

NAVRŽENÉ BETONY:

BETON MUSÍ SPLŇOVAT POŽADAVKY ČSN EN 206+A2, ČSN P 73 2404

BETON ŽELEZOBETONOVÝCH MONOLITICKÝCH KONSTRUKCÍ:

ZÁKLADOVÉ PATKY, PASY: C20/25-XC2-CI 0,2-Dmax 22-S3
PŘEBETONÁVKA STROPŮ: C30/37-XC4, XF2-CI 0,2-Dmax 22-S3

BETON ŽELEZOBETONOVÝCH PREFABRIKOVANÝCH KONSTRUKCÍ:

KALICHY PATEK: C35/45-XC2-CI 0,2-Dmax 22-S4
SLOUPY: C40/50-XC4, XF2-CI 0,2-Dmax 22-S4
PRŮVLAKY: C40/50-XC4, XF2-CI 0,2-Dmax 22-S4
PARAPETNÍ PANELE: C35/45-XC4, XF2-CI 0,2-Dmax 22-S4
FLIGRÁNOVÉ PANELE: C35/45-XC3, XF1-CI 0,2-Dmax 16-S4
SCHODISTOVÁ RAMENA: C40/50-XC4, XF2-CI 0,2-Dmax 22-S4
SCHODISTOVÉ PODESTY: C50/60-XC4, XF2-CI 0,2-Dmax 22-S4
SCHODISTOVÉ STĚNY: C35/45-XC4, XF2-CI 0,2-Dmax 22-S4

POZNÁMKA: V NAVAZUJÍCÍM STUPNI BUDE SPECIFIKOVÁN PARAMETR "XA" NA ZÁKLADĚ ZPRACOVANÉHO IGP

KATEGORIE NÁVRHOVÉ ŽIVOTNOSTI: 4 (50 let)

BETONÁŘSKÁ OCEL

BETONÁŘSKÁ VÝTUŽ: B500B

TRÍDA KONSTRUKCE Z HLEDISKA TRVANLIVOSTI: S4

KONSTRUKČNÍ OCEL: S235JR

POZNÁMKY

- SLOUPY BUDOU V PATĚ OPATŘENY ZDRSNĚNÍM PRO SPOJENÍ S KALICHY ZÁKLADOVÝCH PATEK A MOHOU BÝT OPATŘENY CENTROVACÍM BODEM PO KOORDINACI S DODAVATELEM SPODNÍ STAVBY.
- PREFABRIKÁTY BUDOU OSAZENY ZABUDOVANÝMI OCELOVÝMI KOTEVNÍMI DESKAMI PRO DOČASNÉ I TRVALÉ KOTVENÍ, Z VÝROBY BUDOU VŠECHNY KOTEVNÍ DESKY OPATŘENY ZÁKLADNÍM NÁTĚREM.
- PARAPETNÍ PANELE BUDOU OPATŘENY VÝCŇNÍVAJÍCÍ VÝTUŽÍ PRO SPŘAŽENÍ S PŘEBETONÁVKOU PRO ZAJIŠTĚNÍ STABILITY
- STĚNY SCHODISTĚ BUDOU OPATŘENY VÝCŇNÍVAJÍCÍ VÝTUŽÍ PRO SPŘAŽENÍ SE ZÁKLADEM PRO ZAJIŠTĚNÍ STABILITY
- V PROVOZNÍM STADIU PŮSOBÍ PRŮVLAKY JAKO SPOJITÉ NOSNÍKY SPŘAŽENÉ S Ž.B. MONOLITICKOU STROPNÍ DESKOU
- FLIGRÁNOVÉ PANELE BUDOU OPATŘENY VÝCŇNÍVAJÍCÍ VÝTUŽÍ - TRIGONY (ŽEBŘÍČKY) PRO ZAJIŠTĚNÍ ÚNOSNOSTI V MONTÁŽNÍM STADIU A VE STADIU BETONÁŽE STROPNÍ DESKY
- VŠECHNY STYKY PREFABRIKOVANÝCH KONSTRUKCÍ S OCELOVÝMI SVAŘOVACÍMI DESKAMI BUDOU OPATŘENY ZÁKLADNÍM NÁTĚREM A ZAČÍSTĚNÝ JEMNOZRNNOU NESMRŠTIVOU HMOTOU NA SILIKÁTOVÉ BÁZI.

PROSTUPY

- VŠECHNY PROSTUPY KOORDINOVAT SE STAVEBNÍ ČÁSTÍ PROJEKTU A S PROJEKTEM ZTI, ELEKTRO, VZT.
- SLOUPY NEJSOU VYUŽITY PRO SKRYTÉ VEDENÍ BLESKOSVODŮ, NEJSOU OPATŘENY ZEMNÍČNÍMI DESKAMI, PŘED VÝROBU PRVKŮ OVĚŘIT SKUTEČNOST S DODAVATELEM ZEMNÍCI SOUSTAVY.

- Návrh, posouzení výztuže prefabrikátů včetně všech detailů, transportních úchytů, výztuže na transportní a montážní stadiu bude předmětem RDS stavby - dokumentace zajišťovaná zhotovitelem. Schémata výztuže jsou zpracovány pro finální provozní stadiu. Výrobní, transportní ani montážní stadiu není zahrnuto a musí být doplněno v rámci RDS / dílenské dokumentace prefabrikované konstrukce. Schémata výztuže obsahují hlavní a smykovou výztuž. Kotvení výztuž, rozdělovací výztuž, ani výztuž stykacích není zobrazena a bude doplněna v RDS projektu. Všechna výztuž bude kotvena na kotvení délku a stykována na stykováci délku dle ČSN-EN.

