


SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: B.p.v.

±0,000 = 604,600 m.n.m.


STAVEBNÍK:

Královéhradecký kraj Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové IČO: 708 89 546	 Královéhradecký kraj
--	---

GENERÁLNÍ PROJEKTANT:

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:	ING. PETR CHOBOTSKÝ	ČKAIT 0601616	CE-ING s.r.o. Polská 375, Běloves, 547 01 Náchod IČO: 044 75 631 
HIP JUNIOR:			
PROJEKTANT:	KRISTÍNA MOHELNÍKOVÁ		

SUBDODAVATEL: STAVEBNÍ ČÁST

ZODP. PROJEKTANT:	ING. PETR CHOBOTSKÝ	ČKAIT 0601616	PRISPO s.r.o. Polská 375, Běloves, 547 01 Náchod IČO: 139 97 220 
VYPRACOVAL:			
VYPRACOVALA:	KRISTÍNA MOHELNÍKOVÁ		

ČÁST DOKUMENTACE:

--

Úprava projektové dokumentace pevnost Dobrošov - kiosek	FORMÁT	210x297
	DATUM	02/2026
	STUPEŇ	DPS
	ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO	09 - 25
p.č. 198/12, 198/6, 198/15, k.ú. Dobrošov	MĚŘÍTKO:	ČÍSLO VÝKRESU:
Seznam zařízení		D.1.4.4.3

SEZNAM ZAŘÍZENÍ

Pozice VZT	Zařízení	Technický reprezentant	Počet		Typ	VZDUCH		OHREV (70/50 °C)			CHLAZENÍ (7/13 °C)			PRÍMÝ VÝPAR	KOND.	ELEKTRO				OVLÁDÁNÍ		
			[ks]	[č. místn.]		Množství vzd.	Externí tlak	Topný výkon	Průtok topné vody	Tlaková ztráta výměníku	Chladicí výkon	Průtok chladicí vody	Tlaková ztráta výměníku			Výkon přímého výparníku	Množství kondenzátu	Příkon /ks	Napájení			El. odběr nominální /ks
VZDUCHOTECHNIKA																						
Zařízení č. 1 – Větrání kiosku																						
1.B.1	Nástěnný ventilátor - na omítku se zpětnou klapkou a filtrem s doběhem Objemový průtok: 50m3/h Dopravní tlak: 250Pa Odsavač par (digestoř) -vybavena motorem, osvětlením, tukovým filtrem a zpětnou klapkou na výtaku Objemový průtok: 150-300m3/h	-	1	107	O	50	250	-	-	-	-	-	-	-	NE	50	230	0,27	50	ELE	ELE	na světlo s doběhem - doběh zajištění ELE
1.D.1	-není součástí dodávky vzduchotechniky	-	1	106	O	150-300	-	-	-	-	-	-	-	-	NE	100	230	0,54	100	ELE	ELE	I/O
Zařízení č. 2 – Větrání hygienického zázemí kiosku																						
2.B.1	Nástěnný ventilátor - pod omítku se zpětnou klapkou a filtrem s doběhem Objemový průtok: 30m3/h Dopravní tlak: 250Pa Nástěnný ventilátor - pod omítku se zpětnou klapkou a filtrem s doběhem Objemový průtok: 30m3/h Dopravní tlak: 250Pa	-	1	105	O	30	250	-	-	-	-	-	-	-	NE	50	230	0,27	50	ELE	ELE	na světlo s doběhem - doběh zajištění ELE
2.B.2	Potrubní ventilátor - třítáčkový do kruhového potrubí o průměru 160mm Objemový průtok: 190m3/h Dopravní tlak: 180Pa	-	1	102	O	190	180	-	-	-	-	-	-	-	NE	50	230	0,27	50	ELE	ELE	na světlo s doběhem - doběh zajištění ELE
2.B.3	Potrubní ventilátor - třítáčkový do kruhového potrubí o průměru 160mm Objemový průtok: 180m3/h Dopravní tlak: 100Pa	-	1	110	O	180	100	-	-	-	-	-	-	-	NE	50	230	0,27	50	ELE	ELE	na světlo s doběhem - doběh zajištění ELE
Zařízení č. 3 – Větrání technického zázemí																						
3.B.1	Nástěnný ventilátor - pod omítku se zpětnou klapkou a filtrem s doběhem Objemový průtok: 30m3/h Dopravní tlak: 250Pa	-	1	109	O	30	250	-	-	-	-	-	-	-	NE	50	230	0,27	50	ELE	ELE	na světlo s doběhem - doběh zajištění ELE
POZNAMKY:																						
Pro získání celkové představy o požadovaném příkonu daného rozváděče M+R je nutno přičíst ještě rezervu na další drobná zařízení a přístroje instalované v/k rozváděči.																						
Hodnoty uvedené kurzívou jsou dopočítané v tabulce.																						
Použité zkratky :																						
P ... přívodní; O ... odvodní; C ... cirkulační; x ... nelze definovat																						
FM ... frekvenční měnič el. motoru; NR ... napěťový regulátor otáček; EC ... elektronicky komutovaný motor																						
MaR ... měření a regulace; VZT ... vzduchotechnika; ÚT ... vytápění; KLI ... klimatizace; ELE ... elektro-silnoproud; SLP ... elektro-slaboproud; aut. ... autonomní (vestavěná) regulace zařízení																						