



Dne: 30. 9. 2021

Vaše zn.: 16/27/Bc.Židek

Naše zn.: RSD-323319/2021-2

Vyřizuje: Kopriva Čestmír Ing.
Email: cestmir.kopriva@rsd.cz
Telefon: +420954901245

Liberty Ostrava a.s.
David Rochovanský
Vratimovská 689/117
719 00 Ostrava - Kunčice

Stanovisko k žádosti ve věci vydání Osvědčení Ředitelství silnic a dálnic ČR o souladu TPV s technickými předpisy na používání svodidel – TPV 167/2021/CZ

Obracejte se na nás ve věci vydání stanoviska k získání Osvědčení Ředitelství silnic a dálnic ČR o souladu TPV s technickými předpisy na používání svodidel ve smyslu TP 114, a to pro TPV 167/2021/CZ.

Spolu s žádostí jste předložili následující podklady:

- TPV 167/2021/CZ
- Osvědčení o stálosti vlastností
- Protokoly o výsledku posuzování a ověřování stálosti vlastností
- Prohlášení o vlastnostech
- Protokoly z nárazových zkoušek
- Videozáznamy z nárazových zkoušek
- Hodnotící zprávy o výsledcích modifikace silničních záchytných systémů

Žadatel: Liberty Ostrava a.s., Vratimovská 689/117, 719 00 Ostrava - Kunčice

1. SVODIDLA UVEDENÁ V TPV

TPV 167/2021/CZ nahrazují TPV 167/2020/CZ a obsahují 25 typů svodidel. Tři nově zařazená svodidla jsou vyznačena tučně.

Č.	Označení svodidla	Typ svodnice	Stručný popis
1	JSNH4/H1	NH4 tloušťky 4 mm	jednostranné svodidlo úrovně zadržení H1 pro silnice
2	JSNH4/H3	NH4 tloušťky 4 mm	jednostranné svodidlo úrovně zadržení H3 pro silnice
3	OSNH4/H3	NH4 tloušťky 4 mm	oboustranné svodidlo úrovně zadržení H3 pro silnice
4	JSMNH4/H2	NH4 tloušťky 4 mm	zábradelní svodidlo úrovně zadržení H2 pro mosty
5	ZSNH4/H2	NH4 tloušťky 4 mm	zábradelní svodidlo úrovně zadržení H2 pro mosty
6	ZSNH4/H3	NH4 tloušťky 4 mm	zábradelní svodidlo úrovně zadržení H3 pro mosty
7	OSPNH4/H3	NH4 tloušťky 4 mm	oboustranné svodidlo úrovně zadržení H3 pro mosty
8	JSAM-4/N2	AM tloušťky 2,8 mm	jednostranné svodidlo úrovně zadržení N2 pro silnice
9	JSAM-2/H1	AM tloušťky 2,8 mm	jednostranné svodidlo úrovně zadržení H1 pro silnice



10	JSPAM-2/H1	AM tloušťky 2,8 mm	jednostranné svodidlo úrovně zadržení H1 pro krajnice zpevněné betonem
11	JSAM-M/H1	AM tloušťky 2,8 mm	jednostranné svodidlo úrovně zadržení H1 pro silnice
12	JSAM-2/H2	AM tloušťky 2,8 mm	jednostranné svodidlo úrovně zadržení H2 pro silnice
13	OSAM/H1	AM tloušťky 2,8 mm	oboustranné svodidlo úrovně zadržení H1 pro silnice
14	OSAM/H2	AM tloušťky 2,8 mm	oboustranné svodidlo úrovně zadržení H2 pro silnice
15	NJS3A-2/N2	A-NH-94 tloušťky 3 mm	jednostranné svodidlo úrovně zadržení N2 pro silnice
16	NJS3A-1,3/N2	A-NH-94 tloušťky 3 mm	jednostranné svodidlo úrovně zadržení N2 pro silnice
17	JSA-AM-4/H1	A-AM-11 tloušťky 2,5 mm	jednostranné svodidlo úrovně zadržení H1 pro silnice
18	JSA-AM-1/H2	A-AM-14 tloušťky 2,5 mm	jednostranné svodidlo úrovně zadržení H2 pro silnice
19	J3A-1,3/H2-1	A-NH-94 tloušťky 3 mm	jednostranné svodidlo úrovně zadržení H2 pro silnice
20	J3A-1,3M/H2-1	A-NH-94 tloušťky 3 mm	jednostranné svodidlo úrovně zadržení H2 pro silnice
21	O3A-1,3/H2-1	A-NH-94 tloušťky 3 mm	oboustranné svodidlo úrovně zadržení H2 pro silnice
22	J4A-1/H3-1	A-AM-19 tloušťky 4 mm	jednostranné svodidlo úrovně zadržení H3 pro silnice
23	O4A-1,3/H3-1	A-AM-19 tloušťky 4 mm	oboustranné svodidlo úrovně zadržení H3 pro silnice
24	OP3A-1,3/H2-1	A-NH-94 tloušťky 3 mm	oboustranné svodidlo úrovně zadržení H2 pro mosty
25	OP4A-1,3/H3-1	A-AM-19 tloušťky 4 mm	oboustranné svodidlo úrovně zadržení H3 pro mosty

