

PROSTOROVÝ PREFABRIKÁT
PRO KIOSKOVÉ TRAFOSTANICE PET®

SUBDODÁVKA PROSTOROVÉHO PREFABRIKÁTU PRO EEIKA Brno, s.r.o.

Prostorový prefabrikát je základním prvkem stavební části kioskových trafostanic PET®.

POUŽITÍ KIOSKOVÝCH
TRAFOSTANIC PET®

Kioskové trafostanice typové řady PET® jsou určeny pro změnu napěťové hladiny při přenosu el. energie v distribuční síti energetických rozvodných závodů (distribuční verze) i v průmyslové a podnikatelské sféře (odběratelská verze).

Stavební uspořádání trafostanic umožňuje osazení vn i nn technologií dle konkrétních potřeb investora, jedním či více transformátory do výkonu 1 000 kVA (ve výjimečných případech i větších), vnitřní i vnější obsluhu. Výhodou kioskových trafostanic PET® oproti jiným druhům je jejich odolnost, bezporuchovost, rychlá výstavba, variabilita, bezpečnostní i estetické parametry.

POPIS SYSTÉMU

Kiosková trafostanice PET® je prostorový, prefabrikovaný, železobetonový, montovaný objekt, osazený elektroenergetickou technologií. Součástí typové řady je kategorie PET® MINI s vnější obsluhou a kategorie PET® STANDARD, PET® MAXI a PET® SESTAVA s vnitřní obsluhou.

PET® MINI

KONSTRUKCE

Stavební část trafostanic PET® MINI se skládá z prostorového prefabrikátu – kiosku (tvoří nadzemní i podzemní část stanice), uvnitř, kterého je umístěna veškerá technologie, a profilovaného střešního panelu.

PET® STANDARD, PET® MAXI
KONSTRUKCE

Stavební část trafostanic PET® STANDARD, PET® MAXI se skládá z nadzemního kiosku s veškerou technologií (buď prostorový prefabrikát, nebo montovaný z plošných prefabrikátů) a podzemní základové vany (prostorový prefabrikát), která tvoří stavební základ, kabelový prostor a záchytnou olejovou jímku. Trafostanice mohou být osazeny sedlovou, valbovou, pultovou, případně jinou střechou s různými druhy krytiny – podle požadavku zákazníka.

PET® SESTAVA

KONSTRUKCE

Trafostanice kategorie PET® SESTAVA jsou monolitně z více kiosků kategorie PET® STANDARD a PET® MAXI. Jejich seskupováním lze vybudovat libovolně velký objekt.

POVRCHOVÁ ÚPRAVA

Vnější povrch trafostanice je opatřen tenkovrstvou omítkou v barevném odstínu dle požadavku zákazníka.

Dveře a větrací průduchy jsou vyrobeny z embosovaného hliníku v kombinaci s ocelí s protikorozní úpravou žárovým zinkováním.

POŽÁRNÍ ODOLNOST

Objekt tvoří samostatný požární úsek. Stavební konstrukce jsou vyrobeny z nehořlavých materiálů, stěny a strop splňují kritérium požární odolnosti 60 minut. Dle požadavku zákazníka lze trafostanici osadit požárními uzávěry, případně zvýšit požární odolnost obvodových konstrukcí.

Osvědčení, předpisy pro prostorový prefabrikát

- ČSN EN ISO 9001:2009 - Prefa Brno a.s.
- Prohlášení o shodě

Osvědčení, certifikace a předpisy pro kioskové trafostanice PET®

- ČSN EN 33 15 00
- ČSN EN 62271-202/2007
- ČSN EN ISO 9001:2001 - EEIKA Brno, s.r.o.
- Prohlášení o shodě - EEIKA Brno, s.r.o.

DODÁVKA, MANIPULACE,
DOPRAVA A INSTALACE

Výrobce a výhradním koncovým dodavatelem kioskových trafostanic PET® je EEIKA Brno, s.r.o., která realizuje celou dodávku včetně projekce, manipulace, dopravy, instalace a uvedení do provozu. V případě zájmu o trafostanice PET® kontaktujte společnost EEIKA Brno, s.r.o. prostřednictvím www.eeika.cz.



PET® MINI 300a - Brno, Nové sady - Kluziště



PET® STANDARD 450d Klobouky - Škola



PET® MAXI 553d Hruškovy Dvory - Obec I



PET® MAXI 750a Jevišovice - Agrodružstvo

PROSTOR