

POZNÁMKY:

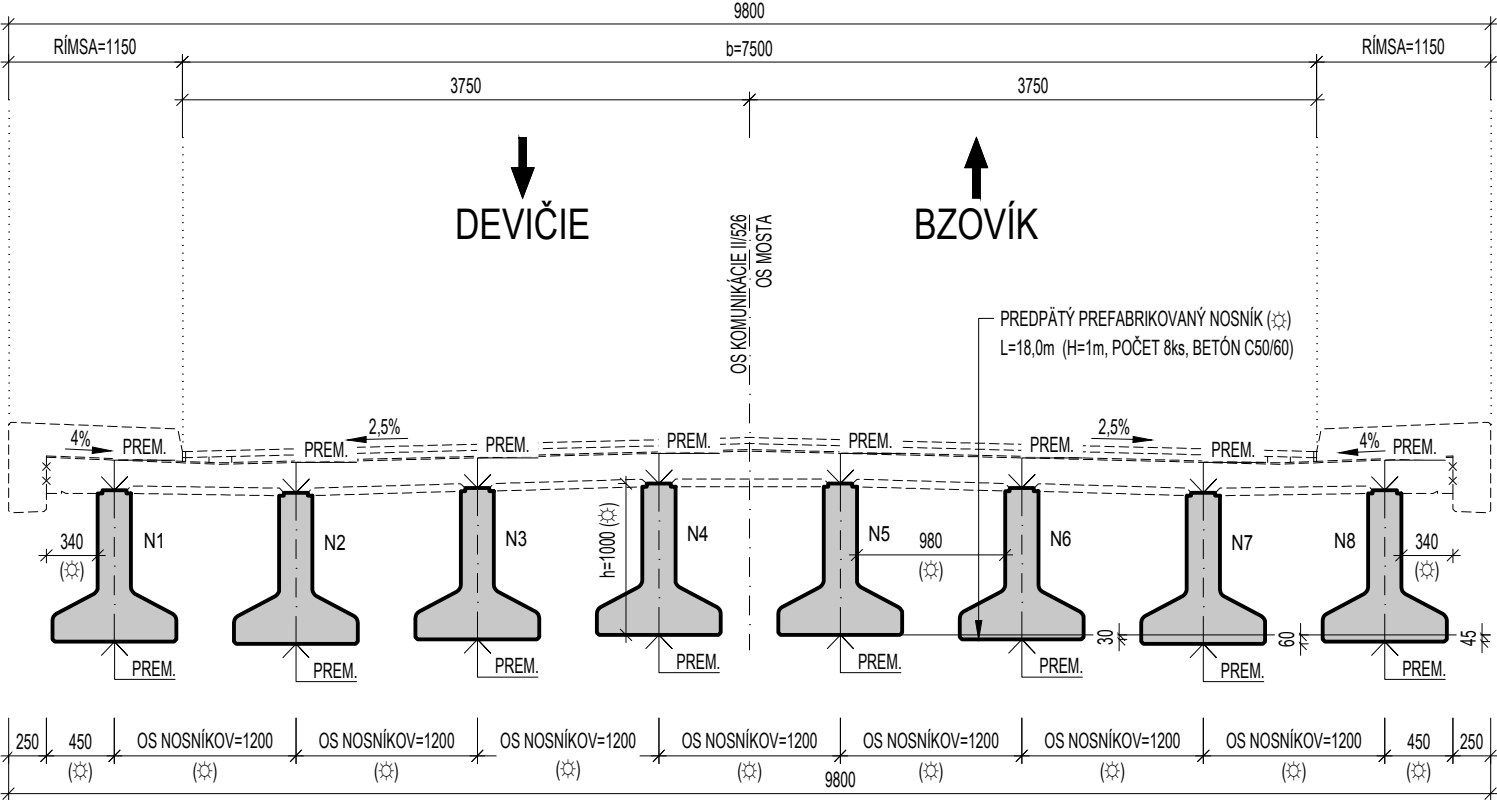
- MANIPULÁCIU NOSNÍKOV, ULOŽENIE PRI PREPRAVE + NA SKLÁDKE JE NUTNÉ KONZULTOVAŤ S VÝROBCOM PREFABRIKÁTOV
- NOSNÍKY POČAS PREPRAVY A NA SKLÁDKE MUSIA BYŤ ZABEZPEČENÉ PROTI ICH POSUNUTIU A PREKLOPENIU
- V PRIEČNOM A V POZDĽNOM SMERE BUDÚ NOSNÍKY VZAJOMNE SPOJENÉ MONOLITICKOU ŽELEZOBETÓNOVOU SPRIAHAJÚCOU DOSKOU min. hr. 200mm
- V PREFABRIKÁTOCH BUDE TRČAŤ VÝSTUŽ NA ZMONOLITNENIE DOSKY A PRIEČNÍKOV
- NAD PODPERAMI BUDÚ NOSNÍKY ZMONOLITNENÉ PRIEČNÍKMI
- DOBETÓNOVANIE ČEL NOSNÍKOV A PRIEČNÍKOV SA VYBUDUJE SPOLU SO SPRIAHAJÚCOU DOSKOU
- PRI MANIPULÁCIU S NOSNÍKMI SLUŽIA ZABETÓNOVANÉ HÁKY
- SPRIAHAJÚCA DOSKA MEDZI NOSNÍKMI BUDE BETÓNOVANÁ DO STRATENÉHO DEBNENIA - NÁVRH FILIGRÁNOVÉ DOSKY min. hr. 50mm, DEBNENIE BUDE ULOŽENÉ NA OZUBY NOSNÍKOV + DOPORUČUJEME KOTVENIE napr. TMELOM
- PRI ZMENE UVAŽOVANÝCH NOSNÍKOV A LŮŽISK JE NUTNÉ OVERIŤ, ČI DOTKNUTÉ ZMENY BUDÚ MAŤ VPLYV NA PROJEKTOVÚ DOKUMENTÁCIU - RIEŠI STAVBA
- ZMENY OPROTI PREDPOKLADOM PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE JE NUTNÉ KONZULTOVAŤ S PROJEKTANTOM, RESP. MUSIA BYŤ ODSÚHLASENÉ STAVEBNÝM DOZOROM

