

-	-	-
Revize	Popis revize	Datum revize



# **AQUA PROCON s.r.o.**

Projektová a inženýrská společnost  
Palackého tř. 12, 612 00 Brno  
tel.: +420 541 426 011  
E-mail: info@aquaprocon.cz  
www.aquaprocon.cz

Vedoucí projektu	Ing. Aleš Mucha
Vedoucí dílčího projektu	-
Zodpovědný projektant	Ing. Petr Havel
Vypracoval	Ing. Petr Havel
Kontroloval	Ing. Bořek Čerbák

Investor	Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o.
Objednatel	Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o.

Formát	6 x A4	Měřítko	1:50	Stupeň	DPS	Datum	05/2023	Zakázkové číslo	1590521-50
--------	--------	---------	------	--------	-----	-------	---------	-----------------	------------

Projekt			
ZPRACOVÁNÍ ČISTÍRENSKÝCH KALŮ AČOV TÁBOR			
D - Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení			
D.1 - Dokumentace stavebního nebo inženýrského objektu			
D.1.1 - STAVEBNÍ ČÁST			
Příloha		Číslo přílohy	Souprava
VÝPIS PREFABRIKOVANÝCH PRVKŮ		D.1.1.110	Revize 0

	Prvek	Označení	Materiál	l (m)	b (m)	h (m)	objem betonu (m³)	objem betonu pro 1 panel (m³)	hmotnost 1 ks (kg)	hmotnost panelu (kg)	ks	poznámka
SOKLOVÉ PANELY	Panel	d	C30/37-XC4, XA1	3,540	0,150	1,440	0,765	1,121	1911,6	2803,68	1	2xTRN 20/150,2xzávitová tyč M20
			C30/37-XC4,XA1, XF1	3,540	0,070	1,440	0,357		892,1			moniérka + izolace 80 mm
	Panel	SP02	C30/37-XC4, XA1	5,980	0,150	1,440	1,292	1,894	3229,2	4736,16	1	3xTRN 20/150,2xzávitová tyč M20
			C30/37-XC4,XA1, XF1	5,980	0,070	1,440	0,603		1507,0			moniérka + izolace 80 mm
	Panel	SP03	C30/37-XC4, XA1	6,070	0,150	1,440	1,311	1,923	3277,8	4807,44	1	4xTRN 20/150,2xzávitová tyč M20
			C30/37-XC4,XA1, XF1	6,070	0,070	1,440	0,612		1529,6			moniérka + izolace 80 mm
	Panel	SP04	C30/37-XC4, XA1	4,040	0,150	0,590	0,358	0,524	893,9	1310,98	1	2xTRN 20/150,2xzávitová tyč M20
			C30/37-XC4,XA1, XF1	4,040	0,070	0,590	0,167		417,1			moniérka + izolace 80 mm
	Panel	SP05	C30/37-XC4, XA1	4,740	0,150	0,590	0,419	0,615	1048,7	1538,13	1	2xTRN 20/150,2xzávitová tyč M20
			C30/37-XC4,XA1, XF1	4,740	0,070	0,590	0,196		489,4			moniérka + izolace 80 mm
	Panel	SP06	C30/37-XC4, XA1	4,040	0,150	0,840	0,509	1,269	1272,6	3172,6	1	2xTRN 20/150,2xzávitová tyč M20, 1xKD1
			C30/37-XC4,XA1, XF1	4,040	0,070	0,840	0,760		1900,0			moniérka + izolace 80 mm
	Panel	SP07	C30/37-XC4, XA1	4,740	0,150	0,840	0,597	0,876	1493,1	2189,88	1	2xTRN 20/150,2xzávitová tyč M20, 1xKD1
			C30/37-XC4,XA1, XF1	4,740	0,070	0,840	0,279		696,8			moniérka + izolace 80 mm
	Panel	SP08	C30/37-XC4, XA1	6,430	0,150	1,440	1,389	2,037	3472,2	5092,56	1	4xTRN 20/150,2xzávitová tyč M20
			C30/37-XC4,XA1, XF1	6,430	0,070	1,440	0,648		1620,4			moniérka + izolace 80 mm
	Panel	SP09	C30/37-XC4, XA1	2,340	0,150	1,440	0,505	0,741	1263,6	1853,28	1	2xTRN 20/150,2xzávitová tyč M20
			C30/37-XC4,XA1, XF1	2,340	0,070	1,440	0,236		589,7			moniérka + izolace 80 mm
	Panel	SP10	C30/37-XC4, XA1	5,980	0,150	1,440	1,292	1,894	3229,2	4736,16	1	2xTRN 20/150,2xzávitová tyč M20
			C30/37-XC4,XA1, XF1	5,980	0,070	1,440	0,603		1507,0			moniérka + izolace 80 mm

