



**TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA, s.p.**  
**Technical and Test Institute for Construction Prague, SOE**

Akreditované laboratoře, Autorizovaná osoba, Notifikovaná osoba, Oznamovaný subjekt, Subjekt pro technické posuzování,  
Certifikační orgány, Inspekční orgán / Accredited Laboratories, Authorized Body, Notified Body, Technical Assessment Body,  
Certification Bodies, Inspection Body • Prosecká 811/76a, Prosek, 190 00 Praha 9, Czech Republic

Autorizovaná osoba 204 podle rozhodnutí ÚNMZ č. 05/2017  
Pobočka 0300 – Plzeň

# ZPRÁVA O DOHLEDU

podle § 5a nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb.  
a nařízení vlády č. 215/2016 Sb.

**č. 030-066978**

název výrobku:

## Železobetonové jímky a zákrytové desky

výrobce:

**CS-BETON, s. r. o.**

IČO: 47287586  
Adresa: Velké Žernoseky 184, 412 01 Litoměřice  
Výrobna: CS-BETON, s.r.o.  
Adresa: V Zanikadlech 260 Lužec nad Vltavou  
Zakázka: Z030170017

Číslo certifikátu: 204/C5a/2023/030-065703

ze dne 17. 11. 2023

Počet stran zprávy včetně strany titulní: 5

Počet stran příloh: 0

Osoba odpovědná za obsah této zprávy:

Ing. Josef Kabát  
vedoucí posuzovatel

Osoba odpovědná za správnost této zprávy:

Plzeň, 6. srpna 2024



Ing. Alexander Trinner  
zástupce vedoucí autorizované osoby

**Upozornění:** Bez písemného souhlasu zástupce vedoucího autorizované osoby se tento protokol nesmí reprodukovat jinak než celý.

## 1 Všeobecné údaje

### 1.1 Údaje o výrobcí

Obchodní jméno: CS-BETON, s.r.o.

Sídlo: Velké Žernoseky 184, 412 01 Litoměřice

### 1.2 Údaje o výrobku

Název výrobku: Železobetonové jímky a zákrytové desky

Popis výrobku a jeho použití:

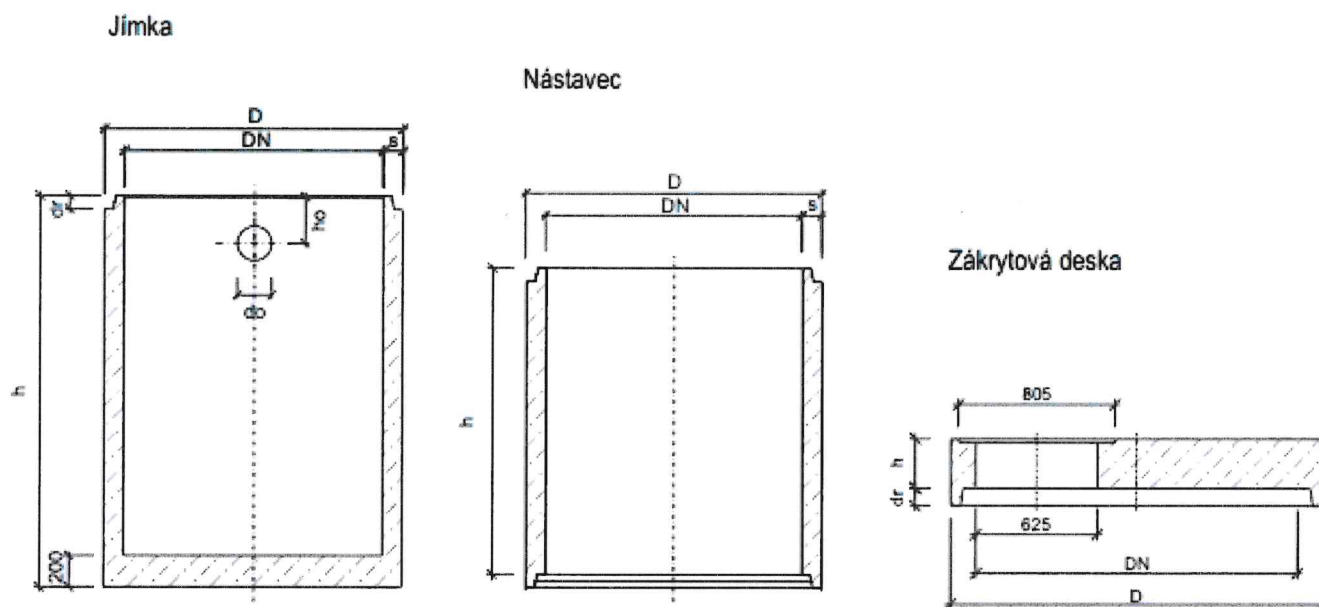
Jímky jsou určeny jako nádrže pro dešťové a splaškové vody. Jímky mají válcový tvar, jsou navrženy z betonu C 40/50 a vyztuženy ocelí B500A nebo B500B. Statický výpočet dílců je proveden podle ČSN EN 1992-1-1. Průměr otvoru vtoku činí 220mm (označeno na obr. 1 jako „do“) a lze umístit dle požadavku zákazníka (vzdálenost od horního okraje jímky – označeno na obr. 1 jako „ho“). Základní objem lze zvětšit sestavením dvou, či více dílců, tzv. nástavců. Jednotlivé prvky jsou osazeny závitovými pouzdry pro manipulační závěsy.

