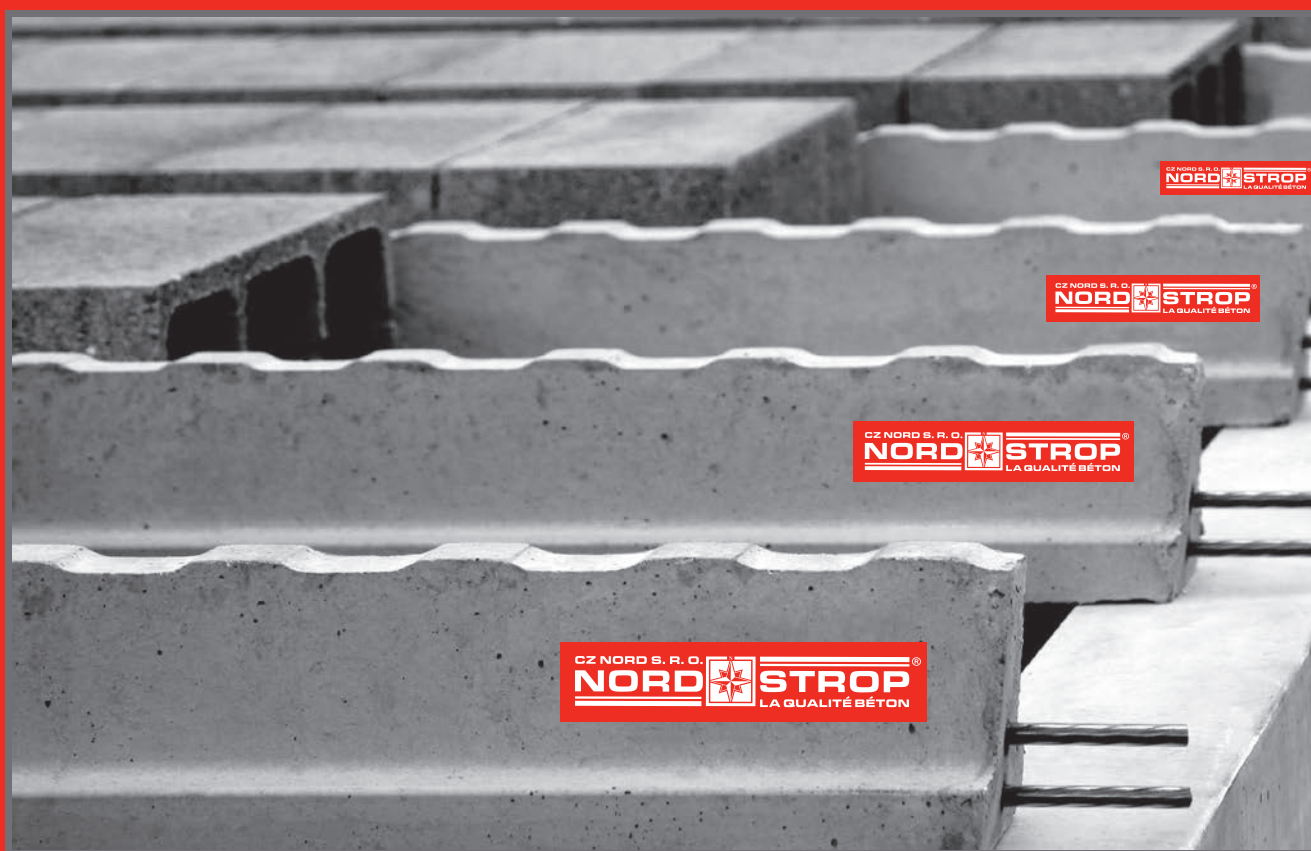


# NORDSTROP®

vodorovné konstrukce z předpjatého betonu

VLOŽKOVÝ STROPNÍ SYSTÉM - NORD -



# CENÍK

# Stropní konstrukce - NORDSTROP -

## CENÍK VLOŽKOVÉHO STROPNÍHO SYSTÉMU - NORD -

### CENY STROPNÍCH PRVKŮ BEZ DPH (platné od 9. ledna 2019)

Typ nosníku NORD	Světlost místnosti (m)	Délka nosníku (m)	Cena 1 bm nosníku (Kč)	Typ stropní vložky	Rozměry (mm)	Cena 1 ks (Kč)
NPN 132	0,9–3,7	1,0–3,8	204,-	SVB 70	530 × 200 × 70	41,40
NPN 133	2,7–4,5	2,8–4,6	220,-	SVB 120	530 × 200 × 120	40,40
NPN 134	3,3–5,0	3,4–5,1	236,-	SVB 160	530 × 200 × 160	41,70
NPN 135	3,8–5,9	3,9–6,0	255,-	SVB 200	530 × 200 × 200	43,80
NPN 136	3,9–6,9	4,0–7,0	272,-	SVB 250	530 × 200 × 250	52,80
NPN 139	3,9–9,2	4,0–9,3	315,-	–	–	–

