



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

# STAVEBNÍ TECHNICKÉ OSVĚDČENÍ

číslo: **STO-30-00212-16**

výrobce: GOZ METAL s.r.o.  
Plotní 73, 602 00 Brno, Česká republika  
identifikační číslo: 25550110  
výrobky: REHA  
typové označení: viz 2. a 3. strana

Autorizovaná osoba 202 vydává toto stavební technické osvědčení v souladu s ustanovením § 12 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a § 2 a 3 nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb.

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. 30-13046.

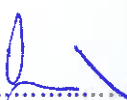
Stavební technické osvědčení platí do 2019-03-31, trvají-li skutečnosti, za kterých bylo vydáno.

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

Zpracovatel tohoto stavebního technického osvědčení: Bc. Petr Kuběna.

Brno, 2016-02-08



  
Ing. Aleš Onderek  
zástupce ředitele

STO-30-00212-16, strana 1 (4)



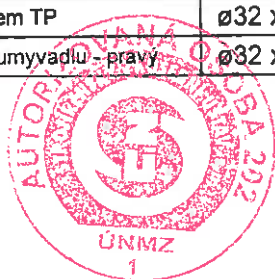
## Identifikace a popis výrobků, vymezení způsobu použití výrobků ve stavbě:

REHA je určen do různých sociálních zařízení a bezbariérových staveb pro tělesně postižené osoby a pro osoby se sníženou pohybovou schopností. Je tvořen prvky madel, držadel, stojin, úchytů a sklopných sprchových sedátek specifikovaných v tabulce 1.

Jednotlivé prvky jsou vyrobeny z materiálu 17.241 (provedení nerez) a 11.375 nebo 11.373 (provedení v bílé barvě). K připevnění ke stavební konstrukci slouží podle charakteru výrobku upevňovací příruby  $\varnothing$  78 mm opatřené třemi symetricky rozmístěnými otvory pro upevňovací šrouby nebo kotevní desky opatřené po obvodu šesti otvory.

