

Montážní návod Water Line

Podzemní nádrž na dešťovou vodu z polyetylenu

Podzemní nádrže se vyrábí technologií rotačního spékání z plastu – polyetylenu jako jeden kus (monolitické), tzn. bez svarů nebo podobných spojů. Materiál je odolný proti téměř všem chemikáliím, biologicky nezávadný a vhodný pro styk s potravinami.

Nádrž a její nástavbové části je nutné bezpodmínečně překontrolovat, zda nejsou poškozeny. Případné škody způsobené během přepravy je nutné přepravci oznámit písemně při převímce zboží.

Respektování údajů tohoto návodu je součástí záručních podmínek. Při nedodržení zaniká jakýkoliv záruční nárok.

Výrobce není odpovědný za škody způsobené:

- Nesprávným výběrem stanoviště
- Chybami při montáži a utěsnění
- Spodní, povrchovou a nahromaděnou vodou
- Použitím pro jiný účel

Půdní poměry

Podklad musí mít dostatečnou nosnost a okolní zemina musí být propustná pro vodu (pro určení fyzikálních vlastností dané půdy by měl být u místního stavebního úřadu vyžádán posudek pro danou půdu). Zvláštnosti v případě spodní a povrchové vody: Viz dole.

Montáž za podmínek se spodní nebo povrchovou vodou, popř. v soudržné půdě

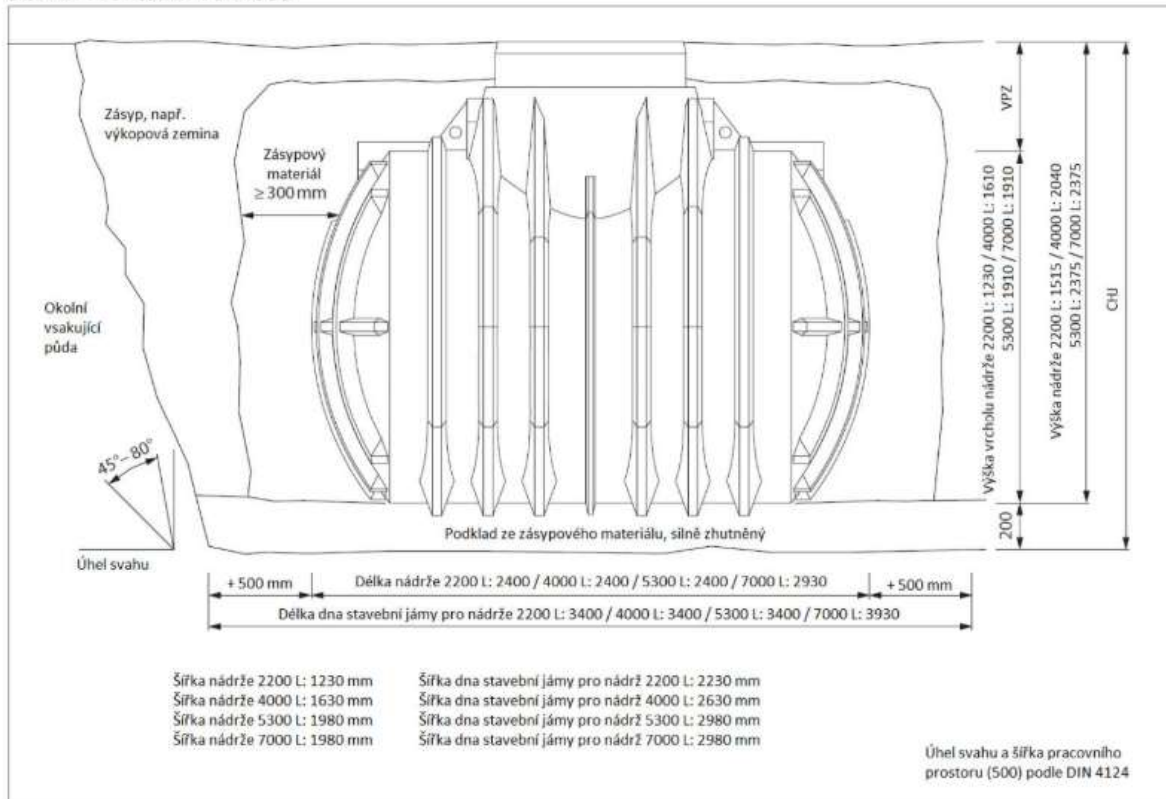
Montáž nádrží za podmínek trvalého nebo dočasného výskytu spodní, povrchové nebo nahromaděné vody je možná a přípustná pouze za dodržení dále uvedených podmínek. Opatření, která jsou pro tento účel nutná (např. drenáž nebo čerpání vody), musí být provedena odborným způsobem a kontrolována (pokud je to vhodné). Je nutné pravidelně kontrolovat funkčnost odvodňovacích čerpadel nainstalovaných za účelem čerpání vody. Při montáži nádrže v oblasti se soudržnou půdou je nutné – například za pomoci prstencové drenáže – zajistit, aby se předešlo vytvoření vany shromažďování vody v podkladu).

Při montáži nádrží v oblastech s trvalým nebo dočasným výskytem spodní, povrchové nebo nahromaděné vody musí být nádrže zvlášť zajištěny proti vzlaku.

Zpravidla stačí zakrytí nádrží zeminou, aby se předešlo jejich vyplavení. Zakrytí zeminou, které je zapotřebí pro zajištění proti vzlaku, se dosáhne zpravidla tehdy, když je nádrž zeminou (hustota > 1800 kg/m³) zakryta až k horní hraně dómu.

Pro stavební jámu musí být k dispozici dostatečně velká plocha, aby bylo možné dodržet šířku pracovního prostoru a úhel svahu (sklon zeminy). Maximální výška překrytí zeminou (VPZ) je stanovena pro různé velikosti nádrží.

