

UNGROUND R

POUŽÍVATEĽSKÁ PRÍRUČKA



Unground R-1000



Unground R-2000



Unground R-3000



Unground R-5000



Unground R-7000



Unground R-Drain
Unground Extension

**Nádrž na dažďovú vodu WATERFORM
UNGROUND R je určená výhradne iba na
zachytávanie vody, jej uschovávanie pod
povrchom a následnú distribúciu.**

Línia WATERFORM UNGROUND R je optimálne riešenie,
ktoré môže využiť prakticky každá domácnosť.


waterform
RAINDROP FOR BETTER TOMORROW



V boji s globálnymi následkami poveternostných anomálií, ako sú dlhodobé obdobia sucha, prudké a intenzívne zrážky, zachytávanie dažďovej vody prispieva k zlepšovaniu/optimalizácii systému vodno-kanalizačného hospodárstva. Je to prelomové riešenie v šírení pro-ekologického povedomia a podstatný príspevok v oblasti ochrany životného prostredia. V konečnom dôsledku je to perfektná alternatíva domáceho vodovodu a má tiež nepochybne svoju ekonomickú hodnotu, hoci znižujúc poplatky za vodu. Používanie systému UNGROUND LINE pri výdatných a dlhodobých zrážkach umožňuje znížiť riziko miestnych záplav, a cenná voda skladovaná týmto spôsobom sa dá využívať počas obdobia sucha, na podlievanie rastlín alebo ako technická voda.

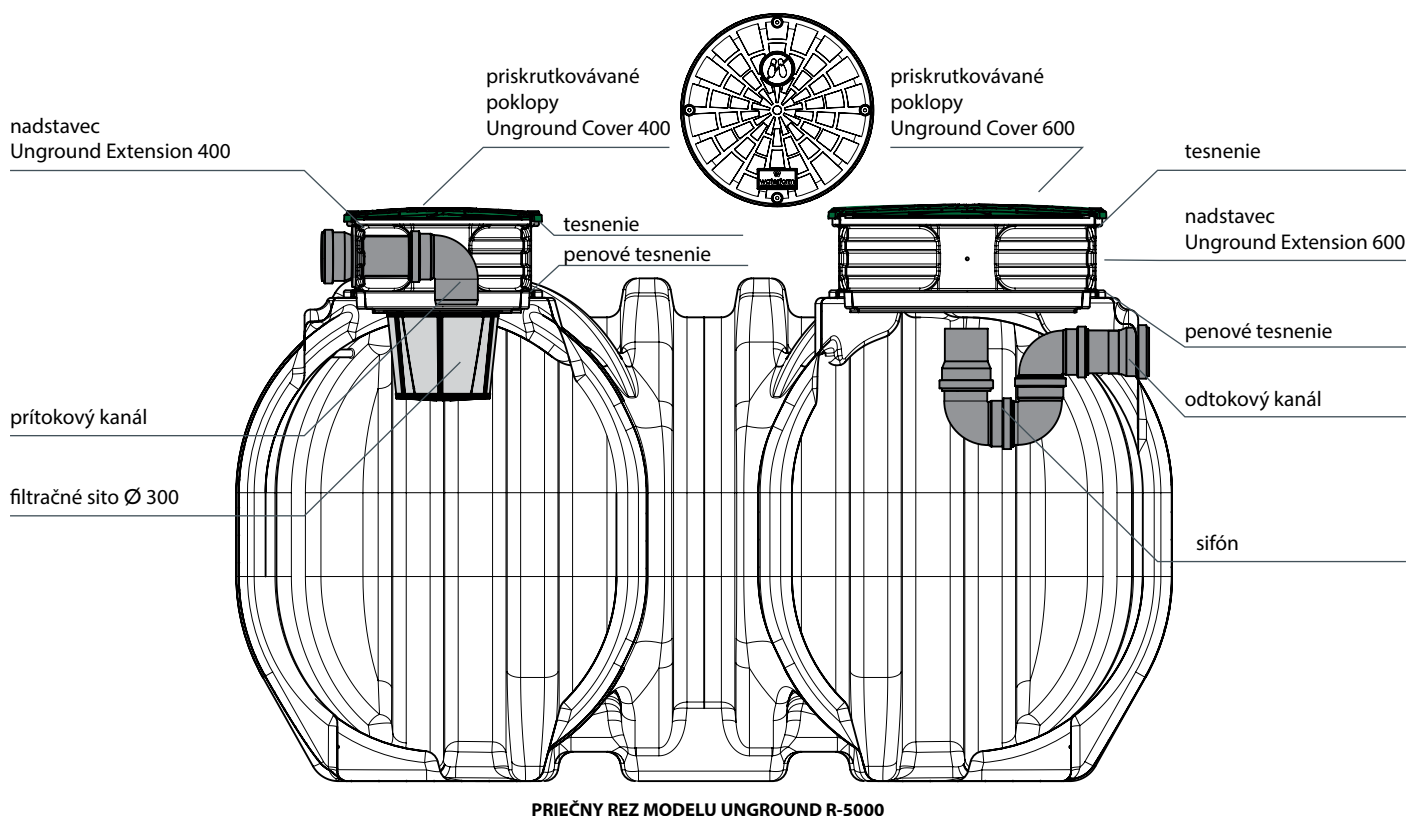
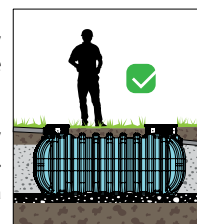
DÔLEŽITÉ

Správny výber miesta umiestnenia nádrže je dôležité, aby bol systém namontovaný správne, dal sa bezpečne používať a vykonávať servis. Uistite sa, či zvolené miesto spĺňa bezpečnostné požiadavky.

