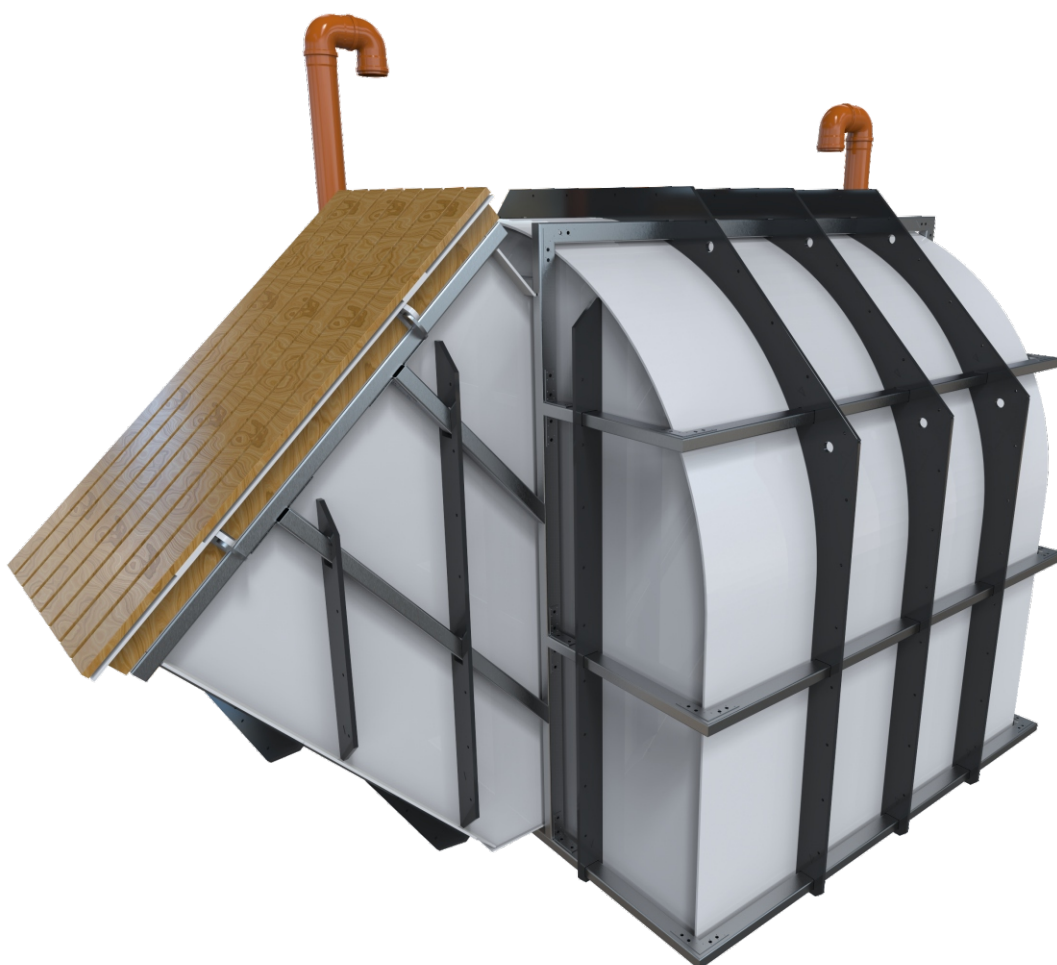




Kolomäki

INSTALAČNÍ NÁVOD A ZÁRUČNÍ LIST SAMONOSNÝCH ÚKRYTŮ A SKLEPŮ QUICK



THE
GOOD
BUNKER

Materiál: Certifikovaný polypropylen pro styk s potravinami
Velikosti: 4,4m², 6,6m², 8,8m²

Vydání: 01_2023

Sklepy a úkryty určené k podzemní instalaci.

Než začnete s montáží výrobku, pečlivě si, prosím, přečtěte tento návod a dodržujte ho! Nedodržením montážního návodu ztrácíte nárok na záruku.

Obsah

1. Základní informace.
2. Tabulka rozměrů, hmotností a výbavy.
3. Odpovědnost výrobce.
4. Výběr a podmínky umístění výrobku.
 - 4.1. Základní poměry.
 - 4.2. Stavební výkop.
 - 4.3. Umístění vůči budovám.
 - 4.4. Umístění ve svahu.
 - 4.5. Nestandardní montážní situace.
5. Přeprava.
6. Instalace výrobku.
7. Výrobce.
8. Záruční list.



