

## Seznam technologie

### NEMOCNICE KARLOVY VARY

**GP4P Variant - Online systém - bezhotovostní placení v automatické pokladně. S možností dalšího rozšíření.**

Označení	Podrobný rozpis zaříze		Ks
<b>HW a SW serveru parkovacího systému</b>			
<b>GPD Srv Rack</b>	Datový server pro parkovací systém se serverovým OS pro montáž do racku (4U)	PC bez monitoru se serverovým OS. Server je konfigurován pro správu parkovacího systému GP4P Variant. Dostačující pro řízení a správu přibližně 20 zařízení připojených k parkovacímu systému. PC je určeno k umístění do skříně 19" rack v interiéru budovy a může zabírat výšku až 4U.	1
<b>GPK</b>	PC pro pokladní místo nebo manažerské pracoviště	Volně stojící PC pro instalaci specifického softwarového vybavení. PC je určeno pro řízení a správu parkovacího systému GP4P z pokladního místa nebo pracoviště vedení.	1
<b>GPX LCD Touch</b>	LCD monitor s dotykovým ovládním	Monitor pro zobrazení textových a grafických informací a ovládním uživatelského rozhraní počítače pomocí dotykové obrazovky.	1
<b>GPX Pr TMT</b>	Multifunkční pokladní tiskárna	Tiskárna pro tisk účtenek a potvrzení. Jako tiskové médium se využívá role termocitlivého papíru.	1
<b>GPX Di</b>	Zákaznický displej	Univerzální zákaznický displej pro zobrazení informací o ceně při placení parkovného.	0
<b>GPX Br k</b>	Čtečka čárového kódu	Ruční čtečka čárového kódu s jednopaprskovým lineárním snímáním čárových kódů. Čtečka je při dodání již naprogramována.	1
<b>GPX Pr k USB MIFARE/HID</b>	Čtečka bezkontaktních karet MIFARE/HID	Stolní MIFARE čtečka bezkontaktních parkovacích karet se zabudovaným RFID čipem, pracující na frekvenci 13,5 MHz.	1
<b>GPX Iv Master</b>	IP telefon	Telefonní přístroj pro zajištění komunikace s IP interkomy instalovanými v parkovacích stojanech nebo automatických pokladnách.	1
<b>UPS Rack</b>	Záložní zdroj UPS pro montáž do racku	Zdroj nepřerušovaného napájení pro zajištění souvislé dodávky elektřiny v případě neočekávaného přerušení distribuce elektrické energie z rozvodné sítě. Pro montáž do rackové skříně	1
<b>GP Administration</b>	Administrace SW	Softwarová administrace datového serveru GPD, manuální pokladny nebo klientské stanice GPK.	2
<b>GP Upgrade</b>	Upgrade GPSW Basic	Výměna základního softwarového jádra GPSW Basic za novější verzi.	1
<b>GP Client Upgrade</b>	Upgrade GPSW Cash POS	Výměna softwarového vybavení GPSW Cash POS za novější verzi.	1
<b>SM RT Statistics</b>	Rozšíření GPSW Report o statistiky návštěvnosti	Doplnění GPSW RT Standard o nadstandardní sadu předpřipravených šablon reportů určenou pro statistiky návštěvnosti.	1
<b>SM RT Special</b>	Zakázkové rozšíření GPSW Report	Doplnění GPSW RT Standard o šablonu reportů sestavenou dle zákaznických požadavků.	1
<b>SW SQL s</b>	Sybase SQL server	Databázový server pro GPD.	1
<b>SW SQL c</b>	Sybase SQL client	Databázový klient pro GPK.	1
<b>GPSW Camera Server</b>	SW pro integraci kamerového systému	Základní SW jádro pro zpracování registračních značek projíždějících vozidel, databáze pro evidenci záznamů a komunikační rozhraní pro synchronizaci dat s parkovacím systémem GP4P. Umožňuje pořizování fotodokumentace projíždějících vozidel, její archivaci a zobrazování v GPSW Basic. Určeno pro SW LPR ARH, SW LPR NOK.	1