O kritériách výberu vhodnej nádrže rozhodujú miestne faktory, také ako región a krajina, ale aj povrch strechy budovy a pozemku (na ktorom sa má používať zachytená voda na podlievanie, umývanie, či splachovanie).

KONŠTRUKCIA UNGROUND R

Konštrukcia celej nádrže je spevnená solidnými zvislými rebrami, a zaoblené dno má dodatočne pozdĺžne rebrá. Steny nádrží 1000, 2000, 3000 majú dva prepravné držiaky, a ostatné v dolnej časti majú výrezy na vidlice vysokozdvížného vozíka. V hornej časti nádrže sú dve okrúhle inšpekčné prielezy s nadstavcami a poklopmi. Poklop upevnený k nádrži 4 montážnymi skrutkami bráni priamemu prístupu do nádrže. V menšom prívodnom nadstavci prielezu s priemerom 400 mm je namontovaná prítoková PVC rúra s priemerom 110 mm, osadená s tesnením. Pod nadstavcom sa nachádza aj otvor s priemerom 290 mm s filtračným sitom. Väčší prielez má priemer 600 mm. Vo vývodnej časti nádrže sa nachádza sploštenie, na ktorom je namontovaný odtok. Tvorí ho PVC rúra s priemerom 110 mm, ako aj na nej osadený sifón, ktorý tvoria 3 PVC kolená Ø 110 mm, ako aj rúry s tesnením.



ROZMERY MODELOV

Uground R-1000 1850 x 900 x 1190 mm	Uground R-2000 2200 x 1200 x 1490 mm	Uground R-3000 2400 x 1370 x 1640 mm	Uground R-5000 2400 x 2400 x 1480 mm	Uground R-7000 3280 x 2400 x 1520 mm

POZOR!

Nádrž na vodu na podlievanie alebo na technickú vodu. Nádrž môže byť namontovaná výhradne iba na miestach, ktoré sú určené pre pohyb chodcov, nesmie byť namontovaná na miestach, po ktorých jazdia vozidlá, ani na parkoviskách. Prielezy zabezpečené skrutkami. Počas postupného zasypávania podzemnej nádrže naplňajte ju vodou. V prípade, ak nebudú dodržané zásady správnej montáže, výrobok sa môže poškodiť. Pre vybraný model nádrže urobte náležite veľký výkon, príslušne podľa nižšie uvedených pokynov. Nádrž by mala byť namontovaná čo najbližšie pri zdroji dažďovej vody (napr. pri odkvapovom systéme), avšak nie menej než 3 metre. Prívodná rúra, ktorá privádza dažďovú vodu z budovy do nádrže, musí mať náležitý spád. Nádrž vodorovne vyrovnajte a obsypte, aby bola postavená stabilne – v ďalších krokoch montáže nádrž postupne naplňajte vodou, vždy na vyššiu úroveň od každej ďalšej obsypávanej vrstvy (zmesi piesku a cementu).

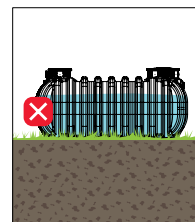
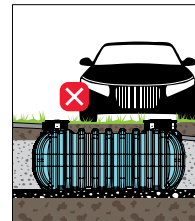
VAROVANIA:

Nádrž nenapĺňate na povrchu.

Nádrž pred jej zakopaním nenapĺňajte úplne vodou, je to zakázané! Nevchádzajte do nádrže! Montáž nádrže závisí od typu zeminy.

Pred montážou nádrže skontrolujte, či nádrž nemá výrobné chyby alebo poškodenia, ku ktorým môže dôjsť počas prepravy. V prípade, ak objavíte nejaké chyby, poškodenia ap., obráťte sa na predajcu. Prípadné nároky vyplývajúce zo záruky nebudú po zakopaní nádrže zohľadňované!

Neponechávajte nezabezpečené poklopy!



NÁVOD NA MONTÁŽ

NA PŘÍKLADE MODELU UNGROUND R-7000

OSADENIE NÁDRŽE

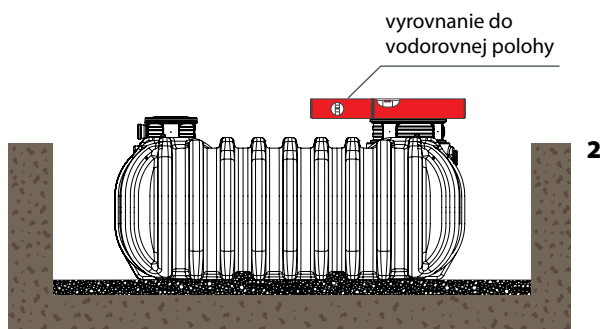
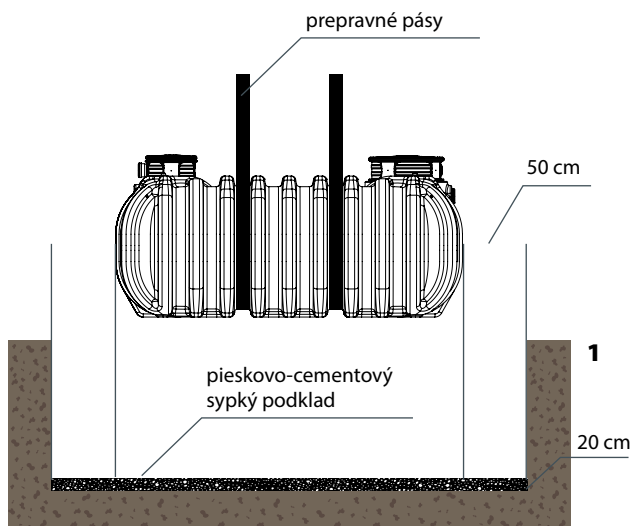
Výrobcom požadovaná minimálna projektová vzdialenosť okrajov výkopu od: hranice pozemku 3 m, cesty 3 m, parkoviska 3 m, obrysu budovy 3 m, plynovodu a vodovodu 1,5 m, elektrických káblov 0,8 m, telekomunikačných káblov 0,5 m.

