

							ver: 1.1	20.03.2025	
NR TĚLOCVIČNA PODĚBRADY - VV									
MaR - instalační materiál									
ČÁSTI ROZPOČTU			Dodávky		Činnosti		Souhrn		
I. Kabeláže elektroinstalací a sběrnice, boxy			0 Kč		0 Kč		0 Kč		
II. Trubkování a žlaby			0 Kč		0 Kč		0 Kč		
III. Rozvaděč R_MaR_1			0 Kč		0 Kč		0 Kč		
IV. Rozvaděč R_MaR_2			0 Kč		0 Kč		0 Kč		
V. Periferie - MaR/KNX objekt			0 Kč		0 Kč		0 Kč		
VI. Programátorské a parametrizační činnosti			0 Kč		0 Kč		0 Kč		
VII. Ostatní rozpočtové náklady			0 Kč		0 Kč		0 Kč		
ČÁST ROZPOČTU			0 Kč		0 Kč		0 Kč		
POLOŽKY									
			počet	jednotka	dodávky	dodávky/mn	činnosti	činnosti/mn	souhrn
I. Kabeláže elektroinstalací a sběrnice, boxy					0,00 Kč		0,00 Kč		0,00 Kč
Kabel silový s CU jádrem CYKY-J 5x16	30	m		-		-			0,00 Kč
Kabel silový s CU jádrem CYKY-J 5x10	70	m		-		-			0,00 Kč
Kabel silový s CU jádrem CYKY-J 5x6	40	m		-		-			0,00 Kč
Kabel silový s CU jádrem CYKY-J 5x4	40	m		-		-			0,00 Kč
Kabel silový s CU jádrem CYKY-J 5x2,5	70	m		-		-			0,00 Kč
Kabel silový s CU jádrem CYKY-J 5x1,5	100	m		-		-			0,00 Kč
Kabel silový s CU jádrem CYKY-J 3x2,5	120	m		-		-			0,00 Kč
Kabel silový s CU jádrem CYKY-J 3x1,5	1000	m		-		-			0,00 Kč
Kabel silový s CU jádrem CYKY-O 2x1,5	140	m		-		-			0,00 Kč
Kabel silový s CU jádrem JYTY-J 14x1	100	m		-		-			0,00 Kč
Kabel silový s CU jádrem JYTY-J 7x1	100	m		-		-			0,00 Kč
Kabel silový s CU jádrem JYTY-O 4x1	50	m		-		-			0,00 Kč
Kabel silový s CU jádrem JYTY-O 2x1	450	m		-		-			0,00 Kč
Kabel síťový FTP Cat 6	200	m		-		-			0,00 Kč
Kabel síťový FTP Cat 5e	140	m		-		-			0,00 Kč
Kabel sdělovací JY(st)Y 2x2x0,8 5e	1450	m		-		-			0,00 Kč
Kabel sdělovací JY(st)Y 2x2x0,8 6v	480	m		-		-			0,00 Kč
Kabel sdělovací JY(st)Y 2x2x0,8 ze	500	m		-		-			0,00 Kč
Krabice přístrojová podomítková instalační KPR 68	90	ks		-		-			0,00 Kč
Drobný nespecifikovaný materiál	1	set		-		-			0,00 Kč
Ukončení kabeláže dle PD	1	set		-		-			0,00 Kč
Popis/označení kabelů (oba konce, popisovací štítky na kabel)	1	set		-		-			0,00 Kč
II. Trubkování a žlaby					0,00 Kč		0,00 Kč		0,00 Kč
Instalační žlab drátový, 50x50, vč. podpěr, úchytek, uzemnění	200	m		-		-			0,00 Kč
Instalační žlab drátový, 100x50, vč. podpěr, úchytek, uzemnění	30	m		-		-			0,00 Kč
Chránička UV D40	30	m		-		-			0,00 Kč
Trubka elektroinstalační ohebná D23, montáž - uložení pod omítku	150	m		-		-			0,00 Kč
Trubka elektroinstalační ohebná D40, montáž - uložení pod omítku	50	m		-		-			0,00 Kč