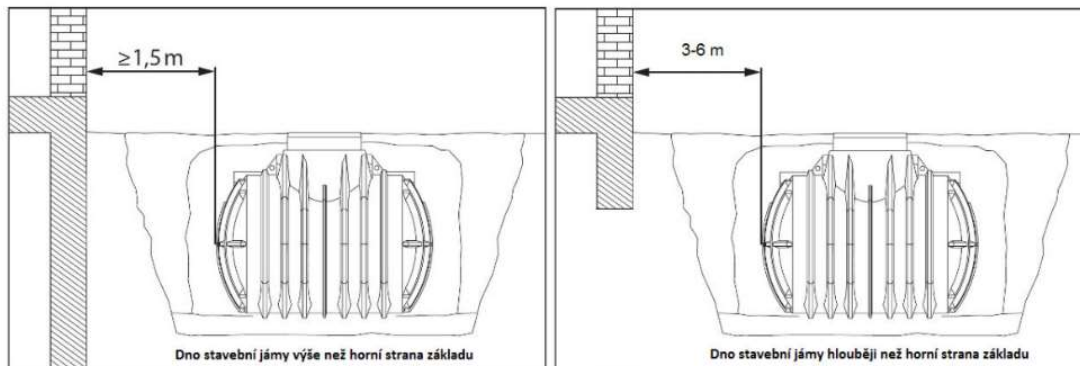
Obr. 2: Montážní velikosti



Jak u podzemních nádrží, tak i u poklopů nádrží se mohou vyskytnout výrobně podmíněné rozměrové tolerance. U možných kombinací dvou produktů, které se nachází na horní mezi tolerance, může být přímo při instalaci zapotřebí ubrat materiál. Toto se může provést opatrným sražením hrany na dómu nádrže nebo příslušném poklopu!

Poloha vůči budovám

Nádrže nesmí být nijak zastavěny a nemůže se na ně přenášet zatížení způsobené budovou, popř. základů. Vzdálenost k budovám musí činit alespoň 1,5 m. Jestliže je dno stavební jámy hlouběji než horní strana základu, tato vzdálenost se zvětšuje na 3-6 m (více k tomu: DIN 4123).



- Nádrž a její nastavbové části je nutné bezpodmínečně přezkontrolovat, zda nejsou poškozeny.
- Usazení podzemní nádrže se musí provést tak, že je nutné ji bez nárazů (např. za pomoci pásů nebo lan) spustit do jámy a opatrně usadit na podklad. Je nutné dbát na to, aby se pro upevnění nebo zvedání použila pouze k tomu určená jeřábová oka. Uvazování za vyčnívající části nádrže (např. hrdla) nebo jiné nastavné části není přípustné!
- Nasadí se poklop nádrže, popř. šachty a vyrovná se. Použít se smí pouze poklopy šachet od výrobce nádrže.
- Pro stabilizaci podzemní nádrže je nutné ji naplnit asi do výše 50 cm vodou.
- Zásyp/zhutnění v dolní části jámy (do poloviny výšky nádrže bez dómu) se provede tak, že materiál pro zásyp se sype do jámy ve vrstvách po 100 mm, a to v šířce nejméně 300 mm okolo nádrže, a zhutní se ručním pěchovadlem 15 kg (nepoužívat žádný stroj!) v jedné pracovní operaci na každou vrstvu. Během zasypávání a zhutňování je nutné neustále sledovat, zda nejsou na nádrži viditelné deformace nebo jiné příznaky příliš nerovnoměrného zhutňování.
- Po zasypání/zhutnění dolní části jámy se provede instalace přítokového potrubí a ochranné trubky se spádem (min. 1 %) k nádrži, jakož i odtokové potrubí se spádem (min. 1 %, stejné nebo silnější než u přítoku) směrem od nádrže. Ochranná trubka musí být nainstalována s průchodkou do zdi, aby se zabránilo pronikání vody do sklepa. Odtokové potrubí nádrže může být napojeno na stávající kanalizaci nebo za ní napojený vsakovací systém. Pokud je odtokové potrubí napojeno na vsakování, musí být toto nejméně ve vzdálenosti 3 m od nádrže.
- Odtokové potrubí retenční nádrže Atlantis: napojení odtokového potrubí se u této varianty vybavení provede již během zasypávání/zhutnění v dolní části jámy (viz nahoře).
- Podzemní nádrž se potom naplní vodou až po spodní hranu přípojek.
- Při zasypání/zhutnění do výšky asi 200 mm pod úroveň terénu se postupuje tak, jak je uvedeno v popisu pro dolní část jámy. Přitom se nesmí zapomenout na následující: Před zasypáním/zhutněním okolo přípojek je nutné přezkontrolovat, zda se tato část nedeformuje a dobře sedí!
- Zbývající zásyp lze provést orníci nebo zeminou z výkopu apod.

Montážní návod Water Line

Podzemní nádrž na dešťovou vodu z polyetylenu

Podzemní nádrže se vyrábí technologií rotačního spékání z plastu – polyetylenu jako jeden kus (monolitické), tzn. bez svarů nebo podobných spojů. Materiál je odolný proti téměř všem chemikáliím, biologicky nezávadný a vhodný pro styk s potravinami.

Nádrž a její nástavbové části je nutné bezpodmínečně překontrolovat, zda nejsou poškozeny. Případné škody způsobené během přepravy je nutné přepravci oznámit písemně při převímce zboží.

Respektování údajů tohoto návodu je součástí záručních podmínek. Při nedodržení zaniká jakýkoliv záruční nárok.

Výrobce není odpovědný za škody způsobené:

- Nesprávným výběrem stanoviště
- Chybami při montáži a utěsnění
- Spodní, povrchovou a nahromaděnou vodou
- Použitím pro jiný účel

Půdní poměry

Podklad musí mít dostatečnou nosnost a okolní zemina musí být propustná pro vodu (pro určení fyzikálních vlastností dané půdy by měl být u místního stavebního úřadu vyžádán posudek pro danou půdu). Zvláštnosti v případě spodní a povrchové vody: Viz dole.

