

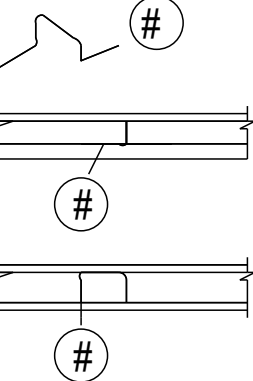
TABULKA VÝZTUŽE - STŘEDNÍ DÉLKA OSY PRUTU

Č. POL.	R (mm)	DĚLKA 1ks(m)	POČET (ks)	CELKOVÁ DĚLKA (m)											
				R6	R8	R10	R12	R14	R16	R18	R20	R22	R25	R28	R32
*1	8	0.33	600		200.04				1560.00						
2	14	10.00	156												
62	12	2.60	936				2433.60								
63	14	1.83	130						237.90						
64	14	3.24	26						84.24						
65	14	8.79	26						228.54						
66	14	11.70	26						304.20						
69	14	6.59	26						171.34						
70	14	8.66	26						225.16						
CELKOVÁ DĚLKA (m)					200.04		2433.60	2811.38							
HMOTNOST 1bm (kg/m)				0.220	0.395	0.617	0.888	1.208	1.578	1.998	2.466	2.984	3.853	4.834	6.313
CELK. HMOTNOST Rx (kg)					79.02		2152.80	3393.76							
CELK. HMOTNOST (kg)									5625.57						

DISTANČNÍ VLOŽKY

- DOPORUČENÉ USPOŘÁDÁNÍ DISTANČNÍCH KOZLÍKŮ (JINAK DLE ZVÝŠLOSTI DODAVATELE)
- VÝŠKU KOZLÍKŮ OD KROUŠET
- KOZLÍKY ROZMÍSTIT ~2m/1m2

(AXONOMETRIE)



VÝZTUŽ dle ČSN EN 1992, ČSN EN 10080

10505 (R)  
B500B

KRYTÍ VÝZTUŽE dle ČSN EN 1992  
ATIKA ...55MM

PROVAŘENÍ VÝZTUŽE

OBCENĚ  
PROVAŘENÍ MUSÍ VYHOVOVAT POŽADAVKŮM STANOVENÝCH V S13  
STUPĚN ZÁKLADNÍCH OCHRANÝCH OPATŘENÍ 4  
VYVEDENÁ PROVAŘENÁ VÝZTUŽ V MÍSTĚ PRACOVNÍ SPÁRY SE OZNAČÍ SIGNÁLNÍM SPREJEM  
ZNÁČENÍ SVARŮ:  
BS - BODOVÝ SVAR  
PS - PODEPNÝ SVAR  
RS - PŘÍLOŽKOVÝ SVAR

PROVAŘENÍ Z HLEDISKA OCHRANY PROTI VLVIV BLUDNÝM PROUDŮM  
PROVAŘENÍ VÝZTUŽE SE TÝKA POUZE PODEPNÍ PLOVCHU BETONOVÉ KONSTRUKCE  
KOSTRU PROVAŘENÍ TVORÍ PRUTY V ROZCH BETONOVÉ KONSTRUKCE, KE KTERÉ JSOU PRVÁŘENY OSTATNÍ PRUTY  
NA PROVAŘENÍ PRUTU BY MĚLY BYT IDEÁLNĚ DVA BODOVÉ SVARÝ (BS), LZE PŘIPUSTIT I JEDEN SVAR

PROVAŘENÍ Z HLEDISKA UZEMNĚNÍ  
PRO ÚČE V UZEMNĚNÍ JSOU VYBRANÉ PRUTY PROVAŘENY PODEPNÝ SVAREM (PS)  
V PŘÍPADĚ POTŘEBY (ZEJMÉNA U NA SEBE KOLMÝCH PRUTŮ) LZE VÝZTUŽ PROVAŘIT POMOCÍ PŘÍLOŽKY (RS)  
Z BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE PRŮMĚR 10mm SE SVARÝ PS

SVAROVÁNÍ VÝZTUŽE

PROVAŘENÍ VÝZTUŽE:  
DRUH SPOJE NENOSNÝ, DLE EN 17 660-2  
METODA SVAROVÁNÍ 111

KONSTRUKČNÍ SVARÝ K ZAJIŠTĚNÍ TUHOSTI ARMOKOŠE:  
DRUH SPOJE NENOSNÝ, DLE EN 17 660-2  
METODA SVAROVÁNÍ 111  
POZICE SVARŮ DLE ZHOTOVITELE

STYKOVÁNÍ VÝZTUŽE - PŘESAHOVÉ A KOTEVNÍ DÉLKY

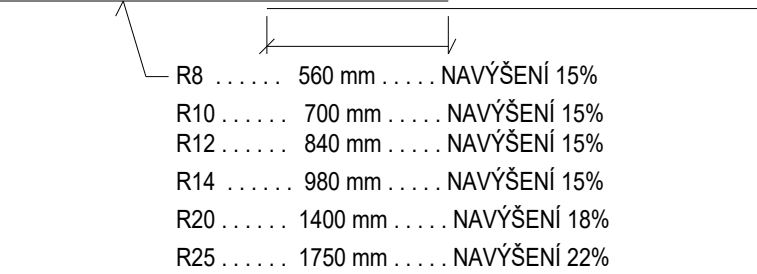
1:50

C30/37	8	10	12	14	16	18	20	22	25
PŘÍZNIVÁ POLOHA VÝZTUŽE									
PŘESAHOVÁ DÉLKA	430	540	650	760	860	970	1080	1190	1350
KOTEVNÍ DÉLKA	290	360	430	500	580	650	720	790	900

