EK601 SŠ 400 × 400 –
podzemní rozvaděč

D400

Vlastnosti produktu – tělo

▲ **Inovativní konstrukce šachty s technologií 3D-ribFrame**
Modulární, odolné a zatížitelné systémové řešení pro specifické přizpůsobení danému místu

▲ **Modulární konstrukce šachty**
Flexibilní a jednoduché použití podle situace

▲ **Modifikovaný polykarbonát (PC)**
Dlouhá životnost, certifikovaná kompatibilita s podzemní vodou, odolnost vůči UV záření

Vlastnosti produktu – poklop

▲ **Ponorný zvon (vyjímatelný)**
Ideální pro oblasti ohrožené zaplavením

▲ **Různé varianty poklopu šachty**
Variabilní materiál povrchu, přizpůsobitelný tvar a struktura, v souladu s městskou krajinou

▲ **Zajištění možné jen pomocí speciálního klíče**
Ochrana proti neoprávněnému přístupu – zajištění

▲ **Masivní poklop**
Poklop/víko lze bezpečně odejmout pomocí mechanických pomůcek

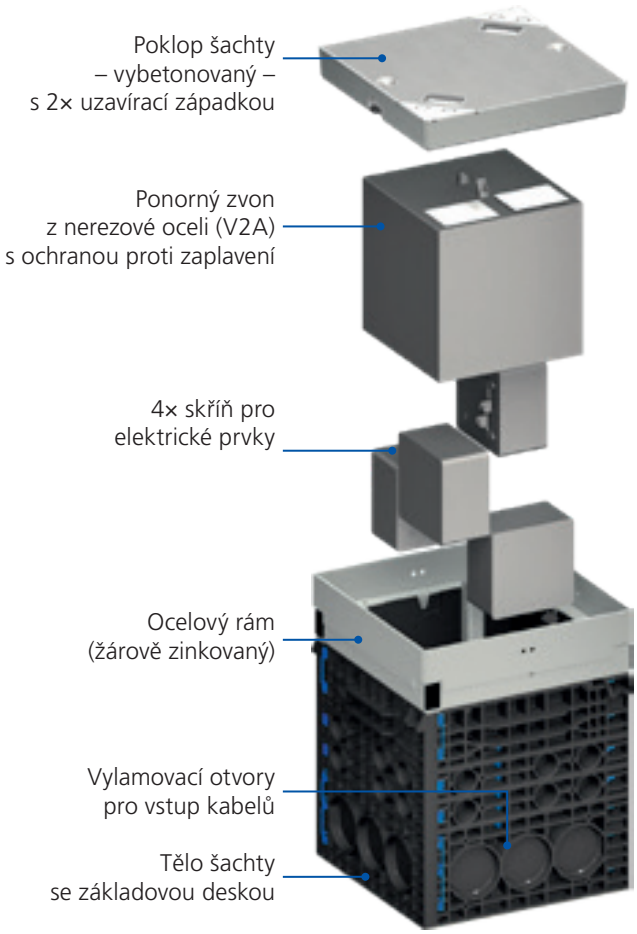
▲ **Podpora vyklopení ponorného zvonu**
Snadné vyklopení díky nízké hmotnosti ponorného zvonu nebo díky dvěma plynovým pružinám z nerezové oceli

Varianty provedení ponorného zvonu

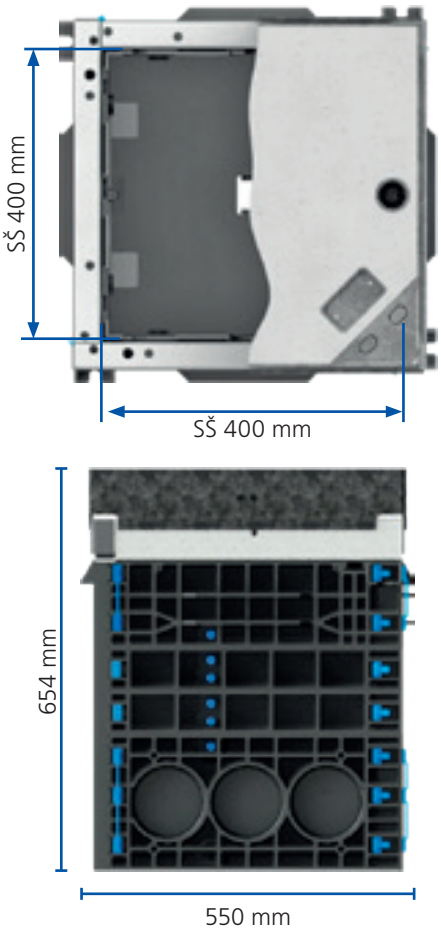
▲ **Instalační skříň**
- Individuální možnosti instalace výbavy do instalačních skříní (4×)

▲ EK601 – model v řezu s pohledem na prvky

Konstrukce



Rozměry



Technické údaje

Označení	EK601
Světlá šířka	400 × 400 mm (Š × H)
Vnější rozměry	537 × 537 × 654 mm (Š × D × V)
Celková hmotnost	cca 125 kg
Hmotnost poklopu	cca 55 kg
Max. třída zatížení	D 400 (40 tun, 400 kN) podle DIN EN 124
Pasivní odvod tepla	4× 10 W
Stupeň krytí	v zavřeném stavu: IP 58 (podle DIN EN 60529)
Maximální montážní prostor ponorného zvonu	190 × 190 × 115 mm (Š × D × H)
Materiál poklopu	Poklop: Beton, litina Ocelový rám: Ocel (žárově zinkovaná)
Materiál ponorného zvonu	Nerezová ocel (V2A)
Materiál skříně	Polykarbonát (PC)
Materiál tělesa	Polykarbonát (PC)