

1. Identifikační kód výrobku: **Železobetonové překlady**

BEST – UNIVERZÁLNÍ NOSNÝ PŘEKLAD 7/100	BEST – UNIVERZÁLNÍ NOSNÝ PŘEKLAD 7/300
BEST – UNIVERZÁLNÍ NOSNÝ PŘEKLAD 7/125	BEST – UNIVERZÁLNÍ NOSNÝ PŘEKLAD 7/325
BEST – UNIVERZÁLNÍ NOSNÝ PŘEKLAD 7/150	BEST – UNIVERZÁLNÍ NOSNÝ PŘEKLAD 7/350
BEST – UNIVERZÁLNÍ NOSNÝ PŘEKLAD 7/175	BEST – UNIVERZÁLNÍ NOSNÝ PŘEKLAD 7/375
BEST – UNIVERZÁLNÍ NOSNÝ PŘEKLAD 7/200	BEST – UNIVERZÁLNÍ NOSNÝ PŘEKLAD 7/400
BEST – UNIVERZÁLNÍ NOSNÝ PŘEKLAD 7/225	BEST – UNIVERZÁLNÍ NOSNÝ PŘEKLAD 7/425
BEST – UNIVERZÁLNÍ NOSNÝ PŘEKLAD 7/250	BEST – UNIVERZÁLNÍ NOSNÝ PŘEKLAD 7/450
BEST – UNIVERZÁLNÍ NOSNÝ PŘEKLAD 7/275	

2. Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku:

Železobetonové překlady se používají jako nosné překlady nad okenními a dveřními otvory o světlosti 750 –4000 mm.

3. Výrobce: **BEST, a.s., Rybnice 148, 331 51 Kaznějov, IČ: 25 20 18 59, tel.: +420 373 720 127, e-mail: best@best.cz**

4. Systém posuzování a ověřování stálostí vlastností: **Systém 3**

5a. Harmonizovaná norma EN 845-2:2013+A1:2016

5b. Oznamovaný subjekt: **Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p.**, oznamovaný subjekt č. 1020 provedl posouzení vlastností na základě zkoušek, a vydal Protokol o posouzení vlastností výrobku č.: 1020 – CPR – 030-064323 ze dne 24. 2. 2023.

6. Deklarované vlastnosti pro prvky:


	Rozměr překladu [mm]			Návrhová únosnost f_d [kN.m ⁻¹]	Charakteristická únosnost f_k [kN.m ⁻¹]	Požární odolnost	Trvanlivost	Součinitel tep. vodivosti	Faktor difuzního odporu
USP 7	1000	70	238	26,91	Rozhoduje mezní stav únosnosti	R 30 (při použití dvou a více kusů)	protikorozní ochrana výztuže D.1	P = 50 % $\lambda_{mat.} = 1,37$ [W·m ⁻¹ ·K ⁻¹]	50/150
	1250	70	238	28,02					
	1500	70	238	18,57					
	1750	70	238	20,19	14,43				
	2000	70	238	16,35	10,60				
	2250	70	238	17,75	9,30				
	2500	70	238	14,64	6,98				
	2750	70	238	15,85	6,33				
	3000	70	238	13,0	4,68				
	3250	70	238	12,99	4,35				
	3500	70	238	11,86	3,35				
	3750	70	238	10,18	2,61				
	4000	70	238	8,79	2,06				
	4250	70	238	7,66	1,63				
	4500	70	238	6,72	1,30				

USP 7	Rozměr překladu [mm]			Nasákavost	Průhyb od zatížení	Hmotnost na jednotku plochy	Mrazuvzdornost	Nebezpečné látky - Obsah přírodních radionuklidů
	1000	70	238					
	1000	70	238	NPD			mrazuvzdorný	≤ 1
	1250	70	238					
	1500	70	238					
	1750	70	238					
	2000	70	238					
	2250	70	238					
	2500	70	238					
	2750	70	238					
	3000	70	238					
	3250	70	238					
	3500	70	238					
	3750	70	238					
	4000	70	238					
	4250	70	238					
	4500	70	238					

7. Vlastnosti výše uvedených výrobků 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:

V Rybnici dne 6. března 2023



Ing. Karel Nosek, PhD.
Výkonný ředitel BEST, a.s.