Vyznačte miesto montáže nádrže podľa uvedených pokynov.

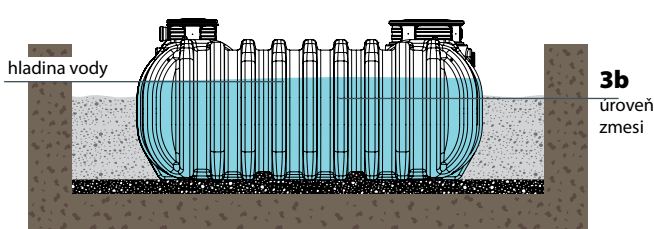
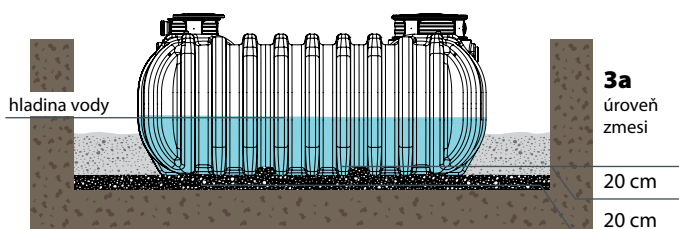
Správny výber miesta umiestnenia nádrže je dôležité, aby bol systém namontovaný správne, dal sa bezpečne používať a vykonávať servis. Uistite sa, či zvolené miesto spĺňa bezpečnostné požiadavky. Pred montážou namontujte v/ná nádrži všetko príslušenstvo, tak ako je to uvedené v návode na montáž.

1. Urobte výkop s rozmermi väčšími než rozmery nádrže, o 50 cm z každej strany. Projektovanú hĺbku výkopu zväčšite o 20 cm. Je to výška vrstvy pieskovo-cementového sypkého podkladu, na ktorom bude nádrž osadená. Dno výkopu vyrovnajte, odstráňte ostré kamene, predmety, ktoré môžu pri montáži poškodiť nádrž. Na dne výkopu vysypte vyššie spomenutú vrstvu zmesi piesku a cementu. Zmes urobte v pomere 150 kg cementu na 1 m³ piesku.

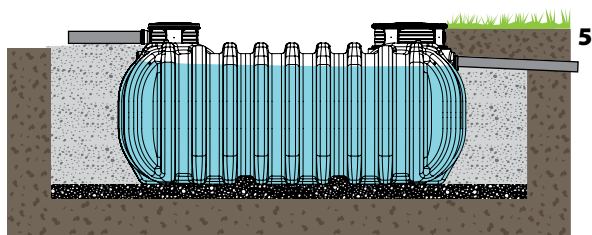
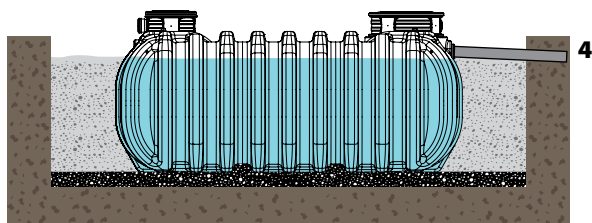
2. Na vyrovnannej vrstve pieskovo-cementového sypkého podkladu umiestnite nádrž. Uistite sa, či montážne prielezy sú zabezpečené poklopmi alebo nadstavcami. Nádrž vyrovnajte v línii prívod-vývod.



3. a / b. Nádrž zasypte pieskovo-cementovou zmesou, s rovnakým pomerom ako predtým, tzn. 150 kg cementu na 1 m³ piesku. Zhutnite každých 20 cm vrstvy zmesi. Správne zhutnenie vrstiev uľahčí montáž a zosilní konštrukciu nádrže po zakopaní. Vrstvy zhutňujte ručne, nepoužívajte mechanické zhutňovače. Do nádrže pri zakopávaní rovnomerne nalievajte vodu. Hladina vody v nádrži musí byť vyššie o cca 10 cm než úroveň pieskovo-cementovej zmesi. Nádrž pred jej montážou nenapĺňajte úplne vodou, je to zakázané!



SLOVENSKÝ



4. Keď dosiahnete úroveň odtoku z nádrže, v do odtokového kanálu zasuňte PVC rúru, ktorá prepája nádrž a havarijný prepádový systém, a do prítokového kanálu zasuňte PVC rúru, ktorá prepája nádrž a zdroj vody, napr. odkvapový systém. Následne ďalej pokračujte v zasypávaní nádrže. Pri montáži privodného a vývodného systému prebytočnej vody použite pieskový podklad s hrúbkou cca 10 – 15 cm. Po namontovaní nádrže počas cca 7 dní zabezpečte, aby bola nádrž naplnená na stálej úrovni.

