

## **Montážní předpis**

**Šachtové vložky, fixační kruhy, šachtová dna, spádišťové hlavy, vírová šachtová dna, žlaby a další kanalizační prvky pro beztlakové kanalizační systémy.**

### **Všeobecné informace:**

Tento návod k použití výrobku vychází z platných právních předpisů a upravuje vztahy mezi společností BENTEX-Plast s.r.o. (dodavatel) a jejími zákazníky. Popisuje, jak musí zákazník s dodaným zbožím nakládat. Nedodržení montážního návodu může mít za následek poškození nebo nefunkčnost zboží, což opravňuje dodavatele k odmítnutí reklamace. Potvrzením objednávky a převzetím zboží zákazníkem s tímto návodem k použití výrobku souhlasí.

### **Všeobecný popis výrobků:**

Šachtové vložky, fixační kruhy, šachtová dna, spádišťové hlavy, vírová šachtová dna, žlaby a další kanalizační prvky pro beztlakové kanalizační systémy BENTEX Plast (dále jen výrobek) zajišťují bezpečné a vodotěsné připojení beztlakové kanalizace, což zaručuje bezproblémové a optimální gravitační odvádění různých druhů odpadních vod.

### **Převzetí zboží:**

Zákazník je povinen zboží při dodání řádně zkontrolovat. (v souladu s ustanoveními Občanského zákoníku, Zákona na ochranu spotřebitele atd.). To zahrnuje zejména fyzickou kontrolu dodaného zboží.

Případné reklamace, např. nesprávné označení, odchylky v množství nebo poškozený obal, je nutné nahlásit ihned při převzetí zboží.

O reklamaci musí být přímo sepsán reklamační protokol, který musí být neprodleně předán dodavateli.

### **Manipulace se zbožím a jeho skladování:**

Zboží skladujte pouze v souladu s obecně platnými podmínkami pro skladování plastových / laminátových trubek a tvarovek v krytém, suchém skladu, **chráněné před sluncem**.

Výrobky nikdy neskladujte ve svislé poloze, aby se zabránilo jejich případné ovalitě.

Stohování volně loženého zboží je povoleno maximálně do počtu tří kusů. Zvláštní pozornost je třeba věnovat hmotnosti zboží, aby nedošlo k jeho deformaci nebo poškození.

Pokud je zboží skladováno v příliš vysokých nebo těžkých stohovaných sloupcích, může dojít k poškození povrchu, pevnosti nebo dokonce tvaru.

Zboží nesmí přijít do styku s ostrými předměty, nevhodnými chemikáliemi apod.

Při skladování v zimním období mohou nízké skladovací teploty způsobit křehnutí zboží a tím jeho poškození při používání nebo montáži.

Doporučená minimální teplota zboží při montáži je 5 °C.

### **Kontrola zboží před použitím/montáží:**

Před použitím / instalací zboží zkontrolujte, zda je zboží nepoškozené a v bezvadném stavu.

Na povrchu, který přichází do styku s vodou, nesmí být žádné nečistoty nebo vady, které by mohly později vést k vadným nebo netěsným spojům. U připojovacích šachtových vložek s pryžovým těsněním je třeba vždy zkontrolovat stav těsnění (čistotu, označení, typ, rozměry, spoj v případě lepeného těsnění atp.)

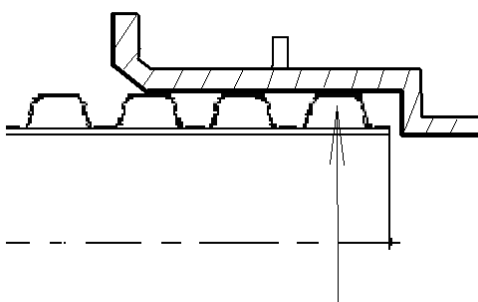
### Pokyny pro instalaci:

Při instalaci zboží je vždy nutné dodržovat příslušné platné normy a pokyny pro instalaci.

