

TECHNICKÝ LIST

TIBA INFRAŠACHTA®

SPECIFIKACE

TIBA INFRAŠACHTA® je moderním řešením pro oddělené kanalizace se samostatným vedením pro splaškovou a dešťovou vodu.

Oddělená kanalizace v šachtě je provedena tak, že splašková voda je vedena na dně uloženým otevřeným žlabem a dešťová voda uzavřeným vedením na ním. Při výškovém rozdílu SV/DV mezi 0-850 mm se používá **TIBA INFRAŠACHTA®**. Při větších výškových rozdílech a při potřebě použití větších dimenzí potrubí než DN 500 lze použít systém **MULTRO®** šachtové skruže.

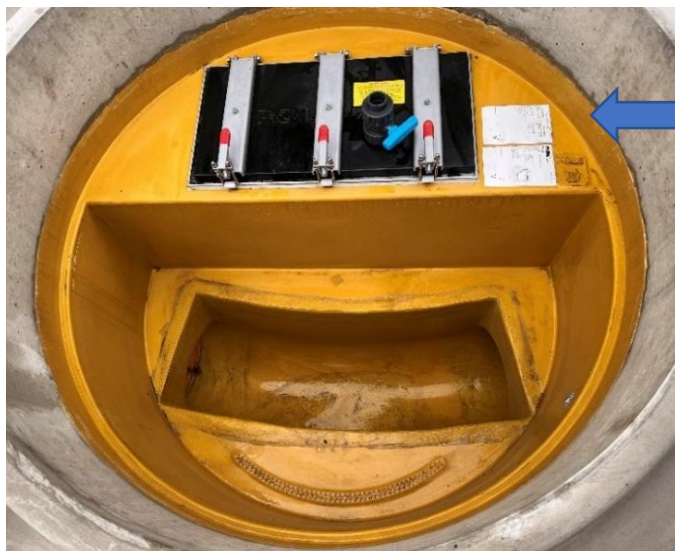
Přístup k vedení dešťové vody je možný přes standardní tlakový uzávěr, který je vhodný pro běžné čištění a údržbu nebo přes rohový tlakový uzávěr, při použití strojního tlakového čištění.

TIBA INFRAŠACHTA® je vyráběna zabetonováním originálních plastových komponent dodávaných firmou PREDL® z osvědčených materiálů používaných pro kanalizace. Převážně se jedná o sklolaminát GFK.



Dešťová kanalizace

Splašková kanalizace



Těsněný revizní a kontrolní vstup dešťové kanalizace

TIBA INFRAŠACHTY® poskytují projektantům velice široké možnosti použití, jak lze vidět níže na vyobrazeném příkladu GFK vložky.



PARAMETRY VÝROBKŮ

TIBA INFRAŠACHTA® S GFK VÝSTELKOU

Kód zboží	Označení	Rozměry (mm)				RW - dešťová kanalizace	SW - splašková kanalizace	Manipulace
		DN	H	H1	T			
HKS4001	Šachtové dno TBZ-Q.1 1200/1200/380 INFRA	1200	1200	1485	380	DN 250	DN 200	M24
HKS4001	Šachtové dno TBZ-Q.1 1200/1200/380 INFRA	1200	1200	1485	380	DN 300	DN 250	M24
HKS4001	Šachtové dno TBZ-Q.1 1200/1200/380 INFRA	1200	1200	1485	380	DN 400	DN 300	M24
HKS4002	Šachtové dno TBZ-Q.1 1500/1500/400 INFRA	1500	1500	1785	400	DN 250	DN 200	M30
HKS4002	Šachtové dno TBZ-Q.1 1500/1500/400 INFRA	1500	1500	1785	400	DN 300	DN 300	M30
HKS4002	Šachtové dno TBZ-Q.1 1500/1500/400 INFRA	1500	1500	1785	400	DN 400	DN 300	M30
HKS4002	Šachtové dno TBZ-Q.1 1500/1500/400 INFRA	1500	1500	1785	400	DN 500	DN 300	M30
HKS4002	Šachtové dno TBZ-Q.1 1500/1500/400 INFRA	1500	1500	1785	400	DN 600	DN 300	M30

- Standardní provedení je s Dh do 10 mm a s maximálním nakloněním vložky do 6%

SESTAVA ŠACHTY

Sestavení šachty probíhá zcela stejným způsobem, jako u běžných betonových šachet.

DÍLCE ŘADY TIBA PMA LINER® – MATERIÁL

POUŽITÉ MATERIÁLY	
BETON:	SCC 40/50
PP VÝSTELKA:	100% PP kopolymer
TVRDOST:	75 Shored D
HUSTOTA:	0,91 g/mm ³
GFK VÝSTELKA:	hybridní pryskyřice se skelnými vlákny
SPECIFIKACE:	obsah skla min 16%, dle DIN 16946-24
CHEM. ODOLNOST:	pH 2 - pH 12 (5% NaOH, 5% H ₂ SO ₄)
NASÁKAVOST:	0,028% v povrchové vrstvě
OTĚRUVZDORNOST:	0% úbytek materiálu po 72 hod. podvodní zkoušky dle ASTM C1138M-19
Mechanická odolnost vůči strojnímu čištění dle ÖNORM EN 744	
Mechanická rázová odolnost dle ÖNORM EN 744	
Soudržnost výstelky s betonem dle ČSN 732355 a ČSN EN 1542	

Dle ČSN EN 1917, dostupné provedení ze sírano-odolného betonu SCC 40/50

MONTÁŽ

Dle dokumentu *Technologický postup montáže pro vstupní a revizní šachty TIBA INFRAŠACHTA®*