Montáž za podmínek se spodní nebo povrchovou vodou, popř. v soudržné půdě

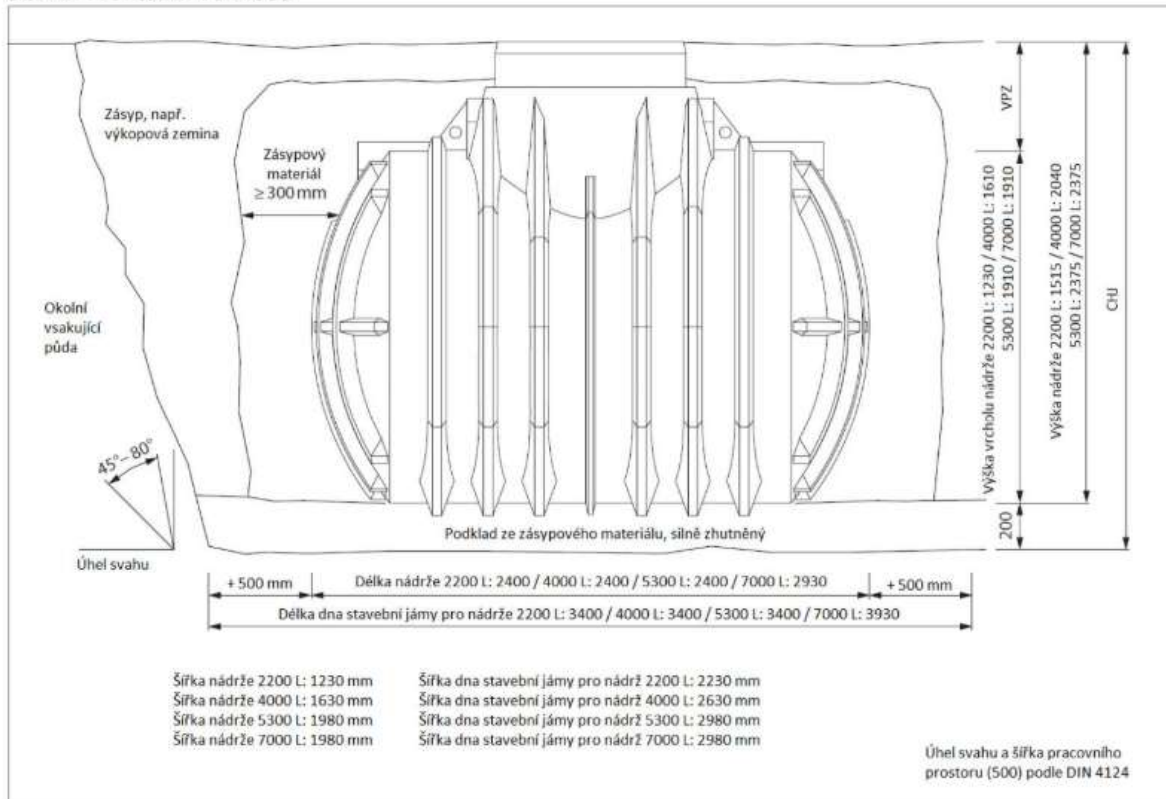
Montáž nádrží za podmínek trvalého nebo dočasného výskytu spodní, povrchové nebo nahromaděné vody je možná a přípustná pouze za dodržení dále uvedených podmínek. Opatření, která jsou pro tento účel nutná (např. drenáž nebo čerpání vody), musí být provedena odborným způsobem a kontrolována (pokud je to vhodné). Je nutné pravidelně kontrolovat funkčnost odvodňovacích čerpadel nainstalovaných za účelem čerpání vody. Při montáži nádrže v oblasti se soudržnou půdou je nutné – například za pomoci prstencové drenáže – zajistit, aby se předešlo vytvoření vany shromažďování vody v podkladu).

Při montáži nádrží v oblastech s trvalým nebo dočasným výskytem spodní, povrchové nebo nahromaděné vody musí být nádrže zvlášť zajištěny proti vzlaku.

Zpravidla stačí zakrytí nádrží zeminou, aby se předešlo jejich vyplavení. Zakrytí zeminou, které je zapotřebí pro zajištění proti vzlaku, se dosáhne zpravidla tehdy, když je nádrž zeminou (hustota > 1800 kg/m³) zakryta až k horní hraně dómu.

Pro stavební jámu musí být k dispozici dostatečně velká plocha, aby bylo možné dodržet šířku pracovního prostoru a úhel svahu (sklon zeminy). Maximální výška překrytí zeminou (VPZ) je stanovena pro různé velikosti nádrží.

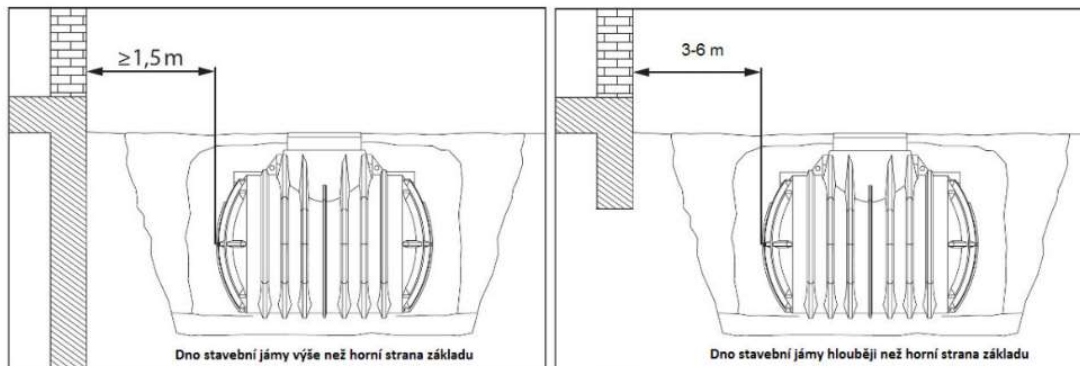
Obr. 2: Montážní velikosti



Jak u podzemních nádrží, tak i u poklopů nádrží se mohou vyskytnout výrobně podmíněné rozměrové tolerance. U možných kombinací dvou produktů, které se nachází na horní mezi tolerance, může být přímo při instalaci zapotřebí ubrat materiál. Toto se může provést opatrným sražením hrany na dómu nádrže nebo příslušném poklopu!

