

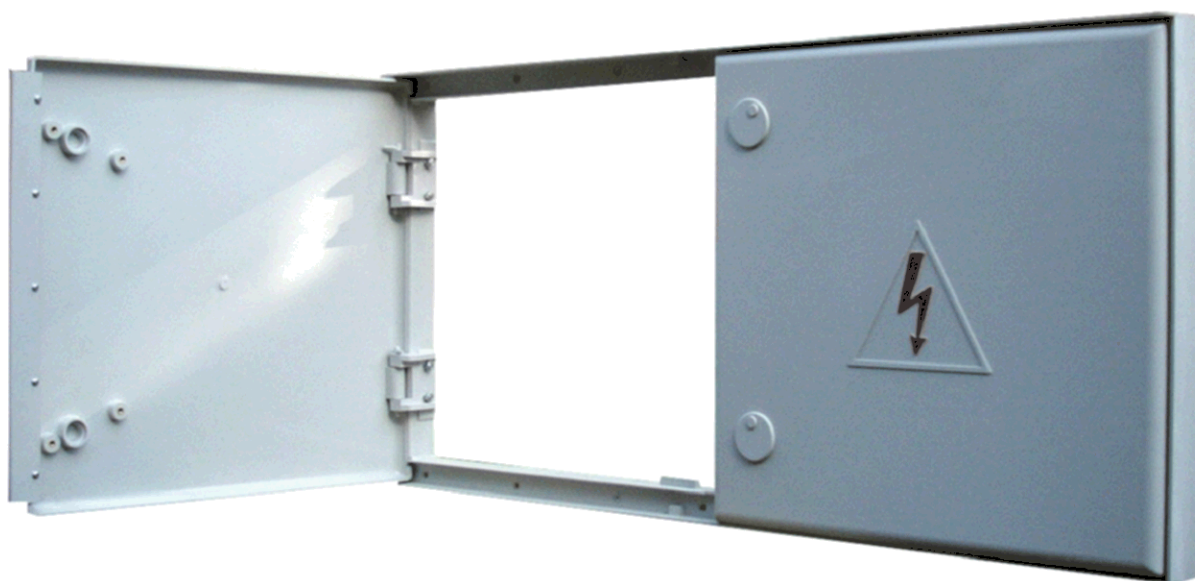


PLASTOVÉ DVERE S RÁMOM A PRÍSLUŠENSTVOM

J. 1. PLASTOVÉ DVERE S RÁMOM PRE KÁBLOVÉ ROZVODNÉ SKRINE Z TENKOCEMENTU



Plastové dvere s rámom PDR 1



Plastové dvere s rámom PDR 3

Popis:

Výrobok je celoplastový. Pozostáva z dverí, rámu a príslušenstva. Dvere, ktoré sú v otvorenej polohe odoberateľné sú opatrené dvoma energetickými uzávermi. V závislosti od veľkosti rámu môže byť otváranie dverí jedno, resp. dvojkrídlové. Rám je zhotovený z výliskov uholníkového profilu s predlisovanými otvormi na pripevnenie ku skeletu renovovanej skrine a je vystužený plastovými hranolmi, ktoré zabezpečujú jeho pevnosť a tuhosť. Rozmery a tvar sú prispôbené rozmerom tenkocementových prípojkových skriň SPP veľkosti 3 až 9 a rozpojovacích skriň RIS a PRIS veľkosti 1 až 4. Dvere sú osadené v pántoch rámu prostredníctvom čapov.

Súčasťou výrobku sú hmoždinky a spojovací materiál.

Použitie:

Plastové dvere s rámom sú určené k predĺženiu životnosti a obnoveniu bezpečnosti prevádzky prípojkových skrií SPP veľkosti 3 až 9 a rozpojovacích skrií RIS a PRIS 1 až 4. Tieto sú po rokoch užívania v prevádznej miere funkčné z hľadiska technologickej náplne skrine, obvykle však nespĺňajú požiadavky na ich bezpečné prevádzkovanie. Na tomto fakte sa najvyšším percentom podieľajú skorodované alebo inak poškodené dvere, skorodované alebo chýbajúce pánty dverí, nefunkčné zámky a poškodený skelet skrine. Tieto faktory komplikujú užívanie inak plne funkčných rozpojovacích skrií.

