

Diagnostika RWY 06/24 a RWY 12/30

Rozsah měření:

- **RWY 06/24** , délka 3715m, šířka 60m
- **RWY 12/30** , délka 3250m, šířka 60m

Počty měření: **A** – Stanovení provozních parametrů PCI a PCN na obou RWY v roce 2017 a v roce 2020

B - Měření, dodávka dat a hodnocení proměnných parametrů diagnostickým vozidlem 1x ročně v letech 2017, 2018, 2019, 2020

Část A - Diagnostika vozovek v letech 2017 a 2020 zahrnuje tyto výkony:

- Inventarizace - vizuální prohlídka RWYs se záznamem a grafickou prezentací poruch vozovek pro účely stanovení parametru PCI
- Měření únosnosti:
 - Deflektometrem „HWD“ – zařízením schopným provádět diagnostiku letištních ploch určených i pro provoz letounů Airbus A 380
- Inventarizace
- Vyhodnocení PCI
- HWD střed
- HWD hrana
- Vyhodnocení PCN
- Příprava a metodika
- Cestovné
- Administrativa (závěrečné zprávy tisky, jednání)

<u>Cena bez DPH:</u>	r.2017	r.2020
RWY 06/24	575 120,-	575 120,-
RWY 12/30	325 780,-	325 780,-

Část B – Měření 1 x ročně v letech 2017, 2018, 2019 a 2020

- Měření a vyhodnocení parametru podélné nerovnosti IRI
- Srovnávací měření drsnosti povrchu netuhých i tuhých vozovek
- Měření a vyhodnocení makrotextury (MPD)
- Provedení laserového skenování a snímkování povrchu vozovky s rozlišením minimálně 3 x 3mm
- Automatizované vyhodnocení dat pro identifikaci tvaru a průběhu poruch (trhliny, ulomené rohy, poklesy desek atd.)
- Svislé snímky dráhy s rozlišením odpovídajícím rozlišení skenování.
- Srovnání vývoje stavu poruch od druhého roku měření
- Možnost měření systému v rámci denní i noční doby údržby
- Cestovné
- Administrativa (závěrečné zprávy tisky, jednání)

<u>Cena bez DPH:</u>	r. 2017	r. 2018	r. 2019	r. 2020
RWY 06/24	490 500,-	463 250,-	408 750,-	371 200,-
RWY 12/30	369 000,-	348 500,-	307 500,-	276 700,-

Výstupy: Výsledky měření v písemné zprávě, kterou zhotovitel odevzdá ve 3 vyhotoveních a CD s digitální formou zprávy ve formátu PDF, Excel, JPG.

Detailní tabulky a grafy ve standardních nebo uživatelem definovaných sestavách, případně exportovat do běžných datových struktur (PDF, DOC, XLS, DBF, ODF, XML).