III. Rozvaděč R_MaR_1					0,00 Kč		0,00 Kč		0,00 Kč
Rozvaděčová skříň 2025x810x400	včetně DIN, montážního plechu, sokl...	1	set		-	-			0,00 Kč
Elektroměr obousměrný, Modbus 63A		1	ks		-	-			0,00 Kč
Procesorová stanice BMS hlavní		1	ks		-	-			0,00 Kč
Napájecí zdroj 24 VAC/VDC pro systém BMS		1	ks		-	-			0,00 Kč
Systémový analogový modul 8násobný - 0-10V		1	ks		-	-			0,00 Kč
Systémový výstupní modul 12násobný		4	ks		-	-			0,00 Kč
Systémový vstupní modul 16násobný univerzální		2	ks		-	-			0,00 Kč
Švorkovnice pro procesorovou stanici		1	ks		-	-			0,00 Kč
Švorkovnice pro vstupně/výstupní moduly		7	ks		-	-			0,00 Kč
Švorkovnice pro napájecí zdroj systému BMS		1	ks		-	-			0,00 Kč
Display BMS		1	ks		-	-			0,00 Kč
Kabel pro display		1	ks		-	-			0,00 Kč
Systémový propojovací kabel BMS		1	ks		-	-			0,00 Kč
Převodník KNX/BacNET včetně zběrnicevého zdroje		1	ks		-	-			0,00 Kč
Převodník MBUS na Modbus TCP/IP	20 zařízení	1	ks		-	-			0,00 Kč
SW pro převodník MBUS/Modbus		1	ks		-	-			0,00 Kč
Hlavní odpínač	100A/3	1	ks		-	-			0,00 Kč
Třípólový jistič (FA)	16C/3	1	ks		-	-			0,00 Kč
Třípólový jistič (FA)	50B/3	1	ks		-	-			0,00 Kč
Jednopolový jistič (FA)	16C/1	2	ks		-	-			0,00 Kč
Jednopolový jistič (FA)	10B/1	16	ks		-	-			0,00 Kč
Jednopolový jistič (FA)	6B/1	3	ks		-	-			0,00 Kč
Jednopolový jistič (FA)	4B/1	1	ks		-	-			0,00 Kč
Jednopolový jistič (FA)	2B/1	9	ks		-	-			0,00 Kč
Kombinovaný chránič s jističem	10B/30mA	1	ks		-	-			0,00 Kč
Zdroj DC	12VDC, 2 A	1	ks		-	-			0,00 Kč
Zdroj DC	24 VDC,1,2 A	1	ks		-	-			0,00 Kč
Zdroj DC	24 VDC,2,5 A	1	ks		-	-			0,00 Kč
Transformátor 230VAC/24VAC	24VAC/40VA	1	ks		-	-			0,00 Kč
Transformátor 230VAC/24VAC	24VAC/80VA	1	ks		-	-			0,00 Kč
Relé 230 VAC	230VAC/15A	24	ks		-	-			0,00 Kč
Držák pro relé se sponou		24	ks		-	-			0,00 Kč
Držák s pojistkou na DIN	1,5A	1	ks		-	-			0,00 Kč
Držák s pojistkou na DIN	3,15A	1	ks		-	-			0,00 Kč
Držák keystone na DIN		5	ks		-	-			0,00 Kč
Keystone Cat 6		5	ks		-	-			0,00 Kč
12port switch průmyslový		1	ks		-	-			0,00 Kč
Přepěťová ochrana LAN na DIN	Cat 6	1	ks		-	-			0,00 Kč
Zásuvka na DIN lištu	16A/230VAC	1	ks		-	-			0,00 Kč
Přepěťová ochrana	Typ 2	1	ks		-	-			0,00 Kč
Přepěťová ochrana	Typ 2+3	1	ks		-	-			0,00 Kč

Ekvipotenciální svorkovnice		1	ks	-	-	0,00 Kč
Řadové svorky + příslušenství		1	kpłt	-	-	0,00 Kč
Vyvazovací systém		1	kpłt	-	-	0,00 Kč
Propojovací kabeláž (CYA, patch,...)		1	kpłt	-	-	0,00 Kč
Drobný instalační materiál		1	kpłt	-	-	0,00 Kč