Rádi bychom vás upozornili zejména na následující pokyny pro instalaci:

- Pokud je použita zkrácená (uřezaná) trubka, musí být provedené zkosení okraje nejméně 15° a ostré hrany musí být zaobleny (odjehleny).
- U trubek s profilovanými stěnami musí být konec trubky upraven tak, aby se těsnění mezi žebry nacházelo v první třetině aktivní těsnicí plochy od dorazu šachtové vložky.
- Vzhledem k požadavkům na instalaci šachtové vložky je hloubka průměru těsnění v některých případech snížena. Je proto nutná úprava potrubí. Při instalaci potrubí s profilovanými stěnami, kde je hloubka těsnicího průměru nedostatečná, je třeba těsnicí kroužek vložit za první profil trouby a v určeném místě profil odříznout (viz obr. č. 1). K zajištění těsnosti stačí jedno těsnění.

Bild 1



- Dodržujte kompatibilitu používaných trub a šachtových vložek BENTEX-Plast
- Při použití PUR pěny k utěsnění spár je nutné konzultovat s výrobcem PUR pěny, zda je pro danou aplikaci vhodná.
- Používejte pouze schválená maziva pro pryžová těsnění.  
**Nepoužívejte žádné neschválené oleje, maziva atp.!**
- U zboží dodávaného včetně těsnění použijte pouze toto dodané těsnění.
- Před uvedením potrubí do provozu musí být provedena zkouška těsnosti v souladu s platnými předpisy.

### Zpracování (betonáž) šachtových vložek a šachtových den

Šachtové vložky a šachtová dna se betonují do formy o odpovídajícím nebo požadovaném průměru.

Při betonáži (šachtové vložky od DN 200, žlaby od DN 300, nástupnice vždy – v celé ploše) je třeba použít vhodné podpůrné a výztužné prostředky.

Ty musí být instalovány před betonáží a nesmí být odstraněny před zatuhnutím betonu.

Tím se zabrání nežádoucím deformacím šachtových vložek / šachtových den.

Během výrobního procesu nesmí žádné vibrační zařízení (ruční ani automatické) přijít do styku s šachtovým dnem nebo šachtovou vložkou.

Poškození, netěsnosti nebo deformace způsobené nedodržením správného postupu betonáže nelze reklamovat.

### **Povolené opravy**

Technologické postupy, jakož i metody oprav a materiál použitý pro požadovanou opravu (rozhoduje se případ od případu) musí být schváleny odpovědným pracovníkem dodavatele.

Opravy smí provádět pouze zaměstnanec dodavatele nebo jím řádně poučený a pověřený pracovník.

- Obecně platí, že oprava musí být provedena tak, aby nedošlo k rozměrovým změnám výrobku, které by mohly vést k netěsnosti spoje nebo zcela znemožnit spojení jednotlivých součástí (např. vložka/potrubí).
- Obecné metody opravy povrchu (platí pro zboží ze sklolaminátu)  
ke kytování lze použít pouze polyesterový materiál,  
pro ochrannou vrstvu je nejvhodnější polyesterový vrchní nátěr (Topcoat). Viditelné tahy štětcem jsou povoleny!
- Před dodáním je třeba zkontrolovat těsnost spoje (pokud byla opravena povrchová vada v oblasti těsnicích ploch).

### **Výrobce BENTEX-Plast s.r.o. neodpovídá za**

- Tolerance a těsnost spojů v případě nedodržení obecně platných zásad pro manipulaci, pokládku, vedení a upevňování trubek, nedodržení platných norem, předpisů pro instalaci a tohoto montážního předpisu
- Individuální výrobní podmínky a tolerance jednotlivých výrobců a betonáren.  
Tyto podmínky/tolerance musí být předem s výrobcem konzultovány.
- Deformace šachtových vložek / šachtových den v důsledku sedání, tlakového a vibračního zatížení během instalace na staveništi a po instalaci.

V Borovanech, 24.9.2024

Ing. František Fošum, jednatel



*Tento návod k použití výrobku nepokrývá všechny možné podmínky výroby a instalace.*

*V případě dalších dotazů se obraťte přímo na výrobce.*

*Hloubka připojovacích pouzder byla stanovena na základě požadavků zákazníka.*