

Rozpočet PS K2L Měření a regulace											
p.č.	druh zařízení	typ	Odbytová jedin. cena	počet	m.j.	Odbytová cena celkem	Montáž jedin. cena	počet	m.j.	Montáž cena celkem	cena celkem
1. Dodávky plní instrumentace											
1.	Snímač teploty venkovní (4-20mA)			2	ks	- Kč		2	ks	- Kč	- Kč
2.	Snímač teploty stonkový (4-20mA) (0-150°C)			4	ks	- Kč		4	ks	- Kč	- Kč
2.1	Jímka l=100mm			4	ks	- Kč		4	ks	- Kč	- Kč
2.2	Návarek šikmý G1/2"			4	ks	- Kč		4	ks	- Kč	- Kč
3.	Snímač teploty stonkový (4-20mA) (0-100°C)			4	ks	- Kč		3	ks	- Kč	- Kč
3.1	Jímka l=100mm			4	ks	- Kč		4	ks	- Kč	- Kč
3.2	Návarek šikmý G1/2"			4	ks	- Kč		4	ks	- Kč	- Kč
4.	Snímač tlaku (4-20mA, 0-600kPa) (neosazeno)			0	ks	- Kč		0	ks	- Kč	- Kč
4.1.	Ventil tlakoměrový zkušební- třicestný (B) M20x1,5			0	ks	- Kč		0	ks	- Kč	- Kč
4.2.	Kondenzační smýčka stočená k přivaření M20x1,5			0	ks	- Kč		0	ks	- Kč	- Kč
4.3.	Snímač tlaku - demontáž			0	ks	- Kč		0	soubor	- Kč	- Kč
4.4.	Snímač tlaku - montáž			0	ks	- Kč		0	soubor	- Kč	- Kč
5.	Snímač tlaku (4-20mA, 0-1000kPa) (neosazeno)			0	ks	- Kč		0	ks	- Kč	- Kč
5.1.	Ventil tlakoměrový zkušební- třicestný (B) M20x1,5			0	ks	- Kč		0	ks	- Kč	- Kč
5.2.	Kondenzační smýčka stočená k přivaření M20x1,5			0	ks	- Kč		0	ks	- Kč	- Kč
5.3.	Snímač tlaku - demontáž			0	ks	- Kč		0	soubor	- Kč	- Kč
5.4.	Snímač tlaku - montáž			0	ks	- Kč		0	soubor	- Kč	- Kč
6.	Regulátor teploty prostorový (neosazeno)			0	ks	- Kč		0	ks	- Kč	- Kč
6.1.	Regulátor teploty - demontáž			0	ks	- Kč		0	soubor	- Kč	- Kč
6.2.	Regulátor teploty - montáž			0	ks	- Kč		0	soubor	- Kč	- Kč
7.	Snímač zaplavení			1	ks	- Kč		1	ks	- Kč	- Kč
8.	Elektrody k snímači zaplavení			1	ks	- Kč		1	ks	- Kč	- Kč
9.	STOP tlačítko			1	ks	- Kč		1	soubor	- Kč	- Kč
9.1.	STOP tlačítko - demontáž			0	ks	- Kč		1	soubor	- Kč	- Kč
9.2.	STOP tlačítko - montáž			0	ks	- Kč		1	soubor	- Kč	- Kč
10.	Regulátor tlaku vlnovcový 40-400kPa (neosazeno)			0	ks	- Kč		0	soubor	- Kč	- Kč
10.1.	Ventil tlakoměrový zkušební- třicestný (B) M12x1,5			0	ks	- Kč		0	ks	- Kč	- Kč
10.2.	Regulátor tlaku - demontáž			0	ks	- Kč		0	soubor	- Kč	- Kč
10.3.	Regulátor tlaku - montáž			0	ks	- Kč		0	soubor	- Kč	- Kč
11.	Regulátor tlaku vlnovcový 63-630kPa (neosazeno)			0	ks	- Kč		0	ks	- Kč	- Kč
11.1.	Ventil tlakoměrový zkušební- třicestný (B) M12x1,5			0	ks	- Kč		0	ks	- Kč	- Kč
11.2.	Regulátor tlaku - demontáž			0	ks	- Kč		0	soubor	- Kč	- Kč
11.3.	Regulátor tlaku - montáž			0	ks	- Kč		0	soubor	- Kč	- Kč
12.	Regulátor teploty kapilárový 30-90°C			1	ks	- Kč		1	ks	- Kč	- Kč
