

NÁVOD NA POUŽITIE A MONTÁŽ

PLASTOVÉ REVÍZNE ŠACHTY DAKOTA

Materiál PP - polypropylén

Určenie revízia / odvodnenie

Revízia dokumentu Rev. 1 / 09-2026

DÔLEŽITÉ: Tento dokument je slovenský sprievodný návod vypracovaný pre predaj na amexx.sk na základe produktových stránok a technických podkladov výrobcu Dakota Group. Výrobca pri týchto šachtách neuvádza univerzálny krokový montážny postup pre všetky podmienky stavby; postup nižšie je preto všeobecným bezpečným odporúčaním a nenahrádza projektovú dokumentáciu.

1. Určenie výrobku a základné vlastnosti

Plastové revízne šachty DAKOTA sú určené ako ľahká alternatíva ku klasickým betónovým revíznym alebo zberným šachtám. Výrobca uvádza vyhotovenie z PP (polypropylénu), bočné pripojovacie miesta pre potrubie a kompatibilitu s príslušnými poklopmi alebo mrežami. Rady PLUS a SMART majú zosilnené steny; SMART je podľa výrobcu vhodný aj na uloženie elektrických prvkov alebo káblov v úrovni terénu.

2. Výrobné kódy DAKOTA

Rad / vyhotovenie	Kód	Menovitý rozmer	Farba
STANDARD	POZ01-1372E	200 x 200 mm	sivá
STANDARD	POZ01-1373E	300 x 300 mm	sivá
PLUS	POZ01-1372	200 x 200 mm	sivá
PLUS Export	POZ01-1372S	200 x 200 mm	sivá
PLUS	POZ01-1372B	250 x 250 mm	sivá
PLUS	POZ01-1373	300 x 300 mm	sivá
PLUS Export	POZ01-1373S	300 x 300 mm	sivá
PLUS	POZ01-1374	400 x 400 mm	sivá
PLUS Export	POZ01-1374S	400 x 400 mm	sivá
PLUS	POZ01-1371	550 x 550 mm	sivá
SEVENTY	POZ01-1370	700 x 700 mm	sivá
SMART	POZ01-1372I	200 x 200 mm	sivá
SMART Export	POZ01-1372IS	200 x 200 mm	sivá
SMART	POZ01-1373I	300 x 300 mm	sivá
SMART Export	POZ01-1373IS	300 x 300 mm	sivá
SMART	POZ01-1374I	400 x 400 mm	sivá
SMART Export	POZ01-1374IS	400 x 400 mm	sivá
SMART	POZ01-1371I	550 x 550 mm	sivá
PLUS zelená	POZ01-1372V	200 x 200 mm	zelená
PLUS zelená	POZ01-1372BV	250 x 250 mm	zelená
PLUS zelená	POZ01-1373V	300 x 300 mm	zelená
PLUS zelená	POZ01-1374V	400 x 400 mm	zelená

Poznámka: Rozmery v tabuľke sú menovité rozmery uvádzané na aktuálnych produktových stránkach DAKOTA. Pri rade SEVENTY výrobca na produktovej stránke uvádza vonkajší rozmer približne 735 x 735 x 650 mm a vnútorný rozmer 600 x 600 mm; označenie 700 x 700 mm je katalógový/menovitý rozmer.

2.1 Rýchla orientácia podľa radu

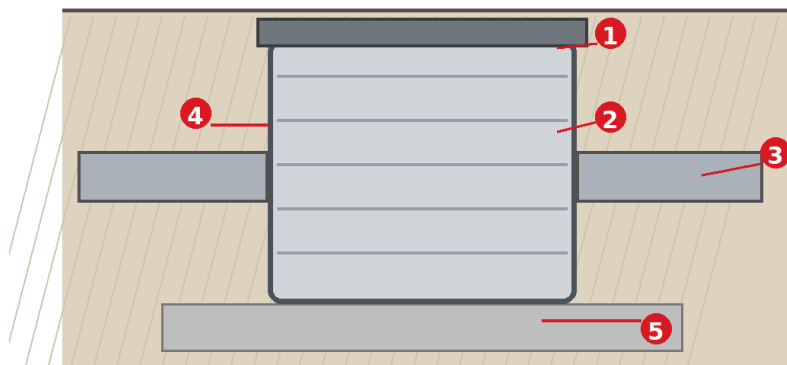
STANDARD Základná rada	PLUS / SEVENTY Rozšírený rozsah	SMART Kompaktná rada
200 a 300 mm. Nízka hmotnosť, PP, pripravené bočné pripojovacie miesta.	PLUS 200-550 mm, SEVENTY 700 mm. Rebrowané steny a viac možností napojenia.	200-550 mm. Vysoká stohovateľnosť; výrobca uvádza aj použitie pre elektrické prvky/káble.