1. Základní informace.

Výrobky Kolomaki Quick

Sklepy a úkryty se vyrábí ve čtyřech základních provedení:

Quick 1 – šikmý vchod nadzemní.

Quick 2 – horizontální vchod zároveň s terénem.

Quick 3 – vertikální vchod nadzemní.

Quick 4 – vertikální vchod přímý.

Takto konstruované výrobky jsou v České republice vyvíjeny a vyráběny již řadu let. Postupný vývoj výroby jednotlivých generací plastových výrobků dospěl do dnešní podoby, že jsou velice oblíbené nejen pro svoji nízkou váhu, pevnost a odolnost, ale hlavně díky poměru výkon/cena. Materiál je hladký a lesklý, proto se na něm nedrží nečistoty.

2. Tabulky rozměrů, hmotností a výbavy.

Quick 1	2000	3000	4000
Plocha podlahového prostoru (m ²)	4.4	6.6	8.8
Celkové rozměry (DxVxŠ, mm)	3600*2320*2400	4600*2320*2400	5600*2320*2400
Hmotnost (kg)	650	760	870
Vchodové dveře	Ano	Ano	Ano
Schody	Ano	Ano	Ano
Vstup	Šikmý	Šikmý	Šikmý
Kovová výztuž	Ano	Ano	Ano
Žebra	Ano	Ano	Ano

2. Tabulky rozměrů, hmotností a výbavy.

Quick 2	2000	3000	4000
Plocha podlahového prostoru (m ²)	4.4	6.6	8.8
Celkové rozměry (DxVxŠ, mm)	4570*2500*2400	5570*2500*2400	6570*2500*2400
Hmotnost (kg)	690	800	910
Vchodové dveře	Ano	Ano	Ano
Schody	Ano	Ano	Ano
Vstup	Horizontální	Horizontální	Horizontální
Kovová výztuž	Ano	Ano	Ano
Žebra	Ano	Ano	Ano

Quick 3	2000	3000	4000
Plocha podlahového prostoru (m ²)	4.4	6.6	8.8
Celkové rozměry (DxVxŠ, mm)	4770*4415*2400	5770*4415*2400	6770*4415*2400
Hmotnost (kg)	740	850	960
Vchodové dveře	Ano	Ano	Ano
Schody	Ano	Ano	Ano
Vstup	Vertikální	Vertikální	Vertikální
Kovová výztuž	Ano	Ano	Ano
Žebra	Ano	Ano	Ano

2. Tabulky rozměrů, hmotností a výbavy.

Quick 4	2000	3000	4000
Plocha podlahového prostoru (m ²)	4.4	6.6	8.8
Celkové rozměry (DxVxŠ, mm)	2390*2320*2400	3390*2320*2400	4390*2320*2400
Hmotnost (kg)	630	740	850
Vchodové dveře	Ano	Ano	Ano
Schody	Ano	Ano	Ano
Vstup	Vertikální	Vertikální	Vertikální
Kovová výztuž	Ano	Ano	Ano
Žebra	Ano	Ano	Ano

3. Odpovědnost výrobce.

VÝROBCE JE ODPOVĚDNÝ ZA:

1. celkovou kvalitu výrobků, dodržení všech výrobních standardů;
2. provedení výroby, kvalitu svárů, kontrolu výrobních procesů;
3. výrobce provádí kontrolu všech vstupních materiálů od dodavatelů;
4. každý produkt má své výrobní číslo a výrobní štítek pro případnou kontrolu;
5. výroba je certifikována TZUS Praha.

VÝROBCE NENÍ ODPOVĚDNÝ ZA ŠKODY ZPŮSOBENÉ:

1. chybnou montáží;
2. nevhodným výběrem umístění;
3. použitím výrobku k jinému, než stanovenému účelu;
4. nevhodným způsobem přepravy.

NENÍ MOŽNÉ, ABY TENTO NÁVOD MOHL OBSÁHNOUT VŠECHNY SITUACE, KTERÉ BY MOHLY PŘI INSTALACI NASTAT, A PROTO DŮKLADNĚ ZVAŽTE VŠECHNO, CO BY MOHLO NĚJAKÝM ZPŮSOBEM VÝROBEK POŠKODIT!

