



VÝZKUMNÝ ÚSTAV POZEMNÍCH STAVEB - CERTIFIKAČNÍ SPOLEČNOST, s.r.o.

Oznámený subjekt Certifikační orgán pro produkty, kvalifikaci, EPD, kvalitu budov a systémy managementu Zkušební laboratoř
Rozhodnutí o autorizaci č. 32/2006 ze dne 31.8.2006

Autorizovaná osoba 227

STAVEBNÍ TECHNICKÉ OSVĚDČENÍ

č. 227-STO-23-0283

vydané v souladu s ustanovením § 10 zákona č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky v platném znění a s § 2 a § 3 nařízení vlády č. 163/2002 Sb. ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. a nařízení vlády č. 215/2016 Sb.

Název výrobku: **Lapač střešních splavenin**

Typy: Lapač střešních splavenin se spodním odtokem
Lapač střešních splavenin s bočním odtokem

Varianty: Viz seznam výrobků dle přílohy č. 1

Určené použití: Odvod odpadních vod do připojovacího potrubí vnější kanalizace

Výrobce: **CHUDĚJ, s.r.o.**
Hutisko 310, 756 62, Hutisko - Solanec IČO: 25390236

Výrobní závod: **CHUDĚJ, s.r.o.**
Hutisko 310, 756 62, Hutisko – Solanec IČO: 25390236

Stavební technické osvědčení vydané Autorizovanou osobou 227 vymezuje technické vlastnosti výrobku ve vztahu k základním požadavkům na stavby podle toho, jakou úlohu mají výrobky ve stavbě plnit a je technickým zjištěním určeným pro posouzení shody výrobku.

Technické osvědčení obsahuje celkem 5 stran textu. Každá strana dokumentu je opatřena razítkem Autorizované osoby v červené barvě. Stavební technické osvědčení je vydáno ve dvou originálních výtiscích; výtisk č. 1 náleží žadateli, výtisk č. 2 je uložen v archivu Autorizované osoby 227.

Stavební technické osvědčení je platné a reprodukovatelné pouze jako celek.

Platnost je stanovena do: 05.12.2028

Výtisk číslo: 1
Stran celkem 5
Místo a datum vydání:
V Praze dne 06.12.2023

K: 23151
STO_VP027
R11-ZZ_11012017

Výzkumný ústav pozemních staveb - Certifikační společnost, s.r.o. 102 21 Praha 10 - Hostivař, Pražská 810 / 16
IČO: 25052063 DIČ: CZ25052063 Tel.: +420 271 751 148, E-mail: info@vups.cz www.vups.cz



L. Keim
Ing. Lubomír Keim, CSc.
ředitel Autorizované osoby 227

1 VYDÁNÍ STAVEBNÍHO TECHNICKÉHO OSVĚDČENÍ

Autorizovaná osoba vydává toto stavební technické osvědčení na předmětný výrobek, protože výrobce neholdá postupovat podle určených norem k nařízení vlády č. 163/2002 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

2 TECHNICKÁ DOKUMENTACE ŽADATELE

2.1 Dokumenty žadatele

Přehled dokumentů žadatele využitých pro vypracování stavebního technického osvědčení:

1. Katalog výrobků společnosti Chuděj, s.r.o. „Podlahové, kanalizační a střešní vpusti“
2. Montážní návody pro lapače střešních splavenin
3. Technický list 325 A CZ
4. Technický list 325 A Li100 CZ
5. Technický list 325 B CZ
6. Technický list 325 G CZ

2.2 Technický popis výrobku

Lapače střešních splavenin společnosti Chuděj s.r.o. jsou vtoková tělesa, která slouží k odvádění dešťových (povrchových) vod do odpadního potrubí vnější kanalizace, po připojení okapového svodu s kruhovým nebo čtvercovým profilem. Lapače střešních splavenin jsou opatřeny mechanickou zápachovou uzávěrkou – klapkou, která zabraňuje zpětnému pronikání zápachu z kanalizačního potrubí. Jsou vyrobeny z polypropylenu a polystyrenu, s UV stabilizací. Tělo lapače je zpevněno žebrováním, které zabezpečuje lepší stabilitu a větší pevnost. Horní víko – víko svodu a odklopné víko je dodáváno s plastovým, nebo litinovým povrchem. Odklopné víko umožňuje přístup k vyjímatelnému košíku, který slouží k zachycení nečistot. Lapače střešních splavenin jsou vyráběny se spodním, nebo bočním odtokem. Dimenze lapačů se spodním odtokem jsou DN 110, 125, DN 125/110 a 160, s bočním odtokem DN 110.