Příhrádka na dokumentaci, popis jističů, včetně dokumentace		1	ks	-	-	0,00 Kč
Seřazení rozvaděče		1	ks	-	-	0,00 Kč
Doprava rozvaděče na místo stavby		1	ks	-	-	0,00 Kč
Instalace roz.skříně včetně dopojení		1	set	-	-	0,00 Kč
IV. Rozvaděč R_MaR_2				0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
Rozvaděčová skříň 2025x810x400	včetně DIN, montážního plechu, sokl...	1	set	-	-	0,00 Kč
Procesorová stanice BMS hlavní		1	ks	-	-	0,00 Kč
Napájecí zdroj 24 VAC/VDC pro systém BMS		1	ks	-	-	0,00 Kč
Systémový analogový modul 8násobný - 0-10V		1	ks	-	-	0,00 Kč
Systémový výstupní modul 12násobný		2	ks	-	-	0,00 Kč
Systémový vstupní modul 16násobný univerzální		1	ks	-	-	0,00 Kč
Svorkovnice pro procesorovou stanici		1	ks	-	-	0,00 Kč
Svorkovnice pro vstupně/výstupní moduly		4	ks	-	-	0,00 Kč
Svorkovnice pro napájecí zdroj systému BMS		1	ks	-	-	0,00 Kč
Systémový propojovací kabel BMS		1	ks	-	-	0,00 Kč
Převodník KNX/BacNET včetně zbernícového zdroje		1	ks	-	-	0,00 Kč
Hlavní odpínač	63A/3	1	ks	-	-	0,00 Kč
Třípólový jistič (FA)	32B/3	2	ks	-	-	0,00 Kč
Třípólový jistič (FA)	25C/3	1	ks	-	-	0,00 Kč
Třípólový jistič (FA)	20C/3	1	ks	-	-	0,00 Kč
Třípólový jistič (FA)	16C/3	1	ks	-	-	0,00 Kč
Jednopolový jistič (FA)	10B/1	11	ks	-	-	0,00 Kč
Jednopolový jistič (FA)	6B/1	5	ks	-	-	0,00 Kč
Jednopolový jistič (FA)	4B/1	1	ks	-	-	0,00 Kč
Jednopolový jistič (FA)	2B/1	5	ks	-	-	0,00 Kč
Kombinovaný chránič s jističem	10B/30mA	1	ks	-	-	0,00 Kč
Zdroj DC	12VDC, 2 A	1	ks	-	-	0,00 Kč
Zdroj DC	24 VDC,1,2 A	1	ks	-	-	0,00 Kč
Zdroj DC	24 VDC,2,5 A	1	ks	-	-	0,00 Kč
Transformátor 230VAC/24VAC	24VAC/40VA	1	ks	-	-	0,00 Kč
Transformátor 230VAC/24VAC	24VAC/80VA	1	ks	-	-	0,00 Kč
Relé 230 VAC	230VAC/15A	13	ks	-	-	0,00 Kč
Držák pro relé se sponou		13	ks	-	-	0,00 Kč
Držák s pojistkou na DIN	1,5A	1	ks	-	-	0,00 Kč
Držák s pojistkou na DIN	3,15A	1	ks	-	-	0,00 Kč
Držák keystone na DIN		3	ks	-	-	0,00 Kč
Keystone Cat 6		3	ks	-	-	0,00 Kč
Zásuvka na DIN lištu	16A/230VAC	1	ks	-	-	0,00 Kč
Přepěťová ochrana	Typ 2	1	ks	-	-	0,00 Kč
Přepěťová ochrana	Typ 2+3	1	ks	-	-	0,00 Kč
Ekvipotenciální svorkovnice		1	ks	-	-	0,00 Kč
Řadové svorky + příslušenství		1	kpłt	-	-	0,00 Kč
Vyvazovací systém		1	kpłt	-	-	0,00 Kč
Propojovací kabeláž (CYA, patch,...)		1	kpłt	-	-	0,00 Kč
Drobný instalační materiál		1	kpłt	-	-	0,00 Kč
Příhrádka na dokumentaci, popis jističů, včetně dokumentace		1	ks	-	-	0,00 Kč
Seřazení rozvaděče		1	ks	-	-	0,00 Kč
