

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ



vydané podle § 13, odst. 2, zákona č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a § 13 nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na stavební výrobky, ve znění pozdějších předpisů.

Dodavatel tímto prohlašuje a potvrzuje na svou výlučnou odpovědnost, že pro uvedený stanovený výrobek bylo provedeno posouzení shody vlastností s požadavky níže uvedených technických předpisů.

Dodavatel	Minova Bohemia s.r.o. , IČ: 63321238 Lihovarská 1199/10, 716 00 Ostrava-Radvanice, ČR
Stanovený výrobek	Injekční zavrtávací kotevní tyče MAI SDA R a MAI SDA T (s příslušenstvím)
Varianta	R 25 N, R 32 L, R 32 N, R 32 S, R 38 N, R 51 L, R 51 N, T 51 S, T 63 N, T 76 N, T 76 S, T 111 L, T 111 N
Určení výrobku	Pro kotevní práce v hornictví, geotechnice, pozemním a podzemním stavitelství, inženýrském stavitelství, jako např. výroba kotev, tyčových mikropilot a svorníků pro vyztužování podzemních děl, výztuž ochranných deštníků při ražbě podzemních děl, vyztužování a stabilizace svahů, násypů, zářezů, výkopů a míst ohrožených sesuvy, zvyšování únosnosti podzákladí, zajištění stability základů, kotvení stavebních konstrukcí apod. Použití je výhodné zvláště v nesoudržných zeminách, porušených horninách nebo stavebních konstrukcích.

Způsob posouzení shody

Posouzení shody bylo provedeno podle § 7 nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů a § 12 zákona č. 22/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Identifikační údaje dokladů o zkouškách a posouzení shody

Protokol o zkoušce č. **090-069444**, ze dne 01.06.2026.

Přehled použitých technických předpisů a norem

Technický návod 09.18.02, ČSN EN ISO 6892-1, ČSN EN 1991-1-1, ČSN EN 1994-1-1, EN 1997-1, ČSN 73 2030, ČSN 73 0212-5.

Údaje o AO

Autorizovaná osoba č. 204, Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p., Pobočka 0900 – TIS, IČ 00015679, Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9, Česká republika.

Nálezy AO

Stavební technické osvědčení č. **090-069448**, vydané dne 03.06.2026, **platné do 02.06.2029**.

Protokol o ověření shody typu výrobku č. **090-069449**, ze dne 05.06.2026, **platné do 04.06.2029**.

Deklarované technické vlastnosti výrobku

Typ kotevní tyče	MJ	R 25 N	R 32 L	R 32 N	R 32 S	R 38 N
Průměr tyče (vnější / vnitřní)	mm	25 / 14	32 / 20,6	32 / 18,5	32 / 15	38 / 19
Smluvní únosnost tyče na mezi kluzu $Y_{0,2}$	kN	150	160	230	280	400
Únosnost tyče na mezi pevnosti	kN	200	210	280	360	500
Průřezová plocha tyče	mm ²	300	350	430	520	750
Hmotnost tyče	kg/m	2,35	2,75	3,4	4,1	5,9
Rozměry matice (šířka / výška)	mm	46 / 45	46 / 45	46 / 45	46 / 45	50 / 60
Rozměry spojníku (Ø / délka)	mm	34 / 150	42 / 145	42 / 145	42 / 190	51 / 220

Typ kotevní tyče	MJ	R 51 L	R 51 N	T 51 S	T 63 N
Průměr tyče (vnější / vnitřní)	mm	51 / 33,3	51 / 30,2	51 / 26,6	63 / 40,6
Smluvní únosnost tyče na mezi kluzu $Y_{0,2}$	kN	450	630	750	900
Únosnost tyče na mezi pevnosti	kN	550	800	1050	1400
Průřezová plocha tyče	mm ²	900	1070	1320	1720
Hmotnost tyče	kg/m	7,0	8,4	10,4	13,5
Rozměry matice (šířka / výška)	mm	75 / 70	75 / 70	75 / 70	90 / 75
Rozměry spojníku (Ø / délka)	mm	63,5 / 140	63,5 / 220	70 / 160	84 / 220

Typ kotevní tyče	MJ	T 76 N	T 76 S	T 111 L	T 111 N
Průměr tyče (vnější / vnitřní)	mm	76 / 51	76 / 44	111 / 85	111 / 75,5
Smluvní únosnost tyče na mezi kluzu $Y_{0,2}$	kN	1200	1500	2000	2750
Únosnost tyče na mezi pevnosti	kN	1600	1900	2640	3650
Průřezová plocha tyče	mm ²	1870	2400	3185	4395
Hmotnost tyče	kg/m	14,7	18,9	25,0	34,5
Rozměry matice (šířka / výška)	mm	100 / 80	100 / 80	150 / 120	150 / 120
Rozměry spojníku (Ø / délka)	mm	95 / 220	95 / 220	140 / 250	140 / 250

Dodavatel potvrzuje, že výrobek splňuje deklarované vlastnosti výrobku, splňující základní požadavky výše uvedených předpisů a norem, a že výrobek je za podmínek obvyklého použití bezpečný. Dodavatel a výrobce přijali opatření, kterými trvale zabezpečují shodu všech výrobků uváděných na trh s technickou dokumentací a se základními požadavky právních předpisů.

V Ostravě, 10.06.2026

Ing. Ondřej Šilhan, Ph.D.
jednatel společnosti

Ing. Miroslav Frantes
manažer kvality

Minova Bohemia s.r.o.
Lihovarská 1199/10, Radvanice
716 00 Ostrava
-19-