- DETAILY SPOJOVÁNÍ KONSTRUKCÍ - VIZ SAMOSTATNÁ PŘÍLOHA

- V RÁMCI DALŠÍHO STUPNĚ PD MŮŽE DOJÍT KE ZMĚNĚ PROFILU / PRŮŘEZU, JAKÁKOLIV ZMĚNA MUSÍ BÝT ODSOUHLASENA OSOBU S PŘÍSLUŠNÝM AUTORSKÝM OPŘÁVNĚNÍM A MUSÍ BÝT ODSOUHLASENA ZÁSTUPCEM INVESTORA A GENERÁLNÍM PROJEKTANTEM.

- ROZMĚROVÉ TOLERANCE PŘI MONTÁŽI KONSTRUKCE A PŘESNOST PREFABRIKÁTŮ MUSÍ ODPOVÍDAT: ČSN EN 13670, ČSN EN 14992, ČSN EN 13369




- DOKUMENTACE VE STUPNI ZSPD JE VYPRACOVÁNA V ROZSAHU DLE VYHLÁŠKY č. 499/2006 Sb. O DOKUMNETACI STAVEB, VE ZNĚNÍ POZDĚŠÍCH PŘEDPISŮ, ÚČELEM VYPRACOVÁNÍ PROJEKTU JE ŘÍZENÍ PRO ZISKÁNÍ STAVEBNÍHO POVOLENÍ.
- DOKUMENTACE NENAHRAŽUJE NAVAZUJÍCÍ STUPNĚ DOKUMENTACE - PROVÁDĚCÍ (DPS) ANI DÍLENSKOU DOKUMENTACI STAVBY.
- DODAVATEL, PŘÍPADNĚ INVESTOR SI ZAJISTÍ DOKUMENTACI VE STUPNI DPS, VE KTERÉ BUDOU DOPRACOVÁNY JEDNOTLIVÉ DETAILY, VYKRESLENO VÝZTUŽENÍ PRVKŮ NA ZÁKLADĚ PŘÍLOŽENÉHO STATICKÉHO POSOUZENÍ A SCHÉMAT VÝZTUŽE.

POZNÁMKY

- ZKOŠENÍ HRAN BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ BUDE PROVEDENO POMOCÍ LŮST 10/10 mm VLOŽENÝCH DO BEDNĚNÍ
- VÝZTUŽE DÍLČÍCH KONSTRUKCÍ PŘED ZABETONOVÁNÍM MUSÍ BÝT PŘEVZATY STATIKEM VE VÝROBĚ / NA STAVBĚ NEBO JÍM POVĚŘENOU OSOBU
- TATO DOKUMENTACE JE OCHRÁNĚNA AUTORSKÝM ZÁKONEM č.121/2000 SB. A JE VLASTNICTVÍM AUTORA. NESMÍ BÝT BEZ SOUHLASU AUTORA POUŽÍVÁNA, KOPÍROVÁNA ČI POSKYTNUTA TŘETÍ OSOBĚ
- INFORMACE Z TOHOTO DOKUMENTU MOHOU BÝT POUŽITY JENOM V SOUVISLOSTI S TÍMTO PROJEKTEM A NEMOHOU BÝT V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ BEZ VÝSLOVNÉHO SOUHLASU POZMĚŇOVÁNY
- JAKEKOLIV PŘÍPADNĚ ZMĚNY ČI ÚPRAVY V PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI JE TŘEBA KONZULTOVAT A NECHAT SCHVÁLIT

PŘED VÝROBU KONSTRUKCE MUSÍ BÝT DÍLENSKÁ DOKUMENTACE SCHVÁLENA GENERÁLNÍM PROJEKTANTEM A ZÁSTUPCEM INVESTORA (TDS) . DÍLENSKÁ DOKUMENTACE BUDE VYCHÁZET Z DOKUMENTACE PROVÁDĚCÍ (DPS)

DZN.	POPIS REVIZE	AUTOR	DATUM

NÁZEV ARCE:		Souřadný systém: Výškový systém: JPN	
REVITALIZACE OBJEKTU CORSO - PD - STAVBA		ADRESA STAVBY: Krčínova 801/6, 400 07 Ústí nad Labem STAVEBNÍ/INŽENÝRSKÝ OBJEKT:	
INVESTOR: 		Č. ZAKÁZKY: 2020-023	PARE:
Statutární město Ústí nad Labem Velká Hradební 2336/6 401 00 Ústí nad Labem IČ: 000 81 531		DATUM: 01/2024	
GENERALNÍ PROJEKTANT: 		HLAVNÍ PROJEKTANT: Ing. Jan Polívka	
PROJEKTANT ČÁSTI: 		ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. Václav Herman VYPRACOVAL: Ing. Václav Herman	
STUPĚN: DOKUMENTACE ZMĚNY STAVBY PŘED DOKONČENÍM		ČÁST: S003 - OCHOZY	
NÁZEV PŘÍLOHY: PŘÍČNÉ ŘEZY		INDEX ČÁSTI/REVIZE: D.1.2a	Č. PŘÍLOHY: 06
		FORMÁT: A1	