BETÓN PREFABRIKÁTOV:
OBJEM CELKOM:
HMOTNOSŤ CELKOM:

* C50/60
* 53,04 m³
* 132,80 t

* VÝMERA JE LEN INFORMATÍVNA

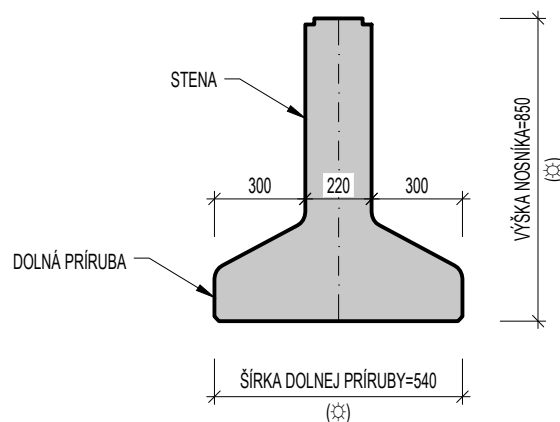
TYPICKÝ PRIEČNY REZ M 1:50



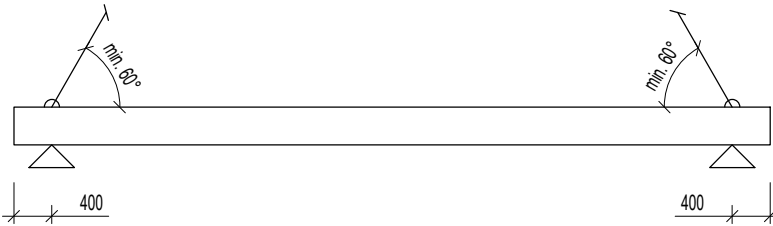
POZNÁMKA:
(*) PRESNÉ ROZMERY PODĽA POUŽITÉHO TYPU MOSTNÉHO PREFABRIKÁTU
- PRIEČNY REZ PRISŔOŠOBÍ NA PREFABRIKÁTY, KTORÝ DODÁ ZHOTOVITEĽ

PRIEČNY REZ NOSNÍKOM M 1:25

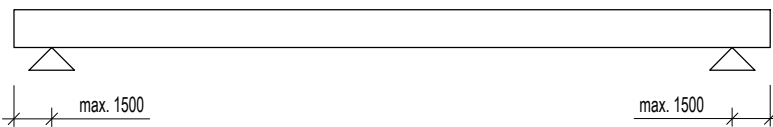
L=18,0m (H=1m, POČET 8ks, BETÓN C50/60)



