



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

CERTIFIKÁT VÝROBKU

č. 227/C5a/2024/0014

V souladu s ustanovením § 5a nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. a nařízení vlády č. 215/2016 Sb., autorizovaná osoba potvrzuje, že u stavebního výrobku:

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

přezkoumala podklady předložené výrobcem, provedla počáteční zkoušku typu výrobku na vzorku, provedla počáteční prověrku v místě výroby a posoudila systém řízení výroby a zjistila, že uvedený výrobek splňuje technické požadavky stanovené stavebním technickým osvědčením 227-STO-23-0283, které souvisejí se základními požadavky.

Autorizovaná osoba zjistila, že systém řízení výroby odpovídá příslušné technické dokumentaci a zabezpečuje, aby výrobky uváděné na trh splňovaly požadavky stanovené shora uvedeným stavebním technickým osvědčením a odpovídaly technické dokumentaci podle § 4 odst. 3.

Nedílnou součástí tohoto certifikátu je protokol č. 227-P5a-24-0014 ze dne 29.02.2024, který obsahuje závěry zjišťování, ověřování a výsledky zkoušek a základní popis certifikovaného výrobku nezbytné pro jeho identifikaci.

Tento certifikát zůstává v platnosti po dobu, po kterou se požadavky stanovené stavebním technickým osvědčením, na které byl uveden odkaz, nebo výrobní podmínky v místě výroby či systém řízení výroby výrazně nezmění.

Autorizovaná osoba č. 227 provádí nejméně 1x za 12 měsíců dohled nad řádným fungováním systému řízení výroby v místě výroby podle ustanovení § 5a výše uvedeného nařízení vlády. Pokud autorizovaná osoba zjistí nedostatky, je oprávněna zrušit nebo změnit tento certifikát.

Výtisk číslo: 1
Místo a datum vydání:
V Praze dne 29.02.2024

K: 23151

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

C5a-V-STO-VP027
R11-Z2_20102016



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



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

PŘÍLOHA č. 1 k certifikátu výrobku č. 227/C5a/2024/0013

CHUDĚJ, s.r.o.

Hutisko 310, 756 62 Hutisko-Solanec

Vymezení rozsahu platnosti certifikátu:

Lapač střešních splavenin

Lapač střešních splavenin se spodním odtokem

LAPAČ SPODNÍ	D110	D110/125	D125	D160
SPODNÍ S LITINOVÝM POVRCHEM	325 A Li/100	325 C Li/100	325 B Li/100	325 Li
	325 A Li/125	325 C Li/125	325 B Li/125	
SPODNÍ S PLASTOVÝM POVRCHEM	325 A	325 C	325 B	925
	325 As	325 Cs	325 Bs	
	325 E	325 S	325 F	
	325 Es	325 Ss	325 Fs	
	325 H	325 J	325 I	
	325 Hs	325 Js	325 Is	

Lapač střešních splavenin s bočním odtokem

LAPAČ BOČNÍ	D110
BOČNÍ S LITINOVÝM POVRCHEM	325 D Li/100
	325 D Li/125
BOČNÍ S PLASTOVÝM POVRCHEM	325 D
	325 Ds
	325 G
	325 Gs
	325 K
	325 Ks

Výtisk číslo: 1
Stran celkem: 1
Místo a datum vydání:
V Praze dne 29.02.2024



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

K: 23151

Výzkumný ústav pozemních staveb - Certifikační společnost, s.r.o. 102 21 Praha 10 - Hostivař, Pražská 810 / 16
IČ: 25052063 DIČ: CZ250 520 63 Tel.: 00421 271 751 148, E-mail: info@vups.cz www.vups.cz



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

PROTOKOL O CERTIFIKACI

č. 227-P5a-24-0014

vydaný 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 přípojovacího 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

Protokol o certifikaci je nedílnou přílohou certifikátu výrobku č. 227/C5/2024/0014 vydaného Autorizovanou osobou 227 dne 29.02.2024. Obsahuje základní popis výrobku, závěry zjišťování, výsledky zkoušek a ověřování posuzovaného výrobku.

Výtisk číslo: 1
Stran celkem 6
Místo a datum vydání:
V Praze dne 29.02.2024

K: 23151

AO-P5_VP027
R11-ZZ-08012017



Lubomír Keim

Ing. Lubomír Keim, CSc.
ředitel Autorizované osoby 227

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

1 TECHNICKÁ DOKUMENTACE ŽADATELE

Dále se uvádí přehled technické dokumentace využití k certifikaci výrobku, technický popis výrobku a jeho deklarované vlastnosti tak, jak jsou uvedeny v technické dokumentaci předložené žadatelem.

1.1 Dokumenty žadatele

Přehled dokumentů žadatele využitých pro vypracování protokolu o certifikaci je uveden ve stavebním technickém osvědčení č. 227-STO-23-0283 ze dne 06.12.2023.

1.2 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.

