



Strojírenský zkušební ústav, s.p., autorizovaná osoba 202, Hudcova 424/56b,
621 00 Brno, Česká republika
Rozhodnutí o autorizaci č. 27/2006 ze dne 2006-08-29

STAVEBNÍ TECHNICKÉ OSVĚDČENÍ

číslo: **STO-30-00752-14**

výrobce: TECHTRANS PT s.r.o.
Nábřeží Jana Palacha 42A, 360 01 Karlovy Vary
Česká republika

identifikační číslo: 26374544

výrobky: Akumulační nádrže

typové označení: PAST
varianty: viz 2. strana

Stavební technické osvědčení je vydáno v souladu s ustanovením zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších změn a doplňků, a § 2 a 3 nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, ve znění pozdějších změn a doplňků.

Tímto dokladem výše uvedená autorizovaná osoba vymezuje technické vlastnosti výrobků ve vztahu k základním požadavkům na stavby podle toho, jakou úlohu mají výrobky ve stavbě plnit.

Technické údaje jsou uvedeny na následujících stranách, které jsou nedílnou součástí tohoto stavebního technického osvědčení.

Stavební technické osvědčení bylo vydáno k úkolu evid. č. 30-12516

Stavební technické osvědčení platí **do 2016-11-30**, trvají-li skutečnosti, za kterých bylo vydáno.

Bez písemného souhlasu autorizované osoby se nesmí tento dokument reprodukovat jinak než celý.

Brno, 2014-09-19




Ing. Aleš Onděrek
vedoucí odboru Certifikace výrobků

STO-30-00752-14, strana 1 (3)

Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 56b, 621 00 Brno, Česká republika
Engineering Test Institute, public enterprise, Hudcova 56b, 621 00 Brno, Czech Republic

www.szutest.cz





Identifikace a popis výrobků, vymezení způsobu použití výrobků ve stavbě:

PAST 350 (350 I), PAST 425 (425 I), PAST 600 (600 I),
PAST 750 (700 I), PAST 900 (900 I), PAST 1200 (1200 I)

Přehled použitých technických předpisů, technických norem, technických dokumentů a podkladů předložených autorizované osobě:

- Zákon č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších změn a doplňků
- Nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, ve znění pozdějších změn a doplňků
- TN 10.05.15 – Akumulační nádrže
- ČSN EN 12897:2007 – Zásobování vodou - Nepřímo ohříváné uzavřené zásobníkové ohříváče vody
- ČSN 06 0830:2006 – Tepelné soustavy v budovách - Zabezpečovací zařízení
- ČSN 06 1010:1984 – Zásobníkové ohříváče vody s vodním a parním ohřevem a kombinované s elektrickým ohřevem. Technické požadavky. Zkoušení
- Vyhláška MZ ČR č. 409/2005 Sb. o hygienických požadavcích na výrobky přicházející do přímého styku s vodou a na úpravu vody
- Návod pro obsluhu a údržbu
- Technické výkresy

Technické vlastnosti výrobků ve vztahu k základním požadavkům na stavby:

Poř. č.	Sledovaná vlastnost, její úroveň	Způsob zjištění
1 Mechanická odolnost a stabilita		
1.1	Těsnost a tlaková odolnost ČSN 06 0830:2006 čl. 9 ČSN EN 12897:2007 čl. 4.4.1, 4.4.2, 4.4.3, 6.3.2	ověření se provede kontrolou technické dokumentace a tlakovou zkouškou
1.2	Konstrukční požadavky ČSN 06 1010:1984 čl. 19 – 24	ověření se provede kontrolou výrobku a tech. dokumentace
1.3	Materiál ČSN 06 1010:1984	ověření se provede kontrolou výrobku a tech. dokumentace
2 Požární bezpečnost		
2.1	Odolnost proti teplu, hoření a plazivým proudům ČSN EN 60335-1 ed.3:2012 ČSN EN 60335-2-21 ed.2:2004	ověření se provede kontrolou technické dokumentace a zkouškou.
3 Hygiena, ochrana zdraví a životního prostředí		
3.1	Zdravotní nezávadnost Vyhláška č. 409/2005 Sb.	převzetí výsledků z protokolů č. 30-11608
4 Bezpečnost při užívání		
4.1	Technická dokumentace Ke každému výrobku musí být dodávány podrobné pokyny pro instalaci, uvedení do provozu, provoz a údržbu: ČSN 06 0830:2006 čl. 8, ČSN EN 12897:2007 čl. 5, 7	ověření se provede kontrolou technické dokumentace.
4.2	Zabezpečovací zařízení a výstroj ohříváče Ke každému výrobku musí být dodáno schéma instalace ČSN 06 0830:2006 čl. 8, ČSN EN 12897:2007 čl. 5, 7	převzetí výsledků z protokolů č. 30-11608
4.3	Značení Výrobky musí být opatřeny viditelným a trvanlivým	převzetí výsledků z protokolů č. 30-11608



Poř. č.	Sledovaná vlastnost, její úroveň	Způsob zjištění
	štítkem s údaji dle ČSN 06 1010:1984	
4.4	Nebezpečí úrazu zásahem elektrickým proudem ČSN EN 60335-1 ed.3:2012 ČSN EN 60335-2-21 ed.2:2004	ověření se provede kontrolou technické dokumentace a zkouškou.
5 Ochrana proti hluku		základní požadavek se na výrobek nevztahuje
6 Úspora energie a ochrana tepla		
6.1	Denní tepelná ztráta ČSN 06 1010:1984 čl. 64	ověření se provede zkouškou

Upřesňující požadavky na posuzování výrobků a na posuzování systému řízení výroby:
Výrobky náleží do skupiny výrobků uvedených v příloze č. 2 k uvedenému nařízení vlády, seznam výrobků č. 10, skupina č. 5 se stanoveným postupem posuzování shody podle § 7.

Autorizovaná osoba provede počáteční zkoušky typu výrobku na vzorku podle § 7 odst. 2.

Stavební technické osvědčení vypracoval: J. Babák.

PRAVIDLA PRO NAKLÁDÁNÍ SE STAVEBNÍM TECHNICKÝM OSVĚDČENÍM:

Stavební technické osvědčení se může používat pouze pro výrobky, jejichž specifikace je uvedena na 1. a 2. straně.

Neoprávněné a klamavé použití může mít za následek jeho odnětí.

Je zakázáno měnit, doplňovat nebo přepisovat údaje v osvědčení.

K certifikaci pro účely uvádění výrobků na trh může být stavební technické osvědčení používáno jen v době jeho platnosti a za předpokladu, že platí ustanovení v něm uvedených norem a předpisů.

Stavební technické osvědčení nelze použít pro výrobky, u kterých byla provedena bez souhlasu Strojirenského zkušebního ústavu, s.p. změna ovlivňující shodu s normami a předpisy v něm uvedenými.

Stavební technické osvědčení nelze použít jako doklad o posouzení shody.