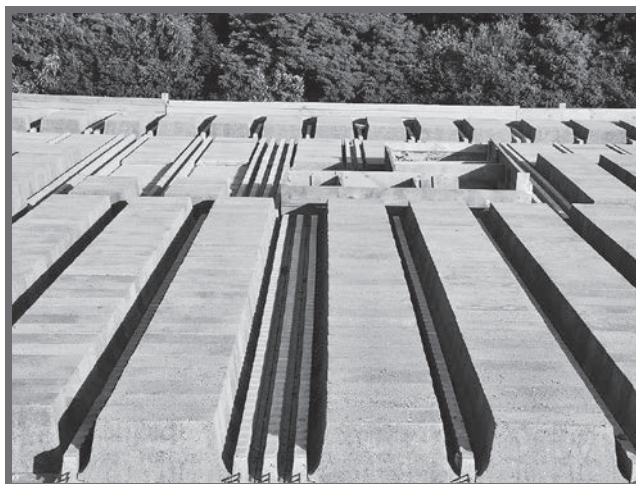
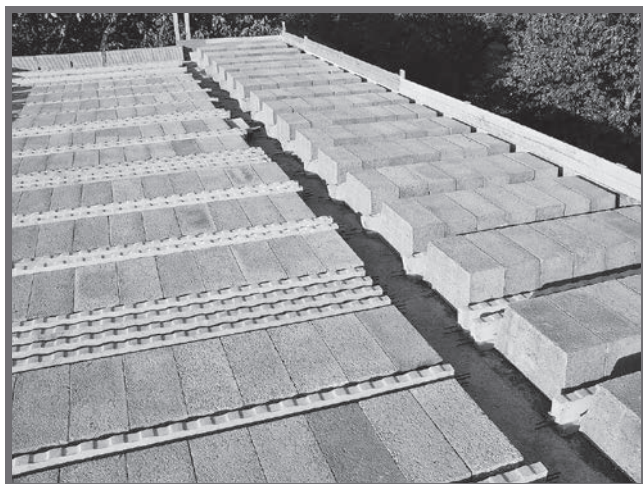
#### POZNÁMKA: Cena stropních prvků není konečnou cenou hotového stropu

Ekonomická výhoda vložkového stropního systému NORD spočívá právě ve výsledné ceně kompletní stropní konstrukce. Díky tvaru nosníků a použití stropních vložek s plným čelem u věnců a prostupů je malá spotřeba betonu pro zmonolitnění. Jednoduchost montáže a snadná manipulace s lehkými prvky, s maximálně dvěma řadami podpěr (do světlosti 9,5 m), časové i finanční úspory při finální úpravě podhledu stropu, umožní citelně minimalizovat náklady při realizaci.

### SLUŽBY ZÁKAZNÍKŮM

- ZDARMA návrh řešení stropní konstrukce s kompletním výpisem prvků a cenovou kalkulací.
- Po závazné objednávce ZDARMA zpracování montážního výkresu skladby stropu.
- Součástí závazné objednávky musí být dodání kompletní projektové dokumentace ze strany zákazníka, včetně speciálních požadavků.

### HLAVNÍ EKONOMICKÁ VÝHODA



### KONEČNÁ CENA HOTOVÉ KONSTRUKCE

## CENÍK VLOŽKOVÉHO STROPNÍHO SYSTÉMU - NORD -

### Příklad pro normové zatížení 3 kN/m<sup>2</sup> v bytových stavbách a rodinných domech

Popis	Světlost místností (rozpon) ve směru nosníků v metrech									
	0,9–3,4	3,5–4,2	4,3–4,7	4,8–5,0	5,1–5,5	5,6–5,7	5,8–6,3	6,3–6,5	6,6–7,3	7,4–8,3
Výška stropu (mm) (vločka + beton)	170	170	170	200	200	210	240	250	300	300
	120+50	120+50	120+50	160+40	160+40	160+50	200+40	200+50	250+50	250+50
Typ nosníku	RS 132	RS 133	RS 134	RS 134	RS 135	RS 135	RS 136	RS 136	RS 139	RS 139
Počet nosníků vedle sebe (ks)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Spotřeba betonu na zmomolitnění (m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> )	0,058	0,058	0,058	0,057	0,057	0,067	0,067	0,077	0,102	0,119
Množství nosníků (m/m <sup>2</sup> )	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69	2,87
Množství stropních vloček (ks/m <sup>2</sup> )	8,47	8,47	8,47	8,47	8,47	8,47	8,47	8,47	8,47	7,19
Výztužná síť KARI (m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> )	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Přídavná výztuž	ØR6	ØR6	ØR6	ØR8	ØR8	ØR8	ØR8	ØR8	ØR10	2ØR8
Cena za: nosníky, vločky, přídavnou výztuž a Kari síť (Kč/m <sup>2</sup> )	577,-	602,-	628,-	656,-	679,-	679,-	735,-	735,-	866,-	1 129,-
Celková cena materiálů 1 m <sup>2</sup> hotového stropu včetně betonu na zmomolitnění (Kč/m <sup>2</sup> )	693,-	718,-	744,-	770,-	793,-	813,-	869,-	889,-	1 070,-	1 367,-