4. Výběr a podmínky umístění sklepu/úkrytu

4.1. Základní poměry.

Aby byl výrobek správně vybrán, je nutné určit typ a místo instalace. Různé typy výrobků jsou určeny pro jiné geologické podmínky. (hydrogeologický posudek pro danou půdu bývá součástí stavebního povolení)

4.2. Stavební výkop.

Stavební výkop musí být vykopán na dostatečně velké ploše, aby byla dodržena šířka pracovního prostoru. Rozměry stavebního výkopu jsou dány typem výrobku – viz tabulka u každého typu.

4.3. Umístění vůči budovám.

Sklep / úkryt nesmí být zastaven! Zatížení způsobené jakoukoli stavbou by mohlo vést k deformaci. Sklep / úkryt musí být vzdálen od stavby minimálně 1 metr.

4.4. Umístění ve svahu.

V případě umístění výrobku ve svahu je nevyhnutelná kontrola terénu, aby se zabránilo sesuvu zeminy, nebo jiným komplikacím. Statický výpočet a posouzení vhodnosti stability podloží nebo svahu provádí statik nebo projektant stavby pokaždé, když je sklep / úkryt umístěn do svahu.

4.5. Nestandardní montážní situace.

Ze strany statika nebo projektanta stavby musí být posouzeny všechny nestandardní montážní situace, aby se vyloučilo možné poškození, nebo hrozící nebezpečí. Na základě projektu musí být dodatečně zajištěn statický posudek zpracovaný odborně způsobilou oprávněnou osobou.

5. Převrava.

Převravní, nakládání a vykládání výrobku je třeba provést s opatrností. Údery během nakládání a vykládání nejsou povoleny. Upevnění během přepravy se musí provádět opatrně, není dovoleno použít nadměrnou sílu, která může vést k deformaci tělesa výrobku. Doporučuje se nakládat a vykládat pomocí jeřábu, bagru nebo VZV.

6. Instalace výrobku.

Samonosný výrobek není vhodný pro pozemky s výskytem spodní vody a nestabilním podložím.

Postup instalace:

Na vybraném místě provedeme o 20 cm širší výkop na každou stranu, aby vznikl pracovní prostor a prostor pro obsypání štěrku. Sklep/úkryt usazujeme na ztuhnutou a vyrovnanou vrstvu štěrku o tloušťce 100 mm. Zevšech stran obklopíme vrstvou štěrku o tloušťce 200 mm. Štěrk musí být vrstvený tak, aby sklep/úkryt nebyl v odkopané jámě pohyblivý. Jakmile je sklep/úkryt pokrytý štěrku, může být navrch položena zemina pro izolaci a dekoraci.

Před obsypáním musíme připojit ventilační potrubí.

Pokud je sklep/úkryt instalován v místech s vysokou hladinou spodních vod, musí být kolem sklepu/úkrytu zajištěna drenáž s odvodem vody mimo sklep/úkryt. Výrobek není určen do míst se spodní vodou.

Instalace modulárního sklepu/úkrytu

V případě že je sklep/úkryt modulární potřebuje montáž navíc.

Výkop musí být dost velký pro všechny díly a části sklepu/úkrytu. Štěrk musí pokrýt dno celého výkopu.

Části sklepa/úkrytu musí být spojené šrouby a extruzním svařovacím strojem. Tento krok se provádí buď do usazení sklepa/úkrytu do výkpu (jestli celkový rozměr povolí jeho manipulaci), nebo ve výkpu po usazení všech dílů.