Spôsob použitia:

vid'. montážny návod

TECHNICKÉ PARAMETRE:**Konštrukčný materiál:**

polykarbonát, zdravotne nezávadný, recyklovateľný, z ekologického hľadiska zatriedený podľa katalógu odpadov do kategórie odpadov O

Mechanická pevnosť:

v súlade s STN EN 60 439 – 5, čl. 8.2.9

Odolnosť voči ÚV žiareniu:

materiál je stabilizovaný na ÚV žiarenie

Chemická stálosť:

v súlade s požiadavkami STN EN 60 439 – 5 (overené skúškami umelého stamutia – xenotesty)

Horľavosť:

neľahko horľavý, kategória B

Odolnosť voči nadmernému teplu:

v súlade s požiadavkami STN EN 60 439 – 5, čl. 8.2.10.1

Farba:

základné prevedenie: svetlosivá, odtieň RAL 7035. Nástrekom je možné aplikovať neobmedzenú škálu farebných odtieňov

Oprava, resp. výmena káblov:

je umožnená odoberateľnou spodnou lištou rámu dverí

Zatváranie dverí:

dvojbodové, uzatváranie energet. uzávermi podľa STN 35 9754, príl. č. 1

Uhol otvorenia dverí:

cca 110°. Dvere sú v otvorenej polohe ľahko odoberateľné. Otváranie dverí môže byť pravé aj ľavé

Označovanie skrií:

- v súlade s požiadavkami STN EN 60 439 – 5, čl. 5.1, 7.1.3.7
 - zvonku sú dvere označené červeným bleskom podľa STN 33 2000, časť 1
 - z vonkajšej strany dvere skrine umožňujú označenie identifikačným štítkom príslušného podniku
 - plastový rám a dvere umožňujú inštaláciu typových štítkov, štítkov označujúcich smer káblov a schémy zapojenia nalepením, resp. nanitovaním
- IP 43 pri zatvorených dverách, v prevádzkovom stave

Krytie:**Výrobok zodpovedá norme STN EN 60 439, časť 5.****Prevedenie a rozmery:**

Veľkosť	Typové značenie	Určené pre skrine	Rozmery (mm)			Počet dverí	Hmotnosť (kg)
			šírka	výška	hlbka		
1	PDR 1	RIS1, PRIS1, SPP 3 až 9	415	610	72	1	5,0
2	PDR 2	RIS2, PRIS2	815	515	72	2	6,0
3	PDR 3	RIS3, PRIS3	1065	515	72	2	7,5
4	PDR 4	RIS4, PRIS4	1320	515	72	2	9,0

Príklad pre objednávku:**PDR 2**

Plastové dvere s rámom pre zapustenú tenkocementovú skriňu RIS 2

Prevedené skúšky:

SKTC Nová Dubnica

Záruka:

24 mesiacov

Životnosť:

cca 30 rokov

MONTÁŽNY NÁVOD

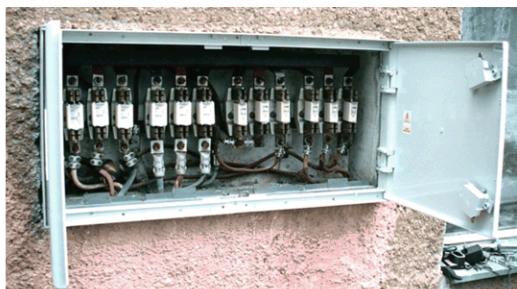
OSADENIA PLASTOVÝCH DVERÍ S RÁMOM NA KÁBLOVÉ ROZVODNÉ SKRÍNE Z TENKOCEMENTU

- Upozornenie:**
- Montážne práce smie prevádzať iba osoba s odbornou spôsobilosťou podľa vyhlášky IBP SRč. 74/1996 Z.z.
 - Pri práci je potrebné dodržiavať ustanovenia STN 34 3100 až STN 34 3106.