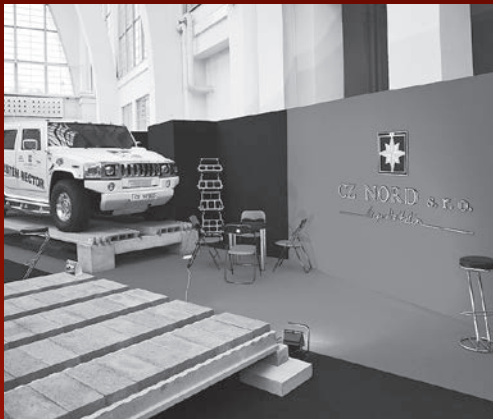
Poznámka: Cena betonu za 1 m<sup>3</sup> v orientačním rozpočtu je 2 000 Kč/m<sup>3</sup>. Celková cena materiálu za 1 m<sup>2</sup> hotového stropu se bude odvíjet do aktuálních cen na trhu za betonářskou ocel a kari síť.

**POUŽITÍM PŘEDPJATÝCH VODOROVNÝCH KONSTRUKCÍ ZNAČKY „NORDSTROP“ ZÍSKÁTE MODERNÍ KONSTRUKČNÍ PRVEK PRO SVOU STAVBU, KTERÝ SVÝMI VLASTNOSTMI VÝRAZNĚ PŘEDČÍ KERAMICKÉ A BETONOVÉ ARMOVANÉ KONSTRUKCE.**

## HLAVNÍ EKONOMICKÁ VÝHODA



KONEČNÁ CENA HOTOVÉ KONSTRUKCE



## VLOŽKOVÝ STROPNÍ SYSTÉM NORD

stropní konstrukce z předpjatých nosníků  
a tenkostěnných stropních vložek

### HLAVNÍ PŘEDNOSTI:

- nadprůměrná únosnost s garantovaným průhybem - 1/500 L
- obvykle 1, max. však 2 montážní podpěry do rozpětí až 9,5 m
- menší tloušťka konstrukce - už od 17 cm
- vysoká kvalita prvků zajištěná vyspělou technologií výroby
- nosníky o výšce 13 cm vyráběné od 0,5 m do 9,5 m po 10 cm
- pevné, lehké, přesné a pochůzně tenkostěnné stropní vložky
- velmi snadná a nenáročná montáž
- systémem zaručená rovnost podhledové části konstrukce
- stropní vložky s plným čelem u věnců a prostupů
- menší spotřeba betonu pro zmonolitnění konstrukce
- použití se všemi druhy zdiva
- časové i finanční úspory při finální úpravě podhledu stropu
- příznivá cena hotové konstrukce

### Je lepší jednou vidět

než stokrát slyšet ...

Naším záměrem bylo ukázat výjimečnost stropních konstrukcí značky „NORDSTROP“, a právě proto jsme zvolili tento neobvyklý způsob prezentace jednoho z našich hlavních produktů.

Reklamní model vložkové konstrukce NORD, který byl vystavován na mezinárodních stavebních veletrzích For Arch 2005 a IBF 2006, demonstruje vynikající technické vlastnosti předepjatých nosníků typu NORD, garantujících i při větších rozpětích nadprůměrnou únosnost hotové stropní konstrukce s minimálním průhybem.

Nájezd autem o hmotnosti 3 500 kg na strop při stavu montáže neumožní žádný jiný prefabrikovaný vložkový stropní systém dostupný na českém stavebním trhu.

# NORDSTROP®

vodorovné konstrukce z předpjatého betonu

CZ NORD s.r.o., Tř. 28. října 6, 370 01 České Budějovice  
tel.: +420 387 022 222, fax: +420 387 310 252, e-mail: cznord@cznord.cz

[www.cznord.cz](http://www.cznord.cz)

  
CZ NORD s. r. o.  
*la qualité béton*