<b>GPSW REST API</b>	Rozhraní pro připojení externích systémů	Server poskytující rozhraní pro připojení externích systémů. Rozhraní používá technologii REST a pro způsob zápisu dat formát JSON. Produkt zahrnuje 10 h poradenské činnosti.	1
<b>Validace APP</b>			
<b>GPSW APP WEB CC</b>	APP Validátor	8x licence	1
<b>Budova A - Hlavní centrální vjezd / výjezd</b>			
<b>GP4TW SET</b>	Široký parkovací terminál GP4TW - základní set	Široká skříň parkovacího terminálu. Po doplnění příslušnými moduly se stane vjezdovým nebo výjezdovým. Provedení je v antikorozi úpravě a barevné kombinaci RAL 6029 a RAL 9006.	1
<b>GP4T SET</b>	Parkovací terminál GP4T - základní set	Skříň parkovacího terminálu. Po doplnění příslušnými moduly se stane vjezdovým nebo výjezdovým. Provedení je v antikorozi úpravě a barevné kombinaci RAL 6029 a RAL 9006.	1
<b>GP4T Dg</b>	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.	2
<b>GP4T Pr MIFARE/HID</b>	Čtečka bezkontaktních karet MIFARE/HID	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.	2
<b>GP4T Rel</b>	Příprava pro instalaci čtečky bezkontaktních karet GP4T Pr MIFARE/HID	Montáž komponentů umožňujících připojení externí čtečky bezkontaktních karet pomocí protokolu Wiegand. Pro instalaci do terminálů a sloupků GP4T, GP4SE, GP4A, GP4U.	2
<b>GP4T Ct2</b>	Čtečka 2D čárového kódu motorizovaná	Modul požerače karet s oboustrannou čtečkou čárového kódu. Pro instalaci do terminálů a sloupků GP4T, GP4SE a pokladny GP4MS, GP4M. Čtečka je dodávána včetně samostatné nádoby pro sběr použitých parkovacích karet.	1
<b>GP4T Br2Mob</b>	Čtečka čárového kódu 1D a 2D vhodná pro čtení z mobilního telefonu	Čtečka čárového kódu podporující snímání dvoudimenzionálních čárových kódů. Šířka umožňuje přiložit mobilní telefon pro přečtení kódu	1
<b>GP4T BpFt2</b>	Tiskárna parkovacích karet ze skládaných papírových lístků s dvojitým podavačem. Pro GP4T.	Modul tiskárny parkovacích karet s čárovým kódem pro vjezdový terminál. Jako tiskové médium se používají skládané perforované karty. Tiskárna je dodávána včetně držáku pro uložení kartonového boxu s kartami a dvojitým podavačem	1
<b>GP4T Cn CZ1</b>	Terminál pro akceptaci bezkontaktních platebních karet (pro CZ)	Terminál pro příjem bezhotovostních plateb. Pro provedení platby lze využívat pouze bezkontaktní platební karty. Neobsahuje přípravu pro instalaci terminálu. Tento produkt je určen pouze pro český trh.	1
<b>GP4T Cn CZ1 Prep</b>	Příprava pro instalaci terminálu GP4T Cn CZ1	Příprava pro modul terminálu platební karty. Obsahuje kompletní sestavu dílů a SW pro instalaci. Neobsahuje terminál GP4T Cn CZ1.	1
<b>GP4M Cc CZ1</b>	Terminál pro akceptaci kontaktních i bezkontaktních platebních karet (pro CZ)	Terminál pro příjem bezhotovostních plateb. Pro provedení platby lze využívat kontaktní i bezkontaktní platební karty. Neobsahuje přípravu pro instalaci terminálu. Tento produkt je určen pouze pro český trh.	1

