

**PARKOVACÍ DŮM - areál nemocnice Mladá Boleslav**

**VÝKAZ VÝMĚR - Změnový list**

**Úpravy parkovacího systému**

P.č.	Část výkazu výměr	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Celkem
17	SLB-Slaboproud	Modul čtečky čárového 1D kódu pro výjezdový (výjezdový) terminál a pokladny a čelní panel pro umístění snímače čárového kódu.	ks	-2,00	20 861,0	-41 722,00 Kč
19	SLB-Slaboproud	Základní set automatické pokladny s vracením mincí. Vybaveno řídicím a komunikačním počítačem s komunikačním SW, informačním displejem s tlačítkovým ovládáním a tiskárnou účtenek. Součástí setu je i validátor bankovek a mincovník s 6 tubami a kovovou pokladnu na mince. Skříň pokladny je v antikorozi úpravě v barevné kombinaci RAL 6029, 7043 a 9006.	ks	-3,00	245 492,0	-736 476,00 Kč
20	SLB-Slaboproud	Modul čtečky čárového 1D kódu pro výjezdový (výjezdový) terminál a pokladny a čelní panel pro umístění snímače čárového kódu.	ks	-3,00	21 406,0	-64 218,00 Kč
21	SLB-Slaboproud	Terminál pro příjem bezhotovostních plateb. Pro provedení platby lze využívat kontaktní i bezkontaktní platební karty. Tento produkt je určen pouze pro český trh.	ks	-3,00	28 711,0	-86 133,00 Kč
22	SLB-Slaboproud	Příprava pro modul terminálu platební karty. Obsahuje kompletní sestavu dílů a SW pro instalaci. Neobsahuje terminál.	ks	-3,00	27 881,0	-83 643,00 Kč
23	SLB-Slaboproud	Obousměrný audiokomunikační systém s hlasovým dorozumíváním a hlasitým odposlechem. Digitalizovaný zvuk je přenášen prostřednictvím protokolu IP. Interkom je dodáván včetně komunikačního tlačítka, mikrofonu a reproduktoru.	ks	-3,00	8 797,0	-26 391,00 Kč
25	SLB-Slaboproud	Dvouřádkový displej vybavený symbolem parkoviště a 3 monochromatickými zobrazovacími panely s oranžovým svitem pro zobrazení třímístného počtu volných parkovacích míst.	ks	-2,00	24 126,0	-48 252,00 Kč
30	SLB-Slaboproud	Indukční smyčka	ks	-7,00	2 562,0	-17 934,00 Kč
31	SLB-Slaboproud	Montáž HW, instalace SW, dopravné, režie, školení	ks	-1,00	22 251,0	-22 251,00 Kč
32	SLB-Slaboproud	Patch kabel 2m UTP cat 6	ks	-32,00	65,0	-2 080,00 Kč
33	SLB-Slaboproud	Datový kabel cat 6 UTP	m	-2 537,50	23,0	-58 362,50 Kč
34	SLB-Slaboproud	Kabel CYKY-J 3x1,5 mm2	m	-70,00	35,0	-2 450,00 Kč
35	SLB-Slaboproud	Kabel CYKY-J 3x2,5 mm2	m	-70,00	42,0	-2 940,00 Kč
36	SLB-Slaboproud	Kabel CYKY-J 5x1,5 mm2	m	-70,00	42,0	-2 940,00 Kč
37	SLB-Slaboproud	Elektroinstalační trubka pevná PVC Ø 29 mm vč. Spojek a přichytek	m	-591,60	54,0	-31 946,40 Kč
38	SLB-Slaboproud	Trubka ohebná dvouplášťová zemní	m	-50,00	55,0	-2 750,00 Kč
39	SLB-Slaboproud	Pomocný instalační materiál	ks	-1,00	4 055,0	-4 055,00 Kč
	<b>Mezisoučet</b>	<b>Odpočty</b>				<b>-1 234 543,90</b>
<b>- 1 -</b>		<b>Parkovací systém GPP BCP, GPP Variant, doplnění zóny dlouhodobého parkování</b>				
1	Parkovací terminál GP4SE - základní set	Vjezdový nebo výjezdový terminál pro dlouhodobé parkování. Obsahuje řídicí systémovou jednotku GP4 Cu LAN - komunikace TCP-IP a napájecí zdroje. Provedení je v antikorozi úpravě a barevné kombinaci RAL 6029 a RAL 9006.	ks	2,00	29 380,0	58 760,00 Kč
2	Informační displej grafický	Polychromatický LCD displej o úhlopříčce 5,7", s rozlišením 320 × 240 px (QVGA) a 18bit barevnou hloubkou. Displej je vybaven integrovaným podsvitem pro viditelné zobrazení informací i při zhoršených světelných podmínkách.	ks	2,00	6 821,0	13 642,00 Kč
3	Čtečka bezkontaktních karet MIFARE	Modul čtečky bezkontaktních parkovacích karet MIFARE pro dlouhodobé parkování. Pro instalaci do terminálů a sloupků GP4T, GP4SE, GP4A, GP4M, GP4MS, GP4CS. Bez převodníku GP4T Rel.	ks	2,00	4 685,0	9 370,00 Kč
4	Příprava pro instalaci externí čtečky bezkontaktních karet	Montáž komponentů umožňujících připojení externí čtečky bezkontaktních karet pomocí protokolu Wiegand. Pro instalaci do terminálů a sloupků GP4T, GP4SE, GP4A, GP4U.	ks	2,00	4 401,0	8 802,00 Kč

