

Zmluva o dielo

uzatvorená podľa § 536 a nasl. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov

Č. objednávateľa: Z - 61/2008

Č. zhotoviteľa: 7286-03

Vizualizácia a animácia trasy stavby
I/66 a I/59 Slovenská Ľupča – Korytnica, hranica kraja

Čl. 1

ZMLUVNÉ STRANY

- 1.1. Objednávateľ** : **SLOVENSKÁ SPRÁVA CIEST**
Miletičova 19, 826 19 Bratislava
Štatutárny orgán : Ing. Roman Žembera- generálny riaditeľ
Osoba oprávnená podpísať zmluvu : Ing. Peter Polešenský, riaditeľ SSC-IVSC,
Skuteckého 32, 974 23 Banská Bystrica
Osoby oprávnené rokovať
- vo veciach zmluvných : Ing. Eva Šávelová, vedúca oddelenia verejného
obstarávania
- vo veciach technických : Ing. Juraj Valent, námestník pre investičnú prípravu
Bankové spojenie : Štátna pokladnica
číslo účtu : 7000135433/8180
IČO : 00 33 28
DIČ : 2021067785
Telefón, fax : 048/4143232; 048/4143424
Právna forma : Štátna rozpočtová organizácia zriadená
Ministerstvom dopravy, pôšt a telekomunikácií SR
zriaďovacou listinou č. 5854/M – 95 zo dňa
7.12.1995, v úplnom znení pod č. 316/M – 2005 zo
dňa 14.februára 2005, zmenená rozhodnutím MDPT
SR č. 100 z 11. mája 2006
(ďalej len objednávateľ)
- 1.2. Zhotoviteľ** : **DOPRAVOPROJEKT, a.s.**
Sídlo : Kominárska 2,4, 832 03 Bratislava
Právna forma : Zapísaný v Obchodnom registri Okresného súdu
Bratislava I, Oddiel: Sa, Vložka: 378/B“
Štatutárny orgán : Predstavenstvo a.s.
V zastúpení : Ing. arch. Gabriel Koczkáš,
predseda predstavenstva a generálny riaditeľ a.s.
Ing. Bartolomej Šechný,
podpredseda predstavenstva a obchodno-technický
riaditeľ a.s.
Osoby oprávnené na rokovanie:
- vo veciach zmluvných : Ing. Stanislav Gabryš, člen predstavenstva a.s.
a riaditeľ divízie Zvolen
- vo veciach technických : Ing.M.Novodomec, vedúci strediska Zvolen
Ing.P.Bednárík, Ing.A.Maruniak
- vo veciach cenových : JUDr.Ľudmila Šupková
Bankové spojenie : OTP Banka Slovensko, a.s. Pobočka, Štúrova 5,
Bratislava
Číslo účtu : 8451260/5200
IČO : 31 322 000
IČ DPH : 2020524770
Tel./Fax : 02/50234111, 045 5203301;
02/55421878, 045/5203388
e-mail: : dppzv@dopravoprojekt.sk
(ďalej len zhotoviteľ)

Podpis

Čl. 2. PREDMET ZMLUVY

- 2.1 Touto zmluvou o dielo (ďalej len zmluva) sa zhotoviteľ zaväzuje, že pre objednávateľa vypracuje v rozsahu a za podmienok dohodnutých v tejto zmluve **3D vizualizáciu a animáciu trasy: I/66 a I/59 Slovenská Ľupča – Korytnica, hranica kraja**
- 2.2 Objednávateľ sa zaväzuje, že hotové dielo bez väd a nedorobkov prevezme, zaplatí za jeho vykonanie dohodnutú cenu a poskytne zhotoviteľovi dohodnuté spolupôsobenie.

Čl. 3. ROZSAH A OBSAH

- 3.1 Pospájanie a doplnenie čiastkového modelu o mosty (staničenie a schémy objektov na základe prehľadnej tabuľky mostov), múry, portály tunelov .
- 3.2 Textúrovanie lesov a lúk na podklade ortofotomapy.
- 3.3 Nahovorenie komentára o priebehu trasy.
- 3.4 Počet vyhotovení: 1 x vo formáte AVI resp. DVD – VIDEO v závislosti na objeme dát

Čl. 4. ČAS PLNENIA

- 4.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že dielo, ktorého vykonanie je predmetom tejto zmluvy v rozsahu a s obsahom dohodnutým v čl. 2 a 3 tejto zmluvy o dielo vypracuje a dodá v termíne do 21.1.2008.
- 4.2 Predmet plnenia podľa tejto zmluvy je splnený riadnym vypracovaním a zápisničným odovzdaním a prevzatím dokumentácie objednávateľom v mieste jeho sídla na adrese SSC IVSC Banská Bystrica, Skuteckého 32, Banská Bystrica. Prevzatím diela je za objednávateľa poverený Ing. Juraj Valent.
- 4.2. Objednávateľ prevezme dielo len bez väd a nedorobkov.