1.3 Vlastnosti výrobku

Pro výrobky uvádí žadatel v technické dokumentaci tyto hlavní parametry:

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

2 DOKUMENTY POUŽITÉ K CERTIFIKACI

2.1 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. Výpis z obchodního rejstříku, vedeného Krajským soudem
3. Smlouva č. 23151 ze dne 09.11.2023
4. Dodatek č.1 smlouvy č.23151 ze dne 13.12.2023

2.2 Protokoly o zkouškách a zjištěních AO

1. Stavební technické osvědčení č. 227-STO-23-0283 ze dne 06.12.2023
2. Protokol o zkoušce č. A 128/2023, Výzkumný ústav pozemních staveb - Certifikační společnost, AO 227, Akreditovaná zkušební laboratoř č. 1234, ze dne 20.12.2023
3. Protokol o prověrce systému řízení výroby č. 227-PJ5-21-0262, vydaný Výzkumným ústavem pozemních staveb - Certifikační společností, AO 227, dne 12.11.2021

2.3 Přehled souvisejících technických předpisů a norem

Přehled technických předpisů a technických norem uvádí stavební technické osvědčení č. 227-STO-23-0283 ze dne 06.12.2023.

K: 23151

Protokol o certifikaci č. 227-P5a-24-0014

2 / 6

AO-P5_VP027
R11-ZZ-20102016

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 TECHNICKÉ POŽADAVKY NA VÝROBEK

Technické požadavky na výrobek a jejich konkretizaci uvádí stavební technické osvědčení č. 227-STO-23-0283 ze dne 06.12.2023.

4 POŽADAVKY NA SYSTÉM ŘÍZENÍ VÝROBY

Požadavky na systém řízení výroby uvádí stavební technické osvědčení č. 227-STO-23-0283 ze dne 06.12.2023.

5 POSOUZENÍ SHODY VÝROBKU

Dále je provedeno posouzení, zda typ výrobku odpovídá v rozsahu oprávněného zájmu stavebnímu technickému osvědčení č. 227-STO-23-0283 ze dne 06.12.2023.

Jako reprezentant typové řady výrobku byl Autorizovanou osobou 227 určen vzorek výrobku:

- 1 ks lapač střešních splavenin se spodním odtokem, DN 110 vz. č. 244/23
- 1 ks lapač střešních splavenin se spodním odtokem DN 125 vz. č. 254/23
- 1 ks lapač střešních splavenin se spodním odtokem a litinovým víkem DN 110 vz. č. 286/23
- 1 ks lapač střešních splavenin s bočním odtokem DN 110, vz. č. 245/23

5.1 Mechanická pevnost a stabilita

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

Nehodnoceno.

5.2 Požární bezpečnost

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

Nehodnoceno.

5.3 Hygiena, ochrana zdraví a životního prostředí

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

Nehodnoceno.



5.4 Bezpečnost při užívání

Výsledky zkoušek a zjištění, posouzení a ověření shody uvádí následující tabulka.

Posuzované vlastnosti výrobku	Č.vzorku	Požadovaná / deklarovaná hodnota / třída	Výsledek zkoušky; zjištění AO 227	Posouzení [zkušební protokol]
Vzhled	244/23 286/23 245/23	bez ostrých hran a vad, které by mohly způsobit zranění nebo ovlivnit funkci vpusti	Vnitřní i vnější povrch je bez ostrých hran a vad, které by mohly ovlivnit funkci nebo způsobit zranění	vyhovuje [2.2.2]
Značení výrobků	286/23 244/23 254/23 245/23	Název výrobce, název výrobku, rozměry, DN odtoku, průtok, datum výroby	Značení výrobku obsahuje název výrobku, název výrobce, DN odtoku, průtok, datum výroby	vyhovuje [2.2.2]
Ochrana proti ucpávání – opatření proti ucpávání	244/23 286/23 245/23	volný průchod kuličky o průměru 8 mm	Průchod kuličky vpustí	vyhovuje [2.2.2]
Ochrana proti ucpávání - možnost čištění	244/23 245/23	<u>Přístup pro čištění</u> <u>Světlost otvoru C</u> Odtok DN≤ 80mm, C>20mm, Odtok 80<DN≤110, C>32mm Odtok 110<DN<200, C>50mm	102 mm 103 mm	vyhovuje [2.2.2]
Vodotěsnost tělesa vpusti	244/23 286/23 245/23	Bez průsaku vody	Nezjištěn průsak vody	Vyhovuje [2.2.2]
Průtok při výšce vzduší vody 20 mm	254/23 286/23 245/23	≥320 l/min	470l/min 380l/min 340l/min	Vyhovuje [2.2.2]

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.

Nehodnoceno.

5.6 Úspora energie a tepelná 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.

Nehodnoceno.