Pro typovou řadu jsou zpracovány statické výpočty SST Sdružením staticků.

Atypické dílce jsou vyráběny dle projektové dokumentace dodané zákazníkem nebo zpracované dle konkrétního zadání. Výpočet mechanické únosnosti musí být součástí výrobní dokumentace.

Jímky musí být ukládány na ztuhlé štěrkopískové lože tloušťky 100 mm.

Jednotlivé typizované prvky jímky jsou znázorněny na obr. 1. a technické údaje prvků jsou uvedeny v Tabulce č.1.



Obr. Č. 1 Jednotlivé prvky jímky



Tabulka č. 1 Rozměry a další údaje prvků jímek

název	D	DN	s	h	hmotnos	objem užitný	objem celkový	ho	dr
	mm	mm	mm	mm	kg	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	mm	mm
<b>Jímky</b>									
XZY-Q 1650/2300/130	2460	2200	130	2500	7285	7,17	8,74	220	90
XZY-Q 2200/1800/130	2460	2200	130	2000	6105	5,26	6,84	220	90
XZY-Q 2200/2300/130	1910	1650	130	2500	5210	4,03	4,92	220	90
<b>Nástavce</b>									
TBS-Q.1 2200/2200/130	2460	2200	130	2210	5085	-	8,40	-	90
TBS-Q.1 1650/2200/130	1910	1650	130	2210	3880	-	4,72	-	90
<b>Desky</b>									
TZN-Q.1 2200x625/200 A15	2460	2200	130	200	2210			-	90
TZN-Q.1 2200x625/250 D400	2460	2200	130	250	2690			-	90
TZN-Q.1 1650x625/200 A15	1910	1650	130	200	1200			-	90
TZN-Q.1 1650x625/250 D400	1910	1650	130	250	1580			-	90

Zatřídění podle přílohy 2 nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb.

a nařízení vlády č. 215/2016 Sb.:

Dle přílohy 2 NV č. 163/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů byl výrobek zařazen do skupiny výrobků 10, poř. č. 12 a způsob jejich posuzování shody odpovídá § 5a tohoto NV.

### 1.3 Technická specifikace, technické předpisy vztahující se na posouzení systému řízení výroby

Stavební technické osvědčení č. 030-065700 ze dne 2023-11-10 s platností do 2026-11-09 vydané autorizovanou osobou 204 TZUS Praha s.p., pobočka Plzeň.