Podrobný popis všech typů svodidel je uveden v TPV 167/2021/CZ.

2. PŘEDPISY PRO HODNOCENÍ

- TP 114 Svodidla na pozemních komunikacích, účinných od 1. 7. 2015, ve znění dodatků č. 1, 2, 3 a 4
- TP 203 Ocelová svodidla svodnicového typu, účinných od 15. 7. 2015

3. PŘEHLED VÝSLEDKŮ ZKOUŠEK TYPU

V následující tabulce jsou uvedena pouze nová svodidla.

název svodidla	úroveň zadržení	osvědčení o stálosti vlastností	typ zkoušky č. protokolu	ASI THIV	D_N W_N V_N	třída odolnosti proti odklizení sněhu sněžným pluhem
J3A-1,3M/H2-1	H2	1020-CPR-090-050205 ze dne 18.12.2020	TB 11 090-049336/2946 ze dne 17.12.2020	1,0 (A) 27 km/h	0,5 m 0,8 m -	3
			TB 61 090-049337/2947 ze dne 17.12.2020	-	1,8 m 1,9 m (V6) 2,1 m (V6)	

OP3A-1,3/H2-1	H2	1020-CPR-090-051787 ze dne 4.5.2021	Nárazové zkoušky viz O3A-1,3/H2-1	0,9 (A)	-	3
			Hodnotící zpráva o modifikaci záchytného systému č. 090-050760 ze dne 17.3.2021	-	0,8 m 1,0 m (W3) 1,2 m (VI4)	
OP4A-1,3/H3-1	H3	1020-CPR-090-051789 ze dne 4.5.2021	Nárazové zkoušky viz O4A-1,3/H3-1	1,5 (C)	-	4
			Hodnotící zpráva o modifikaci záchytného systému č. 090-050761 ze dne 17.3.2021	-	1,5 m 2,3 m (W7) 3,6 m (VI9)	
poznámka: D _N – normalizovaný dynamický průhyb, W _N – normalizovaná pracovní šířka, V _N – normalizované vychýlení vozidla						

Výsledky nárazových zkoušek splňují podmínky stanovené v ČSN EN 1317-2. Uvedené typy svodidel splnily kritéria pro příslušné úrovně úroveň zadržení, což garantuje oznámený subjekt a výrobce.

4. TECHNICKÉ PODMÍNKY VÝROBCE

Žadatel předložil návrh TPV 167/2021/CZ, které byly s ŘSD ČR projednány a které jsou v souladu s technickými předpisy pro používání svodidel na PK v ČR.

5. ZÁVĚR

Přílohou tohoto stanoviska je **Osvědčení o souladu TPV (a v nich uvedených svodidel) s technickými předpisy na používání svodidel (TP 114 a TP 203) vydané Ředitelstvím silnic a dálnic ČR, Úsekem kontroly kvality staveb.**

Pozn.: Vydání tohoto stanoviska a Osvědčení o souladu TPV s technickými předpisy na používání svodidel nezbavuje Žadatele odpovědnosti za správnost a pravdivost informací uvedených v TPV, za soulad TPV s technickými předpisy na používání svodidel. ŘSD ČR vydáním tohoto stanoviska nepřebírá žádnou odpovědnost za způsob používání svodidla na PK a soulad způsobu používání svodidla s Technickými podmínkami Ministerstva dopravy a příslušnou legislativou.

Ing., Jiří
Hlavatý, Ph.D.

Digitálně podepsal Ing.
Jiří Hlavatý, Ph.D.
Datum: 2021.10.01
13:19:56 +02'00'

Ing. Jiří Hlavatý, Ph.D.
ředitel Úseku kontroly kvality staveb

Příloha: Osvědčení o souladu TPV (a v nich uvedených svodidel) s technickými předpisy na používání svodidel vydané Ředitelstvím silnic a dálnic ČR