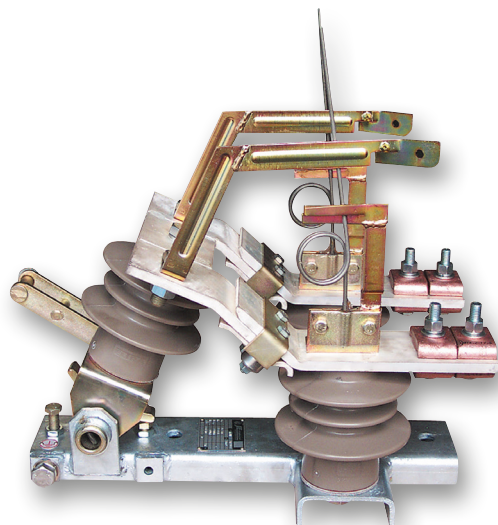
Odpínač 2 OMD je dvojпólový a pozostáva z pevného prívodu a pohyblivého vývodu. Ovládaný je jedným tiahom.

Odpínač 2 OMDI je dvojпólový a pozostáva z pevného prívodu a pevného vývodu. Ovládaný je jedným tiahom.

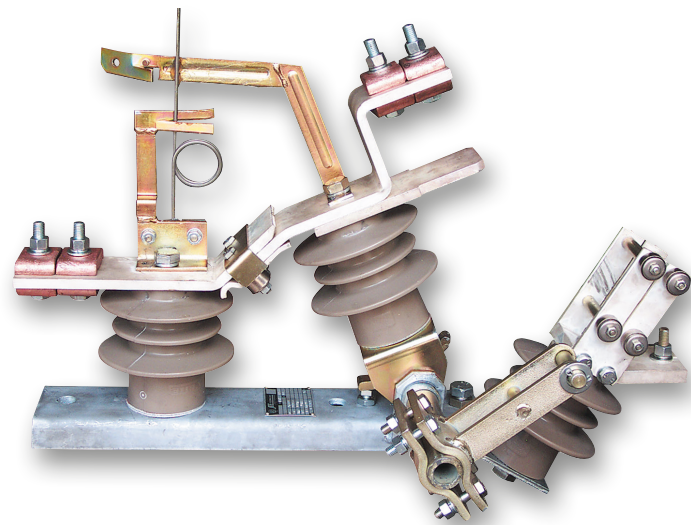
Ovládanie:

- **ručné** (ovládacia páka uzamykatelná v obidvoch krajných polohách) - tiahlom
- **elektromotorické** (elektromotorický pohon typ MPŽ) - tiahlom

OZTI



OZTZ s izolovaným uzemnením



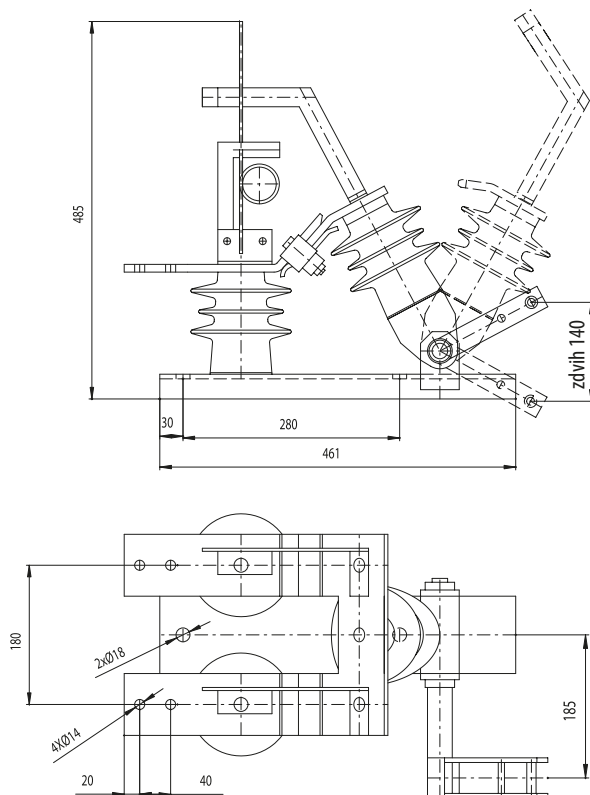
TECHNICKÉ ÚDAJE

Typové označenie	Menovité napätie U_r [kV]	Menovitý normálny prúd I_r [A]	Men. krátkodobý výdržný prúd $1s I_k$ [kA]	Men. dynamický výdržný prúd I_p [kA]	Men. vyp. prúd paralelného transformátora $I_{p\text{ptr}}$ [A]	Pri t_k [ms]
(2) OZT (I) 3/1000	3,6	1000	31,5	80	10	2,5
(2) OMD (I) 3/1000	3,6	1000	31,5	80	10	7,5
(2) OZT (I) 3/2000	3,6	2000	40	100	10	2,5
(2) OMD (I) 3/2000	3,6	2000	40	100	10	7,5
(2) OZT (I) 3/3000	3,6	3150	50	125	10	2,5
(2) OMD (I) 3/3000	3,6	3150	50	125	10	7,5