Poloha vůči budovám

Nádrže nesmí být nijak zastavěny a nemůže se na ně přenášet zatížení způsobené budovou, popř. základů. Vzdálenost k budovám musí činit alespoň 1,5 m. Jestliže je dno stavební jámy hlouběji než horní strana základu, tato vzdálenost se zvětšuje na 3-6 m (více k tomu: DIN 4123).



Poloha ve svahu

Pokud jde o polohu ve svahu, je nutná obhlídka terénu, zda nehrozí nebezpečí sesuvů zeminy, a případně provést stabilizaci svahu opěrnou zdí podle statického výpočtu (DIN 1054, DIN 4084). Další informace získáte u příslušného úřadu nebo u místních stavebních firem.

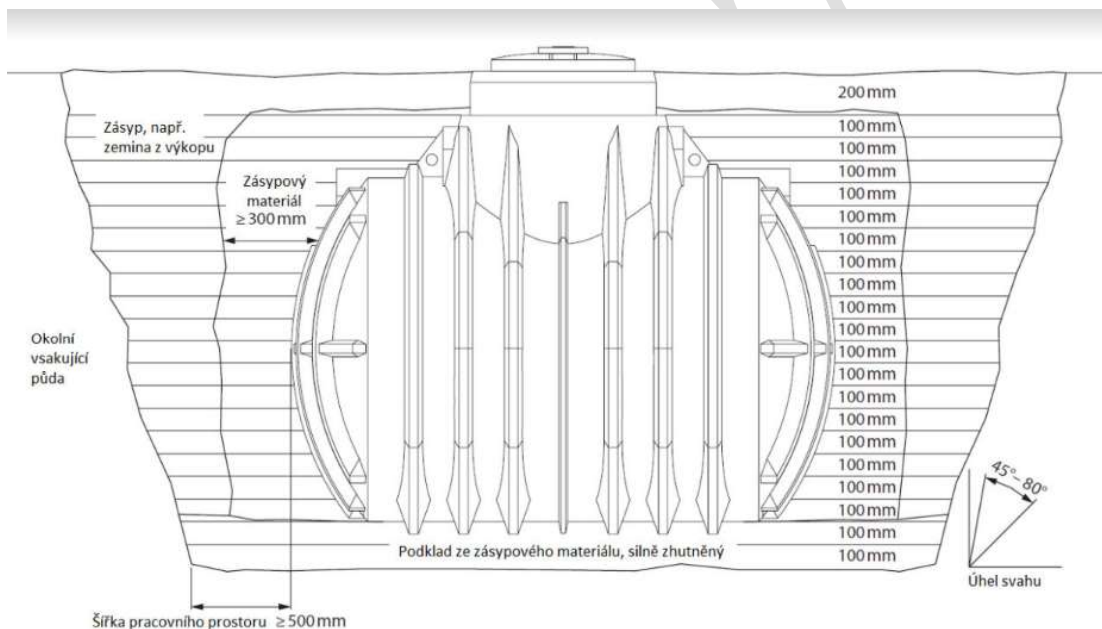
Podzemní nádrž není pojezdová.

Porosty stromů, stávající vedení, proudy spodní vody atd. musí být zohledněny tak, aby bylo vyloučeno narušení a ohrožení.

Zásypový materiál

Pro zásypový materiál musí být charakteristická soudržná pevnost, dobrá zhutnitelnost, propustnost vody a vzduchu, jakož i mrazuvzdornost a nesmí obsahovat žádné špičaté složky. Těmto požadavkům vyhovují frakce v rozsahu zrna od 4 do 16 mm z kulatých zrn bez podílu odpadu (zeptejte se svého obchodníka se stavebními materiály). Použití zeminy z výkopu nebo materiály označované jako „zásypový písek“ v mnoha případech výše uvedeným podmínkám nevyhovují.

Provedení a časový průběh montáže



Příklad provedení montáže na příkladu podzemní nádrže Atlantis 4000 litrů.

Zásyp se provádí ve vrstvách po 100 mm a každá vrstva se hutní ve třech pracovních operacích ruční pěchovačkou (15 kg)! Strojní hutnění není přípustné! Vplavování zásypového materiálu je zásadně zakázáno!

Montáž v pochozím a nepochozím provedení

Jako příprava na usazení podzemní nádrže se ve vykopané jámě vytvoří podklad ze zásypového materiálu (o síle 200 mm): nasypou se jednotlivé vrstvy o výšce 100 mm a silně se zhutní (vibrační deskou nebo 3 pracovní operace ruční pěchovačkou 15 kg v každé vrstvě). Plocha musí být v horizontálním směru dokonale vodorovná.

