



PLASTOVÉ  
SKLEPY.CZ



ITMSplast®

Výroba z plastů, kvalitní výrobky od českého výrobce



PROVOZNĚ MANIPULAČNÍ ŘÁD

plastové podzemní sklepy

a skladovací prostory

# TECHNICKÝ POPIS PLASTOVÉHO PODZEMNÍHO SKLEPU/SKLADOVACÍHO PROSTORU



## VŠEOBECNĚ

Plastové podzemní sklepy/skladovací prostory jsou celoplastové polypropylenové výrobky, určené ke skladování různých předmětů.

Sklepy/skladovací prostory jsou válcové (kruhové), nebo hranaté a jsou vyráběny technologií svařováním z konstrukčních prvků a desek z polypropylenu (polyethylen) a jejich kopolymerů lehčených, nebo extrudovaných.

Plastové sklepy/skladovací prostory jsou vodotěsné v souladu s normou ČSN 750905.



## POUŽITÍ

Plastové podzemní sklepy/skladovací prostory vyráběné firmou ITMS plast s.r.o., jsou vyrobeny výhradně z polypropylenu (polyethylen) a jejich kopolymerů lehčených, nebo extrudovaných) a jsou vhodné pro skladování různých předmětů při respektování hodnot chemické odolnosti materiálu sklepu/skladovacího prostoru.

Sklepy/skladovací prostory jsou vhodné pro styk s poživatinami, proto je možné skladovat produkty pro potravinářské účely.

Pro výrobu jsou užity materiály s atesty pro styk s potravinami a pitnou vodou.

V polypropylenových sklepech není možné skladovat hořlavé kapaliny a kapaliny obsahující oxidační činidla (koncentrovaná kyselina dusičná).

## ROZDĚLENÍ SKLEPŮ DLE TYPU A ZPŮSOBU ULOŽENÍ

Jednotlivé typové řady se liší svou konstrukcí – vzhledem k dovolenému způsobu uložení, statickému dimenzování apod.

### **Z hlediska uložení je možné sklepy/skladovací prostory rozdělit na:**

- podzemní (určené k instalaci pod úroveň terénu),
- nadzemní – volně stojící (určené k instalaci nad úrovní terénu).

### **Na základě statického zatížení je možné sklepy/skladovací prostory dále dělit na:**

- samonosné,
- nesamosnosné.

Z důvodu rozměru a bezpečnosti je většina plastových podzemních sklepů/skladovacích prostorů navržena jako nesamosnosná.

Samosnosné konstrukční provedení není nutné po instalaci staticky zajistit (v případě, že není očekávané jiné statické zatížení).

Nesamosnosné sklepy/skladovací prostory je nutné dále staticky zajistit vhodnou betonáží. Podrobné údaje jednotlivých konstrukčních typů jsou uvedeny na webových stránkách výrobce.

Základní technické parametry standardně vyráběných plastových podzemních sklepů/skladovacích prostorů, jsou uvedeny na webových stránkách výrobce společnosti ITMS plast s.r.o.

Plastové podzemní sklepy/skladovací prostory mohou být dle typu opatřeny: policemi, regály, dlažbou, plovoucí podlahou, dalším příslušenstvím, případně dalšími různými otvory a prostupy pro napojení osvětlení, odvětrání.

Atypická rozměrová provedení a tvar je možné vyrobit na zvláštní objednávku, kdy předlohou pro výrobu je projektová dokumentace dodaná objednatelem.

## MANIPULACE S PLASTOVÝM PODZEMNÍM SKLEPEM /SKLADOVACÍM PROSTOREM

Před manipulací s plastovým podzemním sklepem/skladovacím prostorem je nutno překontrolovat celkový stav výrobku.

Je nutno se přesvědčit, že výše uvedený výrobek je prázdný a neobsahuje cizí předměty a kapaliny např. srážkovou vodu. Pokud se ve sklepe/skladovacím prostoru nachází voda či jiné médium, je nutné se ho před manipulací zbavit např. vyčerpáním.

S plastovým podzemním sklepem/skladovacím prostorem je dovoleno manipulovat výhradně za úvazy, nebo úchyty na plastovém podzemním sklepu/skladovacím prostoru a s ohledem na menší odolnost materiálu na dynamické zatížení.

Vzhledem k tomu, že je výrobek celoplastový, je nutné dbát zvýšené opatrnosti a vyvarovat se nárazům. S ohledem na hmotnost výrobku je možné manipulaci provádět bagrem či jeřábem, v závislosti na daných místních podmínkách. Způsob manipulace vychází z možnosti bagru/jeřábu (na jeho únosnosti), velikosti a tvaru plastového podzemního sklepu/skladovacího prostoru s ohledem na maximální bezpečnost při manipulaci.

