

Ev. č. objednávateľa: 46/550/2008
Ev. č. zhotoviteľa : Zák. č. 15/2008-Z-15/2008

Zmluva o dielo

uzavretá podľa ustanovení § 536 – 565 zákona č. 513/1991 Zb.
Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov

Čl. I.

Zmluvné strany

- 1. Objednávateľ:** Ministerstvo výstavby a regionálneho rozvoja SR
Prievozská 2/B, 825 25 Bratislava 26
- Zastúpený :** Ing. Marian Janušek
minister výstavby a regionálneho rozvoja SR
Tel.: 02/58317253
IČO: 31751067
Bankové spojenie: Štátna pokladnica SR
Výdavkový účet číslo: 7000063409/8180
Prijmový účet číslo: 7000063396/8180
- Splnomocnenci pre vecné a obchodné rokovanie:** Ing. Diana Holičová, vedúca oddelenia pre vedu a výskum
Ing. Pavol Giller, vedúci oddelenia ekonomiky bývania
a
- 2. Zhotoviteľ :** VVÚPS-NOVA,
výskumno-vývojový ústav pozemných stavieb, s.r.o.
820 02 Bratislava, Studená 3
Obchodný register: Okresný súd Bratislava I
Oddiel: Sro
Vložka číslo: 12161/B
- Zastúpený :** prof. Ing. Zuzana Sternová, PhD.
výkonná riaditeľka
Tel : 49228 220, 49228 557
Fax : 49228 223
IČO : 35703148
IČO DPH : SK2020341037
Bankové spojenie: Ľudová banka, a.s. Bratislava
Číslo účtu: 4000 833 596 / 3100
- Splnomocnenci pre vecné a obchodné rokovanie:** prof. Ing. Zuzana Sternová, PhD.
- Splnomocnenec pre vecné rokovania:** Ing. Vladimír Búš, PhD.

Čl. II. Predmet zmluvy

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje za podmienok dohodnutých v tejto zmluve zhotoviť pre objednávateľa úlohu výskumu a vývoja
„Overenie stavebných úprav predsađených lodžií bytových domov BA NKS-S“.
2. Úloha bude vypracovaná v rozsahu, termínoch a nákladoch podľa „Špecifikácie bližšie určujúcej predmet zmluvy“, „Harmonogramu postupu prác s kalkuláciou nákladov na riešenie úlohy výskumu a vývoja“ a „Kalkulácie nákladov na riešenie úlohy (VaV), ktoré sú neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy (príloha č. 1, 2 a 3).
3. Objednávateľ sa zaväzuje za riadne a včas odovzdaný predmet zmluvy zaplatiť cenu v súlade s prílohou č. 2 a č. 3 a podľa čl. IV. zmluvy.

Čl. III. Termín splnenia

Termín splnenia predmetu zmluvy je 15. november 2008.

Čl. IV. Cena za predmet zmluvy

1. Cena za predmet zmluvy sa stanovuje dohodou medzi objednávateľom a zhotoviteľom v súlade so zákonom NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov v maximálnej výške 150 000,- Sk /z toho DPH 23 949,50 Sk/
Prostriedky zo štátneho rozpočtu sú vo výške 150 000,- Sk /z toho DPH 23 949,50 Sk/
2. Cena bola dohodnutá s ohľadom na ceny, ktoré sa obvykle platia v čase uzavretia zmluvy za porovnateľné služby. Podkladom pre jej určenie je príloha č. 3 vypracovaná v súlade s § 17 ods. 1 až 4 zákona č. 172/2005 Z. z. o organizácii štátnej podpory výskumu a vývoja.
3. Zhotoviteľ berie na vedomie, že finančné prostriedky zo štátneho rozpočtu SR na riešenie predmetnej úlohy na rok 2008 môžu byť upravené v priebehu fiškálneho roka na základe rozpočtového opatrenia MF SR a regulácie rozpočtových výdavkov MF SR. Tieto zmeny (úprava finančných prostriedkov zo štátneho rozpočtu SR) je možné vykonať len vo forme písomného dodatku k zmluve, podpísaného zástupcami oboch zmluvných strán.
4. Za bežný rok počas riešenia úlohy výskumu a vývoja a za rok po ukončení úlohy vykoná zhotoviteľ finančné vysporiadanie úlohy so štátnym rozpočtom SR v súlade so zákonom č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov a podľa pokynov objednávateľa.

