

PODKLADOVÝ MATERIÁL pro:

Předběžné tržní konzultace – nový parkovací systém

Záměrem Zadavatele je zrealizovat nový parkovací systém v kampusu Univerzity Hradec Králové (též i jako „UHK“).

Cílem v rámci těchto předběžných tržních konzultací je získat informace z trhu, které pomohou vymezit předmět a podmínky plánované soutěže na dodávku takového systému tak, aby co nejlépe odpovídaly potřebám UHK a aby byly stanoveny v souladu s reálnými možnostmi dodavatelů.

PTK jsou v této fázi vedeny písemně, a to prostřednictvím tohoto **dokumentu**, a **on-line dotazníku** pro dodavatele či **dotazníku zasláného via mail**.

Zadavatel nevyklučuje možnost vést PTK následně také jinou písemnou, popř. ústní formou; v případě ústní formy komunikace bude její obsah v dostatečné míře zdokumentován zejména zápisem a audio či audio-vizuálním záznamem.

1 ZÁKLADNÍ INFORMACE

Stávající stav parkování v Kampusu UHK:

- Nevyhovující parkovací systém bez možnosti jeho řízení a výběru parkovného.
- Parkovací brány umožňují povolení vjezdu proti vystavené parkovací kartě přiložené ke čtečce.
- Odjezd z parkoviště není řízen, brána se otevírá po zastavení na indukční smyčce.
- Brány lze řídit z recepce budovy po zazvonění prostřednictvím komunikačního systému na sloupku u brány.
- K branám jsou přivedeny nové komunikační sítě a NN. Zároveň jsou zasítována i místa pro osazení platebního terminálu.

Definice území: Kampus UHK, Hradecká 1227/4, 50003 Hradec Králové



Počet parkovacích míst stávajícího stavu:

Jedná se o žlutě a oranžově vyznačená stání o celkovém počtu 485 parkovacích míst, z toho 19 míst ZTP. Červeně vyznačená stání jsou řešena mimo parkovací systém odděleným vjezdem (červená šipka).



2 POŽADOVANÝ KONCEPT NOVÉHO STAVU:

- Parkovací systém umožňující systémovou správu parkovacích míst s výběrem parkovného cashless způsobem s rozlišením druhu parkujících a správou parkovacích míst v čase.
- Webová aplikace s responzivním designem pro rezervace parkování.
- Napojení na platební brány (UHK používá služby Global Payments a České spořitelny)
- 24/7 service hotline
- Správa systému dodavatelem

V rámci nového parkovacího systému budou existovat různé kategorie uživatelů (s požadavky u každé kategorie):

- Studenti UHK – volný vjezd na parkoviště bez časového omezení. Jednorázová platba parkovného předem za semestr případně akademický rok. Platba může proběhnout i hotově na Centru služeb UHK. Každý student disponuje studentskou kartou – parametry karty
- Zaměstnanci UHK – volný vjezd bez časového omezení. UHK zatím nepožaduje platbu parkovného. Každý zaměstnanec má zaměstnaneckou kartu.
- Smluvní partneři – omezený okruh parkujících na smluvním základě. Parkovné se fakturuje.
- Návštěvy – nárazové příjezdy blíže nespécifikovaných jednotlivců s požadavkem na využití parkovacího místa bez poplatku
- Krátkodobé vjezdy – příjezdy donáškových služeb typu damejidlo.cz, Bolt, obsluha a zákazníci boxu Zásilkovna a jiné
- Veřejnost – plně zpoplatněné parkovné pro veřejnost, kterou tvoří zejména návštěvníci přilehlého areálu FNHK
- Návštěvníci kulturních/sportovních akcí pořádaných v areálu UHK

Zadavatel požaduje v rámci dodávaného SW:

- Správa databáze pracovníků a studentů UHK, kteří budou mít právo na vjezd na parkoviště
- Správa systému placených služeb parkování (stav pokladny, tržby, ...)
- Přidělování podílů kapacity parkoviště pro jednotlivé skupiny uživatelů
- Počítání a zobrazování informací o obsazenosti parkoviště na velkoplošných displejích u odbočky z hlavní silnice (ul. Hradecká) na parkoviště)
- Počítání a zobrazování volné kapacity pro veřejnost a UHK na displeji u závor
- Validace "vstupů" na parkoviště pro volný vjezd z manažerského SW a z validátoru na vrátnici
- načítání a evidence SPZ pro automatizaci výjezdů z parkoviště
- SW prostředí pro obsluhu systému
- Základní SW licence pro technologii parkovacího systému, kompletní sada reportů, integrované webové rozhraní

Předpokládaný HW:

- 1x vjezdová + 1x výjezdová závora
- 1x vjezdový obslužný sloupek
 - vydavač parkovacích lístků (pokud bude nutný pro provoz systému, preferujeme „paperless“ systém)
 - systém pro načtení ID čipů rezidentů z UHK
 - IP interkom
- 1x výjezdový obslužný sloupek
 - čtečka park. lístků (pokud budou, info viz „vjezdový“ obsl. sloupek)
 - IP interkom
 - systém pro načtení ID čipů rezidentů z UHK
- 2x kamera se SW pro načítání SPZ
- Automatická platební pokladna pro instalaci POS terminálu klienta s výběrem parkovného cashless způsobem

Ekonomické/finanční souvislosti pro budoucí systém:

- platba pouze kartou nikoli hotovost
- možný tisk dokladu přímo z automatu, účtárna nebude tisknout na požádání daňový doklad

3 **ZÁVĚR:**

Máte-li zájem se účastnit těchto PTK, prosím odpovězte on-line na otázky, které jsou dostupné na adrese:

<https://forms.office.com/e/pSRYKGXQuc>

či vaše odpovědi zašlete na dotazy, které jsou přílohou tohoto oznámení, na mail:

zakazky@uhk.cz

vždy do **20. 05. 2024 do 12:00 hod.**

Žádáme vás, abyste neodpovídali jen stručně, **prosím vždy uvádějte vaše názory/odpovědi v korelaci s vaším řešením.**