K: 23151

Protokol o certifikaci č. 227-P5a-24-0014

AO-P5_VP027
R11-ZZ-20102016

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



4 / 6

6 POSOUZENÍ SYSTÉMU ŘÍZENÍ VÝROBY

Posouzení systému řízení výroby a zjištění autorizované osoby je uvedeno v protokolu č. 227-PJ5-21-0262. Systém řízení výroby odpovídá technické dokumentaci výrobce a zabezpečuje, aby výrobky uváděné na trh odpovídaly požadavkům stanovených stavebním technickým osvědčením č. 227-STO-23-0283 ze dne 06.12.2023.

7 ZÁVĚR

Autorizovaná osoba 227 provedla počáteční zkoušku typu výrobku a zjistila, že výrobek splňuje technické požadavky stanovené stavebním technickým osvědčením č. 227-STO-23-0283 ze dne 06.12.2023, které souvisejí se základními požadavky na stavby.

Autorizovaná osoba 227 provedla posouzení systému řízení výroby a zjistila, že výrobce zajišťuje řádné fungování systému řízení výroby.

8 PODMÍNKY PLATNOSTI CERTIFIKÁTU

1. Žadatel je povinen s každým dodávaným typem výrobků dodávat technickou dokumentaci obsahující deklarované ověřené vlastnosti výrobku, návod k instalaci / zabudování a upozornění vedoucí k bezpečnému užívání výrobku ve stavbě.
2. Žadatel je povinen ohlásit Autorizované osobě 227 neprodleně jakékoliv změny týkající se vlastností ověřovaného typu výrobku, změny v systému řízení výroby, mající dopad na ověřované vlastnosti výrobku, změny právní subjektivity a závazných dokumentů uvedených v tomto protokolu a způsobu zabudování a užití výrobku ve stavbě, nejpozději do dne, kdy k těmto změnám dochází.
3. Splnění technických požadavků na posuzovaný výrobek vyjádřených normovými hodnotami podle vyhlášky MMR ČR č. 268/2009 Sb. v návaznosti na jeho konkrétní užití v předmětné stavbě, musí být provedeno v rámci zpracování projektové dokumentace.
4. Výrobce provádí v souladu se svou dokumentací stálé vnitřní řízení výroby zaměřené na dodržení vlastností výrobku dle technické dokumentace a stavebního technického osvědčení a vede o této činnosti průkaznou dokumentaci.
5. Autorizovaná osoba 227 bude ve smyslu uzavřené smlouvy č. 23151 provádět po dobu platnosti certifikátu na náklady žadatele pravidelný dohled nad řádným fungováním systému řízení výroby. Platnost tohoto certifikátu je vázána na kladné závěry dohledu.
6. Protokol je vydán ve dvou originálních vyhotoveních, kde výtisk č. 1 byl předán žadateli, výtisk č. 2 je uložen v archivu Autorizované osoby 227. Každá strana protokolu je opatřena razítkem červené barvy se znakem Výzkumného ústavu pozemních staveb - Certifikační společnosti a nápisem Autorizovaná osoba 227.

9 POUČENÍ

1. Dojde-li ke změně skutečností, za kterých bylo vydáno prohlášení o shodě na výrobek, který má být i po této změně nadále uváděn na trh, a pokud tyto změny mohou ovlivnit vlastnosti výrobku z hledisek základních požadavků, výrobce nebo dovozce vydá nové prohlášení o shodě. Jiné změny skutečností, za kterých bylo vydáno prohlášení o shodě, se uvádí v doplňku k prohlášení o shodě. Nové prohlášení o shodě v uvedeném smyslu je podmíněno vydáním nového certifikátu s protokolem o certifikaci, nebo jeho doplňku, popř. změny.
2. Stavební technické osvědčení lze použít pro posuzování shody pouze po dobu, po kterou se nezmění právní předpisy, technické normy nebo technické dokumenty využitě ve stavebním technickém osvědčení z hlediska skutečností uvedených v odstavci 2 písmeno b) § 3 nařízení vlády č. 163/2002 Sb. ve znění pozdějších předpisů nebo jiné skutečnosti podstatné z hlediska posuzování shody, za kterých bylo stavební

K: 23151

Protokol o certifikaci č. 227-P5a-24-0014

5 / 6

AO-P5_VP027
R11-Z2-20102016

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



technické osvědčení vydáno. Stavební technické osvědčení nelze použít jako doklad o posouzení shody. Změnou stavebního technického osvědčení, tedy změnou technických požadavků na výrobek, pozbývá platnosti prohlášení o shodě. Je třeba provést posouzení shody výrobku v rozsahu změněných požadavků na výrobek a následně na základě změny certifikátu a protokolu o certifikaci vydané Autorizovanou osobou vydat nové prohlášení o shodě.

Pracovník Autorizované osoby
provádějící posuzování shody

Ing. Daniela Koniasová

K: 23151

Protokol o certifikaci č. 227-P5a-24-0014

6 / 6

AO-PS_VP027
R11-Z3-20102016

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