5. Vrchnú vrstvu nad nádržou môžete urobiť z pôvodnej zeminy. Po skončení montáže skontrolujte, či sú veká náležite priskrutkované k nádrži. Nádrž môže byť zakopaná maximálne na 40 cm, počítajúc od vrchného okraja nádrže, čo je výška dvoch nadstavcov.

V prípade, ak je nádrž namontovaná vo väčšej hĺbke, nad nádržou urobte odľahčovaciu betónovú platňu.

MONTÁŽ V NÁROČNOM TERÉNE

V prípade, ak nádrž montujete v náročnom teréne, alebo v teréne, v ktorom je hladina podzemných vôd vysoko, musíte zmeniť materiál používaný na obsypanie. Pieskovo-cementovú zmes nahradte premývaným štrkom s frakciou 16 – 32 mm. Zhromaždenú podzemnú vodu prečerpajte do vsakovacieho systému, vzdialeného od nádrže aspoň na 5,0 m.

MONTÁŽ PRVKOV HAVARIJNÉHO PREPADOVÉHO SYSTÉMU A VSAKOVANIA

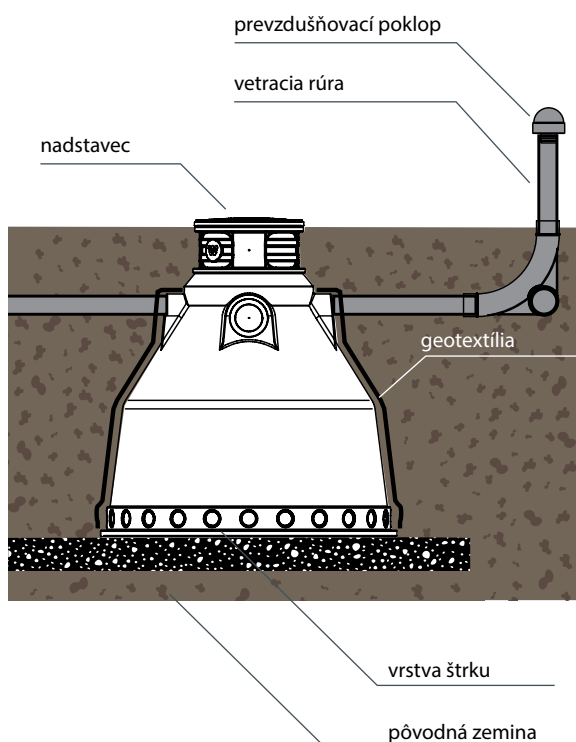
Prvky havarijného prepádového systému a systému vsakovania prebytočnej dažďovej vody



VSAKOVACIE STUDNE A TUNEL

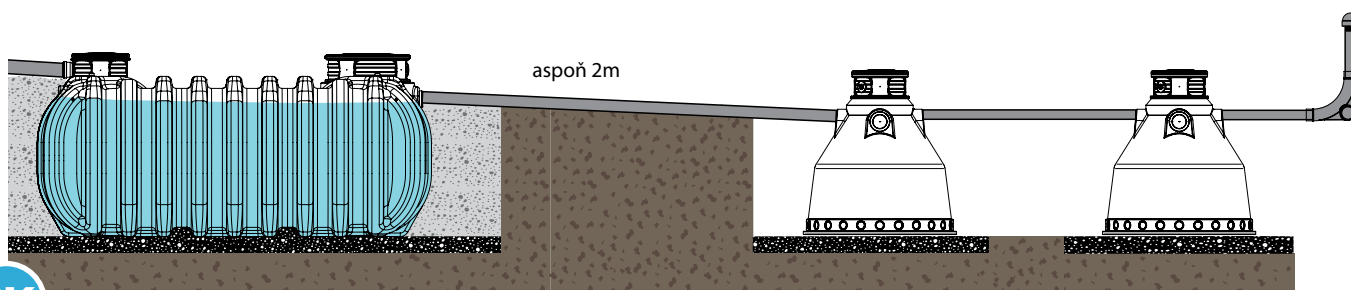
Na zabezpečenie odzdušnenia vsakovacieho systému, uzatvorte systém vsakovacou studňou alebo tunelom, a použite odzdušňovací poklop. Privodnú a vývodnú rúru dažďovej vody namontujte s použitím pieskového podkladu. Prebytočná voda, ktorá je privádzaná z odkvapového systému do nádrže, je následne odvádzaná do trativodov z našej ponuky – Unground R-Drain 500, Unground R-Drain 1000 alebo Unground R-Drain 150, uzatváracia šachta, prevzdušňovací poklop.

Všetko dedikované príslušenstvo je dostupné v ponuke firmy Prosperplast Waterform.