5	Čtečka čárového 1D a 2D kódu	Modul čtečky 1D a 2D kódu pro výjezdový (výjezdový) terminál a pokladny (GP4M, GP4MS) a čelní panel pro umístění snímače čárového kódu.	ks	2,00	27 120,0	54 240,00 Kč
6	Automatická závora pro intenzivní provoz s detektorem pro rameno do 4m bez příslušenství	Aut. závora pro intenz. provoz až do 4m délky ramene bez příslušenství, rychlost 3s, frekvenční měnič, dvoukanálový externí detektor. Elektronika s frekvenčním měničem zajišťuje vyšší životnost mechanismu závory. Povrchová úprava galvanickým zinkováním a práškovou barvou RAL	ks	2,00	33 282,0	66 564,00 Kč
7	Standardní rameno profil 23x80mm, délka 3m	Hliníkové rameno obdélníkového profilu o standardní délce 3 m, včetně nálepek s reflexním nátiskem	ks	2,00	2 460,0	4 920,00 Kč
8	Hliníkový dvoukomorový LED semafor 120	Světelné signalizační zařízení v hliníkovém provedení pro regulaci dopravního provozu v definovaném prostoru. Semafor je vybaven dvěma diodovými panely s jednobarevným svitem (červené a zelené světlo). Průměr čoček 120 mm. Bez uchycení.	ks	2,00	6 240,0	12 480,00 Kč
9	Sloupek semaforu pro silniční závora - nízký	Nízký kovový sloupek pro upevnění semaforu, s instalací na vrchní plochu automatické silniční závory.	ks	2,00	1 927,0	3 854,00 Kč
10	SW pro rozpoznávání SPZ Stream	Software pro rozpoznání registračních značek projíždějících vozidel. Použití je omezeno na jednu kameru pro snímání SPZ a rychlost do 10 km/h.	ks	2,00	16 950,0	33 900,00 Kč
11	Kamera pro snímání SPZ Color Stream	Kamera s integrovaným infračerveným přísvitem pro barevné snímání registračních značek projíždějících vozidel.	ks	2,00	22 600,0	45 200,00 Kč
12	Sloupek kamery pro snímání SPZ	Kovový sloupek pro vestavbu kamery pro snímání registračních značek projíždějících vozidel.	ks	2,00	7 684,0	15 368,00 Kč
13	MTŽ	Montáž HW, instalace SW, dopravné, režie, školení: % z ceny dodávané technologie	kpl	1,00	31 336,0	31 336,00 Kč
	<b>Mezisoučet</b>	<b>Zóna dlouhodobého parkování</b>				<b>358 436,00</b>
- 2 -		<b>Parkovací systém GPP BCP, GPP Variant, doplnění zóny dlouhodobého parkování</b>				
14		Datový server parkovacího systému PC GreenPro bez monitoru Účelově konfigurované PC s nastavením pro řízení a správu parkovacích systémů. Konfigurace dostačující pro správu cca 10 terminálů parkovacího systému	ks	1,00	33 900,0	33 900,00 Kč
15		Administrace licence pro server, manuální pokladnu Nastavení, generování základního nastavení instalace	ks	1,00	9 040,0	9 040,00 Kč
16		LCD monitor pro parkovací systém,	ks	1,00	5 876,0	5 876,00 Kč
17		GPPark – GPComm, Systém vizualizace do 1000čidel	ks	1,00	73 450,0	73 450,00 Kč
18		Záložní zdroj pro instalaci k záložnímu serveru parkovacího systému, k manuální pokladně	ks	1,00	3 334,0	3 334,00 Kč
19		Display pro navigační systém (1 segment barva červená + zelená) - šipka nebo křížek vnitřní, případně možnost textu	ks	16,00	5 085,0	81 360,00 Kč
20		Převodník k display pro navigační systém GP FI - Di LED	ks	16,00	2 825,0	45 200,00 Kč
21		napájecí zdroj 24V, 4,5A,	ks	16,00	2 091,0	33 456,00 Kč
22		Display pro navigační systém - zobrazování volných míst; 1 znak, vysoko svítící LED diody, barva nápisu oranžová, zelená nebo červená	ks	48,00	4 294,0	206 112,00 Kč
23		Obal pro Informační display pro navigační systém (4 segmenty)	ks	16,00	7 345,0	117 520,00 Kč
24		Konsole pro umístění kabelu - pro signalizační světlo a parkovací senzor	ks	657,00	373,0	245 061,00 Kč
25		Parkovací senzor bez signalizačního světla	ks	657,00	1 526,0	1 002 582,00 Kč
26		Řídící jednotka pro navigační systém (max 256 připojených zařízení)	ks	4,00	24 860,0	99 440,00 Kč
27		Signalizační světlo k parkovacímu senzoru LED červená/zelená/modrá bez nosného sloupku	ks	657,00	339,0	222 723,00 Kč

