



PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č.09/2018.

1. JEDINEČNÝ IDENTIFIKAČNÍ KÓD TYPU VÝROBKU :

PREFABRIKOVANÉ PROSTOROVÉ PRVKY PRO INŽENÝRSKÉ SÍTĚ - typové malé

Energokanály tvaru U

IZE 180/40/238 U	IZE 150/80/119 U	IZE 150/60/119 U
IZE 240/40/238 U	IZE 95/50/119 U	IZE 60/60/119 U
IZE 120/70/119 U	IZE 120/50/119 U	IZE 45/45/119 U
IZE 135/75/119 U	IZE 135/50/119 U	

Energokanály tvaru L

IZE 58/50 L	IZE 88/50 L	IZE 238/60 L
IZE 58/60 L	IZE 88/60 L	IZE 238/75 L
IZE 58/75 L	IZE 238/50 L	

Zákrytové desky

EKU 45/119	EKU 120/58	EKU 150/58
EKU 60/119	EKU 120/238	EKU 150/119
EKU 95/58	EKU 135/58	EKU 180/238
EKU 95/238	EKU 135/119	EKU 240/238

TYP VÝROBKU: prostorové dílce pravouhého průřezu tvořící stěny, dno, popřípadě rám : **malé** - vnitřní průřezové rozměry menší nebo rovno 1250mm (nenosné nebo částečně nosné).

2. ZAMÝŠLENÉ POUŽITÍ : prvky jsou určeny pro inženýrské sítě k vytváření podzemních prostor určených pro dopravu a uložení materiálů, např. vedení vody, kabelovody, podchody.

3. VÝROBCE: **PREFA ŽATEC s.r.o.**; Leoše Janáčka 1270, 43801 Žatec
IČO : 63145898

4. SYSTÉM POSV: 4

6. HARMONIZOVANÁ NORMA: **ČSN EN 14 844+A2:2012.**

OSZNÁMENÝ SUBJEKT: -

V rámci počáteční zkoušky typu bylo provedeno ověření výpočtem-
provedl : Technický a zkušební ústav Praha, s.p., oznámený subjekt 1020, pobočka Teplice
a vydal : Zprávu o kontrole statického výpočtu č. 010-027280 ze dne 26.10.2010
TÜV SÜD CZECH s.r.o. vydal certifikát ČSN ISO 9001:2016 č.11.265.105 a č.11.265.105-1
platný do 17.07.2020

7. DEKLAROVANÉ VLASTNOSTI :

Základní charakteristiky	Vlastnost	Harmonizované technické specifikace
Pevnost betonu v tlaku C 30/37	$f_{ck}=30$ MPa	ČSN EN 206+A1 : 2017
Mezní pevnost oceli v tahu a mez kluzu	$f_{tk} = 550$ MPa, $f_{yk} = 500$ MPa	ČSN EN 10 080 : 2005
Mechanická pevnost	viz. technická dokumentace	ČSN EN 1992-1-1 ed/Z1:2016
Konstrukční zásady (geom. vl.)	viz. tabulka 1 nebo smluvní požadavky	ČSN EN 14 844 + A2 : 2012
Odolnost proti korozi - trvanlivost	$c_{nom}=20$ mm	ČSN EN 1992-1-1 : 2006
Odolnost proti mrazu a rozmrazování (pokud je požadována)	C 30/37 (XF3, XA1)	ČSN EN 13 369 : 2013

Technická dokumentace výrobce je k dispozici na vyžádání.

Tabulka 1

ZÁKLADNÍ GEOMETRICKÉ VLASTNOSTI - ROZMĚROVÉ TOLERANCE (podrobnosti viz. technická dokumentace) dle ČSN EN 14 844 + A2		
Návrhové rozměry průřezu v kontrolovaném směru:	ΔL (mm)	Δc (mm)
Tlošťka stropní a podlahové desky a stěny (min. 100mm)	± 10	
vnitřní šířka a výška otvorů	+15; -10	
délka prvku	± 15	
tvar styčné plochy	± 10	
návrhové krytí výztuže - c		± 5

Δc - odchylka pro polohu výztuže a pro návrhové krytí výztuže; L- rozměr výrobku

8. PŘÍSLUŠNÁ TECHNICKÁ DOKUMENTACE : a) TD 08; b) viz. bod 7 tohoto dokumentu

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarováných vlastností.

Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem **PREFA ŽATEC s.r.o.**

V Žatci, dne 11.12.2018

ul. Leoše Janáčka 1270, 438 01 ŽATEC
Tel.: 415 726 222, Fax: 415 726 001
E-mail: prefazatec@prefazatec.cz
IČO: 63145898, DIČ: CZ63145898

Ing. Josef Martinů
ředitel společnosti