- Nádrž a její nastavbové části je nutné bezpodmínečně překontrolovat, zda nejsou poškozeny.
- Usazení podzemní nádrže se musí provést tak, že je nutné ji bez nárazů (např. za pomoci pásů nebo lan) spustit do jámy a opatrně usadit na podklad. Je nutné dbát na to, aby se pro upevnění nebo zvedání použila pouze k tomu určená jeřábová oka. Uvazování za vyčnívající části nádrže (např. hrdla) nebo jiné nastavné části není přípustné!
- Nasadí se poklop nádrže, popř. šachty a vyrovná se. Použít se smí pouze poklopy šachet od výrobce nádrže.
- Pro stabilizaci podzemní nádrže je nutné ji naplnit asi do výše 50 cm vodou.
- Zásyp/zhutnění v dolní části jámy (do poloviny výšky nádrže bez dómu) se provede tak, že materiál pro zásyp se sype do jámy ve vrstvách po 100 mm, a to v šířce nejméně 300 mm okolo nádrže, a zhutní se ručním pěchovadlem 15 kg (nepoužívat žádný stroj!) v jedné pracovní operaci na každou vrstvu. Během zasypávání a zhutňování je nutné neustále sledovat, zda nejsou na nádrži viditelné deformace nebo jiné příznaky příliš nerovnoměrného zhutňování.
- Po zasypání/zhutnění dolní části jámy se provede instalace přítokového potrubí a ochranné trubky se spádem (min. 1 %) k nádrži, jakož i odtokové potrubí se spádem (min. 1 %, stejné nebo silnější než u přítoku) směrem od nádrže. Ochranná trubka musí být nainstalována s průchodkou do zdi, aby se zabránilo pronikání vody do sklepa. Odtokové potrubí nádrže může být napojeno na stávající kanalizaci nebo za ní napojený vsakovací systém. Pokud je odtokové potrubí napojeno na vsakování, musí být toto nejméně ve vzdálenosti 3 m od nádrže.
- Odtokové potrubí retenční nádrže Atlantis: napojení odtokového potrubí se u této varianty vybavení provede již během zasypávání/zhutnění v dolní části jámy (viz nahoře).
- Podzemní nádrž se potom naplní vodou až po spodní hranu přípojek.
- Při zasypání/zhutnění do výšky asi 200 mm pod úroveň terénu se postupuje tak, jak je uvedeno v popisu pro dolní část jámy. Přitom se nesmí zapomenout na následující: Před zasypáním/zhutněním okolo přípojek je nutné překontrolovat, zda se tato část nedeformuje a dobře sedí!
- Zbývající zásyp lze provést orníci nebo zeminou z výkopu apod.

Montážní návod Water Line

Podzemní nádrž na dešťovou vodu z polyetylenu

Podzemní nádrže se vyrábí technologií rotačního spékání z plastu – polyetylenu jako jeden kus (monolitické), tzn. bez svarů nebo podobných spojů. Materiál je odolný proti téměř všem chemikáliím, biologicky nezávadný a vhodný pro styk s potravinami.

Nádrž a její nástavbové části je nutné bezpodmínečně překontrolovat, zda nejsou poškozeny. Případné škody způsobené během přepravy je nutné přepravci oznámit písemně při převímce zboží.

Respektování údajů tohoto návodu je součástí záručních podmínek. Při nedodržení zaniká jakýkoliv záruční nárok.

Výrobce není odpovědný za škody způsobené:

- Nesprávným výběrem stanoviště
- Chybami při montáži a utěsnění
- Spodní, povrchovou a nahromaděnou vodou
- Použitím pro jiný účel

Půdní poměry

Podklad musí mít dostatečnou nosnost a okolní zemina musí být propustná pro vodu (pro určení fyzikálních vlastností dané půdy by měl být u místního stavebního úřadu vyžádán posudek pro danou půdu). Zvláštnosti v případě spodní a povrchové vody: Viz dole.

Montáž za podmínek se spodní nebo povrchovou vodou, popř. v soudržné půdě

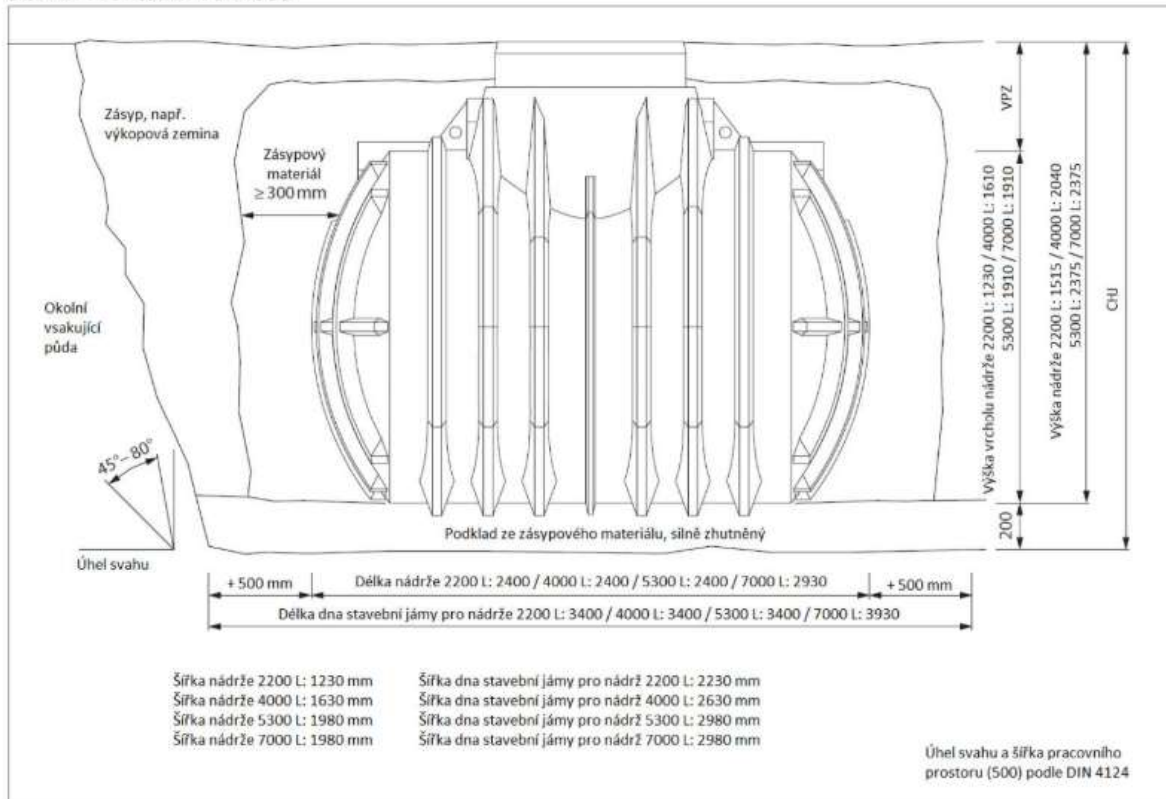
Montáž nádrží za podmínek trvalého nebo dočasného výskytu spodní, povrchové nebo nahromaděné vody je možná a přípustná pouze za dodržení dále uvedených podmínek. Opatření, která jsou pro tento účel nutná (např. drenáž nebo čerpání vody), musí být provedena odborným způsobem a kontrolována (pokud je to vhodné). Je nutné pravidelně kontrolovat funkčnost odvodňovacích čerpadel nainstalovaných za účelem čerpání vody. Při montáži nádrže v oblasti se soudržnou půdou je nutné – například za pomoci prstencové drenáže – zajistit, aby se předešlo vytvoření vany shromažďování vody v podkladu).