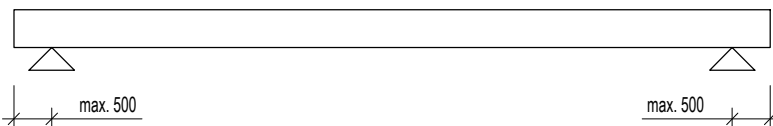
MANIPULÁCIA S NOSNÍKOM



ULOŽENIE PRI PREPRAVE

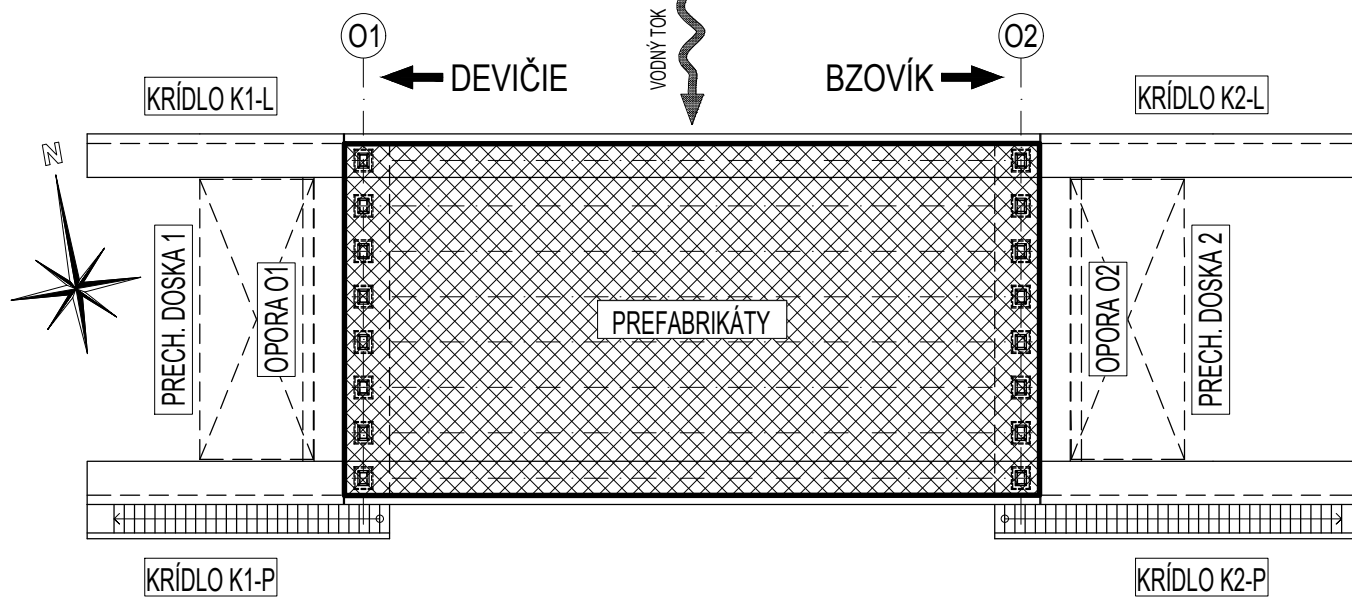


ULOŽENIE NA SKLÁDKE





POZNÁMKA:
1. PRE MANIPULÁCIU S NOSNÍKMI SLUŽIA MANIPULAČNÉ ÚCHYTY
2. NESMÚ SA ZNEČISTIŤ PLOCHY PRE OSAZENIE LŮŽISK
3. NOSNÍKY MUSIA BYŤ PRI PREPRAVE A NA SKLÁDKE ZABEZPEČENÉ PROTI PREKLOPENIU A POSUNUTIU
4. PREKLOPENÝ NOSNÍK SA POVAŽUJE ZA POŠKODENÝ A NESMIE SA ZABUDOVAŤ DO NOSNEJ KONŠTRUKCIE

SCHÉMA M 1:200



SÚRADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK v realizácii JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BALT PO VYROVNANÍ

Zodpovedný projektant	Ing. Zuzana Podolcová		 Tlmačská 27, 831 04 BRATISLAVA
GENERÁLNY PROJEKTANT			
Základové číslo:	1915		

Zodpovedný projektant objektu	Ing. Ľubomír Macura		REMÍNG CONSULT A.S. Tlmačská 27, 831 04 BRATISLAVA
Návrhol - vypracoval:	Ing. Ľubomír Macura		
Kontroloval:	Ing. Vladimír Píták		
Kraj:	Banskobystrický	Oblasť:	Krupina
Investor - stavebník:	Banskobystrický samosprávny kraj Nám. SNP 23 974 01 Banská Bystrica		
Stavba:	Rekonštrukcia ciest a mostov II/526 Devičie - Senohrad a II/527 Dobrá Niva - Senohrad I. etapa - úseky v rámci okresu Krupina Časť B: Cesta II/526 od križovatky s cestou I/66 v ckm 0,000 po ckm 6,291 Názov SO: SO KA-526.004.01 Rekonštrukcia mosta ev.č. 526-004 km 1,658 - mostný objekt		
Názov prílohy:	Výkres tvaru - prefabrikáty		
Stupeň - úcel:	DSPRS		
Základové číslo:	1915		
Datum:	10/2020		
Počet A4:	6x4		
Mierka:	1:100, 1:50, 1:25		
Číslo SO:	526-004.01		
Príloha:	5.1		

* ZÁKLADNÉ ROZMERY + ŠPECIFIKÁCIA

Prefabrikovaný nosník pre mosty *					
Výrobná dĺžka (m)	Rozpätie (m)	Výška (m)	Plocha (m²)	Objem (m³)	Hmotnosť (t)
18.000	17.400	1,000	0,369	6,63	16,6
Trieda betónu: C50/60 - XC4, XD1, XF2					
Predpínacia výstuž: Ø Ls 15,7/1860					
Betonárska výstuž: B 500B					

* SPOTREBA HMŤ NA 8 NOSNÍKOV

Prefabrikovaný nosník pre mosty *	
Objem (m³)	Hmotnosť (t)
53,04	132,80

POZNÁMKA:
(*) TABUĽKA JE LEN INFORMATÍVNA PRE URČENIE Približnej HMOTNOSTI NOSNÍKA
- NA ZAISTENIE POTREBNEJ MANIPULAČNEJ A ZDVIHACEJ TECHNIKY PRI MONTÁŽI NA STAVBE