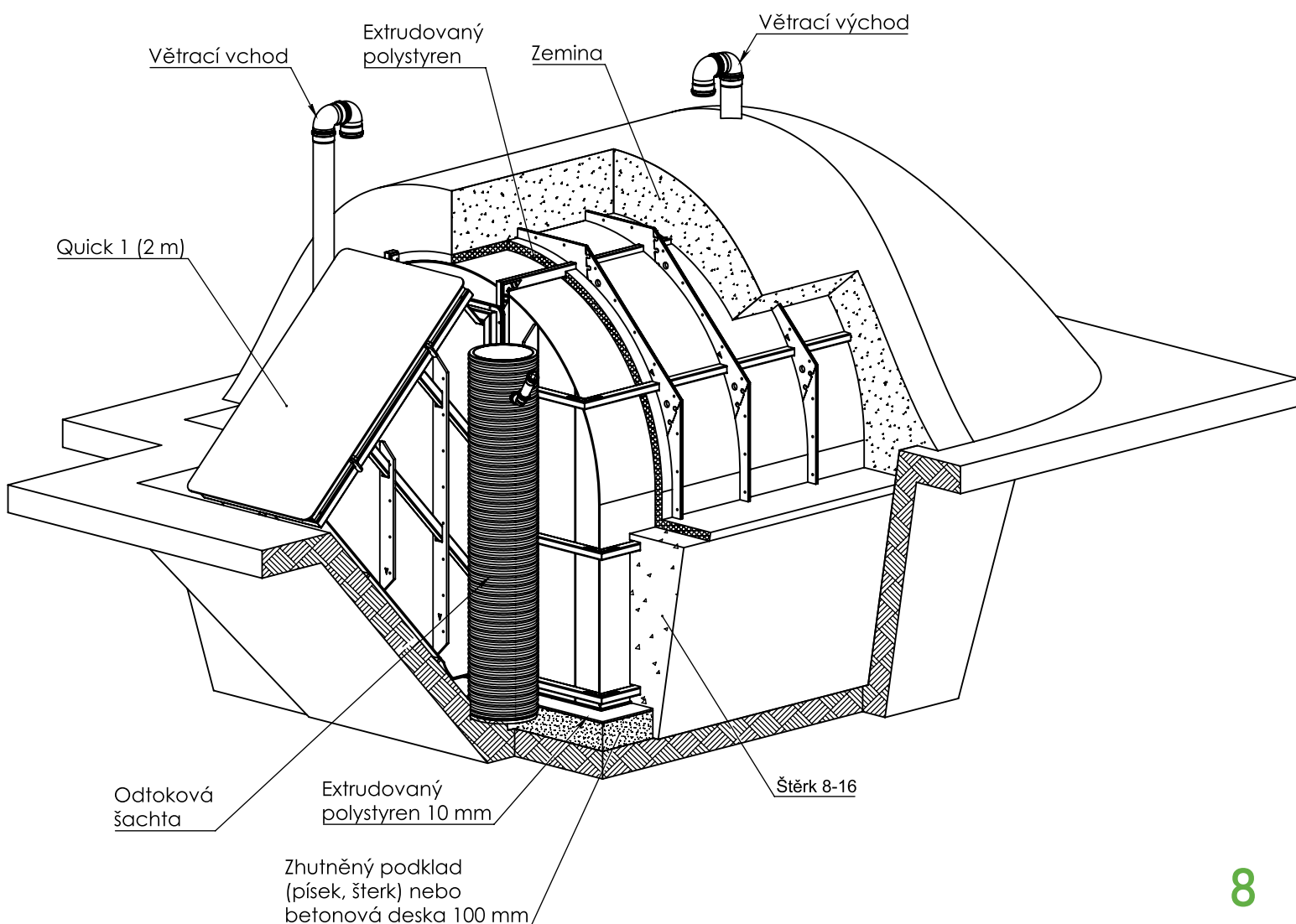
7. Instalace sklepu/úkrytu se spodními výztuhami.

Spodní část dna sklepu/úkrytu je vybavena žebry s vyvrtanými otvory po vzdálenostech 200 mm, kterými se protáhne betonářská výztuž o průměru 10 mm. Betonářská výztuž o průměru 10 mm se doplní výztuží o průměru 8 mm, osazenými v kolmém směru (rovnoběžně s žebry sklepu/úkrytu), po vzdálenostech 300 mm.

Betonářská výztuž není součástí dodávky sklepu/úkrytu.

Na dno výkopu vytvoříme vrstvu betonu o výšce 15 cm. Připravený sklep/úkryt usadíme na beton tak, aby se výztuhy dna sklepu/úkrytu s betonářskou výztuží zapustili do připraveného betonu. Je potřeba použít beton řidší konzistence (F6) a zabezpečit hutněním, aby beton zatekl do všech míst pod dnem sklepu/úkrytu. Sklep/úkryt musí být v naprosté rovině. Desku necháme řádně vyzrát (technologická pauza 3 dny).

Schéma instalace



8. Výrobce.

Kolomaki s.r.o.

IČO 06142974

DIČ CZ06142974

Adresa: Komenského 576, Zlonice 273 71, CZ

www.kolomaki.com

777 581 000

9. Záruční list.

Typ výrobku _____

Sériové číslo výrobku _____

Datum výroby _____

Datum dodání / instalace _____

Servis (datum, servisní služba, stručný popis závad a oprav)

převzal:

předal:.....

podpis zákazníka

razítko a podpis