Při montáži nádrží v oblastech s trvalým nebo dočasným výskytem spodní, povrchové nebo nahromaděné vody musí být nádrže zvlášť zajištěny proti vzlaku.

Zpravidla stačí zakrytí nádrží zeminou, aby se předešlo jejich vyplavení. Zakrytí zeminou, které je zapotřebí pro zajištění proti vzlaku, se dosáhne zpravidla tehdy, když je nádrž zeminou (hustota > 1800 kg/m³) zakryta až k horní hraně dómu.

Pro stavební jámu musí být k dispozici dostatečně velká plocha, aby bylo možné dodržet šířku pracovního prostoru a úhel svahu (sklon zeminy). Maximální výška překrytí zeminou (VPZ) je stanovena pro různé velikosti nádrží.

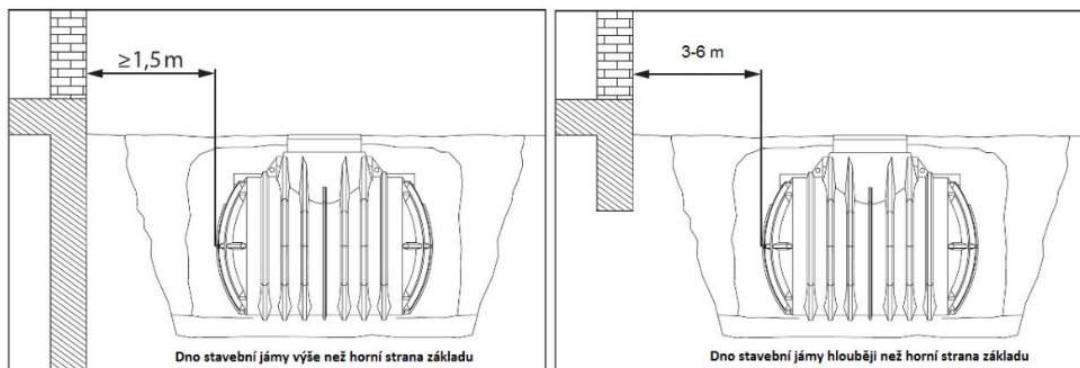
Obr. 2: Montážní velikosti



Jak u podzemních nádrží, tak i u poklopů nádrží se mohou vyskytnout výrobně podmíněné rozměrové tolerance. U možných kombinací dvou produktů, které se nachází na horní mezi tolerance, může být přímo při instalaci zapotřebí ubrat materiál. Toto se může provést opatrným sražením hrany na dómu nádrže nebo příslušném poklopu!

Poloha vůči budovám

Nádrže nesmí být nijak zastavěny a nemůže se na ně přenášet zatížení způsobené budovou, popř. základů. Vzdálenost k budovám musí činit alespoň 1,5 m. Jestliže je dno stavební jámy hlouběji než horní strana základu, tato vzdálenost se zvětšuje na 3-6 m (více k tomu: DIN 4123).



- Nádrž a její nastavbové části je nutné bezpodmínečně překontrolovat, zda nejsou poškozeny.
- Usazení podzemní nádrže se musí provést tak, že je nutné ji bez nárazů (např. za pomoci pásů nebo lan) spustit do jámy a opatrně usadit na podklad. Je nutné dbát na to, aby se pro upevnění nebo zvedání použila pouze k tomu určená jeřábová oka. Uvazování za vyčnívající části nádrže (např. hrdla) nebo jiné nastavné části není přípustné!
- Nasadí se poklop nádrže, popř. šachty a vyrovná se. Použít se smí pouze poklopy šachet od výrobce nádrže.
- Pro stabilizaci podzemní nádrže je nutné ji naplnit asi do výše 50 cm vodou.
- Zásyp/zhutnění v dolní části jámy (do poloviny výšky nádrže bez dómu) se provede tak, že materiál pro zásyp se sype do jámy ve vrstvách po 100 mm, a to v šířce nejméně 300 mm okolo nádrže, a zhutní se ručním pěchovadlem 15 kg (nepoužívat žádný stroj!) v jedné pracovní operaci na každou vrstvu. Během zasypávání a zhutňování je nutné neustále sledovat, zda nejsou na nádrži viditelné deformace nebo jiné příznaky příliš nerovnoměrného zhutňování.
- Po zasypání/zhutnění dolní části jámy se provede instalace přítokového potrubí a ochranné trubky se spádem (min. 1 %) k nádrži, jakož i odtokové potrubí se spádem (min. 1 %, stejné nebo silnější než u přítoku) směrem od nádrže. Ochranná trubka musí být nainstalována s průchodkou do zdi, aby se zabránilo pronikání vody do sklepa. Odtokové potrubí nádrže může být napojeno na stávající kanalizaci nebo za ní napojený vsakovací systém. Pokud je odtokové potrubí napojeno na vsakování, musí být toto nejméně ve vzdálenosti 3 m od nádrže.
- Odtokové potrubí retenční nádrže Atlantis: napojení odtokového potrubí se u této varianty vybavení provede již během zasypávání/zhutnění v dolní části jámy (viz nahoře).
- Podzemní nádrž se potom naplní vodou až po spodní hranu přípojek.
- Při zasypání/zhutnění do výšky asi 200 mm pod úroveň terénu se postupuje tak, jak je uvedeno v popisu pro dolní část jámy. Přitom se nesmí zapomenout na následující: Před zasypáním/zhutněním okolo přípojek je nutné překontrolovat, zda se tato část nedeformuje a dobře sedí!
- Zbývající zásyp lze provést orníci nebo zeminou z výkopu apod.