<b>GP4M Cc CZ1 Prep</b>	Příprava pro instalaci terminálu GP4M Cc CZ1	Příprava pro modul terminálu platební karty. Obsahuje kompletní sestavu dílů a SW pro instalaci. Neobsahuje terminál GP4M Cc CZ1.	1
<b>GP4T Iv</b>	IP interkom	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.	2
<b>GP5B BPN3000</b>	Standardní rameno profil 23x80mm, délka 3m	Hliníkové rameno obdélníkového profilu o standardní délce 3 m, včetně nálepek s reflexním potiskem.	2
<b>GP5B FC-D Blue</b>	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.	2
<b>FOTO</b>	Bezpečnostní senzor detekce chodců		2
<b>GP4T 5B UPS</b>	UPS pro závoru komplet – záložní zdroj napájení s kompletní sestavou uchycení	Zdroj nepřerušovaného napájení pro zajištění souvislé dodávky elektřiny v případě neočekávaného přerušení distribuce elektrické energie z rozvodné sítě. Sestava obsahuje držáky pro uchycení.	2
<b>GP5B RX 232 RUR 868MHz</b>	Přijímač dálkového ovládání 868 MHz s rozhraním RS-232	Přijímač dálkového ovládání pro přístupové jednotky. Frekvence 868 MHz. Přijímač umožňuje přenášet data přes sériovou linku.	2
<b>GPX Ant 868 MHz</b>	Vnější přijímací anténa 868 MHz	Vertikální anténa pro venkovní použití. Frekvence 868 Mhz.	2
<b>SW LPR NOK</b>	SW pro rozpoznávání RZ Stream	Software pro rozpoznání registračních značek projíždějících vozidel. Licence pro jednu kameru. Snímání RZ do rychlosti 10 km/h.	2
<b>Cam LPR Color</b>	Kamera pro snímání RZ Color Stream	Kamera s integrovaným infračerveným přísvitem pro barevné snímání registračních značek projíždějících vozidel.	2
<b>GSA Cb</b>	Sloupek kamery pro snímání RZ	Kovový sloupek pro vestavbu kamery pro snímání registračních značek projíždějících vozidel.	2
<b>Budova B - Hlavní centrální vjezd / výjezd</b>			
<b>GP4TW SET</b>	Široký parkovací terminál GP4TW - základní set	Široká skříň parkovacího terminálu. Po doplnění příslušnými moduly se stane vjezdovým nebo výjezdovým. Provedení je v antikorozi úpravě a barevné kombinaci RAL 6029 a RAL 9006.	1
<b>GP4T SET</b>	Parkovací terminál GP4T - základní set	Skříň parkovacího terminálu. Po doplnění příslušnými moduly se stane vjezdovým nebo výjezdovým. Provedení je v antikorozi úpravě a barevné kombinaci RAL 6029 a RAL 9006.	1
<b>GP4T Dg</b>	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.	2
<b>GP4T Pr MIFARE/HID</b>	Čtečka bezkontaktních karet MIFARE/HID	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.	2
<b>GP4T Rel</b>	Příprava pro instalaci čtečky bezkontaktních karet GP4T Pr MIFARE/HID	Montáž komponentů umožňujících připojení externí čtečky bezkontaktních karet pomocí protokolu Wiegand. Pro instalaci do terminálů a sloupků GP4T, GP4SE, GP4A, GP4U.	2

<b>GP4T Ct2</b>	Čtečka 2D čárového kódu motorizovaná, oboustranná	Modul požerače karet s oboustrannou čtečkou čárového kódu. Pro instalaci do terminálů a sloupků GP4T, GP4SE a pokladny GP4MS, GP4M. Čtečka je dodávána včetně samostatné nádoby pro sběr použitých parkovacích karet.	1