Při manipulaci dodržujte předpisy bezpečnosti a ochrany zdraví při práci !  
V zimním období při teplotách pod 5 °C je zakázáno provádět jakoukoliv manipulaci s výše uvedeným výrobkem (v mrazech je materiál křehký a hrozí jeho poškození).

## DOPRAVA A SKLADOVÁNÍ PLASTOVÉHO PODZEMNÍHO SKLEPU /SKLADOVACÍHO PROSTORU

Plastové podzemní sklepy/skladovací prostory jsou ve většině případů dodávány (s ohledem na možnosti volitelného příslušenství) jako kompletní celek.

Usazení sklepu do terénu provádí odběratel, nebo firma v místě určeném pro uložení sklepu.

Pro přepravu sklepu doporučujeme využít přímo výrobce – společnost ITMS plast s.r.o., která při přepravě dbá na bezpečnost, silniční limity a za stav přepravovaného výrobku zodpovídá.

V případě vlastní přepravy nese zodpovědnost odběratel.

V případě dlouhodobého skladování (déle jak 2 měsíce) je nutné plastový podzemní sklep/skladovací prostor zastínit.



## PŘEDÁNÍ ODBĚRATELI

Předání probíhá přímo odběrateli, nebo přepravci podpisem předávacího protokolu.

### **DODAVATEL SOUČASNĚ PŘEDÁ I PRŮVODNÍ TECHNICKOU DOKUMENTACI V ROZSAHU:**

- faktura / daňový doklad,
- záruční list,
- protokol o zkoušce vodotěsnosti,
- montážní návod.

Montážní návod a provozně manipulační řád jsou ke stažení na webových stránkách výrobce.



## OBSLUHA, ÚDRŽBA A BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Plastový podzemní sklep/skladovací prostor nevyžaduje obsluhu ani údržbu. Pokyny pro obsluhu a údržbu, včetně pokynů pro vstup do sklepu/skladovacího prostoru, je nutno řešit v závislosti na způsobu použití výrobku (plní-li funkci sklepu, plní-li funkci skladovacího prostoru).

Totéž se týká použití bezpečnostního značení a bezpečnostních předpisů.

8

## POKYNY PRO OSAZENÍ A MONTÁŽ

Pokyny pro uložení plastového podzemního sklepu/skladovacího prostoru jsou dány příslušným montážním návodem, dodaným výrobcem/dodavatelem plastového podzemního sklepu/skladovacího prostoru, dle typu a způsobu uložení výrobku pod úroveň terénu.

Pokud se v místě instalace předpokládá působení přídavného zatížení, např. uložení plastového podzemního sklepu/skladovacího prostoru ve větší hloubce, v blízkosti základů stavby, skládky materiálu apod.,) nebo je dno uloženo v hloubce větší než 5 m, je nutné provést další statické zajištění výrobku. Zajištění výrobku odběratel musí konzultovat se statikem a řídit se jeho pokyny. Středně těžká vozidla mohou přejet přes sklep v případě, že je sklep zabezpečen proti tlaku působícímu vozidlem na strop a poklop sklepu.

9

## VÝSKYT PODZEMNÍ VODY A JÍLOVITÉ PŮDY

V případě, že se v místě instalace vyskytuje spodní voda/jílovitá půda/jedná se o záplavovou oblast, je nutné plastový podzemní sklep/skladovací prostor chránit vhodnou betonáží. Je také nutné osadit i drenážní systém do šachtic, viz. výkresová dokumentace.

10

## STAVEBNÍ PŘIPRAVENOST

Stavební připravenost je nutno provést dle schváleného projektu provedeném oprávněnou osobou, která si vyžádá podklady od dodavatele. Plastový podzemní sklep/skladovací prostor lze osadit v terénu několika způsoby. Je nutné se řídit příslušným montážním návodem k danému typu sklepu.

Přejeme mnoho spokojenosti  
s Vaším plastovým podzemním  
sklepem /skladovacím  
prostorem

ITMS plast  
český výrobce

**ITMS plast s.r.o.,**

Příkop 843/4, Zábrdovice, 602 00 Brno

IČ: 02705630, DIČ: CZ02705630

Zapsán v obchodním rejstříku vedeného u krajského soudu  
v Brně, oddíl C, vložka 8223.

+420 603 888 560

[www.itms-plast.cz](http://www.itms-plast.cz)  
[www.plastove-sklepy.cz](http://www.plastove-sklepy.cz)