



POZNÁMKA:

PŘED PROVÁDĚNÍM OPĚRNÉ STĚNY SI VYPRACUJE DODAVATEL STAVBY VÝROBNÍ DOKUMENTACI A VÝROBNÍ VÝKRESY VÝZTUŽE A NECHÁ JE ODSOUHLASIT STAVEBNÍKEM A PROJEKTANTEM.

BETONOVÉ KONSTRUKCE MUSÍ BÝT PROVEDENY V SOULADU S ČSN EN 13 670. Z HLEDISKA KVALITY VÝSLEDNĚHO POVrchU BETONU JSOU KONSTRUKCE ROZDĚLENY DO DVOU KATEGORIÍ:

A) BĚŽNÝ POVRCH BEZ ZVLÁŠTNÍCH NÁROKŮ – POVRCHY KTERÉ NEBUDOU VIDITELNÉ

B) POHLEDOVÝ BETON BEZ MIMOŘÁDNÝCH NÁROKŮ – VYKROBIT VE TŘÍDĚ POHLEDOVÉHO BETONU PB1 (STRUKTURA S1, POROVITOST P1 – PODLE TECHNICKÝCH PRAVIDEL ČBS 03). POVRCH MUSÍ BÝT TAKOVÝ, ABY JEU NEBYLO NUTNÉ DÁLE STĚRKOVAT, ČI OMIĚTAT. MÁ BÝT HUTNÝ, HLADKÝ, UZAVŘENÝ, MNOŽSTVÍ PŮRŮ VELIKOSTI 1 – 15 mm, MAXIMÁLNĚ 0,3% ZE ZKUŠEBNÍ PLOCHY 0,50 X 0,50 m. OSTRÉ HRANY MUSÍ BÝT ZKOSENY.

ZÁKLADOVÁ ČÁST BUDE PROVEDENA DO VÝKOPU NA PODKLADNÍ BETON. NA VRCHNÍ ČÁST BUDE POUŽITO SYSTÉMOVÉ BEDNĚNÍ, DOPLNĚNÉ BEDNĚNÍM Z DŘEVĚNÝCH DESEK V ATYPICKÝCH DETAILECH. MEZI NIMI BUDE VODOROVNÁ PRACOVNÍ SPÁRA. HLAVA BUDE SVAHOVÁNA SKLONEM 3% SMĚREM KE KOMUNIKACI.

BEDNĚNÍ KONSTRUKCI MUSÍ BÝT PROVEDENO TAK, ABY BYLO DOSTATEČNĚ SPOLEHLIVÉ NA ÚČINKY CELKOVÉHO ZATÍŽENÍ A ODOHALO NADMĚRNÉMU NEŽÁDOUCÍMU PŘETVOŘENÍ (OTŘESY PŘI UKLADÁNÍ A HUTNĚNÍ BETONU).

BEDNĚNÍ MUSÍ BÝT DOSTATEČNĚ TĚSNÉ, ABY SE CO MOŽNÁ NEJVÍCE ELIMINOVALO PROTĚKÁNÍ JEMNÉ CEMENTOVÉ MALTY SPÁRAMI. ODEBDNĚNÍ STĚN JE MOŽNO PROVÉST NEJDŘÍVE PO DOKONČENÍ BETONÁŽE CELÉ VÝŠKY STĚN A PŘI DOSAŽENÍ PĚVNOSTI BETONU MINIMÁLNĚ 5 MPa. PODLE VÝKRESŮ VÝZTUŽE BUDE DO VÝKOPOVÉ JÁMY S PODKLADNÍM BETONEM NEBO NA ZÁKLAD DO JEDNOSTRANNÉHO BEDNĚNÍ RUČNĚ VYVÁZANA BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ A ZAJIŠTĚNA TAK, ABY NEDOŠLO K POSUNŮM NEBO DEFORMACI BĚHEM BETONOVÁNÍ. POLOHA JEDNOTLIVÝCH PRUTŮ VÝZTUŽE A JEJICH VZDÁLENOST MEZI JEDNOTLIVÝMI NOSNÝMI PRVKY SE NESMÍ LIŠIT OD HODNOT PŘEDEPSANÝCH V PD O VÍCE NEŽ 20%, NEJVÍCE VŠAK 0 30 mm. POTĚ BUDE ZKONTROLOVÁNA JEJÍ POLOHA A KRYTÍ VE VŠECH ČÁSTECH DODĚLANÉHO BEDNĚNÍ.

BETONÁŽ BUDE PROVEDENA DO VÝKOPU NEBO DO BEDNĚNÍ PO VRSTVÁCH TL0UŠŤKY MAXIMÁLNĚ 500 mm, KTERÉ BUDOU HUTNĚNY PONORNÝMI VIBRÁTORY V ROZTĚCÍCH VPICHŮ DLE JEJICH AKČNÍCH ROZSAHŮ A PŮDORYSNÝCH ROZMĚRŮ KONSTRUKCE. PŘÍBLIŽNĚ VE VZDÁLENOSTI 500 mm OD SEBE. NÁSLEDUJÍCÍ VRSTVA BUDE PROVIBROVÁNA S PŘEDCHOZÍ V TL0UŠŤCE MIN 200 mm. PO BETONÁŽI BUDE PŘEKONTROLOVÁNA POLOHA A SVSLOST BEDNĚNÍ. DOBA OŠETŘOVÁNÍ BUDE STANOVENA DLE POŽADAVKU ČSN EN 206–1 DLE TĚPLOT A DRUHU BETONU.

ZÁSPY ZA STĚNOU MUSÍ BÝT REALIZOVÁN AŽ PO DOSAŽENÍ MIN. 75% KONEČNĚ PĚVNOSTI BETONU A RUČNÍMI HUTNICÍMI PROSTŘEDKY.

OCEL: B 500 B

KRYTÍ VÝZTUŽE: c = 35 mm

KRYTÍ VÝZTUŽE: boky základu (k zemině) c= 50 mm

TŘÍDA BETONU: základ - C 25/30 XC4, XA2

stěna - C 30/37 XC4, XD3, XF4

podklad - C 12/15

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:	ING. MILOŠ POLANKA – PROJEKTOVÝ ATELIER, PÍSECKÁ 506, 386 01 STRAKONICE		
VYPRACOVAL:	ING. MILOŠ POLANKA – PROJEKTOVÝ ATELIER, PÍSECKÁ 506, 386 01 STRAKONICE		
INVESTOR:	MĚSTO STRAKONICE, VELKÉ NÁMĚSTÍ 2, 386 21 STRAKONICE, IČ: 00251810		
NÁZEV STAVBY:	OPĚRNÁ STĚNA, MODEŠOVICE ČP. 2	DATAUM:	RÚEN 2021
		STUPĚŇ DOKUMENTACE:	DSP+DPS
		ČÁST DOKUMENTACE:	D
		MĚŘITKO:	1:50
MÍSTO STAVBY:	PARC. č. 9/1, 1073/6, K.Ú. MODEŠOVICE [697761]	FORMÁT:	2 A4
VÝKRES (OBSAH):	OPĚRNÁ STĚNA - POHLED SHORA	ČÍSLO VÝKRESU:	ČÍSLO PÁRE:
ODDÍL DOKUMENTACE:	D.1.1 ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	D.1.1.8	