



# PROTOKOL

č. 070 - 026149

## o zkoušce typu výrobku

podle § 5 odst. 1 písm. a) nařízení vlády č. 190/2002 Sb. (systém posuzování shody 4) a v souladu se směrnicí 89/106/EHS Rady Evropských společenství (směrnice o stavebních výrobcích – CPD), ve znění směrnice 93/68/EHS Rady Evropských společenství

č. 070 – 026149

Název výrobku:

**Šachtové dílce , EN 1917: 2002**

typ / varianta: TBS, TBR, TBZ, TZK

výrobce:

**STASPO, spol. s r.o.**

IČ: 41035704  
Adresa: Těšínská 254, 716 00 Ostrava - Radvanice  
Výrobna: Středisko Betotrub  
Adresa: Šenovská 393, 717 00 Ostrava - Bartovice  
Zakázka: Z070050263

Počet stran protokolu včetně strany titulní: 13 Počet příloh: 0

Osoba odpovědná za znění tohoto protokolu:

**Ing. Tomáš Klepáč**  
zpracovatel protokolu

Osoba odpovědná za správnost tohoto protokolu:

**Ing. Olivier Částka**  
ředitel pobočky

Ostrava, 2005-05-24



### Prohlášení:

- 1) Výsledky zkoušek se týkají jen zkoušených předmětů (vzorků).
- 2) Vyhodnocení zkoušek není předmětem akreditace, je provedeno na základě požadavku zadavatele.
- 3) Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak, než celý.

## 1 Údaje o předmětu zkoušky (vzorku)

Zkoušky byly provedeny dle požadavků a zkušebních metod ČSN EN 1917:2002 Vstupní a revizní šachty z prostého betonu, drátkobetonu a železobetonu.

### 1.1 Výrobek:

Šachtové dílce z prostého betonu typu: TBS, TBR, TBZ, TZK

- šachtová dna: TBZ Beton, TBZ Kamenina
- skruže: TBS 1000/250/90 S, TBS 1000/500/90 S, TBS 1000/1000/90 S, TBS 1000/250/120 S, TBS 1000/500/120 S, TBS 1000/1000/120 S
- kónusy: TBR 1000/600/90 SK, TBR 1000/600/120 SK
- přechodové desky: TZK

### 1.2 Výběr reprezentanta

Pro ověření shody výrobků byly vybrány skruže TBS1000/500/120 S a přechodová deska TZK, které reprezentují celý soubor dílců vyráběných shodnou technologií

### 1.3 Termín provedení zkoušek:

Zkoušky byly provedeny ve dnech od 2005-04-28 do 2005-05-23

## 2 Převzetí vzorků

Datum výroby vzorků: ve výrobně, dne 2005-03-04 až 2005-03-23

Datum odběru: 2005-04-27

Místo odběru: STASPO, spol. s r.o., Ostrava - Bartovice

Odebral: Ing. Soňa Godická (NO 1020)

Postup odběru: náhodný výběr

Datum příjmu: 2005-04-27

Převzetí vzorků: Ing. Tomáš Klepáč (AZL 1018.7)

Identifikace vzorku: číslo 357/1, 357/2, 357/3, 359 z knihy vzorků a označení dle průvodní dokumentace výrobce.

## 3 Údaje o výrobku

Šachtové dílce se používají při zřizování kanalizačních řádů včetně vstupních nebo revizních šachet kanalizací a jiných vedení. Jsou vhodné pro použití ve vlhkém a slabě agresivním chemickém prostředí. Výrobní rozměry a tvar jsou dány výkresovou dokumentací.

## 4 Zkušební metody, předpisy a postupy

### 4.1 Pro zkoušení byly použity zkušební postupy:

Pořadové číslo	Přesný název zkoušky	Identifikace metody
5/1	Tvar, rozměry, vnější vzhled	IP 0745T001 (ČSN 73 0212-5, ČSN EN 639 čl. 6.4.1 až 6.4.6, ČSN 72 3151 čl. 13, 14, 17 až 23, ČSN 72 3156 čl. 50 až 58, ČSN EN 13369 čl. 5.2, prEN 1916 čl. 6.1 a 8, prEN 1917 čl. 6.1 a 8, ČSN 72 3000 čl. 4.7, ČSN 72 3150 čl. 25, ČSN 72 3162 čl. 25)



Pořadové číslo	Přesný název zkoušky	Identifikace metody
5/2	Hmotnost	IP 0745T002 (ČSN 73 2045)
5/4	Další znaky (nepropustnost, vodotěsnost, odolnost proti vnitřnímu přetlaku, poloha výztuže, zkoušky pevnosti betonu)	IP 0745T004 (ČSN EN 640 čl. 4.2.1, ČSN 72 3151 čl. 29 až 31, čl 41 až 45, ČSN 72 3156 čl. 94 až 96, ČSN 72 3162 čl 19 až 21, MOS/AČE/ČAO 101 čl. 4.3.2.2, prEN 1916 čl. 6.5, prEN 1917 čl. 6.3, ČSN 73 1200 čl. 476, ČSN P ENV 13670-1 čl. 10.6, ČSN EN 12390-3, ČSN 73 1317, ČSN 73 1370, ČSN 73 1373, ČSN 73 2011)
5/5	Zatěžovací zkoušky stavebních dílců (únosnost, přetvoření, vznik a rozevření trhlin)	IP 0745T005 (ČSN 73 2030, ČSN 73 2031, ČSN 73 2033, ČSN 73 2034, ČSN 73 2035, ČSN 73 2037, ČSN 73 2038, ČSN 732046, ČSN 73 2054, ČSN 72 3151 čl. 32 až 40, ČSN 72 3156 čl. 61 až 92, ČSN EN 640 čl. 4.2.2, prEN 1916 čl. 6.3, 6.8, prEN 1917 čl. 6.2)
5/6	Únosnost kotevních elementů, závěsných prvků a stupadel	IP 0745T006 (ČSN EN 1917 čl. 4.3.7)
3/6	Stanovení objemové hmotnosti	IP.0743T006 (ČSN EN 12390-7)
3/14	Stanovení odolnosti cementového povrchu	IP.0743T014 (ČSN 73 1326)

#### 4.2 Upřesnění použitých zkušebních postupů:

Pro zkoušení byly použity postupy podle těchto technických specifikací:

- ČSN EN 1917:2002 Vstupní a revizní šachty z prostého betonu, drátkobetonu a železobetonu
- ČSN EN 12390:2002 Zkoušení ztvrdlého betonu - Část 3: Pevnost v tlaku zkušebních těles

### 5 Zkušební zařízení a jeho metrologická návaznost

Zařízení, měřidlo	Invent.číslo	Platnost ověření do
Stáčecí dvoumetr	III-48	2006-04-17
Posuvné měřítko	II-1683	2006-04-17
Teploměr rtuťový	295	2010-02-18
Lámací dráha	I-5794	2005-12-12
Zkušební válec tlakový	298.11/11	2005-12-12
Zkušební válec tlakový	298.11/12	2005-12-12
Zkušební válec tlakový	298.13/4	2006-01-03
Zkušební válec tlakový	198.13/4	2006-01-03
Jeřábová váha 3000 kg	I-5818	2006-11-12
Lis 3000 kN	I-5585	2005-10-01
Váha Sartorius IC 34	7.5879	2006-01-01
Číselníkový úchylkoměr	83	2006-04-11
Tensometrický snímač PSI 100 + JPS 13	I-5974,I-5942	2008-02-03
Posuvné měřidlo 200 mm	III-6/24	2006-05-15
Sušárna	I. 5918	2009-04-15
Mrazicí box	7.8135	01/2006

