



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

Autorizovaná osoba Oznamovaný subjekt Certifikační orgán pro systémy managementu a kvalitu budov Zkušební laboratoř  
**Certifikační orgán pro výrobky, procesy, kvalifikaci a EPD č. 3013 akreditovaný ČIA**

vydává

# CERTIFIKÁT

č. 3013V - 23 - 0140

výrobku: **HKS - HYBRIDNÍ KANALIZAČNÍ SYSTÉMY:  
TIBA BASE, TIBA CORPROTECT®, TIBA PMA LINER®  
– šachtová dna, šachtové skruže, kónusy**

Výrobce: **TIBA BETON CZ s.r.o.** IČO: 083 79 793  
K Elektrárně 459, 533 12 Chvaletice

Výrobna: **TIBA BETON CZ s.r.o.** IČO: 083 79 793  
K Elektrárně 459, 533 12 Chvaletice

Určené použití: šachtová dna, šachtové skruže, kónusy jsou určeny pro použití zejména pro vstup, provětrávání a odvětrání odvodňovacích systémů, např. v úsecích vozovek, parkovišť, odstavňových pruhů a mimo budovy; dále se používají ke stavbě vstupních a revizních šachet (koncových, spojných, lomových) pro odpadní kanály a pro drenážní soustavy; pro svedení kanalizačních potrubí do jednoho směru, případně pro jeho změnu a pro změnu sklonu a průřezů kanalizačního řádu

Certifikační orgán pro výrobky a procesy akreditovaný dle ČSN EN ISO/IEC 17065 Českým institutem pro akreditaci, o.p.s., přezkoumal technickou dokumentaci výrobce, provedl zkoušky vzorků výrobku a tímto certifikátem osvědčuje shodu vlastností uvedeného výrobku specifikovaného výrobcem v technické specifikaci, podnikové normě PN 06-20/01\*: HKS - hybridní kanalizační systémy: TIBA BASE, TIBA CORPROTECT®, TIBA PMA LINER® ze dne 02.01.2023 vyjádřené hodnotami a klasifikačními třídami podle ČSN EN 1917:2004 Vstupní a revizní šachty z prostého betonu, drátkobetonu a železobetonu.

Certifikát se vydává na základě protokolu o certifikaci č. P-3013V-23-0140 ze dne 01.07.2023, který uvádí popis výrobku v rozsahu nutném pro jeho identifikaci, výsledky zkoušek, prokázání shody vlastností vzorku výrobku s technikou specifikací, další zjištění certifikačního orgánu a podmínky platnosti certifikátu.

Certifikát osvědčuje specifické vlastnosti výrobku pro návrh a použití výrobku ve stavbě, a neopravňuje výrobce vydat prohlášení o shodě dle nařízení vlády č. 163/2002 Sb. ve znění pozdějších předpisů, nebo prohlášení o vlastnostech dle nařízení EU č. 305/2011 a označit výrobek CE.

Certifikační schéma 1 certifikačního orgánu zahrnuje: počáteční zkoušení vzorku výrobku, ověření shody se stanovenými požadavky a rozhodnutí o certifikaci. (S využitím schématu 1b dle ČSN EN ISO/IEC 17067:2014).

Nedílnou součástí certifikátu je příloha č. 1, kde se uvádí certifikované vlastnosti výrobku.

\*Certifikát dle PN 06-20/01 je vydán v rámci aktualizovaného rozsahu akreditace.

Datum udělení certifikace: 01.07.2023

Datum ukončení platnosti certifikace: 30.06.2026



Výtisk č.: 1  
K: 23062

Výzkumný ústav pozemních staveb - Certifikační společnost, s.r.o. 102 00 Praha 10 - Hostivař, Pražská 810/16  
IČO: 25052063 DIČ: CZ25052063 tel.: +420 281 017 216 info@vups.cz www.vups.cz

Ing. Lubomír Keim, CSc.

vedoucí certifikačního orgánu pro výrobky a procesy



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

Autorizovaná osoba Oznámený subjekt Certifikační orgán pro systémy managementu a kvalitu budov Zkušební laboratoř  
**Certifikační orgán pro výrobky, procesy, kvalifikaci a EPD č. 3013 akreditovaný ČIA**

Příloha č. 1 k certifikátu č. 3013V - 23 - 0140

**OVĚŘENÉ VLASTNOSTI CERTIFIKOVANÉHO  
VÝROBKU PRO STAVBY**

Výrobce: **TIBA BETON CZ s.r.o.** IČO: 083 79 793

Výrobní závody: K Elektrárně 459, 533 12 Chvaletice

Výrobek: **HKS - HYBRIDNÍ KANALIZAČNÍ SYSTÉMY:  
TIBA BASE, TIBA CORPROTECT®, TIBA PMA LINER®  
– šachtová dna, šachtové skruže, kónusy**

Hodnoty vlastností výrobku dle Podnikové normy PN 06-20/01 a ČSN EN 1917:2004:

Vlastnost / charakteristika	Normy	Hodnoty vlastností
Vstupní otvory	ČSN EN 1917 PN 06-20/01	≥ 600 mm
Pevnost betonu v tlaku	ČSN EN 1917 PN 06-20/01	≥ 40 MPa
Únosnost ve vrcholovém tlaku	ČSN EN 1917 PN 06-20/01	≥ 40 kN/m
Únosnost ve svislém směru přechodových stavebních dílců	ČSN EN 1917 PN 06-20/01	> 300 kN
Únosnost zabudovaných stupadel (vodorovná síla na vytržení)	ČSN EN 1917 PN 06-20/01	> 5 kN
Únosnost zabudovaných stupadel - zatěžování svislým zatížením 2 kN	ČSN EN 1917 PN 06-20/01	průhyb při působení síly max. 10 mm trvalý průhyb max. 2,0 mm
Vodotěsnost	ČSN EN 1917 PN 06-20/01	žádná netěsnost spoje při 0,5 bar
Vodní součinitel	ČSN EN 1917 PN 06-20/01	≤ 0,45
Maximální obsah chloridů	ČSN EN 1917 PN 06-20/01	≤ 1,0 %
Maximální nasákavost	ČSN EN 1917 PN 06-20/01	≤ 6%

Příloha je vydána na základě protokolu o certifikaci č. P-3013V-23-0140 ze dne 01.07.2023, který uvádí popis výrobku v rozsahu nutném pro jeho identifikaci, výsledky zkoušek a prokázání shody vlastností vzorku výrobku s technickou specifikací.

Datum vydání: 01.07.2023  
Platnost do: 30.06.2026



Výtisk: 1  
k: 23062

**Ing. Lubomír Keim, CSc.**  
vedoucí certifikačního orgánu pro výrobky a procesy



Výzkumný ústav pozemních staveb - Certifikační společnost, s.r.o. 102 00 Praha 10 - Hostivař, Pražská 810/16  
IČO: 25052063 DIČ: CZ250 520 63 Tel.: 00420 271 751 148, e-mail: info@vups.cz www.vups.cz