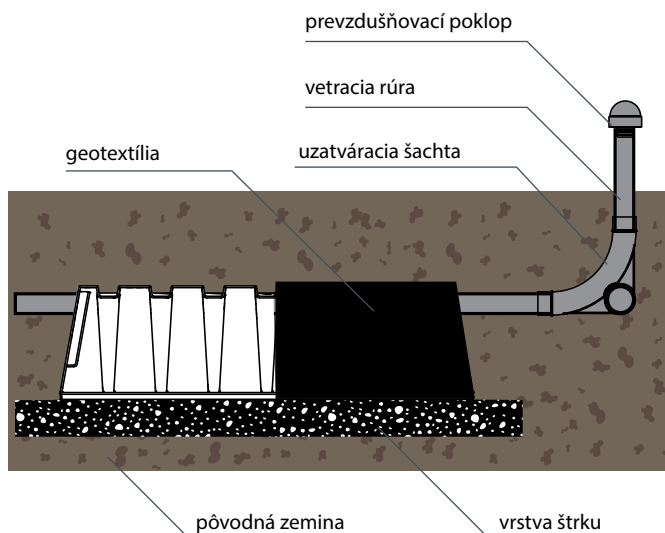


SPÔSOB MONTÁŽE VSAKOVACEJ STUDNE Unground R-Drain 500/1000

1. Urobte výkop s priemerom väčším o 50 cm než priemer studni a vyrovajte dno výkopu.
2. Na dne výkopu vysypte a vyrovajte vrstvu štrku (~10 cm v priepustnej zemine a aspoň 50 cm v slabo priepustnej zemine).
3. Na vrstve štrku umiestnite vsakovaciu studňu.
4. Podľa potreby, urobte otvory na privodnú rúru vody a na prepojovacie rúry v prípade, ak sa používa väčší počet studní (prípustné priemery Ø 110 mm alebo Ø 160 mm), ako aj otvor na pripojenie uzatváracie šachty (Ø 110 mm).
5. Studňu prikryte geotextíliou (takým spôsobom, aby sa pásy geotextílie navzájom prekryvali, a to aspoň o 10 cm).
6. Pripravte (vyrežte) v geotextílii montážne otvory na privodnú rúru vody a na prepojovacie rúry (v prípade, ak systém bude tvoriť väčší počet studní), príslušne podľa otvorov na studniach.
7. Do poslednej vsakovacej studni v celom systéme pripojte uzatváraciu šachtu.
8. Na uzatváracie šachte umiestnite vetraciu rúru s priemerom 110 mm. Vetracia rúra musí byť vyvedená ponad úroveň terénu aspoň na 25 cm.
9. Vetraciu rúru uzatvorte prevzdušňovacím poklopom.
10. Aspoň na jednej z posledných studní v danom rade umiestnite nadstavec, ktorý sa bude používať ako inšpekčný otvor.
11. Do prvej vsakovacej studne pripojte vývodnú rúru z Unground R.
12. Postupne zasypte výkop, zhutnite zeminu, každých 30 cm.
13. Privodný a vývodný systém prebytočnej vody namontujte s použitím pieskového sypkého podkladu.

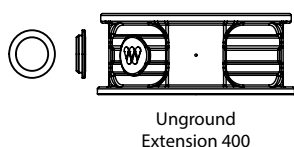


SPÔSOB MONTÁŽE VSAKOVACIEHO TUNELA Unground R-Drain 150

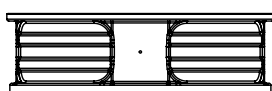


1. Vykopte koryto s dĺžkou príslušne podľa dĺžky navrhnutého drenážneho systému.
2. Keď vyrovnáte dno výkopu, vysypte a vyrovajte vrstvu štrku (cca 10 cm v priepustnej zemine a aspoň 50 cm v slabo priepustnej zemine).
3. Na vrstve štrku umiestnite tunely a prepojte ich navzájom drenážnymi rúrami.
4. Tunely prikryte geotextíliou (takým spôsobom aby sa pásy geotextílie navzájom prekryvali, a to aspoň o 10 cm).
5. V geotextílii vyrežte montážne otvory na prírodnú rúru vody.
6. K systému vsakovacích tunelov pripojte rúru s uzatváracím tunelom.
7. Na uzatváracom tuneli umiestnite vetraciu rúru (cca 1 bm) s priemerom 110 mm. Vetracia rúra musí byť vyvedená ponad úroveň terénu aspoň na 25 cm.
8. Vetraciu rúru uzatvorte prevzdušňovacím poklopom.
9. Zasypte výkop vrstvou pôvodnej zeminy, cca 30 cm.

MONTÁŽ PRVKOV UNGROUND EXTENSION



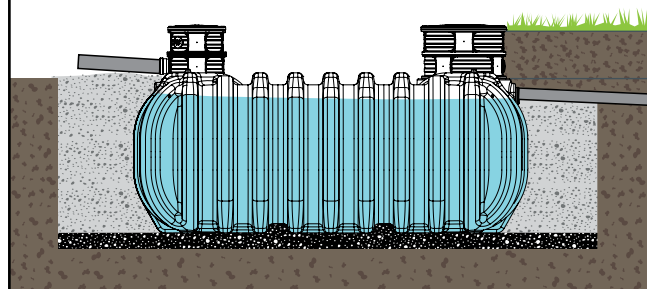
Unground
Extension 400



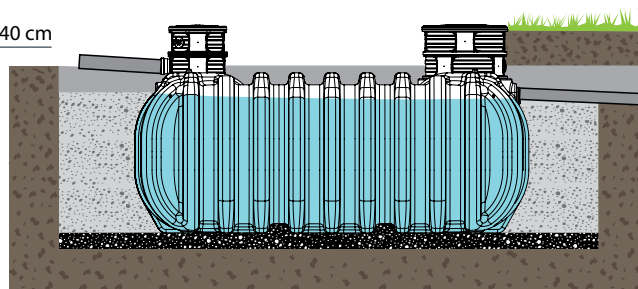
Unground
Extension 600

Aby ste zachovali spády rúr, ktoré privádzajú vodu z odkvapového systému, alebo vyrovnali rozdiely úrovne zemin, pri montáži nádrže môžete využiť dodatočný nadstavec Unground Extension 400, Unground Extension 600. Príruba nadstavca Unground Extension 400 má záslepku s tesnením na samostatné vykonanie tesného prechodu pre elektrický kábel a hadicu ponorného čerpadla.