	Prvek	Označení	Materiál	l (m)	b (m)	h (m)	objem betonu (m <sup>3</sup> )	objem betonu pro 1 panel (m <sup>3</sup> )	hmotnost 1 ks (kg)	hmotnost panelu (kg)	ks	poznámka
SOKLOVÉ PANELY	Panel	SP11	C30/37-XC4, XA1	2,980	0,150	1,440	0,644	0,944	1609,2	2360,16	1	2xTRN 20/150,2xzávitová tyč M20
			C30/37-XC4,XA1, XF1	2,980	0,070	1,440	0,300		751,0			moniérka + izolace 80 mm
	Panel	SP12	C30/37-XC4, XA1	5,980	0,150	1,440	1,292	1,894	3229,2	4736,16	1	2xTRN 20/150,2xzávitová tyč M20
			C30/37-XC4,XA1, XF1	5,980	0,070	1,440	0,603		1507,0			moniérka + izolace 80 mm
	Panel	SP13	C30/37-XC4, XA1	5,980	0,150	1,440	1,292	1,894	3229,2	4736,16	1	2xTRN 20/150,2xzávitová tyč M20
			C30/37-XC4,XA1, XF1	5,980	0,070	1,440	0,603		1507,0			moniérka + izolace 80 mm
	Panel	SP14	C30/37-XC4, XA1	4,240	0,150	1,440	0,916	1,343	2289,6	3358,08	1	2xTRN 20/150,2xzávitová tyč M20
			C30/37-XC4,XA1, XF1	4,240	0,070	1,440	0,427		1068,5			moniérka + izolace 80 mm
	Panel	SP15	C30/37-XC4, XA1	0,630	0,150	1,090	0,103	0,151	257,5	377,685	1	1xTRN 20/150,2xzávitová tyč M20
			C30/37-XC4,XA1, XF1	0,630	0,070	1,090	0,048		120,2			moniérka + izolace 80 mm
	Panel	SP16	C30/37-XC4, XA1	4,740	0,150	0,740	0,526	0,772	1315,4	1929,18	1	2xTRN 20/150,3xzávitová tyč M20
			C30/37-XC4,XA1, XF1	4,740	0,070	0,740	0,246		613,8			moniérka + izolace 80 mm
	Panel	SP17	C30/37-XC4, XA1	3,940	0,150	1,440	0,851	1,248	2127,6	3120,48	1	2xTRN 20/150,3xzávitová tyč M20
			C30/37-XC4,XA1, XF1	3,940	0,070	1,440	0,397		992,9			moniérka + izolace 80 mm
	Panel	SP18	C30/37-XC4,XA1, XF1	3,090	0,150	0,900	0,417	0,417	1042,9	1042,9	1	2xTRN 20/150,2xzávitová tyč M20
	Panel	SP19	C30/37-XC4,XA1, XF1	5,980	0,150	0,900	0,807	0,807	2018,3	2018,3	1	3xTRN 20/150,2xzávitová tyč M20
	Panel	SP20	C30/37-XC4,XA1, XF1	5,980	0,150	0,900	0,807	0,807	2018,3	2018,3	1	3xTRN 20/150,2xzávitová tyč M20
	Panel	SP21	C30/37-XC4,XA1, XF1	6,090	0,150	0,900	0,822	0,822	2055,4	2055,4	1	3xTRN 20/150,2xzávitová tyč M20

ZTUŽIDLA

Strop	Prvek	Označení	Materiál	l (m)	b (m)	h (m)	objem betonu pro 1 ks (m <sup>3</sup> )	hmotnost 1 ks (kg)	ks	poznámka
-------	-------	----------	----------	-------	-------	-------	--	-----------------------	----	----------

