



VENKOVNÍ OPĚRNÉ STĚNY  
V RÁMCI OBJEKTU IIIa - TERÉNNÍ ÚPRAVY AREÁLU

(SV01) ŽELEZOBETONOVÁ VENKOVNÍ OPĚRNÁ STĚNA (C25/30-XC4,XA1,XF1) - POŽADOVANÁ ÚNOSNOST PODLOŽÍ  $R_{ed}=400 \text{ kPa}$   
 - VYZTUŽENÍ STĚNY tl. 400 mm - 125 kg/m<sup>3</sup>, CELKOVÝ OBJEM STĚNY V=6,00 m<sup>3</sup>  
 - VYZTUŽENÍ PATY tl. 600 mm - 125 kg/m<sup>3</sup>, CELKOVÝ OBJEM PATY V=2,50 m<sup>3</sup>

SV02) + PODKLADNÍ BETON (C12/15-XC0) tl. 100 mm, CELKOVÝ OBJEM V=0,50 m<sup>3</sup>  
 ŽELEZOBETONOVÁ VENKOVNÍ OPĚRNÁ STĚNA (C25/30-XC4-XA1-XF1) - POŽADOVANÁ ÚNOSNOST PODKL. R<sub>ed</sub>=400 kPa  
 - VYZTUŽENÍ STĚNY, tl. 400 mm - 125 kg/m<sup>3</sup>, CELKOVÝ OBJEM STĚNY V=3,75 m<sup>3</sup>  
 - VYZTUŽENÍ PATY tl. 600 mm - 125 kg/m<sup>3</sup>, CELKOVÝ OBJEM PATY V=3,50 m<sup>3</sup>

SV03) + PODKLADNÍ BETON (C12/15-XC0) tl. 100 mm, CELKOVÝ OBJEM V=0,50 m<sup>3</sup>  
 ŽELEZOBETONOVÁ VENKOVNÍ OPĚRNÁ STĚNA (C25/30-XC4-XA1-XF1) - POŽADOVANÁ VNÍŠNOST PODKLADŮ R<sub>ct</sub>=400 kPa  
 - VYZTUŽENÍ STĚNY, tl. 400 mm - 125 kg/m<sup>3</sup>, CELKOVÝ OBJEM STĚNY V=5,00 m<sup>3</sup>  
 - VYZTUŽENÍ PATY tl. 600 mm - 125 kg/m<sup>3</sup>, CELKOVÝ OBJEM PATY V=2,75 m<sup>3</sup>

SV04 + PODKLADNÍ BETON (C12/15-XC0) tl. 100 mm, CELKOVÝ OBJEM V=0,50 m<sup>3</sup>  
 ŽELEZOBETONOVÁ VENKOVNÍ OPĚRNÁ STĚNA (C25/30-XC4-XA1XF1) - POŽADOVANÁ VNÍŠNOST PODLOŽÍ R<sub>eq</sub>=400 kPa  
 - VYZTUŽENÍ STĚNY, tl. 400 mm - 125 kg/m<sup>3</sup>, CELKOVÝ OBJEM STĚNY V=5,00 m<sup>3</sup>  
 - VYZTUŽENÍ PATY tl. 600 mm - 125 kg/m<sup>3</sup>, CELKOVÝ OBJEM PATY V=2,75 m<sup>3</sup>

SVOSI

SELEKTOVANÝ MATERIÁL: ŽELEZOBETONOVÁ VENKOVNÍ OPĚRNÁ STĚNA (125/30-XC4.XA1.XF0) - POŽADOVANÁ ÚNOSNOST PODLOŽÍ  $R_{ed}=400 \text{ kPa}$

- VYZTUŽENÍ STĚNY, tl. 400 mm - 125 kg/m<sup>3</sup>, CELKOVÝ OBJEM STĚNY  $V=4,25 \text{ m}^3$
- VYZTUŽENÍ PATY tl. 600 mm - 125 kg/m<sup>3</sup>, CELKOVÝ OBJEM PATY  $V=1,80 \text{ m}^3$
- PODKLADNÍ BETON (C12/15-XC01) tl. 300 mm, CELKOVÝ OBJEM  $V=0,30 \text{ m}^3$

(SV07) ŽELEZOBETONOVÁ VENKOVNÍ OPĚRNÁ STĚNA (Z25/30-XC14,XA1,XF0) - POŽADOVANÁ ÚNOSNOST PODLOŽÍ  $R_{B0}$  = 400 kPa  
- VYZTUŽENÍ STĚNY, tl. 400 mm - 125 kg/m<sup>3</sup>, CELKOVÝ OBJEM STĚNY V=12,00 m<sup>3</sup>  
- VYZTUŽENÍ PATY tl. 600 mm - 125 kg/m<sup>3</sup>, CELKOVÝ OBJEM PATY V=9,50 m<sup>3</sup>  
+ PODKLADNÍ BETON (C12/15-XC01) tl. 300 mm, CELKOVÝ OBJEM V=1,75 m<sup>3</sup>

ŽELEZOBETONOVÁ VENKOVNÍ OPĚRNÁ STĚNA (Z25/30-XC4-XA1-XF) - POŽADOVANÁ ÚNOSNOST PODLOŽÍ  $R_{ef}=400 \text{ kPa}$   
 - VYZTUŽENÍ STĚNY, II. 200 mm - 175 kg/m<sup>3</sup>, CELKOVÝ OBJEM STĚNY V=3,00 m<sup>3</sup>  
 - VYZTUŽENÍ PATY II. 300 mm - 150 kg/m<sup>3</sup>, CELKOVÝ OBJEM PATY V=2,25 m<sup>3</sup>  
 - PODKLADNÍ BETON (C12/15-XC0) II. 300 mm, CELKOVÝ OBJEM V=1,00 m<sup>3</sup>