<b>GP4T Br2Mob</b>	Čtečka čárového kódu 1D a 2D vhodná pro čtení z mobilního telefonu	Čtečka čárového kódu podporující snímání dvoudimenzionálních čárových kódů. Šířka umožňuje přiložit mobilní telefon pro přečtení kódu	1
<b>GP4T BpFt2</b>	Tiskárna parkovacích karet ze skládaných papírových lístků s dvojitým podavačem. Pro GP4T.	Modul tiskárny parkovacích karet s čárovým kódem pro vjezdový terminál. Jako tiskové médium se používají skládané perforované karty. Tiskárna je dodávána včetně držáku pro uložení kartonového boxu s kartami a dvojitým podavačem	1
<b>GP4T Cn CZ1</b>	Terminál pro akceptaci bezkontaktních platebních karet (pro CZ)	Terminál pro příjem bezhotovostních plateb. Pro provedení platby lze využívat pouze bezkontaktní platební karty. Neobsahuje přípravu pro instalaci terminálu. Tento produkt je určen pouze pro český trh.	1
<b>GP4T Cn CZ1 Prep</b>	Příprava pro instalaci terminálu GP4T Cn CZ1	Příprava pro modul terminálu platební karty. Obsahuje kompletní sestavu dílů a SW pro instalaci. Neobsahuje terminál GP4T Cn CZ1.	1
<b>GP4M Cc CZ1</b>	Terminál pro akceptaci kontaktních i bezkontaktních platebních karet (pro CZ)	Terminál pro příjem bezhotovostních plateb. Pro provedení platby lze využívat kontaktní i bezkontaktní platební karty. Neobsahuje přípravu pro instalaci terminálu. Tento produkt je určen pouze pro český trh.	1
<b>GP4M Cc CZ1 Prep</b>	Příprava pro instalaci terminálu GP4M Cc CZ1	Příprava pro modul terminálu platební karty. Obsahuje kompletní sestavu dílů a SW pro instalaci. Neobsahuje terminál GP4M Cc CZ1.	1
<b>GP4T Iv</b>	IP interkom	Obousměrný audiokomunikační systém s hlasovým dorozumíváním a hlasitým odposlechem. Digitalizovaný zvuk je přenášen prostřednictvím protokolu IP. Interkom je dodáván včetně komunikačního tlačítka, mikrofону a reproduktoru.	2
<b>GP5B BpN3000</b>	Standardní rameno profil 23x80mm, délka 3m	Hliníkové rameno obdélníkového profilu o standardní délce 3 m, včetně nálepek s reflexním potiskem.	2
<b>GP5B FC-D Blue</b>	Automatická závora pro intenzivní provoz s detektorem pro rameno do 4m bez nříslišenství	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.	2
<b>FOTO</b>	Bezpečnostní senzor detekce chodců		2
<b>GP4T 5B UPS</b>	UPS pro závoru komplet – záložní zdroj napájení s kompletní sestavou uchycení	Zdroj nepřerušovaného napájení pro zajištění souvislé dodávky elektřiny v případě neočekávaného přerušení distribuce elektrické energie z rozvodné sítě. Sestava obsahuje držáky pro uchycení.	2
<b>GP5B RX 232 RUR 868MHZ</b>	Přijímač dálkového ovládání 868 MHz s rozhraním RS-232	Přijímač dálkového ovládání pro přístupové jednotky. Frekvence 868 MHz. Přijímač umožňuje přenášet data přes sériovou linku.	2