### 1.4 Seznam ostatních podkladů použitých při dohledu

- Certifikát čís. 2891/2023 o zavedení a udržování systému managementu kvality dle ČSN EN ISO 9001:2016 pro výrobu železobetonových stavebních dílců, betonových a železobetonových trub a betonářského zboží ze dne 7. července 2023 vydaný TZUS Praha s.p., platný do 6. července 2026
- Osvědčení o akreditaci č. 168/2020 pro Zkušební laboratoř CS-BETON Velké Žernoseky, ze dne 16.3.2020, platné do 16.3.2025
- Dokumentace systému řízení výroby a systému managementu kvality
- Kontrolně zkušební plán
- Technické požadavky a parametry výrobku
- Technická dokumentace výrobku
- Výrobní dokumentace výrobku
- Statický výpočet jímky XZY 4/13, XZY, výkresy výztuže, zpracoval Ing. Miloš Svoboda, SST Sdružení statiků, autorizovaný inženýr pro statiku a dynamiku staveb, (ČKAIT 0000133)
- Technologický postup montáže
- Protokoly o výrobně-kontrolních zkouškách výrobků zajišťovaných výrobcem:
  - zkoušky čerstvého betonu
  - výrobní a kontrolní listy výrobků
  - kontrola hotových výrobků
  - zkoušky betonu v tlaku
  - protokoly o vodotěsnosti nádrží



- Metodika **MOS/AČE/ČAO č. 101**. Podzemní nádrže na skladování nebezpečných kapalin od Asociace čistírenských expertů ČR ze září 1999
- Technický návod **TN 10.12.02** Nádrže a zásobníky (s objemem nad 300 litrů) pro skladování látek ohrožujících životní prostředí kromě nádrží a zásobníků na plyny - Beztlakové podzemní nádrže - z betonu, termoplastů a ostatní pro skladování látek ohrožujících životní prostředí, mimo nádrží kovových
- Norma **ČSN EN 206 +A2** Beton – Specifikace, vlastnosti, výroba a shoda
- Norma **ČSN EN 13369 ed.2** Společná ustanovení pro betonové prefabrikáty
- Norma **ČSN 75 0905** Zkoušky vodotěsnosti vodárenských a kanalizačních nádrží
- Norma **ČSN 72 3000** Výroba a kontrola betonových stavebních dílců. Společná ustanovení

## 1.5 Informace o předchozím dohledu

- Jedná se o první dohled nad SRV certifikovaného výrobku.

## 2 Průběh dohledu

2.1 Datum provedení 18.7.2024

### 2.2 Dohled provedli:

Vedoucí posuzovatel: Ing. Josef Kabát

Posuzovatel: ----

### 2.3 Způsob a rozsah dohledu

- Byl proveden dohled nad řádným fungováním systému řízení výroby v rozsahu stanoveném technickou specifikací STO č. 030-065700.
- Jedná se o pravidelný dohled.

## 3 Vyhodnocení výsledků dohledu

### 3.1 Vyhodnocení dohledu nad systémem řízení výroby

- Technická dokumentace výrobce **CS-Beton s.r.o.** obsahuje popis systému řízení výroby výše uvedeného výrobce.
- Při posuzování systému řízení výroby se postupovalo podle kritérií uvedených v technické specifikaci STO č. 030-065700.
- Při dohledu byl vyplněn Kontrolní list SRV, který byl předán výrobcí.
- Neshody nebyly zjištěny,

### 3.2 Vyhodnocení dodržování podmínek platnosti certifikátu

- Nedošlo ke změnám okolností, za kterých byl certifikát vydán



#### 4 Závěr

Při dohledu bylo zjištěno, že

- systém řízení výroby odpovídá technické dokumentaci a je zajištěno jeho řádné fungování. Zjištění a závěry uvedené v této zprávě platí za předpokladu, že nedojde ke změně skutečností, za kterých bylo posouzení provedeno.

#### 5 Přílohy

Bez příloh.

**KONEC PROTOKOLU**

