

KOTEVNÍ K2 MÁ ZABRÁNĚNÝ POSUN VE SMĚRU X, OSTATNÍ SMĚRY MAJÍ POSUN KONSTRUKCE UMOŽNĚN

sloupek ostění 120x120x4 viz pohled v řezu C-C'

sloupek 200x200x10

200x200x5

80

120

490

200

115

200x200x5 100x200x4

3155

3555

X ztužidlo L80x6

OSA STÁVAJÍCÍCH OKENNÍCH OTVORŮ

200x200x5 100x200x4

1100

1525

200

2225

2625

200

200x200x5

sloupek 200x200x10

X ztužidlo L80x6

sloupek 200x200x10

X ztužidlo ocel min. S355 s umožněným doplněním Ø16mm (např. Detan)

KOTEVNÍ K2 MÁ ZABRÁNĚNÝ POSUN VE SMĚRU X, OSTATNÍ SMĚRY MAJÍ POSUN KONSTRUKCE UMOŽNĚN

sloupek ostění 120x120x4 viz pohled v řezu C-C

sloup 200x200x10

200x200x5

120

197

200x200x5 100x200x4

3155

3555

200

115

200

1100

1525

200x200x5

200

2225

2625

200

X ztužidlo L80x6

OSA STÁVAJÍCÍCH OKENNÍCH OTVORŮ

X ztužidlo L80x6

sloup 200x200x10

X ztužidlo ocel min. S355 s umožněným doplněním Ø16mm (např. Detan)

A

B

C

A

B

C

1350

50

1. POŽADOVANÉ VÝROBNÍ TOLERANCE JSOU DEFINOVÁNY V PŘÍSLUŠNÝCH NORMÁCH PROVÁDĚNÍ DLE TYPU MATERIÁLU.  
ČSN EN 13670 Provádění betonových konstrukcí  
ČSN EN 1090 Provádění ocelových konstrukcí a hliníkových konstrukcí
2. V PŘÍPADĚ ZJIŠTĚNÍ NOVÝCH SKUTEČNOSTÍ BUDE KOORDINACE DETAILŮ ŘEŠENA SE STATIKEM A GENERÁLNÍM PROJEKTEM.
3. PŘI JAKÉMKOLIV NESOULADU MEZI ZÁMĚREM A SKUTEČNÝM STAVEM JE NEZBYTNÁ KOORDINACE SE STATIKEM.
4. POZICE MONTÁŽNÍCH STYKŮ BUDOU ŘEŠENY V DÍLENSKÉ DOKUMENTACI V KOORDINACI SE STATIKEM.
5. SPECIÁLNÍ POVRCHOVÁ ÚPRAVA SVARŮ NENÍ DEFINOVÁNA.
6. POPIS KONSTRUKCÍ, ZATŘÍDĚNÍ A OCHRANA OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ JE UVEDENO V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ.
7. RÁMOVÉ SPOJE JSOU UVAŽOVÁNY JAKO SVAŘOVANÉ TUPÝM SVAREM S PLNĚ PROVAŘENÝM KOŘENEM. NESPECIFIKOVANÁ TLOUŠŤKA KOUTOVÝCH SVARŮ ODPOVÍDÁ TLOUŠŤCE TENČIHO ZE SPOJOVANÝCH PRVKŮ.
8. PŘED VÝROBOU OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ ZAMĚŘIT STÁVAJÍCÍ STAV A SKUTEČNÉ PŘEVEDENÍ NAVAŽUJÍCÍCH KONSTRUKCÍ
9. KONSTRUKCE JE NAVRŽENA NA VÝTAH OD fy. SCHINDLER, VÝTAH VÝROBNÍ ŘADY 5500.
10. ZTUŽIDLA V ČELNÍ STĚNĚ Ø16mm (S355) S REKTIKACÍM DOPINÁNÍM, NAPŘ. fy. DETAN.
11. U DETAIL K2 VĚNOVAT ZVÝŠENOU POZORNOST PROVEDENÍ A OVĚRIT STÁVAJÍCÍ STAV V MÍSTĚ DETAILU. PŘI NÁVRHU DETAILU BYLO UVAŽOVÁNO S CIHELNÝM ZDIVEM Z PLNÝCH PÁLENÝCH CIHEL P10/M1. V PŘÍPADĚ ZJIŠTĚNÍ NOVÝCH SKUTEČNOSTÍ (MATERIÁL, PŘEVEDENÍ) ŘEŠIT NÁVAZNOST SE STATIKEM. DETAIL K2 JE NAVRŽEN NA REAKCI 2x26+52kN (3.KOTEVNÍ ÚROVEŇ). V 1. A 2. KOTEVNÍ ÚROVNI JE REAKCE 2x10+20kN.
12. V ÚROVNI DVZ NEBYLY POTVRZENY PARAMETRY ZÁKLADOVÉ SPÁRY. MIN. Rd=150kPa, Edef=10MPa. V PŘÍPADĚ ZJIŠTĚNÍ NIŽŠÍCH PARAMETRŮ MUSÍ ZALOŽENÍ VÝTAHOVÉ ŠACHTY POTVRDIT STATIK.
13. VIZUÁLNĚ VIDITELNÉ BETONOVÉ KONSTRUKCE JSOU V KVALITĚ POHLEDOVÉHO BETONU.
14. STŘECHA, TRAPÉZOVÝ PLECH T4r05/160x0,63 PŘIPOJEN NA OCELOVÉ NOSNÍKY Tex 50mm, DO KAŽDÉ VLNY VLOŽEN ØR6, PŘÍ HORNINÍ POVRCHU SÍŤ Ø6/150xØ6/150, BETON C16/20 XC1 50mm NAD VLNU.

<b>BETON ČSN EN 206</b>	
BETON	C 30/37 - XC4 XF1 - Cl 0,40 - Dmax 22 - S3
BETON DETAIL K2	C 20/25 - XC1 - Cl 0,40 - Dmax 8 - S3
PLECHOBETONOVÁ DESKA	C 16/20 - XC1 - Cl 0,40 - Dmax 8 - S3
<b>VÝZTUŽ</b>	
	B500B (10 505(R), svařované sítě (W))
<b>OCEL</b>	
OCEL VÁLCOVANÉ PROFILY	S235 JR
OCEL ZTUŽIDLA ČELNÍ STĚNY Ø16mm	S355 J2
ŠROUBY	8.8 (žárový pozink)

HLAVNÍ PROJEKTANT ING. ARCH. V. BALDA		PROJEKTANT ČÁSTI: ING. R. BERGMAN			
STAVEBNÍK	JEDLIČKŮV ÚSTAV, P.O., LUŽICKÁ 920/7, LIBEREC			FORMÁT	8xA4
MÍSTO STAVBY	P.P.Č. 2114, K.Ú. LIBEREC, OBEC LIBEREC			DATUM	12/2018
PROJEKT VÝTAH PRO BUDOVU "F" JEDLIČKOVA ÚSTAVU				ÚČEL	DZS
				MĚŘÍTKO	1:50
				Č. ZAKÁZKY	---
VÝKRES PŮDORYS				Č. VÝKRESU b.01	Č. KOPIE