Montážní návod Water Line

Podzemní nádrž na dešťovou vodu z polyetylenu

Podzemní nádrže se vyrábí technologií rotačního spékání z plastu – polyetylenu jako jeden kus (monolitické), tzn. bez svarů nebo podobných spojů. Materiál je odolný proti téměř všem chemikáliím, biologicky nezávadný a vhodný pro styk s potravinami.

Nádrž a její nástavbové části je nutné bezpodmínečně překontrolovat, zda nejsou poškozeny. Případné škody způsobené během přepravy je nutné přepravci oznámit písemně při převímce zboží.

Respektování údajů tohoto návodu je součástí záručních podmínek. Při nedodržení zaniká jakýkoliv záruční nárok.

Výrobce není odpovědný za škody způsobené:

- Nesprávným výběrem stanoviště
- Chybami při montáži a utěsnění
- Spodní, povrchovou a nahromaděnou vodou
- Použitím pro jiný účel

Půdní poměry

Podklad musí mít dostatečnou nosnost a okolní zemina musí být propustná pro vodu (pro určení fyzikálních vlastností dané půdy by měl být u místního stavebního úřadu vyžádán posudek pro danou půdu). Zvláštnosti v případě spodní a povrchové vody: Viz dole.

Montáž za podmínek se spodní nebo povrchovou vodou, popř. v soudržné půdě

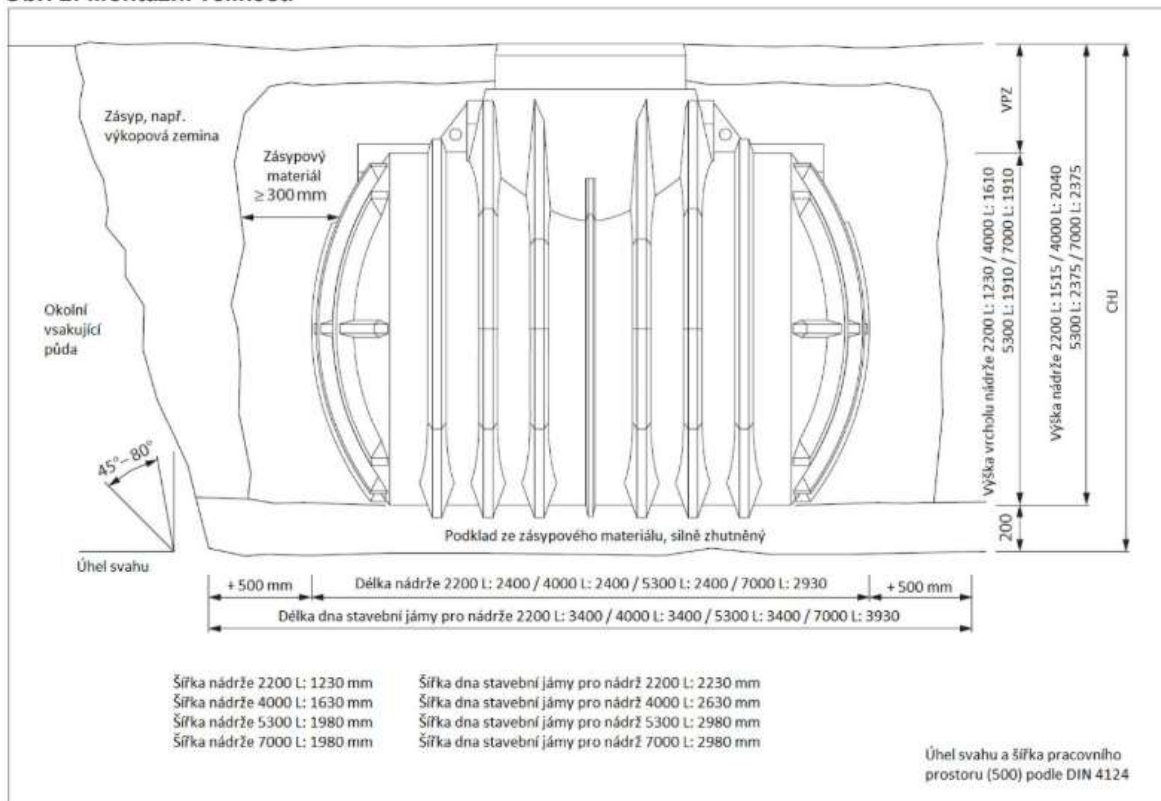
Montáž nádrží za podmínek trvalého nebo dočasného výskytu spodní, povrchové nebo nahromaděné vody je možná a přípustná pouze za dodržení dále uvedených podmínek. Opatření, která jsou pro tento účel nutná (např. drenáž nebo čerpání vody), musí být provedena odborným způsobem a kontrolována (pokud je to vhodné). Je nutné pravidelně kontrolovat funkčnost odvodňovacích čerpadel nainstalovaných za účelem čerpání vody. Při montáži nádrže v oblasti se soudržnou půdou je nutné – například za pomoci prstencové drenáže – zajistit, aby se předešlo vytvoření vany shromažďování vody v podkladu).