Nadstavce sa montujú k nádrži alebo k inému nadstavcu s použitím montážnych skrutiek. **Všetky prvky dodatočného systému sú dostupné v ponuke firmy Prosperplast Waterform.**

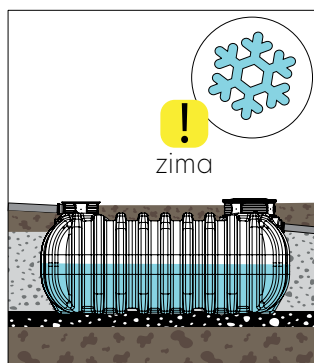
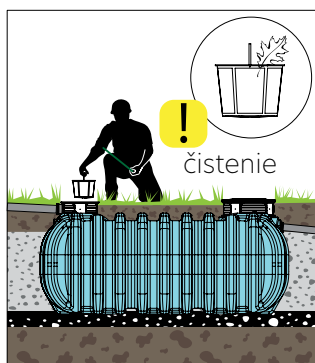


montáž nadstavca UNGROUND EXTENSION s pôvodnou zeminou



montáž v náročných podmienkach nadstavce UNGROUND EXTENSION s pôvodnou zeminou a odľahčujúcou vrstvou

ÚDRŽBA UNGROUND R



O trvácnosti systému, dlhej, bezproblémovej a optimálnej práci systému, a tiež o kvalite zachytávanej dažďovej vody, rozhoduje vykonávanie pravidelnej, priebežnej a sezónnej údržby, čo však nie je náročnou úlohou.

! Aby ste predišli komplikáciám pri používaní systému, bezpodmienečne:

1. Udržiavajte v náležitej čistote strechu a odkvapový systém – odstráňte všetky cudzie predmety, ako sú vetvičky, listy, mach.
2. Pravidelne čistite filtračný kôš, ktorý zachytáva drobné kontaminácie stekajúce spolu s vodou zo strechy.
3. Kontrolujte stav a pravidelne čistite havarijný prepád

! Predchádzajte zamrznutiu dažďovej vody v nádrži. Odporúčame, aby ste počas zimného obdobia preventívne znížili úroveň vody v nádrži na polovicu.

NÁVOD NA VÝBER VEĽKOSTI UNGROUND R

VÝPOČET MNOŽSTVA ZACHYTÁVANEJ VODY

Aby bol systém zachytávania a vsakovania vody zhotovený správne, v prvom rade je potrebné vykonať výpočet množstva zachytávanej vody zo strechy, ktorú budete používať. Množstvo zachytávanej vody z používanej strechy vypočítajte ako súčin:

$$U_w = P_d \cdot S_o \cdot \eta$$

[l/rok] - množstvo zachytenej vody ročne

súčiniteľ typu materiálu strešnej krytiny:

- glazúrovaná škridla - 0,9
- keramická škridla - 0,8
- bridlica - 0,8
- betónová škridla - 0,6
- plochá strecha so štrkovým posypom - 0,6
- zelená strecha - 0,3 - 0,5.

[l/m²-rok] - súčiniteľ priemerného množstva zrážok v danom regióne*

[m²] - plocha povrchu, z ktorého bude voda zachytávaná, tzn. plocha strechy v horizontálnom reze

Tento výsledok, tzn. ročné množstvo zachytávanej dažďovej vody U_w , umožňuje stanoviť ročný objem dažďovej vody na danú plochu strechy. Nádrž musí byť zvolená tak, aby počas dažďov dokázala zachytiť dostatočné zásoby vody. Preto hodnotu množstva zachytávanej vody U_w vynásobte predpokladaným trvaním sucha. Aktuálne sa prijíma, že obdobie sucha trvá 21 dní (v Poľsku).

Finálny objem nádrže stanovíte nasledujúcim vzorcom:

$$V_z = U_w \cdot 21/365 [l]$$

Keď stanovíte požadovaný objem nádrže, vyberte príslušnú nádrž z typového radu.

Pri výbere nádrže dávajte pozor, aby ste nevybrali príliš veľkú nádrž!

Pri navrhovaní systému zachytávania vody je potrebné navrhnuť aj havarijný prepádový systém! Aby bola nádrž chránená pred preplnením, prebytočná voda musí byť odvedená do pôdy cez vsakovacie studne alebo tunely.

* uvedte úhrn priemerného ročného množstva zrážok na danom území, kde bude nádrž namontovaná

„Výrobca deklaruje, či prijíma adekvátne opatrenia súvisiace s hodnotením a overovaním stálosti parametrov/úžitkových vlastností stavebného výrobku na úrovni systému zhody 4 (tuzemský systém 4) v súlade s nariadením ministra infraštruktúry a stavebníctva zo 17. novembra 2016 o spôsobe vyhlasovania zhody stavebných výrobkov a o spôsobe ich označovania stavebným znakom.“

Nádrž na dažďovú vodu – stavebný výrobok

Podľa tejto definície a č. 2 bod 1 zákona o stavebných výrobkoch, termín „stavebný výrobok“ označuje všetky výrobky (produkty) alebo súpravy, ktoré sú vyrobené a zavedené do predaja s cieľom ich trvalého zastavania v stavebných objektoch alebo ich častiach, ktorých vlastností ovplyvňujú parametre/úžitkové vlastnosti stavebných objektov v porovnaní so základnými požiadavkami ohľadne stavebných objektov. NARIADENIA MINISTRA INFRAŠTRUKTÚRY A STAVEBNÍCTVA zo 17. novembra 2016 o spôsobe vyhlasovania zhody stavebných výrobkov a o spôsobe ich označovania stavebným znakom.