Čl. V. Financovanie a spôsob platenia

1. Financovanie úlohy je bezpodielové, a to 100% je zo štátneho rozpočtu.

2. Zhotoviteľ zriadi na financovanie úlohy výskumu a vývoja z vlastného (podnikateľského) podielu finančných prostriedkov osobitný bankový účet.
3. Cenu za predmet zmluvy zhotoviteľovi uhradí objednávateľ na základe faktúr vystavených zhotoviteľom do 15 kalendárnych dní odo dňa doručenia faktúr a odovzdávacích a preberacích protokolov podpísaných zástupcom objednávateľa a zhotoviteľa.
4. Úhrada nákladov za vykonané a dodané práce za bežný rok sa vykoná nasledovne:
 - 90 % z ceny vykonaných a dodaných prác predmetu zmluvy za bežný rok uhradí objednávateľ zhotoviteľovi po ich prerokovaní a odsúhlasení oponentskou radou (v prípade konania vstupnej, priebežnej alebo záverečnej oponentúry),
 - zostávajúcich 10 % z ceny vykonaných a dodaných prác predmetu zmluvy za bežný rok uhradí objednávateľ zhotoviteľovi po ich dopracovaní podľa záverov oponentskej rady (v prípade konania vstupnej, priebežnej alebo záverečnej oponentúry).
5. Pokiaľ objednávateľ nerozhodne o konaní vstupnej, priebežnej alebo záverečnej oponentúry, cena za vykonané a dodané práce sa uhradí až po vykonaní ich kontroly splnomocnencami objednávateľa pre vecné a obchodné rokovanie na kontrolnom dni.
6. Financovanie úlohy výskumu a vývoja sa bude uskutočňovať cez osobitný bankový účet č. 4 000 833 596/3100 zriadený vo Volksbank Slovensko, a.s. zriadený z vlastného podielu finančných prostriedkov ako podúčet podnikateľského účtu zhotoviteľa č. 4 000 833 502/3100.

Čl. VI. Miesto plnenia

Miestom odovzdania predmetu zmluvy je sídlo objednávateľa.

Čl. VII. Vlastnícke práva k predmetu zmluvy

1. Odovzdaním predmetu zmluvy sa tento stáva výhradným vlastníctvom objednávateľa.
2. Práva zhotoviteľa k predmetu zmluvy chránené podľa zákona č. 618/2003 Z.z. o autorskom práve a právach súvisiacich s autorským právom (autorský zákon) týmto zostávajú nedotknuté.
3. Zmluvná strana, ktorá úlohu financovala je oprávnená použiť výsledok úlohy, ktorý je chránený právom priemyselného alebo iného duševného vlastníctva len na účel vyplývajúci z úlohy. Na iné účely môže byť takýto výsledok použitý len so súhlasom majiteľa práv k priemyselnému a inému duševnému vlastníctvu. Práva pôvodcu (-ov) vynálezov a ďalších predmetov priemyselných práv a duševného vlastníctva vysporiada (-jú) zmluvná (-é) strana (-y), v ktorej pôvodca (-ovia), resp. autor (-i) sú v pracovnom, alebo obdobnom pomere.
4. Zhotoviteľ má nárok na využitie výsledkov úlohy resp. jej častí pre vlastnú výrobnú alebo prevádzkovo – organizačnú činnosť. Zhotoviteľ je oprávnený využívať výsledky predmetu zmluvy pre ďalšiu výskumno-vývojovú činnosť a pre publikačnú, propagačnú a vzdelávaciu činnosť. Využitie výsledkov úlohy, nad rámec cieľov úlohy pre inú

podnikateľskú činnosť, je viazané na písomný súhlas objednávateľa. Know-how, vzniknuté pri využití výsledkov úlohy u zhotoviteľa je jeho výlučným vlastníctvom.

5. Zmluvné strany sa zaväzujú zabezpečiť utajenie podkladov, údajov a informácií týkajúcich sa úlohy, vrátane uzavretej zmluvy, ako obchodného tajomstva. Zmluva môže byť poskytnutá k nahliadnutiu, len pri výkone kontroly.
6. Práva a záväzky, vyplývajúce z vlastníctva úlohy prechádzajú v odôvodnených prípadoch na právnych nástupcov zmluvných strán a platia aj po ukončení zmluvy, a to časovo neobmedzene pokiaľ ide o nechránené výsledky úlohy a počas doby platnosti priemyselného práva pokiaľ sa týka chránených výsledkov úlohy.

Čl. VIII. Záväzky zmluvných strán

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje odovzdať predmet zmluvy v tlačenej forme v 3 vyhotoveniach a na CD nosiči podľa požiadaviek objednávateľa a odovzdávať a odsúhlasovať časti predmetu zmluvy s objednávateľom do termínu splnenia podľa článku III tejto zmluvy.
2. Objednávateľ je oprávnený skontrolovať predmet zmluvy alebo jeho časť v čase, ktorý zhotoviteľovi vopred oznámi.
3. Kontrolu plnenia zmluvy organizuje a riadi splnomocnenec objednávateľa pre vecné a obchodné rokovanie.
4. Predmet zmluvy bude odovzdávaný a preberaný formou odovzdávacieho a preberacieho protokolu podpísaného obidvoma zmluvnými stranami.
5. Podkladom pre vyhotovenie odovzdávacích a preberacích protokolov budú kontrolné dni alebo oponentúry, na ktorých sa vykoná kontrola plnenia predmetu zmluvy a termínov podľa článku II a III zmluvy. Kontrolné dni alebo oponentúry zvolá splnomocnenec objednávateľa pre vecné a obchodné rokovanie, resp. ním poverené pracovisko.
6. Podľa pokynov objednávateľa odovzdá zhotoviteľ všetkým pozvaným účastníkom kontrolného dňa alebo oponentúry najneskôr 7 dní pred termínom ich konania písomné podklady potrebné k vykonaniu kontroly predmetu zmluvy alebo jeho časti a na požiadanie aj iné informácie, s výnimkou utajovaných. Utajované informácie je zhotoviteľ povinný poskytnúť objednávateľovi.
7. Objednávateľ na základe výsledkov kontrolného dňa, resp. oponentského konania rozhodne:
 - a) o pokračovaní a financovaní úlohy za účasti štátu,
 - b) o návrhu zmluvy pre ďalší fiškálny rok,
 - c) o zastavení riešenia úlohy a vrátení finančných prostriedkov, vrátane zmluvnej pokuty,
 - d) o vecnom a finančnom vysporiadaní úlohy.
8. Zhotoviteľ úlohy vyhotoví o výsledku kontrolného dňa, resp. oponentského konania "Zápis a závery", ktoré podpíšu splnomocneneci objednávateľa a zhotoviteľa pre vecné a obchodné rokovanie a odovzdá ho v jednom vyhotovení účastníkom kontrolného dňa, resp. členom oponentskej rady. Ak zhotoviteľ čiastkovej úlohy alebo etapy nesúhlasí so znením zápisu, má právo do zápisu uviesť svoje námietky.

9. Zhotoviteľ zabezpečí podľa pokynov objednávateľa sledovanie a vyhodnocovanie účinnosti výsledkov úlohy výskumu a vývoja (nehmotných a hmotných realizačných výstupov) v priebehu riešenia a po dobu 3 rokov po ukončení riešenia úlohy.
10. Ak zhotoviteľ úlohy zistí, že zmluvu nemôže z rôznych príčin splniť alebo ak realizácia výsledkov úlohy alebo jej príprava sú ohrozené, je povinný o tomto okamžite informovať objednávateľa.
11. Objednávateľ označí, ktoré poskytnuté údaje sú dôverné alebo sú obchodným tajomstvom.

Čl. IX.

Chyby riešenia, odstúpenie od zmluvy

1. Ak zhotoviteľ neodovzdá predmet zmluvy alebo jeho časť ani v primeranej dodatočne poskytnutej lehote, alebo ak má úloha závažné chyby, alebo také, že čas potrebný na ich odstránenie by úlohu do značnej miery znehodnotil môže objednávateľ od zmluvy odstúpiť.
2. V prípade ak je použiteľná iba časť diela a objednávateľ odstúpi alebo zruší zmluvu uhradí zhotoviteľovi náklady vzniknuté zhotoviteľovi v súvislosti s predmetom zmluvy do dňa doručenia oznámenia o odstúpení alebo zrušení zmluvy zo strany objednávateľa, ktoré preukáže zhotoviteľ osobitnou kalkuláciou potvrdenou obidvoma zmluvnými stranami.
3. Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od zmluvy v závislosti od pridelenia finančných prostriedkov na riešenie úloh výskumu a vývoja do rozpočtovej kapitoly na bežný rok. Tým však nie sú dotknuté povinnosti objednávateľa uhradiť náklady vzniknuté zhotoviteľovi v súvislosti s odstúpením objednávateľa od zmluvy v zmysle článku IX. ods. 2.

Čl. X.

Sankcie

1. Zhotoviteľ úlohy v prípade neúčelného vynaloženia finančných prostriedkov vráti príslušnú čiastku vrátane pokuty do štátneho rozpočtu SR, t. j. na príjmový účet objednávateľa (uvedený v Čl. I. tejto zmluvy).
2. Za každý i začatý mesiac oneskorene odovzdaného riešenia úlohy ako aj v prípade oneskoreného odstránenia chýb v riešení úlohy (uvedené v Čl. IX. tejto zmluvy), uhradí zhotoviteľ úlohy objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 1,5 % zmluvne dohodnutej ceny za predmet zmluvy alebo jeho príslušnej časti, najviac však do výšky 50 % z ceny predmetu zmluvy.
3. Ak objednávateľ odôvodnene odstúpi od zmluvy alebo odmietne riešenie úlohy pre chyby zhotoviteľa (uvedené v Čl. IX. tejto zmluvy), zaplatí zhotoviteľ úlohy objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 3 % zmluvne dohodnutej ceny za predmet zmluvy spolu s príslušenstvom pohľadávky.
4. Za každý aj začatý deň oneskorenia platby objednávateľa zhotoviteľovi, uhradí objednávateľ zhotoviteľovi úlohy zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % zmluvne dohodnutej ceny za riešenie príslušnej časti úlohy.

Čl. XI Osobitné dojednania

1. V zmysle § 10 ods. 2 písm. d) zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, sprístupnenie informácií o poskytnutí prostriedkov na riešenie úlohy výskumu a vývoja nie je porušením alebo ohrozením obchodného tajomstva riešenej úlohy. V nadväznosti na § 10 ods. 1 citovaného zákona a Čl. VII. ods. 5 tejto zmluvy, informácie o riešení úlohy nebudú sprístupnené.
2. Po ukončení riešenia úlohy je zhotoviteľ povinný podľa pokynov objednávateľa prezentovať výsledky riešenej úlohy na odborných konferenciách a seminároch, publikovať ich v odborných publikáciách, karentovaných časopisoch a pod.

Čl. XII. Záverečné ustanovenia

1. Právne vzťahy a podmienky výslovne neupravené touto zmluvou sa budú riešiť podľa Obchodného zákonníka a ustanovení ostatných všeobecne záväzných právnych predpisov.
2. Akékoľvek zmeny a doplnky tejto zmluvy sa môžu robiť len formou písomných dodatkov k zmluve, na ktorých sa dohodnú zmluvné strany .
3. Táto zmluva je vyhotovená v 6 rovnopisoch, z ktorých objednávateľ dostane 4 a zhotoviteľ 2 exempláre rovnopisov.
4. Táto zmluva nadobúda platnosť a účinnosť dňom podpísania obidvoma zmluvnými stranami.
5. Spory, ktoré vzniknú medzi zmluvnými stranami vo veciach vlastníctva úlohy, budú zmluvné strany riešiť cestou zmieri.

V Bratislave, dňa 05-03-2008

Za objednávateľa:
Ing. Marian Janušek
minister výstavby a regionálneho rozvoja SR



V Bratislave, dňa 22.2.2008

Za zhotoviteľa:
prof. Ing. Zuzana Sternová, PhD.
výkonná riaditeľka

VVÚPS-NOVA
výskumno-vývojový ústav
pozemných stavieb s.r.o.
P.O. Box č. 44
Studená 3, 820 02 Bratislava 22

Špecifikácia bližšie určujúca predmet zmluvy
úlohy výskumu a vývoja (VaV) s názvom:

**„Overenie stavebných úprav predsadených lodží bytových domov
BA NKS-S“**

I. Súhrnné informácie o úlohe výskumu a vývoja

Charakteristika úlohy výskumu a vývoja

Na bytových domoch BA NKS-S sa vyskytuje porucha, ktorá vzhľadom na potvrdenie rozsahu výskytu v bytovom fonde bola zaradená medzi systémové poruchy (Výnos MVRR SR č. 1/2006). V rokoch 2005-2007 sa riešila úloha výskumu a vývoja „Pilotný projekt odstránenia systémovej poruchy predsadených lodží bytových domov BA NKS-S“ (ev.č. zmluvy MVRR SR ev. č. 489/430/2005). Výsledkom riešenia bolo zistenie príčiny vzniku prejavov systémovej poruchy, návrh odstránenia systémovej poruchy so zameraním na odstránenie blokovacieho mechanizmu, ale aj na posun, resp. zabezpečenie železobetónových zábradlí, ako aj realizácia navrhovaných stavebných úprav.

Z experimentálneho merania, ktoré sa uskutočnilo pred vykonaním stavebných úprav vyplynulo, že ukotvenie lodží neumožňuje predpokladané dilatačné pohyby, čím dochádza k prejavom poruchy.

Vzhľadom na vecné zameranie úlohy a dĺžku trvania riešenia nebolo možné do riešenia úlohy zaradiť overenie účinnosti uskutočnených stavebných úprav vplyvom pôsobenia klimatických podmienok (najmä teploty a slnečného žiarenia) v priebehu jedného roka. Nad rámec riešenia úlohy bolo na náklady riešiteľa osadené predbežné meranie.

Na základe vykonaných stavebných úprav, ktoré by mali umožňovať požadovanú zmenu v správaní stavebných konštrukcií a ich spojov vyplýva potreba overenia skutočného pôsobenia a potvrdenie odstránenia príčiny vzniku systémovej poruchy.


Ciele riešenia

Zameranie bude na overenie stavebných úprav, ktoré sa uskutočnili na bytovom dome pilotného projektu a ich účinnosti:

- o návrh spôsobu overenia účinnosti uskutočnených stavebných úprav odstránenia systémovej poruchy predsadených lodží bytových domov BA NKS-S,
- o uskutočnenie merania v trvaní do 09/2008,
- o vykonanie vyhodnotenia výsledkov určením účinnosti uskutočnených zmien na stavebných konštrukciách v rámci pilotného projektu na bytovom dome Jasovská 1, 3 v Bratislave (do 11/2008); dielčie hodnotenia sa uskutočnia v závislosti na zmenách pôsobenia skutočných klimatických podmienok),
- o závery a odporúčania pre ďalšie realizácie odstránenia systémovej poruchy obvodového plášťa s predsadenými lodžiami bytových domov BANKS-S.

II. Podrobnejšie definovanie obsahu úlohy výskumu a vývoja

- E 01 Príprava overovania účinnosti stavebných úprav predsadených lodžií BANKS-S**
 - E 01.1 Návrh spôsobu overenia účinnosti uskutočnených stavebných úprav odstránenia systémovej poruchy predsadených lodžií bytových domov BA NKS-S
 - E 01.2 Inštalovanie merania účinnosti uskutočnených stavebných úprav odstránenia systémovej poruchy predsadených lodžií bytových domov BA NKS-S
- E 02 Vykonanie merania účinnosti uskutočnených stavebných úprav**
 - E 02.1 Uskutočnenie merania
 - E 02.2 Zber dát v dielčích intervaloch v závislosti na pôsobení skutočných klimatických podmienok
- E 03 Vyhodnotenie výsledkov merania účinnosti stavebných úprav**
 - E 03.1 Vyhodnocovanie dielčích výsledkov z merania účinnosti stavebných úprav
 - E 03.2 Vyhodnotenie výsledkov overovania účinnosti stavebných úprav
- E 04 Odporúčania pre odstránenie systémovej poruchy predsadených lodžií**
 - E 04.1 Závery z overovania a odporúčania pre odstránenie systémovej poruchy obvodového plášťa s predsadenými lodžiami BA NKS-S na ďalších bytových domoch
 - E 04.2 Záverečná správa z riešenia úlohy VaV


VVÚPS-NOVA
výskumno-vývojový ústav
pozemných stavieb s.r.o.
P.O.Box c. 44
Studená 3, 820 02 Bratislava 22

Príloha č. 2 k zmluve o dielo
 Ev. č. objednávateľa: 46/550/200 P
 Ev. č. zhotoviteľa : Zák. č. 15/2008-Z-15/2008

Harmonogram postupu prác s kalkuláciou nákladov na riešenie úlohy výskumu a vývoja (VaV)

Názov úlohy: „Overenie stavebných úprav predsadených lodží bytových domov
 BA NKS-S“

Tab. č. 1: Popis obsahu jednotlivých etáp úlohy, náklady na realizáciu jednotlivých etáp s rozlíšením vlastných zdrojov (VZ) a prostriedkov zo štátneho rozpočtu (ŠR)

Názov etapy /úlohy/ V a V	Riešiteľ úlohy, etapy	Termín realizácie	Náklady na spracovanie a riešenie úlohy (tis. Sk) s DPH		
			r. 2008		
			celkom	VZ	ŠR
I. etapa: Príprava overovania účinnosti stavebných úprav predsadených lodží BANKS-S	VVÚPS-NOVA	02 2008	30	0	30
E 01.1 Návrh spôsobu overovania účinnosti uskutočnených stavebných úprav odstránenia systémovej poruchy predsadených lodží bytových domov BA NKS-S	VVÚPS-NOVA	02 2008	20	0	20
E 01.2 Inštalovanie merania účinnosti uskutočnených stavebných úprav odstránenia systémovej poruchy predsadených lodží bytových domov BA NKS-S	VVÚPS-NOVA	02 2008	10	0	10
2. etapa: Vykonanie merania účinnosti uskutočnených stavebných úprav	VVÚPS-NOVA	09 2008	60	0	60
E 02.1 Uskutočnenie merania	VVÚPS-NOVA	09 2008	10	0	10
E 02.2 Zber dát v dielčích intervaloch v závislosti na pôsobení skutočných klimatických podmienok	VVÚPS-NOVA	09 2008	50	0	50
3. etapa: Vyhodnotenie výsledkov merania účinnosti stavebných úprav	VVÚPS-NOVA	11 2008	40	0	40
E 03.1 Vyhodnocovanie dielčích výsledkov z merania účinnosti stavebných úprav	VVÚPS-NOVA	10 2008	30	0	30
E 03.2 Vyhodnotenie výsledkov overovania účinnosti stavebných úprav	VVÚPS-NOVA	11 2008	10	0	10

Názov etapy /úlohy/ V a V	Riešiteľ úlohy, etapy	Termín realizácie	Náklady na spracovanie a riešenie úlohy (tis. Sk) s DPH		
			r. 2008		
			celkom	VZ	ŠR
4. etapa: Odporúčania pre odstránenie systémovej poruchy predsadených lodží.	VVÚPS-NOVA	11 2008	20	0	20
E 04.1 Záver z overovania a odporúčania pre odstránenie systémovej poruchy obvodového plášťa s predsadenými lodžiami BA NKS-S na ďalších bytových domoch	VVÚPS-NOVA	11 2008	10	0	10
E 04.2 Záverečná správa z riešenia úlohy VaV	VVÚPS-NOVA	11 2008	10	0	10
Náklady na úlohu v jednotlivých rokoch (tis. SK) s DPH			150	0	150
Náklady na úlohu celkom (tis. Sk) s DPH	100 %		150		
Prostriedky zo štátneho rozpočtu celkom (tis. SK) s DPH	100 %		150		
Vlastné zdroje celkom (tis. Sk) s DPH	0 %		0		


VVÚPS-NOVA
 výskumno-vývojový ústav
 pozemných stavieb s.r.o.
 P.O.Box č. 44
 Studená 3, 820 02 Bratislava 22

Tab. č. 2 : Rozdelenie nákladov na jednotlivé etapy s DPH a bez DPH

Názov etapy /úlohy/ V a V	Termín realizácie	Náklady na spracovanie a riešenie úlohy (Sk)		
		r. 2008		
		celkom s DPH	DPH	bez DPH
1. etapa: Príprava overovania účinnosti stavebných úprav predsadených lodží BANKS-S	02 2008	30 000	4 790,0	25 210
E 01.1 Návrh spôsobu overenia účinnosti uskutočnených stavebných úprav odstránenia systémovej poruchy predsadených lodží bytových domov BA NKS-S	02 2008	20 000	3 193,50	16 806,50
E 01.2 Inštalovanie merania účinnosti uskutočnených stavebných úprav odstránenia systémovej poruchy predsadených lodží bytových domov BA NKS-S	02 2008	10 000	1 596,50	8 403,50
2. etapa: Vykonanie merania účinnosti uskutočnených stavebných úprav	09 2008	60 000	9 580	50 420
E 02.1 Uskutočnenie merania	09 2008	10 000	1 596,50	8 403,50
E 02.2 Zber dát v dielčích intervaloch v závislosti na pôsobení skutočných klimatických podmienok	09 2008	50 000	7 983,50	42 016,50
3. etapa: Vyhodnotenie výsledkov merania účinnosti stavebných úprav	11 2008	40 000	6 386,5	33 613,5
E 03.1 Vyhodnocovanie dielčích výsledkov z merania účinnosti stavebných úprav	10 2008	30 000	4 790,00	25 210,00
E 03.2 Vyhodnotenie výsledkov overovania účinnosti stavebných úprav	11 2008	10 000	1 596,50	8 403,50
4. etapa: Odporúčania pre odstránenie systémovej poruchy predsadených lodží.	11 2008	20 000	3 193	16 807
E 04.1 Záver z overovania a odporúčania pre odstránenie systémovej poruchy obvodového plášťa s predsadenými lodžiami BA NKS-S na ďalších bytových domoch	11 2008	10 000	1 596,50	8 403,50
E 04.2 Záverečná správa z riešenia úlohy VaV	11 2008	10 000	1 596,50	8 403,50
Náklady na úlohu v jednotlivých rokoch (v Sk)		150 000	23 949,50	126 050,50
Náklady na úlohu celkom (tis. Sk s DPH)			150	
DPH celkom (tis. Sk)			23,9495	
Náklady na úlohu celkom (tis. Sk bez DPH)			126,0505	

Tab. č. 2 : Rozdelenie nákladov na jednotlivé etapy s DPH a bez DPH

Názov etapy /úlohy/ V a V	Termín realizácie	Náklady na spracovanie a riešenie úlohy (Sk)		
		r. 2008		
		celkom s DPH	DPH	bez DPH
1. etapa: Príprava overovania účinnosti stavebných úprav predsadených lodží BANKS-S	02 2008	30 000	4 790,0	25 210
E 01.1 Návrh spôsobu overenia účinnosti uskutočnených stavebných úprav odstránenia systémovej poruchy predsadených lodží bytových domov BA NKS-S	02 2008	20 000	3 193,50	16 806,50
E 01.2 Inštalovanie merania účinnosti uskutočnených stavebných úprav odstránenia systémovej poruchy predsadených lodží bytových domov BA NKS-S	02 2008	10 000	1 596,50	8 403,50
2. etapa: Vykonanie merania účinnosti uskutočnených stavebných úprav	09 2008	60 000	9 580	50 420
E 02.1 Uskutočnenie merania	09 2008	10 000	1 596,50	8 403,50
E 02.2 Zber dát v dielčích intervaloch v závislosti na pôsobení skutočných klimatických podmienok	09 2008	50 000	7 983,50	42 016,50
3. etapa: Vyhodnotenie výsledkov merania účinnosti stavebných úprav	11 2008	40 000	6 386,5	33 613,5
E 03.1 Vyhodnocovanie dielčích výsledkov z merania účinnosti stavebných úprav	10 2008	30 000	4 790,00	25 210,00
E 03.2 Vyhodnotenie výsledkov overovania účinnosti stavebných úprav	11 2008	10 000	1 596,50	8 403,50
4. etapa: Odporúčania pre odstránenie systémovej poruchy predsadených lodží.	11 2008	20 000	3 193	16 807
E 04.1 Záver z overovania a odporúčania pre odstránenie systémovej poruchy obvodového plášťa s predsadenými lodžiami BA NKS-S na ďalších bytových domoch	11 2008	10 000	1 596,50	8 403,50
E 04.2 Záverečná správa z riešenia úlohy VaV	11 2008	10 000	1 596,50	8 403,50
Náklady na úlohu v jednotlivých rokoch (v Sk)		150 000	23 949,50	126 050,50
Náklady na úlohu celkom (tis. Sk s DPH)			150	
DPH celkom (tis. Sk)			23,9495	
Náklady na úlohu celkom (tis. Sk bez DPH)			126,0505	