(SV09) ŽELEZOBETONOVÁ VENKOVNÍ OPĚRNÁ STĚNA (225/30-XC4.XA1.XF) - POŽADOVANÁ ÚNOSNOST PODLOŽÍ  $R_{d1} = 400 \text{ kPa}$   
 - VYZTUŽENÍ STĚNY, II. 200 mm - 175 kg/m<sup>3</sup>, CELKOVÝ OBJEM STĚNY V=1,50 m<sup>3</sup>  
 - VYZTUŽENÍ PATY II. 400 mm - 150 kg/m<sup>3</sup>, CELKOVÝ OBJEM PATY V=1,60 m<sup>3</sup>

+ PODKLADNÍ BETON (C12/15- $X_{C0}$ ) tl. 100 mm, CELKOVÝ OBJEM  $V=0,60 \text{ m}^3$

Č. 25/30	X02, XA1 - Čl. 0,20-Duž. 22 - MONOLITICKÉ ZÁKLADNY, PATKY
Č. 30/31	X04, X07 - Čl. 0,20-Duž. 22 - VÝSTŘEŽNÉ STĚNY Z VÝKOSTAVEBNÍHO BETONU
Č. 25/30	X04, X07, XA1 - Čl. 0,20-Duž. 22 - VÝKOSTAVNÍ OPĚRNÉ STĚNY
Č. 12/15	X01 - Čl. 1,00-Duž. 22 - PROSTÝ BETON
-	Krytí základových konstrukcí v tl. 40 mm s betony bez zvýšeného množství záměsady vody

OCEL:  
B 500B - VÝZTUŽ ŽELEZOBETONU

### Důležité!!!

- S ÚČELEM NA PROVĚZENÍ NPJ NÁVZÁMNOU HLAVNÍ ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE ZAKLADATÍ DO SÍLNI HUBINY KJ (KJ-300) NPJZ ZALOŽENÍ DO JINÉ VYŠŠÍ KVALITY
- VÝKRESY VÝZTUŽE ŽB INDUKTIVNĚ PREFABRIKOVANÝCH KONSTRUKCÍ BUDOU PROVĚZENY VYBRANÝMI DODAVATELEMI V RÁMCI DÍLENSKÉ DOKUMENTACE
- VEŠKERÉ PŮSTUPY PRÁVŮ TŽB BUDOU KOORDINOVÁNY V RÁMCI DÍLENSKÉ DOKUMENTACE S VYBRANÝMI DODAVATELI

- PODLOŽÍ ZÁKLADŮ MUSÍ BÝT PĚDNE SROVNANÁ A ZHUTNĚNÁ, HUTNĚNÍ KOLEM ZÁKLADOVÝCH PRAHŮ PROVÁDĚT ROVNOMĚRNĚ PO OBOU STRANÁCH

[illegible]

A	01	02	03	04	05	06	07	08	09	M						Bpv	±0,000
	10			20			30				2,00		4,00 m		6,00		407,200

AUTORIZACE	0500180, Ing. Jří Žižka, Ostašovská 96 Liberec 10 46010, IP00, ISO
------------	--

AS PROJECT CZ s.r.o.



ARCHITEKTURA, PROJEKCE, ENGINEERING, DODAVATELSKÁ ČINNOST A PRODEJ

U PROSTŘEDNÍHO MLÝNA 128, 393 01 PELHŘIMOV, TEL.: 565 323 249, WWW.ASPROJECT.EU

HLAVNÍ ARCHITEKT	HLAVNÍ PROJEKTANT	ZODPOV. PROJEKTANT
Ing. J. J. J.	Ing. J. J. J.	Ing. J. J. J.

<b>PROJECT</b>	Buchta & Zak	Ing. Vladimír Zak Jr.	Ing. Jiří Zůska
----------------	--------------	-----------------------	-----------------

REVI TAL I ZACE Z I MNÍ HO STADI ONU V TŘEBÍ ČI

INVESTOR	Město Třebíč, Karlovo náměstí 104/55, 674 01 Třebíč, IČO 002 90 629	FORMAT	14 x A4
----------	---	--------	---------

MÍSTO STAVBY:	parc.č. 2695, 2692, 7305, 150/1, k.ú. Třebíč	DATUM	2020-2022
---------------	--	-------	-----------

Třebíč, Vysočina		
------------------	--	--

CHARAKTER STAVBY: stavební úpravy, přístavba, vestavba	STUPĚŇ DOK.	DPS	PD pro provádění stavby
00011; 0 - dokumentace objektů 1. D.11a, 11b, 11c, 11d, 11e, 11f, 11g, 11h, 11i, 11j, 11k, 11l, 11m, 11n, 11o, 11p, 11q, 11r, 11s, 11t, 11u, 11v, 11w, 11x, 11y, 11z	1. ZÁKAZKY	954/78	

D - dokumentace objektu   D.11a - 11a - technická úprava areálu D.11a.02 - stavebně konstrukční řešení	C. Zpracování	1047,00
---	---------------	---------

OBSAH:	ŘEZY ZÁPADNÍMI OPĚRAMI	MĚŘÍTKO:	ČÍS. VÝKRESU:
--------	------------------------	----------	---------------