INSTYTUT
TECHNOLOGICZNO-PRZYRODNICZY
PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY

Członek Rady Technicznej ds. Krajowych Ocen
Technicznych

KRAJOWA OCENA TECHNICZNA

ITP-PIB-KOT-2022/0054 wydanie 1

Podstawą prawną wydania Krajowej Oceny Technicznej jest Rozporządzenie Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016 r. w sprawie krajowych ocen technicznych (Dz. U. z 2016 r. poz. 1968).

Decyzją nr 1/KJOT/WB/19 Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 14 sierpnia 2019 r. Instytut Technologiczno-Przyrodniczy-Państwowy Instytut Badawczy w Falentach jako krajowa jednostka oceny technicznej upoważniona jest do wydawania krajowych ocen technicznych.

Wyrób budowlany zgłoszony został przez:



Prosperplast 1 Sp. z o.o.

ul. Wilkowska 968
43-378 Rybarzowice
Polska

Krajowa Ocena Techniczna ITP-PIB-KOT-2022/0054 wydanie 1 stanowi pozytywną ocenę właściwości użytkowych wyrobu budowlanego należącego do grupy wyrobów ujętych w Poz. 28 w załączniku nr 1 do Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016 r. (Dz. U. z 2016 r. poz. 1966, z późn. zm.):

**Podziemne, bezciśnieniowe zbiorniki WATERFORM
UNGROUND przeznaczone do magazynowania i retencji wody
deszczowej wraz z elementami systemu rozsączania**

Data ważności KOT

1 września 2027 r.



Kierownik Jednostki Oceniającej

Zastępca Dyrektora
ds. Naukowych
Prof. dr hab. inż. Wiesław Dembek

Falenty, 2 września 2022 r.

Falenty, Al. Hrabka 3, 05-090 Raszyn
tel.: +48 22 628 37 63 e-mail: itp@itp.edu.pl www.itp.edu.pl
NIP: 534 2437 004 REGON: 14217334



KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
nr WB-SG/2022/01

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: podziemny bezciśnieniowy zbiornik WATERFORM UNGROUND
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
WATERFORM UNGROUND R-1000 / R-2000 / R-3000 / R-5000 / R-7000
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
- magazynowanie lub retencja wody opadowej.
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
Prosperplast 1 Sp. z o.o.
ul. Wilkowska 968
43-378 Rybarzowice
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: nie dotyczy.
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System oceny zgodności 4.
7. Krajowa specyfikacja techniczna: Krajowa Ocena Techniczna ITP-PIB-KOT-2022/0054 wydanie 1
Instytut Technologiczno-Przyrodniczy
8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Wymiary	Zgodne z KOT	ITP-PIB-KOT-2022/0054 wydanie 1
Wygląd zewnętrzny	Ściany gładkie i jednorodne, bez pęcherzy, zapadnięć, wtrąceń obcych ciał, uszkodzeń, zarysowań	ITP-PIB-KOT-2022/0054 wydanie 1
Szczelność	Spełnia	ITP-PIB-KOT-2022/0054 wydanie 1
Barwa	Jednolita	ITP-PIB-KOT-2022/0054 wydanie 1
Pojemność całkowita	1,0 / 2,0 / 3,0 / 5,0 / 7,0 m ³	ITP-PIB-KOT-2022/0054 wydanie 1
Wytrzymałość konstrukcji	20 kN/m ²	

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.
W imieniu producenta podpisał:

Marcin Śliwa
.....
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Rybarzowice, 02.09.2022
.....
(miejsce i data wydania)

Kierownik Działu Jakości
Marcin Śliwa

(podpis)
.....
(podpis)

MONTÁŽNY DENNÍK PODZEMNEJ NÁDRŽE NA VODU

INVESTOR ADRESA

OBJEKT

Povrch strechy určenej na zachytávanie vody * m² / Typ strešnej krytiny

TYP ZEMINY

☐

dobré priepustná

☐

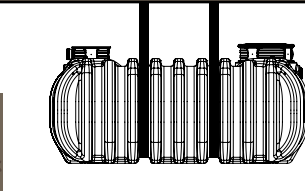
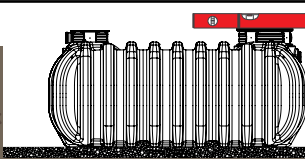
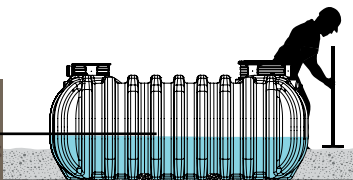
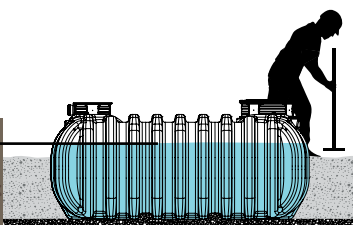
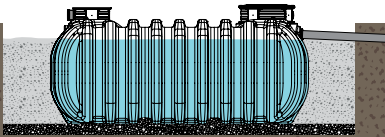
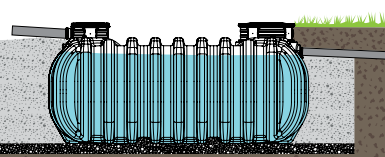
stredne priepustná

☐

slabo priepustná

ZDOKUMENTOVANÉ ETAPY STAVBY SÚ JEDNOU ZO ZÁRUČNÝCH PODMIENOK**

DODRŽIAVAJTE NÁVOD NA MONTÁŽ, KROK ZA KROKOM

	MONTÁŽ PRÍKLAD – ETAPY	DÁTUM	POČET UROBENÝCH FOTOGRAFIÍ	PODPIS ZHOTOVITEĽA/ INŠTALATÉRA
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				