<b>GPX Ant 868 MHz</b>	Vnější přijímací anténa 868 MHz	Vertikální anténa pro venkovní použití. Frekvence 868 Mhz.	2
<b>SW LPR NOK</b>	SW pro rozpoznávání RZ Stream	Software pro rozpoznání registračních značek projíždějících vozidel. Licence pro jednu kameru. Snímání RZ do rychlosti 10 km/h.	2
<b>Cam LPR Color</b>	Kamera pro snímání RZ Color Stream	Kamera s integrovaným infračerveným přísvitem pro barevné snímání registračních značek projíždějících vozidel.	2
<b>GSA Cb</b>	Sloupek kamery pro snímání RZ	Kovový sloupek pro vestavbu kamery pro snímání registračních značek projíždějících vozidel.	2
<b>Centrum Rodinka - Servisní provoz vjezd / výjezd (napojení stávající brány a závory), ovládání vrat DO v areálu nemocnice</b>			
<b>GP4U case</b>	Univerzální kontrolní jednotka v rozvaděči	Rozvaděč univerzální jednotky s variabilním použitím. Univerzální jednotka může zabezpečovat funkce parkovacího terminálu nebo přístupového terminálu v rámci parkovacího systému GP4P. Obsahuje plastový rozvaděč a řídicí jednotku.	1
<b>GP5B RX 232 RUR 868MHz</b>	Přijímač dálkového ovládání 868 MHz s rozhraním RS-232	Přijímač dálkového ovládání pro přístupové jednotky. Frekvence 868 MHz. Přijímač umožňuje přenášet data přes sériovou linku.	2
<b>GPX Ant 868 MHz</b>	Vnější přijímací anténa 868 MHz	Vertikální anténa pro venkovní použití. Frekvence 868 Mhz.	2
<b>GDS Tx Key</b>	Dálkový ovladač - 2 kanály 868 MHz	Univerzální dálkový ovladač se dvěma tlačítky a očkem pro uchycení ke kroužku na klíče. Frekvence 868 MHz.	25
<b>Automatické platební stanice</b>			
<b>GP4M SET Basic</b>	Automatická pokladna GP4M - základní set	Základní set automatické pokladny. Vybaveno řídicím a komunikačním počítačem s komunikačním SW, informačním displejem s tlačítkovým ovládáním a tiskárnou účtenek. Skříň pokladny je v antikorozi úpravě v barevné kombinaci RAL 6029, 7043 a 9006. Včetně otřesového čidla a alarmu.	2
<b>GP4M Rb2N600</b>	Recyklátor bankovek (pokladna na 600ks) pro GP4M	Recyklátor bankovek umožňující recyklaci 2 nominálů bankovek. Další nominály bankovek jsou ukládány do odnímatelné pokladny s kapacitou 600 ks bankovek. Určeno k montáži do pokladny GP4M.	2
<b>GP4M Cv6</b>	Mincovník 6tubový pro GP4M	Mincovník pro příjem, kontrolu a vracení mincí. Mince jsou tříděny a ukládány do šesti tub. Mincovník je dodáván včetně vhozu mincí a elektromagnetické závěrky. Určeno k montáži do pokladny GP4M.	2
<b>GP4M Cb</b>	Pokladna na mince pro GP4M	Kovová pokladna pro shromažďování mincí v případě naplnění kapacit mincovníku nebo pokud není pro vhozenou hodnotu mince určena odpovídající tuba mincovníku. Určeno k montáži do pokladny GP4M.	2
<b>GP4T Br2</b>	Čtečka čárového kódu 1D a 2D	Modul čtečky 1D a 2D kódu pro výjezdový (vjezdový) terminál a pokladny (GP4M, GP4MS) a čelní panel pro umístění snímače čárového kódu.	2
<b>GP4M DgT</b>	Doplnění displeje o dotykové ovládání	Doplnění displeje GP4M Dg o dotykové ovládání.	2
<b>GP4M Cc CZ1</b>	Terminál pro akceptaci kontaktních i bezkontaktních platebních karet (pro CZ)	Terminál pro příjem bezhotovostních plateb. Pro provedení platby lze využívat kontaktní i bezkontaktní platební karty. Neobsahuje přípravu pro instalaci terminálu. Tento produkt je určen pouze pro český trh.	2
<b>GP4M Cc CZ1 Prep</b>	Příprava pro instalaci terminálu GP4M Cc CZ1	Příprava pro modul terminálu platební karty. Obsahuje kompletní sestavu dílů a SW pro instalaci. Neobsahuje terminál GP4M Cc CZ1.	2
<b>GP4T Iv</b>	IP interkom	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.	2