Potrebné náradie a materiál:

- príklepová vŕtačka
- ručná uhlová brúska (flexka)
- vŕtáky do betónu Ø8 mm a Ø6 mm, vŕták na kov Ø6,4 mm
- kladivo, skrutkovač plochý a krížový, izolované kombinované kliešte
- murárska špachtľa, nôž
- ochranné okuliare
- stavbársky tmel
- skrutky a hmoždinky (sú prísľušenstvom dodávky plastových dverí)

Pracovný postup:

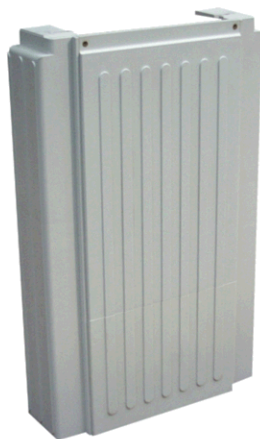


1. zabezpečiť pracovisko zábranami (bezpečnosť práce na verejnom priestranstve), otvorenie skrine
 2. demontovať staré plechové dvere, vyčistiť skriňu
 3. zabezpečiť prívod napätia pre pracovné nástroje (príklepová vŕtačka, uhlová brúska a pod.)
 4. odstrániť staré pánky pomocou uhlovej brúske, odstrániť poškodené a zvetralé časti tenkocementovej skrine, zamerať plastový rám
 5. vyznačiť a vyvŕtať 4 x otvory Ø 8 mm v bočných stenách skeletu skrine, do otvorov nabiť hmoždinky Ø 8 mm
 6. pripevniť rám, vyznačiť pripevňovacie otvory v hornej stene skeletu skrine a v spodnom plechovom ráme skrine, demontovať rám
 7. vyvŕtať predznačené otvory Ø 6 mm v hornej stene skeletu skrine v počte podľa uvedenej tabuľky, do otvorov nabiť hmoždinky Ø 6 mm
- | Typ | PDR 1 | PDR 2 | PDR 3 | PDR 4 |
|---------------|-------|-------|-------|-------|
| Počet otvorov | 1 | 2 | 4 | 4 |
8. vyvŕtať 2 x otvory Ø 6,4 mm pre skrutky M6 v spodnom plechovom odoberateľnom ráme skrine
 9. osadiť plastový rám na skelet skrine, pripevniť príslušnými skrutkami do predvŕtaných otvorov opatrených hmoždinkami
 10. vyspraviť špáry a poškodené miesta skeletu skrine k dosiahnutiu krytia IP 43 a proti zatekaniu dažďovej vody, napr. silikónovým tmelom. Po vytvrdnutí tmelu jeho zbytky odstrániť.
 11. osadiť dvere pomocou priložených závesných čapov
 12. obnoviť označenie rozvádzača typovým štítkom, schémou zapojenia a označením smeru káblov
 13. rozvádzač uzamknúť energetickým kľúčom
 14. vizuálne skontrolovať krytie IP 43

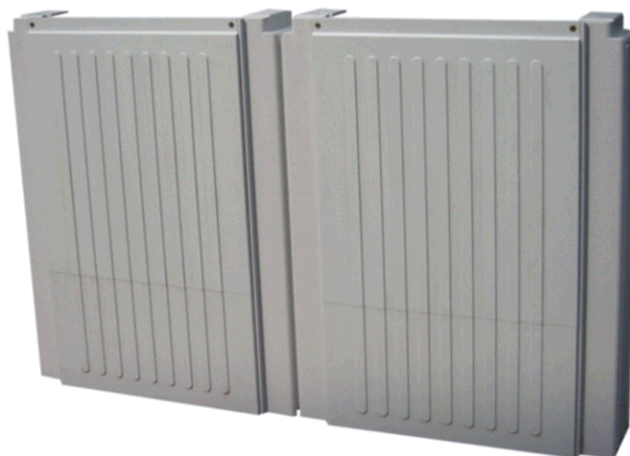


PLASTOVÉ DVERE S RÁMOM A PRÍSLUŠENSTVOM

J. 2. KRYTY KÁBLOVÉHO PRIESTORU PRE PLASTOVÉ DVERE S RÁMOM



Kryt káblového priestoru KKP 1



Kryt káblového priestoru KKP 3



Kryt KKP3 v zostave s dverami PDR 3



Kryt KKP 1 s odobratými prednými dverami

Popis konštrukcie:

Kryty sú zhotovené z plastových dielov, ktoré sú navzájom pospájané z vnútornej strany spojovacím materiálom. Pozostávajú z pravej a ľavej bočnice, odoberateľného spodného krytu, ktorý je prichytený k bočniciam skrutkami s plastovou krídlou hlavou a predných odoberateľných dverí. Spredu odoberateľné dvere so spodným krytom umožňujú prístup k káblovému priestoru v rozsahu od úrovne terénu po spodný okraj skrine rozvádzača a spolu s odoberateľnou spodnou časťou rámu dverí zabezpečujú bezproblémovú manipuláciu s káblami rozvádzača.