POUŽITÝ TYP PRVKOV SYSTÉMU PREPÚŠŤANIA		
	Unground R-Drain 1000	POČET POUŽITÝCH KUSOV
	Unground R-Drain 500	POČET POUŽITÝCH KUSOV
	Unground R-Drain 150	POČET POUŽITÝCH KUSOV

* vypočítajte zo vzoru, ktorý je uvedený na strane č. 6 so zohľadnením úhrnu priemerného ročného množstva zrážok na danom území, kde bude nádrž namontovaná

**** Nevýhnutnou podmienkou na získanie záruky je požadovaná fotodokumentácia z jednotlivých etáp montáže nádrže a prípojok, ako aj požadované vyhlásenie montéra.**

Miesto / dátum

.....

Vyhlásenie montéra:

Montér, zodpovedný za montáž a osadenie nádrže na zachytávanie dažďovej vody Unground - R vyhlasuje, že nádrž bola namontovaná v súlade s návodom na montáž Výrobcu, a vyplnená správa o montáži spolu s fotodokumentáciou bola odovzdaná Investorovi

.....

Podpis / pečiatka

Záruka na UNGROUND R

1. Spoločnosť „Prosperplast 1 sp. z o.o.“ so sídlom na adrese: Poľsko, 43-378 Rybarzowice, ul. Wilkowska 968, OR PR (č. KRS): 0000605309 (ďalej len Ručiteľ) vyhlasuje, že nádrž / nádrže sa zhodujú s Tuzemským technickým posúdením (Krajowa Ocena Techniczna) č. ITP-PIB-KOT-2022/0054 vydanie 1 a nemajú žiadne výrobné chyby (chyby vzniknuté z príčin, ktoré sú prítomné v predanej veci)

2. Záručná lehota, počítajúc od dňa výroby (pozrite výrobný štítok), predstavuje:

a. 10 rokov na konštrukciu nádrže

b. 2 roky na dodatočné vybavenie a príslušenstvo

3. Ak sa počas trvania záručnej lehoty objaví vyššie opísaná chyba, Ručiteľ bezplatne vykoná opravu danej veci alebo bezplatne vymení chybné prvky na nové, podľa svojho vlastného uznania. V prípade výmeny, chybné prvky budú vrátené Ručiteľovi, ibaže Ručiteľ vyhlási inak.

4. Chyba musí byť nahlásená doporučeným listom zaslaným na adresu sídla Ručiteľa alebo e-mailovou správou zaslanou na adresu: reklamacje@prosperplast.pl v priebehu 14 dní od zistenia danej chyby, v opačnom prípade práva vyplývajúce zo záruky prestávajú platiť. Spolu s hlásením je potrebné zaslať:

5. Potvrdenie o nákupe a Montážny denník, podľa vzoru, ktorý tvorí integrálnu súčasť používateľskej príručky (v prípade, ak budú zaslané skeny alebo kópie, Ručiteľ môže požiadať o zaslanie originálov).

6. Záruka neplatí v nasledovných prípadoch:

a. nedodržanie podmienok stanovených Ručiteľom v Používateľskej príručke pre výber typu a veľkosti nádrže príslušne podľa miestnych pôdno-vodných podmienok,

b. nedodržanie zhotoviteľom zásad montáže stanovených Ručiteľom v používateľskej príručke a v návode na montáž,

c. nedodržanie zásad prevádzky, používania a obsluhy, stanovených Ručiteľom v používateľskej príručke a v návode na montáž,

d. vykonanie úprav alebo používanie vecí (vrátane sprievodných prvkov, predovšetkým dodatočného vybavenia alebo príslušenstva) spôsobom v rozpore s určením, stanoveným Ručiteľom v používateľskej príručke a v návode na montáž,

e. mechanických poškodení vzniknutých z iných príčin než spôsobených správne namontovanou nádržou,

f. pôsobenie vyššej moci, tzn. mimoriadnych javov, predovšetkým hydrologických, atmosférických, geologických, ktoré človek nemôže ovplyvniť,

g. používanie dodatočného vybavenia alebo príslušenstva, ktoré nepochádza od Ručiteľa, alebo ktoré Ručiteľ iným spôsobom neurčil ako prípustné,

7. V prípade, keď je nadobúdateľ spotrebiteľom, záruka nevylučuje, neobmedzuje a ani nepozastavuje práva kupujúceho, ktoré vyplývajú z ručenia za zhodu tovaru s dohodou.

8. Záruka sa týka vecí, ktoré boli kúpené a používajú sa na území Poľskej republiky/Európskej únie.

9. Vzhľadom na špecifiku výrobkov, ktoré sú zahrnuté v záruke, ako aj trvanie záručnej lehoty, Ručiteľ sa musí odvolávať na dodatočné dokumenty, akým je Tuzemské technické posúdenie, Montážny denník, či používateľskú príručku a návod na montáž. V prípade, ak bude ktorékoľvek z ustanovení týchto dokumentov nedostupné, nepochopiteľné alebo nejasné pre oprávneného, má právo požiadať Ručiteľa, aby mu predložil tieto dokumenty a poskytol nevyhnutné, pochopiteľné a transparentné vysvetlenia.



waterform

RAINDROP FOR BETTER TOMORROW

Prosperplast 1 Sp. z o.o.
43-378 Rybarzowice, ul. Wilkowska 968, Polska
www.prosperplast.pl
Made in Poland