<b>GP4M Roof</b>	Ochranný přístřešek	Externí zastřešení pro zvýšení uživatelského komfortu a ochranu automatické pokladny GP4M proti klimatickým podmínkám. Ochranný přístřešek je tvořen konstrukcí ze svařované oceli, ve které jsou uchyceny polykarbonátové pláty.	1
------------------	---------------------	---	---

#### NEMOCNICE CHEB

##### *GP4P Variant - Online systém - bezhotovostní placení v automatické pokladně. S možností dalšího rozšíření.*

Označení	Podrobný rozpis zaříze		Ks
<b>HW a SW serveru parkovacího systému</b>			
<b>GPD Srv Rack</b>	Datový server pro parkovací systém se serverovým OS pro montáž do racku (4U)	PC bez monitoru se serverovým OS. Server je konfigurován pro správu parkovacího systému GP4P Variant. Dostačující pro řízení a správu přibližně 20 zařízení připojených k parkovacímu systému. PC je určeno k umístění do skříně 19" rack v interiéru budovy a může zabírat výšku až 4U.	1
<b>GPK</b>	PC pro pokladní místo nebo manažerské pracoviště	Volně stojící PC pro instalaci specifického softwarového vybavení. PC je určeno pro řízení a správu parkovacího systému GP4P z pokladního místa nebo pracoviště vedení.	1
<b>GPX LCD Touch</b>	LCD monitor s dotykovým ovládním	Monitor pro zobrazení textových a grafických informací a ovládním uživatelského rozhraní počítače pomocí dotykové obrazovky.	1
<b>GPX Pr TMT</b>	Multifunkční pokladní tiskárna	Tiskárna pro tisk účtenek a potvrzení. Jako tiskové médium se využívá role termocitlivého papíru.	1
<b>GPX Br k</b>	Čtečka čárového kódu	Ruční čtečka čárového kódu s jednopaprskovým lineárním snímáním čárových kódů. Čtečka je při dodání již naprogramována.	1
<b>GPX Pr k USB MIFARE/HID</b>	Čtečka bezkontaktních karet MIFARE/HID	Stolní MIFARE čtečka bezkontaktních parkovacích karet se zabudovaným RFID čipem, pracující na frekvenci 13,5 MHz.	1
<b>GPX Iv Master</b>	IP telefon	Telefonní přístroj pro zajištění komunikace s IP interkomy instalovanými v parkovacích stojanech nebo automatických pokladnách.	1
<b>UPS Rack</b>	Záložní zdroj UPS pro montáž do racku	Zdroj nepřerušovaného napájení pro zajištění souvislé dodávky elektřiny v případě neočekávaného přerušení distribuce elektrické energie z rozvodné sítě. Pro montáž do rackové skříně	1
<b>GP Administration</b>	Administrace SW	Softwarová administrace datového serveru GPD, manuální pokladny nebo klientské stanice GPK.	1
<b>GPSW Basic L5</b>	Základní SW jádro pro 5 zařízení	Konfigurovatelný aplikační software pro dohled a správu parkovacího systému GP4P. Použití je omezeno velikostí parkoviště - max. 5 ks připojených zařízení.	1
<b>GPSW Basic L+</b>	Rozšíření GPSW Basic o dodatečné zařízení	Rozšíření základního softwarového jádra GPSW Basic o možnost připojení dalšího 1 ks zařízení.	1
<b>SM RT Statistics</b>	Rozšíření GPSW Report o statistiky návštěvnosti	Doplnění GPSW RT Standard o nadstandardní sadu předpřipravených šablon reportů určenou pro statistiky návštěvnosti.	1
<b>SM RT Pay</b>	Rozšíření GPSW Report pro GP4M	Doplnění GPSW RT Standard o nadstandardní sadu předpřipravených šablon reportů určenou pro automatickou pokladnu GP4M.	1
<b>SW SQL s</b>	Sybase SQL server	Databázový server pro GPD.	1
<b>SW SQL c</b>	Sybase SQL client	Databázový klient pro GPK.	1
<b>GPSW Camera Server</b>	SW pro integraci kamerového systému	Základní SW jádro pro zpracování registračních značek projíždějících vozidel, databáze pro evidenci záznamů a komunikační rozhraní pro synchronizaci dat s parkovacím systémem GP4P. Umožňuje pořizování fotodokumentace projíždějících vozidel, její archivaci a zobrazování v GPSW Basic. Určeno pro SW LPR ARH, SW LPR NOK.	1

<b>GPSW REST API</b>	Rozhraní pro připojení externích systémů	Server poskytující rozhraní pro připojení externích systémů. Rozhraní používá technologii REST a pro způsob zápisu dat formát JSON. Produkt zahrnuje 10 h poradenské činnosti.	1
----------------------	--	--	---

### Validace APP

<b>GPSW APP WEB CC</b>	APP Validátor	7x licence	1
------------------------	---------------	------------	---

### Hlavní centrální vjezd / výjezd

<b>GP4TW SET</b>	Široký parkovací terminál GP4TW - základní set	Široká skříň parkovacího terminálu. Po doplnění příslušnými moduly se stane vjezdovým nebo výjezdovým. Provedení je v antikorozi úpravě a barevné kombinaci RAL 6029 a RAL 9006.	1
------------------	--	--	---

<b>GP4T SET</b>	Parkovací terminál GP4T - základní set	Skříň parkovacího terminálu. Po doplnění příslušnými moduly se stane vjezdovým nebo výjezdovým. Provedení je v antikorozi úpravě a barevné kombinaci RAL 6029 a RAL 9006.	1
-----------------	--	---	---

<b>GP4T Dg</b>	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.	2
----------------	-----------------------------	--	---

<b>GP4T Pr MIFARE/HID</b>	Čtečka bezkontaktních karet MIFARE/HID	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.	2
---------------------------	--	---	---

<b>GP4T Rel</b>	Příprava pro instalaci čtečky bezkontaktních karet GP4T Pr MIFARE/HID	Montáž komponentů umožňujících připojení externí čtečky bezkontaktních karet pomocí protokolu Wiegand. Pro instalaci do terminálů a sloupků GP4T, GP4SE, GP4A, GP4U.	2
-----------------	---	--	---

<b>GP4T Ct2</b>	Čtečka 1D čárového kódu motorizovaná, oboustranná	Modul požerače karet s oboustrannou čtečkou čárového kódu. Pro instalaci do terminálů a sloupků GP4T, GP4SE a pokladny GP4MS, GP4M. Čtečka je dodávána včetně samostatné nádoby pro sběr použitých parkovacích karet.	1
-----------------	---	---	---