C25/30	8	10	12	14	16	18	20	22	25
PŘÍZNIVÁ POLOHA VÝZTUŽE									
PŘESAHOVÁ DÉLKA	480	600	720	840	960	1080	1200	1320	1500
KOTEVNÍ DÉLKA	320	400	480	560	640	720	800	880	1000

ZÁSADY PRO STYKOVÁNÍ VÝZTUŽE V bm:

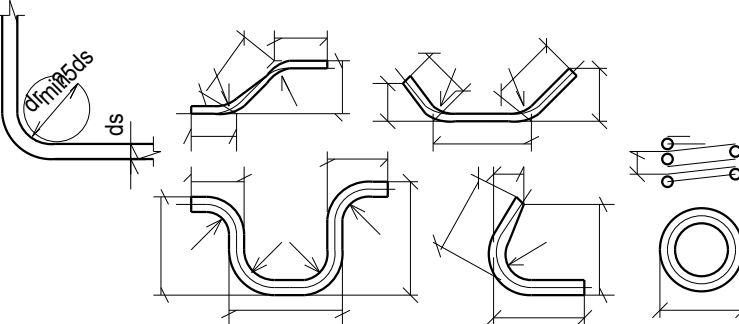
- UVÁDĚNÝ JSOU MINIMÁLNÍ PŘESAHY PRO PŘÍSLUŠNÉ PROFILY VÝZTUŽE.
- VÝZTUŽ V BĚŽNÝCH METRECH JE UVÁŽOVÁNA S NAVÝŠENÍM NA PŘESAHY.



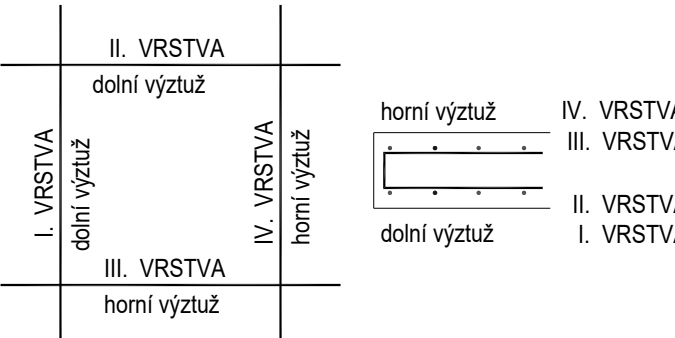
POZNÁMKY KE KÓTOVÁNÍ PRUTŮ:

- UVÁDĚNÉ DÉLKY JSOU VZTAŽENY K VNĚJŠÍMU LÍCI PRUTU.
- POLOMĚRY OBLOUKŮ JSOU POLOMĚRY OHÝBACÍCH TRNŮ.
- NEZNAČENÉ POLOMĚRY JSOU 1 dr min(VIZ OBRÁZEK).
- NEZNAČENÉ ÚHLÝ OHYBŮ JSOU 45, 90, RESP. 180.
- CELKOVÉ DÉLKY VLOŽEK JSOU STRÁŽNÉ DÉLKY.
- ROVNÉ VLOŽKY JSOU VE VÝKAZU OZNAČENÉ „“.

KÓTOVÁNÍ PODLE ČSN EN ISO 4066:



POŘADÍ VRSTEV VÝZTUŽE:



Orientation scheme: Razbítka oprávněné osoby:

Revize:	Datum:	Popis:	Podpis:	Datum:

<b>Stavebník/investor</b> Adresa: Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 Zástupce investora: Stavební správa západ Adresa: Sokolovská 1995/278, 190 00 Praha 9	<b>Správa železnic, státní organizace</b> Adresa: Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 Zástupce investora: Stavební správa západ Adresa: Sokolovská 1995/278, 190 00 Praha 9
--	--

<b>Zhotovitel stavby:</b> Vodovodní územní: Adresa: Novodvorská 1010/14, 142 00, Praha 4 - Uhřetka Kontakt: T: +420 261 344 100 E: info@sagasta.cz	<b>SAGASTA s.r.o.</b> Adresa: Novodvorská 1010/14, 142 00, Praha 4 - Uhřetka Kontakt: T: +420 261 344 100 E: info@sagasta.cz
--	---

Hlavní projektant (HPP): Ing. Adam Špunda	Specialista: Ing. Adam Podstavka	Odpovědný projektant: Ing. Martin Kovář, Ph.D.	Zpracovatel přílohy: Jan Páček
---	----------------------------------	--	--------------------------------

<b>Název stavby/jako:</b>	<b>Rekonstrukce výpravní budovy v žst. Cheb</b>	S kód: 5631700106
Název části:	Parkovací a cyklo-parkovací stání pro veřejnost	Zakázka: 121 066
Název objektu:	Výpravní budova žst. Cheb	Číslo etap/úseku/komponenty: 0.2.8.1.2
Název přílohy:	Výkres výztuže atik	Číslo přílohy: 2. 511
Název dílčí části přílohy:		Příloha:
Kraj: Karlovarský	Katastrální území: Cheb [550919]	TUDU: 0203V1
Dokumentace:		
Stupeň dokumentace: PDPS	Datum zpracování: 09/2024	Formát: 4x2A4
		Měřítko: 1:50
E-kód: S 6 3 1 7 0 0 1 0 6 _ P D P S _ D 2 1 8 2 _ 5 0 0 1 5 1 0 1 _ 0 2 _ 2 _ 5 1 1 _ 0 0 0	Stupeň dokumentace: Čas	Objekt: Atika