12.1.	Jímka l=100mm			1	ks	- Kč		1	ks	- Kč	- Kč
12.2.	Návarek M27x2			1	ks	- Kč		1	ks	- Kč	- Kč
13.	Regulátor teploty kapilárový 70-140°C (neosazeno)			0	ks	- Kč		0	ks	- Kč	- Kč
13.1.	Jímka l=100mm			0	ks	- Kč		0	ks	- Kč	- Kč
13.2.	Návarek M27x2			0	ks	- Kč		0	ks	- Kč	- Kč
14.	Solenoidový ventil DN15, 230V AC (neosazeno)			0	ks	- Kč		0	ks	- Kč	- Kč
15.	HUV havarijní uzavírací ventil, (neosazeno)			0	ks	- Kč		0	ks	- Kč	- Kč
16.	Pohon SQX + pomocné kontakty (stávající)			0	ks	- Kč		0	ks	- Kč	- Kč
17.	Pohon SQX + pomocné kontakty (stávající)			0	ks	- Kč		0	ks	- Kč	- Kč
18.	Měřič tepla DN 65, přír., vč. příslušenství (stávající)			0	ks	- Kč		0	ks	- Kč	- Kč
18.	Měřič tepla DN 40, přír., vč. příslušenství (neosazeno)			0	ks	- Kč		0	ks	- Kč	- Kč
19.	Vodoměr s výstupem M-Bus 1,5 m³/h (impulsn,bez			0	ks	- Kč		0	ks	- Kč	- Kč
20.	Vodoměr s výstupem M-Bus 10 m³/h, DN40 (K2)			0	ks	- Kč		0	ks	- Kč	- Kč
21.	Dvěřní čidla			1	ks	- Kč		1	ks	- Kč	- Kč
Celkem						- Kč				- Kč	- Kč
2. Řídicí systém, kompatibilní s EGD linkou věznice											
1.	Sestava GE-Intelligent Platforms, PLC VersaMax										
1.1.	VersaMax procesorová jednotka	GE-IP		1	ks	- Kč		1	ks	- Kč	- Kč
1.2.	VersaMax napájecí zdroj	GE-IP		1	ks	- Kč		1	ks	- Kč	- Kč
1.3.	VersaMax modul analogových vstupů	GE-IP		2	ks	- Kč		2	ks	- Kč	- Kč
1.4.	VersaMax modul diskrétních vstupů	GE-IP		1	ks	- Kč		2	ks	- Kč	- Kč
1.5.	VersaMax modul diskrétních výstupů	GE-IP		1	ks	- Kč		1	ks	- Kč	- Kč
1.6.	VersaMax Compact Box-Style I/O Carrier	GE-IP		4	ks	- Kč		4	ks	- Kč	- Kč
1.7.	Operator Station TTU100, 8x20, LCD	GE-IP		1	ks	- Kč		1	ks	- Kč	- Kč
1.8.	Celní poplatky a doprava EU			1	ks	- Kč		0	ks	- Kč	- Kč
3.	Opakovač datové linky (velín)			1	ks	- Kč		1	ks	- Kč	- Kč
4.	Převodník TCP/ RS485, vč. příslušenství	ELO+		1	ks	- Kč		1	ks	- Kč	- Kč
Celkem						- Kč				- Kč	- Kč

Rozpočet												
PS K2L												
Měření a regulace												
			Odbytová			Odbytová	Montáž			Montáž		
p.č.	druh zařízení	typ	jedn. cena	počet	m.j.	cena celkem	jedn. cena	počet	m.j.	cena celkem	cena celkem	
3. Rozváděč, kabely a elektromontážní materiál												
1.	Rozváděč RM dle projektu			1	ks	- Kč		1	soubor	- Kč	- Kč	
1.1	Demontáž/ montáž rozváděče			1	ks	- Kč		2	ks	- Kč	- Kč	
1.2	Provizorní regulace - bez provizorní regulace, stávající zařízení RSZ			1	ks	- Kč		1	ks	- Kč	- Kč	
1.3.	Galvanický oddělovač RS485	EI22REP4851-M		1	ks	- Kč		1	kpt	- Kč	- Kč	