Základové nosníky	Zákl. nosník	ZN01	C30/37-XC4, XF1, XA1	1,400	0,300	0,380	0,160	399	1	2xTRN20/150mm,2xVRT PRO OSAZENÍ SOKLOVÝCH PANELŮ
	Zákl. nosník	ZN02	C30/37-XC4, XF1, XA1	2,100	0,300	0,380	0,239	598,5	1	2xTRN20/150mm,2xVRT PRO OSAZENÍ SOKLOVÝCH PANELŮ
	Zákl. nosník	ZN03	C30/37-XC4, XF1, XA1	5,370	0,300	0,380	0,612	1530,45	1	2xTRN20/150mm,2xVRT PRO OSAZENÍ SOKLOVÝCH PANELŮ
	Zákl. nosník	ZN04	C30/37-XC4, XF1, XA1	2,565	0,300	0,380	0,292	731,025	1	2xTRN20/150mm,2xVRT PRO OSAZENÍ SOKLOVÝCH PANELŮ
	Zákl. nosník	ZN05	C30/37-XC4, XF1, XA1	3,145	0,300	0,380	0,359	896,325	1	2xTRN20/150mm,2xVRT PRO OSAZENÍ SOKLOVÝCH PANELŮ
	Zákl. nosník	ZN06	C30/37-XC4, XF1, XA1	3,835	0,300	0,380	0,437	1092,975	1	2xTRN20/150mm,2xVRT PRO OSAZENÍ SOKLOVÝCH PANELŮ
	Zákl. nosník	ZN07	C30/37-XC4, XF1, XA1	0,950	0,300	0,380	0,108	270,75	1	2xTRN20/150mm,2xVRT PRO OSAZENÍ SOKLOVÝCH PANELŮ
	Zákl. nosník	ZN08	C30/37-XC4, XF1, XA1	2,550	0,300	0,380	0,291	726,75	1	2xTRN20/150mm,2xVRT PRO OSAZENÍ SOKLOVÝCH PANELŮ
	Zákl. nosník	ZN09	C30/37-XC4, XF1, XA1	5,370	0,300	0,380	0,921	2302,5	4	2xTRN20/150mm,2xVRT PRO OSAZENÍ SOKLOVÝCH PANELŮ
	Zákl. nosník	ZN10	C30/37-XC4, XF1, XA1	2,370	0,300	0,380	0,921	2302,5	1	2xTRN20/150mm,2xVRT PRO OSAZENÍ SOKLOVÝCH PANELŮ
	Zákl. nosník	ZN11	C30/37-XC4, XF1, XA1	3,635	0,300	0,380	0,921	2302,5	1	2xTRN20/150mm,2xVRT PRO OSAZENÍ SOKLOVÝCH PANELŮ
	Zákl. nosník	ZN12	C30/37-XC4, XF1, XA1	5,525	0,200	0,380	1,256	3140	1	2xTRN20/150mm
	Zákl. nosník	ZN13	C30/37-XC4, XF1, XA1	3,575	0,200	0,380	1,206	3015	2	2xTRN20/150mm
	Zákl. nosník	ZN14	C30/37-XC4, XF1, XA1	2,410	0,200	0,380	0,183	457,9	1	2xTRN20/150mm,2xVRT PRO OSAZENÍ SOKLOVÝCH PANELŮ
	Zákl. nosník	ZN15	C30/37-XC4, XF1, XA1	5,410	0,200	0,380	0,411	1027,9	3	2xTRN20/150mm,3xVRT PRO OSAZENÍ SOKLOVÝCH PANELŮ
	Zákl. nosník	ZN16	C30/37-XC4, XF1, XA1	1,730	0,200	0,380	0,131	328,7	1	2xTRN20/150mm
	Zákl. nosník	ZN17	C30/37-XC4, XF1, XA1	1,250	0,200	0,380	0,095	237,5	1	1xTRN20/150mm,1xVRT PRO OSAZENÍ SOKLOVÝCH PANELŮ

## ZTUŽIDLA

[illegible]

[illegible]