28		Box včetně zdroje a komunikačního hubu pro navigační systém max. 32 připojených zařízení, 3 výstupní větve, zdroj 6A	ks	24,00	6 215,0	149 160,00 Kč
29		Kabeláž, montáž HW, Instalace SW, Dopravné, režie, školení	kpl	1,00	698 343,0	698 343,00 Kč
	<b>Mezisoučet</b>	<b>Naváděcí systém PGS</b>				<b>3 026 557,00</b>
- 3 -		<b>Parkovací systém GPP BCP, GPP Variant, on-line systém, placení v automatické pokladně doplněny platební karty a platební SMS či aplikace</b>				
30	SW pro blokaci časově omezených dlouhodobých karet	Software pro blokování dlouhodobých parkovacích karet se specifickými přístupovými právy - přístup povolen pouze v definovanou dobu (zpravidla pouze ve dne či v noci).	ks	1,00	11 300,0	11 300,00 Kč
31	SW pro kategorizaci parkovacích karet	Software pro sdružování parkovacích karet do určitých skupin. Jednotlivé skupiny parkovacích karet lze využívat různým způsobem.	ks	1,00	9 040,0	9 040,00 Kč
32	SW pro blokaci parkovacích karet	Software pro automatické blokování parkovacích karet dle definovaných pravidel.	ks	1,00	3 390,0	3 390,00 Kč
33	Rozhraní pro implementaci EET, pro GPD a GPK	Datové rozhraní pro implementaci elektronické evidence tržeb do GPSW Cash instalovaném na datovém serveru GPD. Tento produkt je určen pouze pro český trh.	ks	1,00	13 560,0	13 560,00 Kč
34	Rozhraní pro implementaci EET, pro GPK	Datové rozhraní pro implementaci elektronické evidence tržeb do GPSW Cash instalovaném na manuální pokladně nebo klientské stanici GPK. Tento produkt je určen pouze pro český trh.	ks	1,00	3 390,0	3 390,00 Kč
35	GP Zakázkový vývoj	Cena uvedena za 1 MD	ks	10,00	13 560,0	135 600,00 Kč
36	Univerzální datové rozhraní	Univerzální datové rozhraní pro integraci parkovacího systému GP4P s externím informačním systémem. SW umožňuje realizaci plateb a správu parkovacího systému prostřednictvím nadřazeného systému třetí strany. Produkt zahrnuje 10 h poradenské činnosti.	ks	1,00	37 290,0	37 290,00 Kč
37	Webové rozhraní pro implementaci mobilních plateb, pro parkovací systém s GPSW Basic L5	Webové rozhraní pro implementaci mobilních plateb. Produkt lze využít pouze u parkovacích systémů vybavených základním softwarovým jádrem GPSW Basic L5.	ks	1,00	24 295,0	24 295,00 Kč
38	Webové rozhraní pro implementaci rezervací a prezentaci obsazenosti parkovacích míst	Webové rozhraní pro implementaci rezervačních služeb (objednání parkovacího místa a vytvoření parkovací karty) nebo on-line publikování informací o parkovacích stáních na parkovištích, v parkovacích zónách či pro jednotlivé skupiny parkovacích karet.	ks	1,00	11 300,0	11 300,00 Kč
39	SW pro dávkový import parkovacích karet	Software pro import parkovacích karet z informačního systému třetí strany do parkovacího systému GP4P. Import je spuštěn dávkově; není vyžadováno nepřetržité on-line propojení obou systémů. Pro import dat lze využít soubory ve formátu XML nebo CSV. Produkt zahrnuje 10 h poradenské činnosti.	ks	1,00	37 290,0	37 290,00 Kč
40	PIN klávesnice	Antivandal klávesnice pro zadávání číselného PIN kódu pro výjezd na parkoviště. Pro montáž na skříň vjezdového terminálu GP4T.	ks	2,00	6 780,0	13 560,00 Kč
41	Čtečka čárového 1D a 2D kódu	Modul čtečky 1D a 2D kódu pro vjezdový (vjezdový) terminál a pokladny (GP4M, GP4MS) a čelní panel pro umístění snímače čárového kódu.	ks	1,00	27 120,0	27 120,00 Kč
42	PC pro systém LPR pro montáž do racku	PC pro instalaci kamerového serveru pro rozpoznávání SPZ parkovacího systému GP4P pro montáž do 19"racku. Konfigurace je dostačující pro připojení přibližně 12 - 18 kamer. PC je určeno k umístění do zvoleného prostoru v interiéru budovy.	ks	1,00	45 200,0	45 200,00 Kč
43	SW pro rozpoznávání SPZ Stream	Software pro rozpoznání registračních značek projíždějících vozidel. Použití je omezeno na jednu kameru pro snímání SPZ a rychlost do 10 km/h.	ks	4,00	16 950,0	67 800,00 Kč