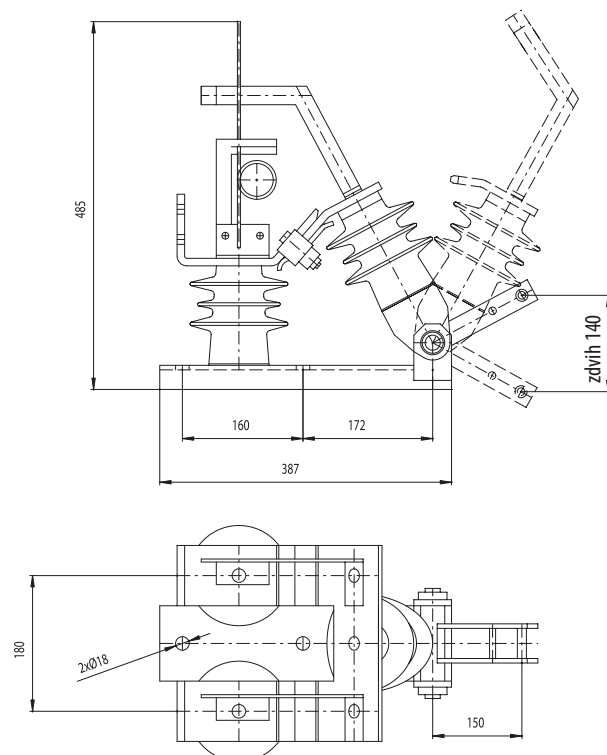
Typové označenie	Hmotnosť bez uzemňovača, [kg]	Hmotnosť s uzemňovačom, [kg]
OZT 3/1000	17,5	19
OMD 3/1000	17,5	19
OZT 3/2000	18	20
OMD 3/2000	18	20
OZT 3/3000	19	21
OMD 3/3000	19	21

* Hmotnosť základného vyhotovenia bez príslušenstva

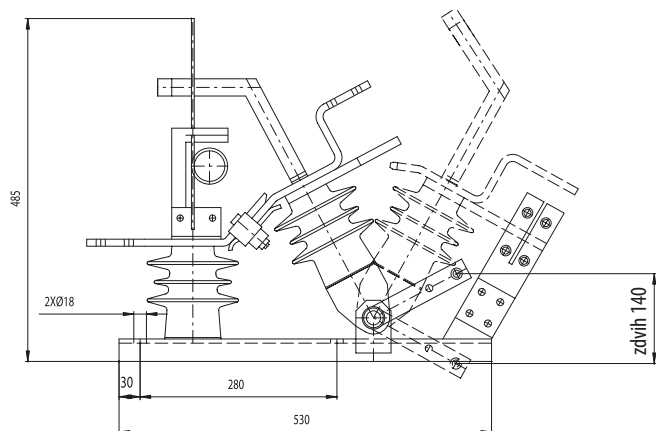
OMDI, OZTI - ovládanie mimo osi odpínača