Doprava rozvaděče na místo stavby		1	ks	-	-	0,00 Kč
Instalace roz.skříně včetně dopojení		1	set	-	-	0,00 Kč
V. Periferie - MaR/KNX objekt				0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
Čidlo teploty a vlhkosti CO2	KNX	28	ks	-	-	0,00 Kč
Čidlo teploty	KNX	12	ks	-	-	0,00 Kč
Termostat BMS - BACnet, senzor CO2, senzor vlhkosti, senzor VOC, senzor teploty		6	ks	-	-	0,00 Kč
Kanálové teplotní čidlo PT1000		3	ks	-	-	0,00 Kč
Jímkové čidlo PT1000		2	ks	-	-	0,00 Kč
Příložné čidlo PT1000		22	ks	-	-	0,00 Kč
Termoelektrický pohon ventilu pro rozdělovač podlahového topení	230VAC/NO	47	ks	-	-	0,00 Kč
Termoelektrický pohon ventilu pro topná tělesa	230VAC/NO	32	ks	-	-	0,00 Kč
Směšovací ventil	24VAC/0-10V	6	ks	-	-	0,00 Kč
KNX meteorostanice - rychlost větru, déšť, osvit 3 světové strany		1	ks	-	-	0,00 Kč
Výložník + držák pro meteorostanici		1	ks	-	-	0,00 Kč
Dopojování zařízení třetích stran (vodoměry, kalorimetry, rekuperace, zařízení regulace...)		1	kpłt	-	-	0,00 Kč
VI. Programátorské a parametrizační činnosti				0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
Parametrizace prvků KNX objekt		1	kpłt	-	-	0,00 Kč
Programové nastavení KNX objekt		1	kpłt	-	-	0,00 Kč
Parametrizace prvků MaR objekt		1	kpłt	-	-	0,00 Kč
Programové nastavení MaR objekt		1	kpłt	-	-	0,00 Kč
Programová provázka KNX/MaR		1	kpłt	-	-	0,00 Kč
Příprava správcovské vizualizace MaR		1	kpłt	-	-	0,00 Kč
Licence pro systém MaR		1	kpłt	-	-	0,00 Kč
Testování systému		1	kpłt	-	-	0,00 Kč
VII. Ostatní rozpočtové náklady				0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
Zařízení staveniště, související náklady		1	kpłt	-	-	0,00 Kč
Ostatní konstrukce, práce a bourání (stavební přípomoc)		1	kpłt	-	-	0,00 Kč
Zpřístupnění pracovních prostorů (dočasné lešení a lávky pro montáž prováděné při realizaci)		1	kpłt	-	-	0,00 Kč
Instalační vnitrostavební přesuny materiálu a hmot		1	kpłt	-	-	0,00 Kč
Instalační mimostavební doprava		1	kpłt	-	-	0,00 Kč
Drobný nespecifikovaný materiál		1	kpłt	-	-	0,00 Kč
Revize a zkoušky		1	kpłt	-	-	0,00 Kč
Zaškolení obsluhy		1	kpłt	-	-	0,00 Kč
Předávací dokumentace stavby (protokoly, certifikáty, revize)		1	kpłt	-	-	0,00 Kč
Projekční činnosti včetně dodavatelské dokumentace a dokumentace skutečného provedení stavby		1	kpłt	-	-	0,00 Kč
Profesní koordinace		1	kpłt	-	-	0,00 Kč
Zkušební provoz		1	kpłt	-	-	0,00 Kč
Souhrn rozpočtu bez DPH / KONTROLNÍ SOUČET				0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč