

SMLOUVA O DÍLO 01/12/2013/SL

**SLIAČ letiště
Stanovení PCN na základě rázových zkoušek
zařízením HWD**

SMLOUVA O DÍLO č. 01/12/2013/SL

uzavřená podle ustanovení § 536 a následujících obchodního zákoníku č.
513/1991 Sb.

Mezi

Zhotovitelem: Ing. Vladimír CHUPÍK, CSc.
bankovní spojení: Česká spořitelna Křenová 25a, Brno
číslo účtu : 1351052309/0800
IČ: 13423827
DIČ : CZ320518458

a
objednatelem : Letisko Sliač a.s.,
Ing. Marián Bubelíny
předseda představenstva
a výkonný ředitel
bankovní spojení : Československá obchodní banka, a.s., pobočka Zvolen
číslo účtu : 4001909927/7500
IČ : 36633283
DIČ : SK2021915093

I.

Předmět smlouvy

1. **Předmětem smlouvy je stanovení únosnosti letištních ploch letiště Sliač metodou ICAO PCN na základě rázových zkoušek zařízením HWD.**
2. Seznam letištních ploch, na kterých bude stanoveno PCN:
 - RWY 18/36
 - TWY C
 - APN stání 1A, 4 a 5
3. Rázové zkoušky zařízením HWD RODOS zajistí jako subdodavatel firma Ing. Herrmann Pavel.
4. Výpočty únosnosti ICAO PCN provede firma Ing. Chupík Vladimír pomocí programu PCASE. Výsledky budou dále ověřeny výpočtem deformací pomocí metody MKP – program NEXIS 32. Nabídka zhotovitele včetně příloh ze dne 28.11.2013 je nedílnou součástí této smlouvy.
5. Závěrečná zpráva bude obsahovat základní vstupní údaje výpočtu, protokol hodnot PCN pro každou letištní plochu a vyhodnocení poznatků o únosnosti dráhy. V přílohách budou předány výsledky měření HWD, základní popis programu PCASE, metodika výpočtu PCN, vstupní údaje, výpočty deformací krytové desky metodou konečných prvků NEXIS32 a statistický rozbor hodnot PCN podle jednotlivých homogenních zón.

6. Závěrečná zpráva bude zhotovena v 6 výtiscích. Přílohy budou předány na CD. Koncept závěrečné zprávy bude předem konzultován s objednatelem.

II.

Práva a povinnosti

1. Předání a převzetí díla:

K předání a převzetí díla objednatelem dojde do 10 dnů od obdržení závěrečné zprávy. Závazek zhotovitele je splněn dnem předání dokončeného díla bez zjevných právních či faktických vad objednateli v rozsahu dohodnutém v čl. I. této smlouvy, tj. včetně předání dokumentů specifikovaných v čl. I bod 5 a 6 této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje provést práce kvalitně tak, aby vyhovovaly příslušným normám EN. Zhotovitel zajistí akceptační vyjádření k výsledkům zkoušek se strany LÚ SR. Předání díla bude stvrzeno sepsáním předávacího protokolu podepsaného oběma stranami.

2. Termíny plnění:

a) Zhotovitel se zavazuje předat dílo specifikované v čl. I. této smlouvy objednateli do **31.3.2014**.

b) Vlastní měření HWD bude provedeno po dohodě s objednatelem v závislosti na klimatických podmínkách. V případě nevyhovujících klimatických podmínek bude upraveno datum uvedené v odstavci II. bod 2. a). Závěrečná zpráva s protokolem o doporučených hodnotách PCN bude odevzdána do 3 týdnů od dokončení zkoušek HWD na letišti a předání dokladů uvedených v odstavci II. bod 3.

c) Práce budou prováděny ve večerních a nočních hodinách bez omezení leteckého provozu – zařízení opustí dráhu do 5 minut po oznámení objednatele. Zkoušky jsou nedestruktivní a nedochází k poškození letištních ploch.

3. Objednatel předá zhotoviteli do 31.1.2014:

a) kompletní údaje o předpokládaném provozu letadel (typy letadel včetně průměrné hmotnosti při startech a počty startů) na období 10 let – tj. od roku 2014 do roku 2023. Tento údaj tvoří základní vstupní informace pro výpočet PCN. Hodnota PCN bude stanovena na období 10 let za předpokladu, že nedojde k zásadní změně leteckého provozu v tomto období,

b) kompletní údaje o konstrukci posuzovaných letištních ploch (tloušťky a materiál jednotlivých vrstev). U cementobetonových ploch dosažená pevnost betonu v tahu ohybem po 28 dnech. Dále geologické studie o podloží a výsledky zkoušek z období výstavby.

4. Platby:

4.1. Celková cena díla je stanovena dohodou, jako cena smluvní dle § 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, v platném znění, ve výši :

cena bez DPH : 9 048 €
DPH 21 % : 1 900 €

cena za dílo celkem : 10 948 €

4.2. Podkladem pro zaplacení je faktura, která musí obsahovat náležitosti daňového dokladu podle § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění.

4.3. Objednatel může fakturu vrátit v době splatnosti, pokud daňový doklad obsahuje nesprávné a neúplné údaje nebo nemá náležitosti daňového dokladu.

4.4. Splatnost faktur je sjednána do 14 dní od jejich doručení objednateli. Za provedenou úhradu se považuje připsání fakturované částky na účet zhotovitele.

III.

Sankce za porušení povinností

1. Pro případ nedodržení stanovené lhůty splatnosti zaslaných faktur může zhotovitel uplatnit smluvní pokutu ve výši 0,05 procent z fakturované částky za každý započatý den prodlení ze strany objednatele.
2. Pro případ nedodržení termínu dokončení předmětu díla, dle článku II. může objednatel uplatnit smluvní pokutu ve výši 0,05 procent z celkové ceny za každý započatý den prodlení ze strany zhotovitele.

IV.

Ostatní ujednání

1. Smlouva se vyhotovuje ve dvou stejnopisech, z nichž každý má platnost jako originál.
2. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu obou stran a účinnost den po dni zveřejnění v centrálním registru smluv.
3. Dodavatel je povinný před prvním vstupem nejpozději 1 pracovní den dodat seznam osob, které budou vstupovat do objektu letiska Sliač. Seznam bude obsahovat jméno, příjmení,

druh a číslo dokladu totožnosti. Ve stejném termínu předloží také seznam motorových vozidel s uvedením evidenčního čísla vozidla.

4. Právní poměry smluvních stran se řídí touto smlouvou, v dalším pak obchodním a občanským zákoníkem v platném znění, předpisy souvisejícími, jakož i dalšími obecně platnými právními normami.
5. Zástupci smluvních stran prohlašují, že tato smlouva je sepsána podle jejich pravé a svobodné vůle, na důkaz čehož připojují své podpisy.

Brno, dne : 10.12.2013

Sliač, dne : 20.12.2013

zhotovitel

objednatel

Ing Vladimír Chupík, CSC.

Ing. Marián Bybelíny /

 **Letisko Sliač, a.s.**

Letisko Sliač, 082 31 Sliač
IČO: 36 633 283 DIČ: 2021015093

-2-