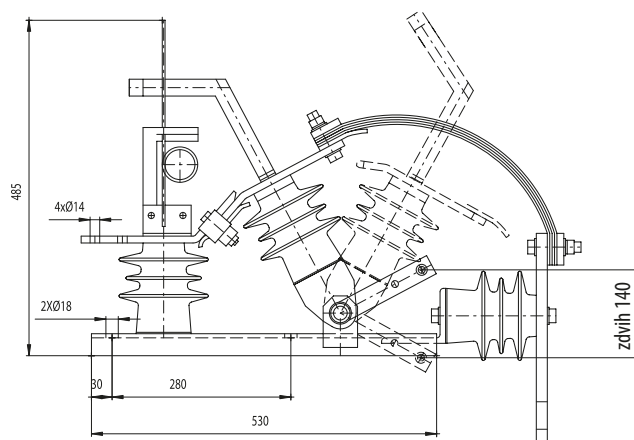
OMDI, OZTI - ovládanie v osi odpínača



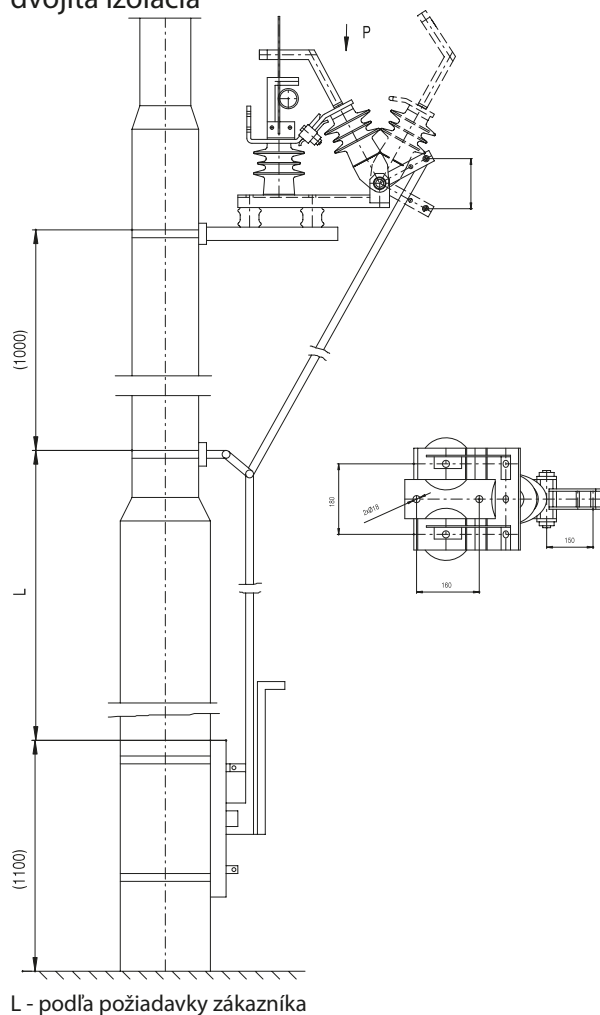
OMDZ, OZTZ



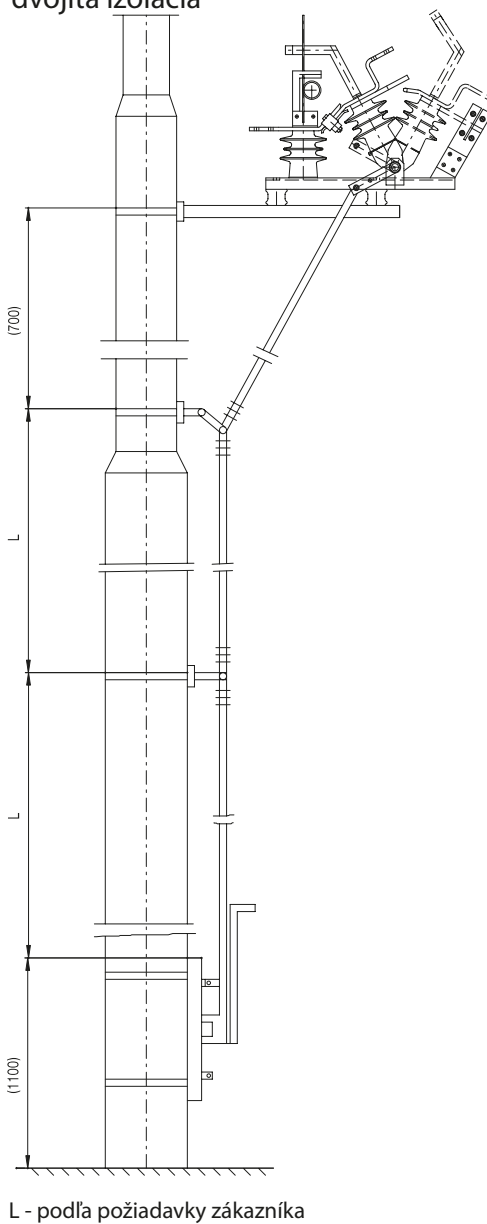
OZT - ELTRA



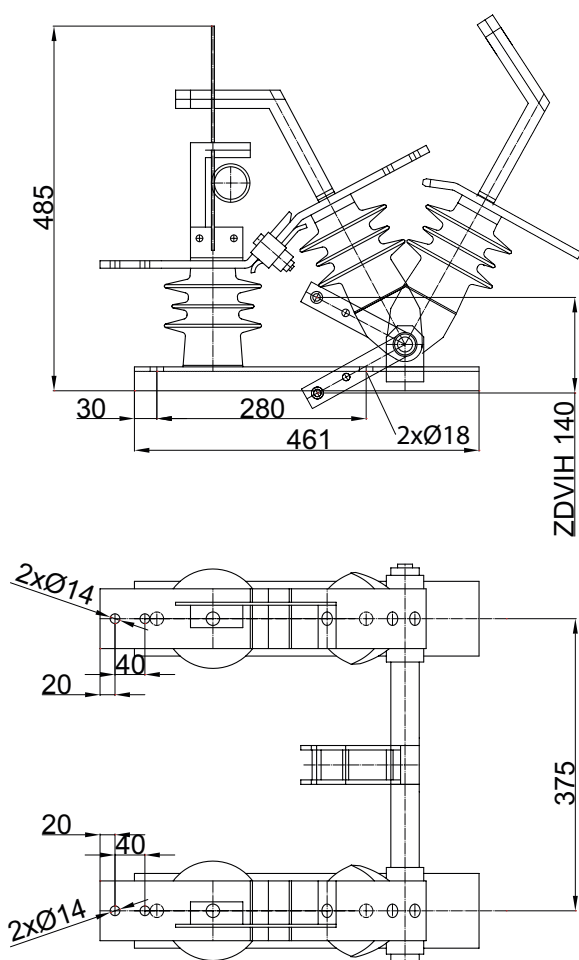
OMDI, OZTI s ručným pohonom dvojité izolácia



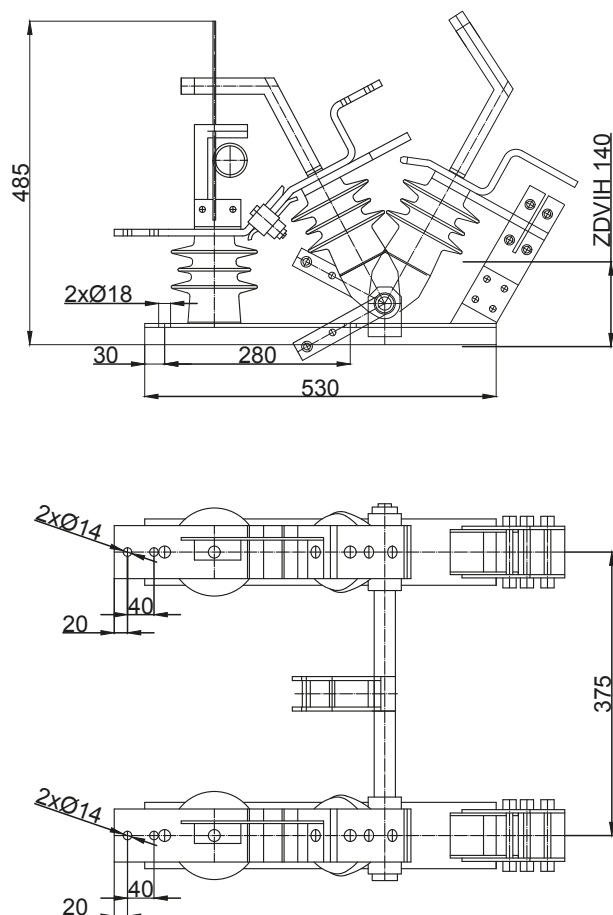
OMDZ, OZTZ s ručným pohonom dvojité izolácia



2OMD 3/1000, 2000, 3000



2OMDZ 3/1000, 2000, 3000



OZTZ s elektromotorickým pohonom MPŽ-EPO pre železničnú trakciu

ÚDAJE PRE OBJEDNÁVKU

V objednávke je potrebné uviesť:

- typ odpájača (OMD, 2 OMD, OMDZ, 2 OMDZ, OZT, OZTZ, OMDI, OZTI)
- menovité napätie (3,6 kV)
- menovitý prúd (1000, 2000, 3150 A)
- pripájacie praporce (vertikálne, horizontálne)
- dĺžka tiahla
- pohon (ručný; elektromotorický MPŽ), uviesť typ montáže
- (stĺp alebo stožiar)
- izolácia (dvojitá, alebo bez)

Pozn.: Odpájače aj pohonné jednotky možno objednať aj samostatne.

L - podľa typu stožiara

Otvor pre kľuku núdzového ovládania vo výške cca 1,5 m