tabulka 1

kód	název	ø trubky	materiál	
			provedení nerez	provedení bílá
R100010x	madlo (držadlo) 300 mm	ø32 x 2 mm	17.241	11.375 nebo 11.373
R100020x	madlo (držadlo) 400 mm	ø32 x 2 mm	17.241	11.375 nebo 11.373
R100040x	madlo (držadlo) 500 mm	ø32 x 2 mm	17.241	11.375 nebo 11.373
R100060x	madlo (držadlo) 600 mm	ø32 x 2 mm	17.241	11.375 nebo 11.373
R100080x	madlo (držadlo) 700 mm	ø32 x 2 mm	17.241	11.375 nebo 11.373
R100100x	madlo (držadlo) 800 mm	ø32 x 2 mm	17.241	11.375 nebo 11.373
R100120x	madlo (držadlo) 900 mm	ø32 x 2 mm	17.241	11.375 nebo 11.373
R100130x	madlo (držadlo) 1000 mm	ø32 x 2 mm	17.241	11.375 nebo 11.373
R100140x	madlo (držadlo) 1100 mm	ø32 x 2 mm	17.241	11.375 nebo 11.373
R100150x	madlo (držadlo) 1200 mm	ø32 x 2 mm	17.241	11.375 nebo 11.373
R100160x	madlo (držadlo) 1500 mm	ø32 x 2 mm	17.241	11.375 nebo 11.373
R101411x	úhlové držadlo 60°	ø32 x 2 mm	17.241	11.375 nebo 11.373
R101611x	úhlové držadlo 120°	ø32 x 2 mm	17.241	11.375 nebo 11.373
R102611x	madlo do sprchy s hladkou vvislou opěrou - pravé	ø32 x 2 mm	17.241	11.375 nebo 11.373
R102612x	madlo do sprchy s hladkou vvislou opěrou - levé	ø32 x 2 mm	17.241	11.375 nebo 11.373
R102010x	madlo do sprchy	ø32 x 2 mm	17.241	11.375 nebo 11.373
R102110x	vanové madlo	ø32 x 2 mm	17.241	11.375 nebo 11.373
R101011x	nástěnné opěrné držadlo - pravé	ø32 x 2 mm	17.241	11.375 nebo 11.373
R101012x	nástěnné opěrné držadlo - levé	ø32 x 2 mm	17.241	11.375 nebo 11.373
R103410x	vertikální slojina	ø32 x 2 mm	17.241	11.375 nebo 11.373
R105211x	opěrné madlo - pravé	ø32 x 2 mm	17.241	11.375 nebo 11.373
R105212x	opěrné madlo - levé	ø32 x 2 mm	17.241	11.375 nebo 11.373
R105411x	podpěrné madlo - pravé	ø32 x 2 mm	17.241	11.375 nebo 11.373
R105412x	podpěrné madlo - levé	ø32 x 2 mm	17.241	11.375 nebo 11.373
R105450x	podpěrné madlo 900 mm	ø32 x 2 mm	17.241	11.375 nebo 11.373
R105460x	podpěrné madlo 600 mm	ø32 x 2 mm	17.241	11.375 nebo 11.373
R105450xTP	podpěrné madlo s držákem TP 900 mm	ø32 x 2 mm	17.241	11.375 nebo 11.373
R105460xTP	podpěrné madlo s držákem TP 600 mm	ø32 x 2 mm	17.241	11.375 nebo 11.373
R106110x	sklopný úchyt 813 mm	ø32 x 2 mm	17.241	11.375 nebo 11.373
R106120x	sklopný úchyt 600 mm	ø32 x 2 mm	17.241	11.375 nebo 11.373
R106110xTP	sklopný úchyt s držákem TP 813 mm	ø32 x 2 mm	17.241	11.375 nebo 11.373
R106120xTP	sklopný úchyt s držákem TP 600 mm	ø32 x 2 mm	17.241	11.375 nebo 11.373
R106011x	sklopný úchyt	ø32 x 2 mm	17.241	11.375 nebo 11.373
R106011xTP	sklopný úchyt s držákem TP	ø32 x 2 mm	17.241	11.375 nebo 11.373
R104011x	kombinovaný úchyt k umyvadlu - pravý	ø32 x 2 mm	17.241	11.375 nebo 11.373





kód	název	ø trubky	materiál	
			provedení nerez	provedení bílá
<b>R104012x</b>	kombinovaný úchyt k umyvadlu - levý	ø32 x 2 mm	17.241	11.375 nebo 11.373
<b>R12241001</b>	sklopné sedátko s opěrnou nohou (nosnost 200kg)	ø32 x 2 mm	17.241	11.375 nebo 11.373
<b>R1228100x</b>	sklopné sprchové sedátko (nosnost 200kg)	ø32 x 2 mm	17.241	11.375 nebo 11.373

x - provedení: 1 - nerez lesk; 2 - nerez tvarovaný; 3 - nerez brus; 4 - bílá;  
5 - nerez lesk + krytky; 6 - nerez tvarovaný + krytky; 7 - nerez brus + krytky; 8 - bílá + krytky

### Technické vlastnosti výrobků ve vztahu k základním požadavkům na stavby:

tabulka 2

Zákl. pož. č.	Sledovaná vlastnost	Způsob zjištění	Požadovaná úroveň
<b>1 Mechanická odolnost a stabilita</b>			
1.1	Materiály	Ověření na základě předložené technické dokumentace.	Materiály musí být vhodné pro předpokládané použití výrobku.
<b>2 Požární bezpečnost</b>			Základní požadavek se na výrobek nevztahuje.
<b>3 Hygiena, ochrana zdraví a životního prostředí</b>			Základní požadavek se na výrobek nevztahuje.
<b>4 Bezpečnost při užívání</b>			
4.1	Pevnost při statickém namáhání (vertikálním)	Ověření statickým zatížením vzorku. Působíště vertikální síly ve středu výrobku u sklopného v nejméně příznivém místě.	Zkoušený vzorek se nesmí poškodit za působení vertikální síly 2 kN působící po dobu 20 min.
4.2	Pevnost při statickém namáhání (horizontálním)	Ověření statickým zatížením vzorku. Působíště horizontální síly ve středu výrobku u sklopného v nejméně příznivém místě.	Zkoušený vzorek se nesmí poškodit za působení horizontální síly 0,5 kN (madla) nebo 1 kN (sedátko) po dobu 20 min.
4.3	Funkčnost aretace	Ověření statickým zatížením vzorku. Působíště vertikální síly ve středu výrobku u sklopného v nejméně příznivém místě.	Při působení síly 1 kN nesmí dojít k uvolnění aretace.
4.4	Tvarové řešení	Ověření na základě předložené technické dokumentace a dodaných vzorků výrobku.	Madlo musí být tvarováno tak, aby úchyt rukou mohl být pevně sevřen. Madlo musí být dobře uchopitelné.
4.5	Průvodní dokumentace	Ověření na základě předložené průvodní dokumentace.	Průvodní dokumentace musí obsahovat pokyny pro instalaci a bezpečné užívání výrobku.
<b>5 Ochrana proti hluku</b>			Základní požadavek se na výrobek nevztahuje.
<b>6 Úspora energie a ochrana tepla</b>			Základní požadavek se na výrobek nevztahuje.

## **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 předpisů
- Nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb.
- ČSN EN 12182:2012 Pomůcky pro osoby se zdravotním postižením - Obecné požadavky a metody zkoušení
- ČSN EN ISO 10535:2007 Zvedáky pro přepravu osob se zdravotním postižením - Požadavky a zkušební metody
- ČSN 73 2030:1994 Zatěžovací zkoušky stavebních konstrukcí. Společná ustanovení
- ČSN 73 0212-5:1994 Geometrická přesnost ve výstavbě. Kontrola přesnosti. Část 5: Kontrola přesnosti stavebních dílců
- Technický návod TN 12.03.01\_10/15
- Technický návod TN 12.03.02\_10/15
- Metodika 0223-M-005
- GOZ METAL - Katalog REHA
- GOZ METAL - Návod k užívání a zacházení
- GOZ METAL - Výkresová dokumentace REHA 17.241 - nerez
- GOZ METAL - Výkresová dokumentace REHA 11.375 (11.373) - bílé
- GOZ METAL - Výkresová dokumentace sklopné sprchové sedátko bílé
- GOZ METAL - Výkresová dokumentace sklopné sprchové sedátko nerez
- PADANA TUBI - Inspekční certifikát podle EN 10204/2.2 č. 16008001 ze dne 2016-01-29
- MARCEGAGLIA - Inspekční certifikát podle EN 10204/3.1 č. 10515575897 ze dne 2015-09-24

## **Upřesňující požadavky na posuzování výrobků a na posuzování systému řízení výroby:**

Autorizovaná osoba ve smyslu § 3 odst. 2 písm. b) uvedeného nařízení vlády vymezila technické vlastnosti výrobků, které souvisejí se základními požadavky a vymezila jejich úroveň vzhledem k určenému použití výrobku ve stavbě.

Výrobce předložil autorizované osobě písemné prohlášení, že provedení technických zjištění vlastností výrobků nezadal jiné autorizované osobě.

Výrobky náleží do skupiny výrobků uvedených v příloze č. 2 k uvedenému nařízení vlády, seznam výrobků č. 12, skupina č. 3 se stanoveným postupem posuzování shody podle § 7.

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

## **Pravidla pro používání stavebního technického osvědčení:**

Stavební technické osvědčení lze použít pro posuzování shody pouze po dobu, po kterou se nezmění právní předpisy, technické normy nebo technické dokumenty využití ve stavebním technickém osvědčení z hlediska skutečností uvedených v odstavci 2 písm. b) nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb., nebo jiné skutečnosti podstatné z hlediska posuzování shody, za kterých bylo stavební technické osvědčení vydáno. Stavební technické osvědčení nelze použít jako doklad o posouzení shody.