Při montáži nádrží v oblastech s trvalým nebo dočasným výskytem spodní, povrchové nebo nahromaděné vody musí být nádrže zvlášť zajištěny proti vzlaku.

Zpravidla stačí zakrytí nádrží zeminou, aby se předešlo jejich vyplavení. Zakrytí zeminou, které je zapotřebí pro zajištění proti vzlaku, se dosáhne zpravidla tehdy, když je nádrž zeminou (hustota > 1800 kg/m³) zakryta až k horní hraně dómu.

Pro stavební jámu musí být k dispozici dostatečně velká plocha, aby bylo možné dodržet šířku pracovního prostoru a úhel svahu (sklon zeminy). Maximální výška překrytí zeminou (VPZ) je stanovena pro různé velikosti nádrží.

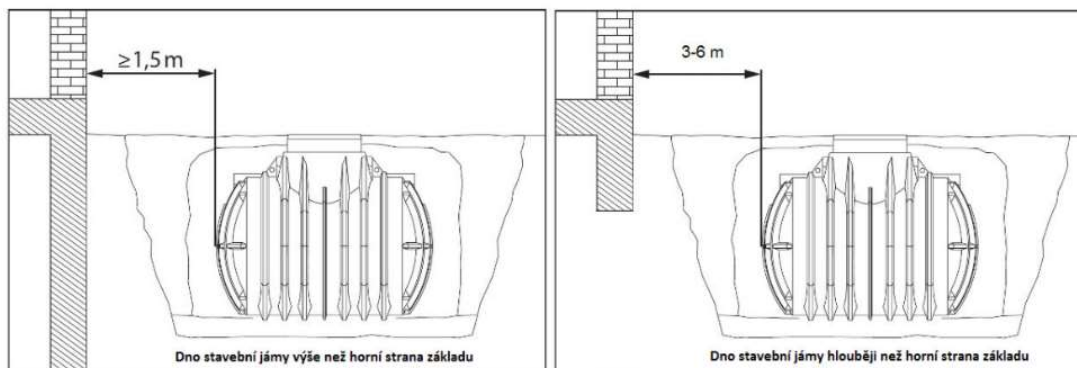
Obr. 2: Montážní velikosti



Jak u podzemních nádrží, tak i u poklopů nádrží se mohou vyskytnout výrobně podmíněné rozměrové tolerance. U možných kombinací dvou produktů, které se nachází na horní mezi tolerance, může být přímo při instalaci zapotřebí ubrat materiál. Toto se může provést opatrným sražením hrany na dómu nádrže nebo příslušném poklopu!

Poloha vůči budovám

Nádrže nesmí být nijak zastavěny a nemůže se na ně přenášet zatížení způsobené budovou, popř. základů. Vzdálenost k budovám musí činit alespoň 1,5 m. Jestliže je dno stavební jámy hlouběji než horní strana základu, tato vzdálenost se zvětšuje na 3-6 m (více k tomu: DIN 4123).



- Nádrž a její nastavbové části je nutné bezpodmínečně překontrolovat, zda nejsou poškozeny.
- Usazení podzemní nádrže se musí provést tak, že je nutné ji bez nárazů (např. za pomoci pásů nebo lan) spustit do jámy a opatrně usadit na podklad. Je nutné dbát na to, aby se pro upevnění nebo zvedání použila pouze k tomu určená jeřábová oka. Uvazování za vyčnívající části nádrže (např. hrdla) nebo jiné nastavné části není přípustné!
- Nasadí se poklop nádrže, popř. šachty a vyrovná se. Použít se smí pouze poklopy šachet od výrobce nádrže.
- Pro stabilizaci podzemní nádrže je nutné ji naplnit asi do výše 50 cm vodou.
- Zásyp/zhutnění v dolní části jámy (do poloviny výšky nádrže bez dómu) se provede tak, že materiál pro zásyp se sype do jámy ve vrstvách po 100 mm, a to v šířce nejméně 300 mm okolo nádrže, a zhutní se ručním pěchovadlem 15 kg (nepoužívat žádný stroj!) v jedné pracovní operaci na každou vrstvu. Během zasypávání a zhutňování je nutné neustále sledovat, zda nejsou na nádrži viditelné deformace nebo jiné příznaky příliš nerovnoměrného zhutňování.
- Po zasypání/zhutnění dolní části jámy se provede instalace přítokového potrubí a ochranné trubky se spádem (min. 1 %) k nádrži, jakož i odtokové potrubí se spádem (min. 1 %, stejné nebo silnější než u přítoku) směrem od nádrže. Ochranná trubka musí být nainstalována s průchodkou do zdi, aby se zabránilo pronikání vody do sklepa. Odtokové potrubí nádrže může být napojeno na stávající kanalizaci nebo za ní napojený vsakovací systém. Pokud je odtokové potrubí napojeno na vsakování, musí být toto nejméně ve vzdálenosti 3 m od nádrže.
- Odtokové potrubí retenční nádrže Atlantis: napojení odtokového potrubí se u této varianty vybavení provede již během zasypávání/zhutnění v dolní části jámy (viz nahoře).
- Podzemní nádrž se potom naplní vodou až po spodní hranu přípojek.
- Při zasypání/zhutnění do výšky asi 200 mm pod úroveň terénu se postupuje tak, jak je uvedeno v popisu pro dolní část jámy. Přitom se nesmí zapomenout na následující: Před zasypáním/zhutněním okolo přípojek je nutné překontrolovat, zda se tato část nedeformuje a dobře sedí!
- Zbývající zásyp lze provést orníci nebo zeminou z výkopu apod.