Rozmery krytov káblových priestorov sú prispôbené rozmerom plastových dverí s rámom pre tenkocementové prípojkové skrine SPP 3 až 9 a rozpojovacie skrine RIS a PRIS 1 až 4.

Použitie:

Plastové kryty káblového priestoru sú určené k predĺženiu životnosti a obnoveniu resp. dosiahnutiu prevádzkovej bezpečnosti prípojkových skríň SPP 3 až 9 a rozpojovacích skríň RIS a PRIS. Používajú sa v zostave s plastovými dverami vtedy, keď je potrebné uskutočniť renováciu predmetných skríň. Osadzujú sa do priestoru medzi spodný okraj skrine a terén na sokel objektu, v ktorom je skriňa osadená, alebo na samostatne stojace pilierové skrine.

Spôsob použitia:

viď. montážny návod

TECHNICKÉ PARAMETRE:**Konštrukčný materiál:**

polykarbonát, zdravotne nezávadný, recyklovateľný, z ekologického hľadiska zatriedený podľa katalógu odpadov do kategórie odpadov O

Mechanická pevnosť:

v súlade s STN EN 60 439 – 5, čl. 8.2.9

Odolnosť voči ÚV žiareniu:

materiál je stabilizovaný na ÚV žiarenie

Chemická stálosť:

v súlade s požiadavkami STN EN 60 439 – 5 (overené skúškami umelého starnutia – xenotesty)

Horľavosť:

neľahko horľavý, kategória B

Odolnosť voči nadmernému teplu:

v súlade s požiadavkami STN EN 60 439 – 5, čl. 8.2.10.1

Farba:

základné prevedenie: svetlosivá, odtieň RAL 7035. Nástrekom je možné aplikovať neobmedzenú škálu farebných odtieňov

Oprava, resp. výmena káblov:

je umožnená odoberateľnou spodnou lištou rámu dverí a prednej časti krytu

Krytie:

IP 43

Prevedenie a rozmery:

Veľkosť	Typové značenie	Určené pre skrine	Rozmery (mm)			Počet dverí	Hmotnosť (kg)
			šírka	výška	hĺbka		
1	KKP 1	PDR 1	374	600	110	1	2,5
2	KKP 2	PDR 2	748	600	110	2	5
3	KKP 3	PDR 3	968	600	110	2	6
4	KKP 4	PDR 4	1232	600	110	3	8

Príklad pre objednávku:

KKP 2

Kryt káblového priestoru KKP 2 pre plastové dvere s rámom PDR 2

Prevedené skúšky:

SKTC Nová Dubnica

Záruka:

24 mesiacov

Životnosť:

cca 30 rokov

MONTÁŽNY NÁVOD

OSADENIA KRYTU KÁBLOVÉHO PRIESTORU K PLASTOVÝM DVERÁM S RÁMOM

- Upozornenie:**
- Montážne práce smie prevádzať iba osoba s odbornou spôsobilosťou podľa vyhlášky IBP SRč. 74/1996 Z.z.
 - Pri práci je potrebné dodržiavať ustanovenia STN 34 3100 až STN 34 3106.

Potrebné náradie a materiál:

- príklepová vŕtačka
- ručná uhlová brúska (flexka)
- kladivo 400g
- skrutkovač plochý a križový
- sekáč (na asfalt, betón chodníka)
- murárska špachtľa, nôž
- ochranné okuliare
- stavbársky tmel

Pracovný postup:

1. pripraviť priestor a previesť úpravu sokla budovy a úpravy terénu pre osadenie krytu káblového priestoru KKP (upraviť chodník, obrubník a pod.)
2. odobrať predné odoberateľné dvere a bočnice krytu káblového priestoru pripevniť k spodnej časti rámu skrine. Dodržať kolmosť a zvislosť dielov. Polohu krytu fixovať stavbárskym tmelom.
3. stavbárskym tmelom vytmeliť špáry medzi soklom budovy (piliera) a bočnicami krytu zvonku aj zvnútra. Po vytvrdnutí tmelu jeho zbytky odstrániť.
4. vložiť predné odoberateľné dvere a každé pripevniť 2 x skrutkami k spodnému rámu skrine
5. vizuálne prekontrolovať krytie IP 43

