



**IP System**

## Prohlášení o vlastnostech číslo IP 06/17

1.	Jedinečný identifikační kód typu výrobku	<u>Označení:</u> SD001 – SD999 (střešní desky); SZD001 – SZD999 (střešní desky) z obvyčejného železobetonu v souladu s <b>EN 13693:2004+A1:2009</b>
2.	Zamýšlené použití	Speciální střešní prvky – skořepinové prvky, které především slouží jako konstrukce zastřešení.
3.	Výrobce	<b>IP System a.s.</b> U Panelárny 573/3, Olomouc 779 00 IČO: 26787971, DIČ: CZ26787971
5.	Systém POSV	<b>Systém 2+</b>
6a.	Harmonizovaná norma	<b>EN 13693:2004+A1:2009</b> <b>Betonové prefabrikáty – Speciální střešní prvky</b>
	Oznámený subjekt	<b>TZÚS Praha, s.p.</b> , pobočka 0700 – Ostrava autorizovaná osoba 204 a notifikovaná osoba 1020 Prosecká 811/76a, Praha 9 – Prosek 190 00

### 7. Deklarované vlastnosti

Základní charakteristiky	Vlastnosti	Harmonizované technické specifikace
<b>Pevnost betonu v tlaku</b>	C30/37, $f_{ck,cube} = 37 \text{ N/mm}^2$ ; C35/45, $f_{ck,cube} = 45 \text{ N/mm}^2$ C40/50, $f_{ck,cube} = 50 \text{ N/mm}^2$ ; C45/55, $f_{ck,cube} = 55 \text{ N/mm}^2$ C50/60, $f_{ck,cube} = 60 \text{ N/mm}^2$	EN 13693:2004 +A1:2009
<b>Mezní pevnost v tahu a mez kluzu oceli</b>	<u>B500A</u> : $R_m = 550 \text{ N/mm}^2$ ; $R_e = 500 \text{ N/mm}^2$ ; $R_m/R_e = \text{min. } 1,05$ ; $Agt = 2,5 \%$ <u>B500B</u> : $R_m = 550 \text{ N/mm}^2$ ; $R_e = 500 \text{ N/mm}^2$ ; $R_m/R_e = \text{min. } 1,08$ ; $Agt = 5,0 \%$	EN 13693:2004 +A1:2009
<b>Mechanická pevnost</b>	Viz technická (návrhová) dokumentace (pevnost výpočtem)*	EN 13693:2004 +A1:2009
<b>Požární odolnost</b>	Viz technická (návrhová) dokumentace*	-
<b>Reakce na oheň</b>	Viz technická (návrhová) dokumentace*	-
<b>Akustické vlastnosti</b>	NPD	-
<b>Trvanlivost</b>	Viz technická (návrhová) dokumentace*	EN 13693:2004 +A1:2009

IČO: 26787971  
DIČ: CZ26787971  
KS Ostrava  
oddíl B, vložka 2630

IP System a.s.  
U Panelárny 573/3  
779 00 Olomouc

☎ 585 238 222  
✉ [ipsystem@ipsystem.cz](mailto:ipsystem@ipsystem.cz)  
🌐 [www.ipsystem.cz](http://www.ipsystem.cz)

Základní charakteristiky	Vlastnosti	Harmonizované technické specifikace
<b>Geometrické vlastnosti</b>	Viz technická (návrhová) dokumentace*	EN 13693:2004 +A1:2009
<b>Technická dokumentace</b>	Dle požadavků EN 13369	EN 13693:2004 +A1:2009

\* Technická (návrhová) dokumentace je k dispozici u výrobce pod číslem zakázky.

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných 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:  
IP Systém a.s.  
V Olomouci dne 1. 10. 2020

.....  
Ing. Jan Chodil  
představitel vedení pro ISŘ

Body 4, 6b a 8 nejsou relevantní.

IČO: 26787971  
DIČ: CZ26787971  
KS Ostrava  
oddíl B, vložka 2630

IP Systém a.s.  
U Panelárny 573/3  
779 00 Olomouc

☎ 585 238 222  
✉ ipsystem@ipsystem.cz  
🌐 www.ipsystem.cz