<b>GP4T Br2Mob</b>	Čtečka čárového kódu 1D a 2D vhodná pro čtení z mobilního telefonu	Čtečka čárového kódu podporující snímání dvoudimenzionálních čárových kódů. Šířka umožňuje přiložit mobilní telefon pro přečtení kódu	1
--------------------	--	---	---

<b>GP4T BpFt2</b>	Tiskárna parkovacích karet ze skládaných papírových lístků s dvojitým podavačem. Pro GP4T.	Modul tiskárny parkovacích karet s čárovým kódem pro vjezdový terminál. Jako tiskové médium se používají skládané perforované karty. Tiskárna je dodávána včetně držáku pro uložení kartonového boxu s kartami a dvojitým podavačem	1
-------------------	--	---	---

<b>GP4T Cn CZ1</b>	Terminál pro akceptaci bezkontaktních platebních karet (pro CZ)	Terminál pro příjem bezhotovostních plateb. Pro provedení platby lze využívat pouze bezkontaktní platební karty. Neobsahuje přípravu pro instalaci terminálu. Tento produkt je určen pouze pro český trh.	1
--------------------	---	---	---

<b>GP4T Cn CZ1 Prep</b>	Příprava pro instalaci terminálu GP4T Cn CZ1	Příprava pro modul terminálu platební karty. Obsahuje kompletní sestavu dílů a SW pro instalaci. Neobsahuje terminál GP4T Cn CZ1.	1
-------------------------	--	---	---

<b>GP4M Cc CZ1</b>	Terminál pro akceptaci kontaktních i bezkontaktních platebních karet (pro CZ)	Terminál pro příjem bezhotovostních plateb. Pro provedení platby lze využívat kontaktní i bezkontaktní platební karty. Neobsahuje přípravu pro instalaci terminálu. Tento produkt je určen pouze pro český trh.	1
--------------------	---	---	---

<b>GP4M Cc CZ1 Prep</b>	Příprava pro instalaci terminálu GP4M Cc CZ1	Příprava pro modul terminálu platební karty. Obsahuje kompletní sestavu dílů a SW pro instalaci. Neobsahuje terminál GP4M Cc CZ1.	1
<b>GP4T Iv</b>	IP interkom	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.	2
<b>GSA MI 6,5 CBTTBC</b>	Dopravní ostrůvek 6,5m pro instalaci 2 kamer, 2 závor a 2 stoianů - kovový	Mobilní ocelový zinkovaný dopravní ostrůvek o délce 6,5 m a šíři 0,5 m pro umístění 2 sloupků kamer pro snímání RZ, 2 automatických silničních závor a 2 parkovacích stojanů.	1
<b>GSA MI installation</b>	Doprava a instalace kovového dopravního ostrůvku	Doprava na místo instalace, usazení na místo, přikotvení, kabeláž v rámci ostrůvku	1
<b>GP5B BpN3000</b>	Standardní rameno profil 23x80mm, délka 3m	Hliníkové rameno obdélníkového profilu o standardní délce 3 m, včetně nálepek s reflexním potiskem.	2
<b>GP5B FC-D Blue</b>	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 závor. Povrchová úprava galvanickým zinkováním a práškovou barvou.	2
<b>FOTO</b>	Bezpečnostní senzor detekce chodců		2
<b>GP4T 5B UPS</b>	UPS pro závoru komplet – záložní zdroj napájení s kompletní sestavou uchycení	Zdroj nepřerušovaného napájení pro zajištění souvislé dodávky elektřiny v případě neočekávaného přerušování distribuce elektrické energie z rozvodné sítě. Sestava obsahuje držáky pro uchycení.	2
<b>GP5B RX 232 RUR 868MHz</b>	Přijímač dálkového ovládání 868 MHz s rozhraním RS-232	Přijímač dálkového ovládání pro přístupové jednotky. Frekvence 868 MHz. Přijímač umožňuje přenášet data přes sériovou linku.	2
<b>GPX Ant 868 MHz</b>	Vnější přijímací anténa 868 MHz	Vertikální anténa pro venkovní použití. Frekvence 868 Mhz.	2
<b>SW LPR NOK</b>	SW pro rozpoznávání RZ Stream	Software pro rozpoznání registračních značek projíždějících vozidel. Licence pro jednu kameru. Snímání RZ do rychlosti 10 km/h.	2
<b>Cam LPR Color</b>	Kamera pro snímání RZ Color Stream	Kamera s integrovaným infračerveným přísvitem pro barevné snímání registračních značek projíždějících vozidel.	2
<b>GSA Cb</b>	Sloupek kamery pro snímání RZ	Kovový sloupek pro vestavbu kamery pro snímání registračních značek projíždějících vozidel.	2
<b>Vedlejší vjezd / výjezd (napojení stávající brány)</b>			
<b>GP4U case</b>	Univerzální kontrolní jednotka v rozvaděči	Rozvaděč univerzální jednotky s variabilním použitím. Univerzální jednotka může zabezpečovat funkce parkovacího terminálu nebo přístupového terminálu v rámci parkovacího systému GP4P. Obsahuje plastový rozvaděč a řídicí jednotku.	1
<b>GP5B RX 232 RUR 868MHz</b>	Přijímač dálkového ovládání 868 MHz s rozhraním RS-232	Přijímač dálkového ovládání pro přístupové jednotky. Frekvence 868 MHz. Přijímač umožňuje přenášet data přes sériovou linku.	1
<b>GPX Ant 868 MHz</b>	Vnější přijímací anténa 868 MHz	Vertikální anténa pro venkovní použití. Frekvence 868 Mhz.	1