1.4.	UPS zdroj 230VAC	APC		1	ks	- Kč		1	kpt	- Kč	- Kč	
1.5.	Komunikační prostředky, ethernet switch, patch kabel			1	ks	- Kč		1	kpt	- Kč	- Kč	
1.6.	Přepět'ová ochrana	DA-OVD275-BFG		1	ks	- Kč		1	kpt	- Kč	- Kč	
1.	Kabel CYKY-O 2x1,5			0	m	- Kč		0	m	- Kč	- Kč	
2.	Kabel CYKY-O 3x1,5			0	m	- Kč		0	m	- Kč	- Kč	
3.	Kabel CYKY-J 3x1,5			330	m	- Kč		330	m	- Kč	- Kč	
4.	Kabel CYKY-J 3x2,5			0	m	- Kč		0	m	- Kč	- Kč	
5.	Kabel CYKY-J 5x1,5			0	m	- Kč		0	m	- Kč	- Kč	
6.	Kabel CYKY-J 7x1,5			5	m	- Kč		5	m	- Kč	- Kč	
7.	Kabel JYTY-O 2x1			220	m	- Kč		220	m	- Kč	- Kč	
8.	Kabel JYTY-O 3x1			55	m	- Kč		55	m	- Kč	- Kč	
9.	Kabel JYTY-O 4x1			55	m	- Kč		55	m	- Kč	- Kč	
9.	Lišta vkladací 40x40			55	m	- Kč		25	m	- Kč	- Kč	
10.	Lišta vkladací 20x20 (uložení stávajícího komunikačního kabelu)			0	m	- Kč		15	m	- Kč	- Kč	
11.	Drátěný kabelový žlab Cablofil CF 54, 54x50 (1ks délka 3m)			14	ks	- Kč		14	ks	- Kč	- Kč	
12.	Drátěný kabelový žlab Cablofil CF 54, 150x50 (1ks délka 3m)			3	ks	- Kč		4	ks	- Kč	- Kč	
13.	Konzole pro kabelový žlab typ CSN			51	ks	- Kč		54	ks	- Kč	- Kč	
14.	Spojka na kabelový žlab typ GS			34	ks	- Kč		36	ks	- Kč	- Kč	
15.	Ochranná trubka P13,5			30	m	- Kč		30	m	- Kč	- Kč	
16.	Přechodová krabice			1	ks	- Kč		4	ks	- Kč	- Kč	
17.	Montážní ocel na podpěrné konstrukce			25	kg	- Kč		1	hod	- Kč	- Kč	
18.	Protipožární systém Hilti, PO45 (není požadováno)			0	soubor	- Kč		1	hod	- Kč	- Kč	
19.	Barva pro nátěr pomocných konstrukcí			5	kg	- Kč		1	hod	- Kč	- Kč	
20.	Montážní materiál			2	ks	- Kč		1	soubor	- Kč	- Kč	
Celkem						- Kč				- Kč	- Kč	
4. Montáže, SW, oživení												
1.	Úprava uživatelského SW pro podstanici			1	soubor	- Kč					- Kč	
2.	Změna uživatelské obrazovky na dispečinku			8	hod	- Kč					- Kč	
3.	Změna uživatelské obrazovky, klientská pracoviště, vč. nastavení ODBC			1	hod	- Kč					- Kč	
4.	Vygenerování dat pro MBUS na dispečinku			0	hod	- Kč					- Kč	
5.	Přepojení KTR			0	soubor	- Kč					- Kč	
6.	Přepojení datových rozvaděčů, vč. testování			1	soubor	- Kč					- Kč	
7.	Kontrola a oživení KTR			0	soubor	- Kč					- Kč	
8.	Kontrola a oživení komunikace			8	hod	- Kč					- Kč	
9.	Komplexní zkoušky, včetně odladění aplikačního SW			8	hod	- Kč					- Kč	
10.	Zdokumentování skutečného stavu			1	soubor	- Kč					- Kč	
11.	Revize zařízení MaR			1	soubor	- Kč					- Kč	
Celkem						- Kč					- Kč	
ZRN						- Kč				- Kč	- Kč	
VRN												
1	Doprava a přesun materiálu	2,8 %				- Kč	%					
VRN						- Kč						
NÁKLADY CELKEM BEZ DPH						- Kč				- Kč	- Kč	