2.3 Vlastnosti výrobku

Pro výrobky uvádí žadatel v technické dokumentaci tyto hlavní parametry:

| | |
|---|-----------------|
| Rozměry lapačů střešních splavenin | dle typu lapače |
| Rozeř odtoku pro připojení na odpadní potrubí | dle typu lapače |
| Průtok | ≥ 320 l/min |
| Třída zatížení | K3 – 300 kg |

3 POUŽITÉ PODKLADY

3.1 Administrativní dokumenty

1. Žádost k činnosti autorizované osoby 227 č. 23151 ze dne 01.11.2023
2. Výpis z obchodního rejstříku, vedeného Krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 17750 vydaný dne 16.01.1998 na obchodní jméno Chuděj, s.r.o.
3. Smlouva č. 23151 ze dne 09.11.2023

3.2 Přehled souvisejících technických předpisů a norem

3.2.1 Technické předpisy

1. Nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na stavební výrobky ve znění pozdějších předpisů
2. Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů ve znění pozdějších předpisů

K: 23151

Stavební technické osvědčení č. 227-STO-23-0283

2 / 5

STO_VPO27
R11_Z2_11012017

Výzkumný ústav pozemních staveb - Certifikační společnost, s.r.o. 102 21 Praha 10 - Hostivař, Pražská 810 / 16
IČO: 25052063 DIČ: CZ25052063 Tel.: +420 271 751 148, E-mail: info@vups.cz www.vups.cz



3. Vyhláška č. 268/2009 Sb. Ministerstva pro místní rozvoj o technických požadavcích na stavby ve znění pozdějších předpisů
4. Zákon č. 634/1992 Sb., o ochraně spotřebitele, ve znění pozdějších předpisů

3.2.2 Odkaz na normy určené k nařízení vlády č. 163/2002 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

1. ČSN EN 1253-1 Podlahové vpusti a střešní vtoky- Část 1: Podlahové vpusti se zápachovou uzávěrkou s výškou vodního uzávěru nejméně 50 mm

3.2.3 Ostatní technické normy a dokumenty

1. ČSN EN 1253-3 Podlahové vpusti a střešní vtoky – Část 3: Hodnocení shody
2. ČSN EN 1253-7 Podlahové vpusti a střešní vtoky – Část 7: Podlahové vpusti s mechanickou zápachovou uzávěrkou
3. Technické listy výrobků

4 POŽADAVKY A ZPŮSOB VOLBY REPREZENTANTA

Jako reprezentant bude odebrán vzorek:

- Lapač střešních splavenin se spodním odtokem s mechanickou zápachovou uzávěrkou DN 110
- Lapač střešních splavenin se spodním odtokem s mechanickou zápachovou uzávěrkou DN 125
- Lapač střešních splavenin se spodním odtokem a litinovým povrchem DN 110
- Lapač střešních splavenin s bočním odtokem s mechanickou zápachovou uzávěrkou DN 110

5 TECHNICKÉ POŽADAVKY NA VÝROBEK

Uvádí se technické požadavky na výrobek dané mezní hodnotou nebo intervalem hodnot a dále technické požadavky, které výrobce musí deklarovat, aby mohla být stavba bezpečně navržena a posouzena.

5.1 Mechanická pevnost a stabilita

Vlastnosti výrobku v rozsahu uvedeného základního požadavku na stavby neohrozí jeho vhodnost pro určené použití za předpokladu správného návrhu stavby a její běžné údržby.

5.2 Požární bezpečnost

Vlastnosti výrobku v rozsahu uvedeného základního požadavku na stavby neohrozí jeho vhodnost pro určené použití za předpokladu správného návrhu stavby a její běžné údržby.

5.3 Hygiena, ochrana zdraví a životního prostředí

Vlastnosti výrobku v rozsahu uvedeného základního požadavku na stavby neohrozí jeho vhodnost pro určené použití za předpokladu správného návrhu stavby a její běžné údržby.