<b>GDS Tx Key Marantec</b>	Dálkový ovladač - 2 kanály 868 MHz	Univerzální dálkový ovladač se dvěma tlačítky a očkem pro uchycení ke kroužku na klíče. Frekvence 868 MHz.	25
----------------------------	------------------------------------	--	----

### Automatické platební stanice

<b>GP4M SET Basic</b>	Automatická pokladna GP4M - základní set	Základní set automatické pokladny. Vybaveno řídicím a komunikačním počítačem s komunikačním SW, informačním displejem s tlačítkovým ovládáním a tiskárnou účtenek. Skříň pokladny je v antikorozní úpravě v barevné kombinaci RAL 6029, 7043 a 9006. Včetně otřesového čidla a alarmu.	2
<b>GP4M Rb2N600</b>	Recyklátor bankovek (pokladna na 600ks) pro GP4M	Recyklátor bankovek umožňující recyklaci 2 nominálů bankovek. Další nominály bankovek jsou ukládány do odnímatelné pokladny s kapacitou 600 ks bankovek. Určeno k montáži do pokladny GP4M.	2
<b>GP4M Cv6</b>	Mincovník 6tubový pro GP4M	Mincovník pro příjem, kontrolu a vrácení mincí. Mince jsou tříděny a ukládány do šesti tub. Mincovník je dodáván včetně vhozu mincí a elektromagnetické závěrky. Určeno k montáži do pokladny GP4M.	2
<b>GP4M Cb</b>	Pokladna na mince pro GP4M	Kovová pokladna pro shromažďování mincí v případě naplnění kapacit mincovníku nebo pokud není pro vhozenou hodnotu mince určena odpovídající tuba mincovníku. Určeno k montáži do pokladny GP4M.	2
<b>GP4T Br2</b>	Čtečka čárového kódu 1D a 2D	Modul čtečky 1D a 2D kódu pro výjezdový (vjezdový) terminál a pokladny (GP4M, GP4MS) a čelní panel pro umístění snímače čárového kódu.	2
<b>GP4M DgT</b>	Doplnění displeje o dotykové ovládání	Doplnění displeje GP4M Dg o dotykové ovládání.	2
<b>GP4M Cc CZ1</b>	Terminál pro akceptaci kontaktních i bezkontaktních platebních karet (pro CZ)	Terminál pro příjem bezhotovostních plateb. Pro provedení platby lze využívat kontaktní i bezkontaktní platební karty. Neobsahuje přípravu pro instalaci terminálu. Tento produkt je určen pouze pro český trh.	2
<b>GP4M Cc CZ1 Prep</b>	Příprava pro instalaci terminálu GP4M Cc CZ1	Příprava pro modul terminálu platební karty. Obsahuje kompletní sestavu dílů a SW pro instalaci. Neobsahuje terminál GP4M Cc CZ1.	2
<b>GP4T Iv</b>	IP interkom	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.	2
<b>GP4M Roof</b>	Ochranný přístřešek	Externí zastřešení pro zvýšení uživatelského komfortu a ochranu automatické pokladny GP4M proti klimatickým podmínkám. Ochranný přístřešek je tvořen konstrukcí ze svařované oceli, ve které jsou uchyceny polykarbonátové pláty.	1
<b>Mikrovlnný spoj</b>			2