3. Odporúčaný postup montáže

- 1. Kontrola pred montážou.** Overtte správny kód a rozmer šachty, kompatibilitu poklopu alebo mreže a skontrolujte, či šachta nie je prasknutá, deformovaná alebo inak poškodená.
- 2. Príprava výkopu a podkladu.** Dno výkopu musí byť stabilné, rovné a zhutnené. Odstráňte ostré kamene a nerovnosti, ktoré by mohli vytvoriť bodové namáhanie dna šachty.
- 3. Osadenie šachty.** Šachtu položte na pripravený podklad, vyrovajte ju do požadovanej polohy a zabezpečte, aby počas pripojenia potrubia a zásypu nedošlo k jej posunu alebo deformácii.
- 4. Pripojenie potrubia.** Na bočnej stene použite pripravené koncentrické pripojovacie miesto. Otvor vytvorte iba na potrebný priemer a hranu očistite. Spoj vykonajte podľa požiadaviek konkrétneho potrubného systému tak, aby bola zachovaná požadovaná tesnosť.
- 5. Obsypenie.** Vhodný zásypový materiál ukladajte postupne a rovnomerne zo všetkých strán. Zhutňujte po vrstvách tak, aby sa šachta jednostranne nestláčala a nemenila svoj tvar.
- 6. Dokončenie.** Hornú úroveň upravte podľa projektu. Osadte kompatibilný poklop alebo mrežu a skontrolujte stabilné dosadnutie po celom obvode.

Odporúčaná všeobecná schéma osadenia revíznej šachty

Konkrétne riešenie prispôbte projektu, podložíu a zaťaženiu.



- 1 Poklop alebo mreža**
kompatibilná so šachtou; zaťaženie posúdiť samostatne.
- 2 Plastová šachta DAKOTA**
osadiť zvislo a bez deformácie.
- 3 Pripojené potrubie**
otvor iba v pripravenom mieste a na potrebný priemer.
- 4 Rovnomerný obsyp**
ukladať a zhutňovať postupne zo všetkých strán.
- 5 Stabilný podklad**
rovný, zhutnený a bez ostrých kameňov.

POZOR: Pojazdnosť neurčuje samotná plastová šachta. Poklop, rám, podklad a osadenie musia zodpovedať požadovanému zaťaženiu.

4. Bezpečnostné upozornenia

- Pred výkopom overte polohu podzemných vedení a výkop zabezpečte podľa platných predpisov.
- Pri rezaní alebo vŕtaní PP používajte ochranné okuliare a pracovné rukavice; nepoužívajte otvorený plameň.
- Na otvorenú alebo nezabezpečenú šachtu nevstupujte a zabráňte pádu osôb alebo predmetov do otvoru.
- Neodstraňujte výstužné rebrá mimo miest určených na pripojenie potrubia a nevykonávajte neautorizované úpravy nosných častí.
- Pojazdnosť systému nemožno určiť iba podľa plastovej šachty. Poklop, rám, podklad a spôsob osadenia musia zodpovedať požadovanému zaťaženiu.
- Poškodenú alebo výrazne deformovanú šachtu nepoužívajte; po montáži musí zostať prístupná na kontrolu a údržbu.

5. Kontrola, údržba a skladovanie

Pravidelne odstraňujte usadeniny a nečistoty, kontrolujte priechodnosť pripojeného potrubia, stav stien šachty a správne dosadnutie poklopu alebo mreže. Výrobok skladujte tak, aby nedošlo k nárazu, preťaženiu alebo trvalej deformácii. Pri poškodení príslušnú časť vymeňte.

Oficiálne zdroje výrobcu DAKOTA:

dakota.eu/en/catalogue/drain/catchpits-covers-gratings-and-frames/catch-pit-plus
dakota.eu/en/catalogue/drain/catchpits-covers-gratings-and-frames/standard-catch-pit
dakota.eu/en/catalogue/drain/catchpits-covers-gratings-and-frames/smart-catchpit
dakota.eu/en/catalogue/drain/catchpits-covers-gratings-and-frames/seventy-catch-pit

Výrobca: Dakota Group S.a.s., Taliansko | Predaj a distribúcia: AMEXX s.r.o., amexx.sk

Technické údaje a sortiment môže výrobca meniť bez predchádzajúceho upozornenia. Pri rozdieli má prednosť aktuálna dokumentácia výrobcu a projekt stavby.