44	Kamera pro snímání SPZ Color Stream	Kamera s integrovaným infračerveným přísvitem pro barevné snímání registračních značek projíždějících vozidel.	ks	6,00	22 600,0	135 600,00 Kč
45	SW vybavení kamerového systému Stream	Základní SW jádro pro zpracování registračních značek projíždějících vozidel, databáze pro evidenci záznamů a komunikační rozhraní pro synchronizaci dat s parkovacím systémem GP4P.	ks	1,00	20 905,0	20 905,00 Kč
46	Sloupek kamery pro snímání SPZ	Kovový sloupek pro vestavbu kamery pro snímání registračních značek projíždějících vozidel.	ks	6,00	7 684,0	46 104,00 Kč
47	MTŽ	Montáž HW, instalace SW, dopravné, režie, školení: % z ceny dodávané technologie	kpl	1,00	125 738,0	125 738,00 Kč
	<b>Mezisoučet</b>	<b>Parkovací systém GPP BCP, placení</b>				<b>768 482,00</b>
48		<b>Pokladny Parkeon vč. SW - integrace do ONMB</b>	kpl	3,00	514 150,0	<b>1 542 450,00</b>
49		<b>SW, licence a ostatní HW propojení s ONMB</b>	kpl	1,00	1 304 521,0	<b>1 304 521,00</b>
50		<b>Navigační systém venku</b>	kpl	1,00	497 200,0	<b>497 200,00</b>
51		<b>Integrace do park, syst, MB SW příprava, licence - chytrá nemocnice</b>	kpl	1,00	1 658 840,0	<b>1 658 840,00</b>
52		<b>Projekční práce</b>	kpl	1,00	316 400,0	<b>316 400,00</b>
	<b>CELKEM bez DPH</b>					<b>8 238 342,10 Kč</b>