5.4 Bezpečnost při užívání

S uvedeným základním požadavkem na stavby v rozsahu určeného použití výrobku ve stavbě souvisí dále uvedené technické požadavky na výrobek dané mezní hodnotou nebo intervalem hodnot a dále technické požadavky, které výrobce musí deklarovat, aby mohla být stavba bezpečně navržena a posouzena.



| Posuzované vlastnosti výrobku | Technický předpis, technická norma, norma žadatele | Požadovaná, deklarovaná hodnota / třída |
|--|--|---|
| Vzhled | ČSN EN 1253-1, čl 4.1.2 | bez ostrých hran a vad, které by mohly způsobit zranění nebo ovlivnit funkci vpusti |
| Značení výrobků | ČSN EN 1253-1, kap. 7 | Název výrobce, název výrobku, rozměry, stavební výška, DN odtoku, průtok, datum výroby |
| Ochrana proti ucpávání – opatření proti ucpávání | ČSN EN 1253-1, čl 4.2.3 | volný průchod kuličky o průměru 8 mm |
| Ochrana proti ucpávání - možnost čištění | ČSN EN 1253-7, čl 4.5.1 | <u>Přístup pro čištění</u> <u>Světlost otvoru C, plocha A</u> Odtok DN ≤ 80mm, C > 20mm, A > 800mm ² Odtok 80 < DN ≤ 110, C > 32mm, A > 800mm ² Odtok 110 < DN < 200, C > 50mm, A > 1900mm ² |
| Vodotěsnost tělesa vpusti | ČSN EN 1253-7, čl 4.9.2 | Bez průsaku vody |
| Průtok při výšce vzdutí vody 20 mm | Technický list | ≥ 320 l/min |

5.5 Ochrana proti hluku

Vlastnosti výrobku v rozsahu uvedeného základního požadavku na stavby neohrozí jeho vhodnost pro určené použití za předpokladu správného návrhu stavby a její běžné údržby.

5.6 Úspora energie a ochrana tepla

Vlastnosti výrobku v rozsahu uvedeného základního požadavku na stavby neohrozí jeho vhodnost pro určené použití za předpokladu správného návrhu stavby a její běžné údržby.

6 POŽADAVKY NA SYSTÉM ŘÍZENÍ VÝROBY

Systémem řízení výroby je stálé vnitřní řízení výroby prováděné výrobcem v místě výroby, v jehož rámci musí být všechny údaje, požadavky a opatření systematicky dokumentovány formou písemných postupů a instrukcí. Dokumentace musí zajistit jednoznačné vymezení zabezpečení výroby v dané oblasti a umožnit dosažení a udržení požadovaných vlastností výrobků a účinnosti prověřovaného systému řízení výroby, v němž je příslušný výrobek zhotovován. Požadavky na systém řízení výroby stanoví příloha č. 3 k nařízení vlády č. 312/2005 Sb.

K: 23151

Stavební technické osvědčení č. 227-STO-23-0283



4 / 5

STO_VP027
R11-ZZ_11012017

Výzkumný ústav pozemních staveb - Certifikační společnost, s.r.o. 102 21 Praha 10 Hostivař, Pražská 810 / 16
IČO: 25052063 DIČ: CZ25052063 Tel.: +420 271 751 148, E-mail: info@vups.cz www.vups.cz

7 ZKUŠEBNÍ POSTUPY PRO OVĚŘENÍ PARAMETRŮ VÝROBKU

Zkušební postupy pro ověření parametrů výrobků jsou uvedeny v následující tabulce:

| Posuzované vlastnosti výrobku | Zkušební postup | Počet zkušebních vzorků |
|--|--------------------------|---|
| Vzhled | ČSN EN 1253-1, čl 4.1.2 | <ul style="list-style-type: none">- 1 ks Lapač střešních splavenin spodní- 1 ks Lapač střešních splavenin spodní- 1 ks Lapač střešních splavenin spodní s litinovým Povrchem- 1 ks Lapač střešních splavenin boční |
| Značení výrobků | ČSN EN 1253-1, kap. 7 | |
| Ochrana proti ucpávání – opatření proti ucpávání | ČSN EN 1253-1, čl 5.4.3 | |
| Ochrana proti ucpávání - možnost čištění | ČSN EN 1253-7, čl 4.5.1 | |
| Vodotěsnost tělesa vpusti | ČSN EN 1253-7, čl 4.9.2 | |
| Průtok při výšce vzduší vody 20 mm | ČSN EN 1253-1, čl. 5.9.1 | |

8 OVĚŘOVACÍ ZKOUŠKY VÝROBKU

Pro vystavení stavebního technického osvědčení byly AO 227 provedeny ověřovací zkoušky podle čl. 7.

9 ROZSAH A ČETNOST KONTROLY A DOHLEDU PROVÁDĚNÉ AO 227

Po dobu platnosti stavebního technického osvědčení bude AO 227 provádět pravidelný dohled nad řádným fungováním systému řízení výroby s četností 1 x za 12 měsíců v rozsahu provedené certifikační prověrky.

Zpracovatel: Ing. Daniela Koniasová