VVÚPS-NOVA
 výskumno-vývojový ústav
 pozemných stavieb s.r.o.
 P.O.Box č. 44
 Studená 3, 020 02 Bratislava 22

Príloha č. 3 k zmluve o dielo
 Ev. č. objednávateľa: 461550/2008
 Ev. č. zhotoviteľa: Zák. č 15/2008-Z-15/2008

Kalkulácia nákladov na riešenie úlohy(VaV)

Špecifikácia ceny úlohy výskumu a vývoja (V a V)

Názov úlohy: „Overenie stavebných úprav predsadených lodžií bytových domov
 BA NKS-S“

Názov etapy úlohy výskumu a vývoja	Cena vedecko-technickej služby (tis. Sk) s DPH		
	Prostriedky zhotoviteľa VZ (vlastné zdroje)	Prostriedky zo štátneho rozpočtu ŠR	Spolu
1. etapa:			
Príprava overovania účinnosti stavebných úprav predsadených lodžií BANKS-S	0	30	30
2. etapa:			
Vykonanie merania účinnosti uskutočnených stavebných úprav	0	60	60
3. etapa:			
Vyhodnotenie výsledkov merania účinnosti stavebných úprav	0	40	40
4. etapa:			
Odporúčania pre odstránenie systémovej poruchy predsadených lodžií	0	20	20
Spolu:	0	150	150

Do ceny za úlohu výskumu a vývoja budú zahrnuté len ekonomicky oprávnené náklady súlade s § 17 zákona č. 172/2005 Z. z. „o organizácii štátnej podpory výskumu a vývoja“.

Špecifikácia ceny :

Cena za predmet zmluvy s DPH: 150 000.- Sk
 z toho DPH: 23 949,50 Sk
 Cena za predmet zmluvy bez DPH: 126 050,50 Sk
 Náklady na úlohu celkom: 150 000.- Sk
 z toho :
 vlastné zdroje: 0.- Sk
 prostriedky zo štátneho rozpočtu (100 %): 150 000.- Sk

Rozdelenie nákladov na spracovanie a obstaranie úlohy v jednotlivých rokoch riešenia

Por.č.	Náklady na spracovanie a riešenie úlohy (Sk)	Rok 2008	Rok 2009	Spolu
1.	Celkom s DPH	150 000	0	150 000
2.	DPH	23 949,50	0	23 949,50
3.	Bez DPH	126 050,50	0	126 050,50


VVÚPS-NOVA
 výskumno-vývojový ústav
 pozemných stavieb s.r.o.
 P.O.Box č. 44
 Studená 3, 820 02 Bratislava 22

Príloha č. 4 k zmluve o dielo
Ev. č. objednávateľa: 46/550/2008
Ev. č. zhotoviteľa: Zák. č 15/2008-Z-15/2008

Spolufinancovanie riešenia úlohy výskumu a vývoja (VaV)

„Overenie stavebných úprav predsađených lodží bytových domov
BA NKS-S“

Dolupodpísaná prof. Ing. Zuzana Sternová, PhD., výkonná riaditeľka VVÚPS-NOVA, výskumno-vývojového ústavu pozemných stavieb, s.r.o., Bratislava týmto prehlasujem, že zabezpečíme koordinácie riešenia úlohy VaV sa uskutoční bez nárokov čerpania finančných prostriedkov určených na riešenie predmetnej úlohy.



prof. Ing. Zuzana Sternová, PhD.
výkonná riaditeľka VVÚPS-NOVA, s.r.o.

VVÚPS-NOVA
výskumno-vývojový ústav
pozemných stavieb s.r.o.
P.O.Box č. 44
Studená 3, 820 02 Bratislava 22