Čl. 5. PODKLADY A SPOLUPOSOBENIE

- 5.1 Objednávateľ sa zaväzuje, že počas spracovávania dokumentácie poskytne zhotoviteľovi v nevyhnutnom rozsahu potrebné spolupôsobenie, spočívajúce najmä v odovzdaní doplňujúcich údajov, upresnení podkladov, vyjadrení a stanovísk, ktorých potreba vznikne počas plnenia tejto zmluvy a z odsúhlasenia konceptu. Toto spolupôsobenie poskytne objednávateľ zhotoviteľovi najneskôr do 3 dní od jeho vyžiadania.
- 5.2 Nedodržanie termínu podľa čl. 5.1. zo strany objednávateľa, ktoré preukázateľne spôsobí zdržanie prác zhotoviteľa, tohto oprávňuje k úprave termínu plnenia.

Čl. 6. CENA PREDMETU PLNENIA A PLATOBNÉ PODMIENKY

- 6.1 Cena za vykonanie diela je určená dohodou zmluvných strán podľa zákona 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov. Špecifikácia ceny prác, stanovená hodinovými sadzbami, a kalkulácia nákladov a zisku podľa hodinových sadzieb tvoria samostatné prílohy č. 1 a 2, ktoré sú neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy o dielo.

6.2

Cena prác bez DPH	844 420,00 Sk
DPH 19%	160 439,80 Sk
Cena prác vrátane DPH	1 004 859,80 Sk

Slovom: **Jedenmilónštyritisícosemstopäťdesiatdeväť 80/100 slovenských korún .**

Folko - 1/11

- 6.3 Podkladom pre úhradu ceny za vykonané dielo je zhotoviteľom vystavená faktúra, ktorá musí mať všetky náležitosti v zmysle z. č. 222/2004 o DPH v znení neskorších predpisov. Súčasťou faktúry musí byť zápis o odovzdaní a prevzatí diela. Zhotoviteľ je oprávnený fakturovať skutočne vykonané práce po ich riadnom zápisničnom odovzdaní objednávateľovi. Čiastka, na ktorú má zhotoviteľ nárok bude vyčíslená v slovenských korunách. Úhrada bude vykonaná v slovenských korunách.
- 6.4 Objednávateľ overí a potvrdí ceny fakturovaných prác, ktoré považuje za správne a tieto uhradí:
- a) v rozsahu 95 % z dohodnutej ceny s DPH v lehote do 30 dní odo dňa doručenia faktúry,
 - b) v rozsahu 5 % z dohodnutej ceny s DPH v lehote do 60 dní odo dňa doručenia faktúry resp. po odstránení prípadných väd zistených a preukázaných po prehlídnutí diela v uvedenej lehote 60 dní
- 6.5 Faktúra bude doručená objednávateľovi na adresu SSC IVSC Banská Bystrica, Skuteckého 32 formou doporučenej zásielky v zalepenej obálke s označením „Faktúra“.
- 6.6 Zhotoviteľ je oprávnený fakturovať len cenu diela podľa čl. 6 bod 6.2, resp. zníženú o sumu zmluvnej pokuty podľa ods.6.7 tohto článku.
- 6.7 V prípade, že zhotoviteľ neodovzdá dielo v zmluvne dohodnutom termíne, objednávateľ má právo na zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z dohodnutej ceny za každý deň omeškania. V prípade, že zhotoviteľ neodstráni vady diela v termíne dohodnutom v zmluve, objednávateľ má právo na zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z dohodnutej ceny za každý deň omeškania.
- 6.8 V prípade, že je objednávateľ v omeškaní s úhradou faktúry, má zhotoviteľ právo na úrok z omeškania vo výške 0,05 % z dĺžnej sumy za každý deň omeškania.

Čl. 7.

VLASTNÍCKE PRÁVO K ZHOTOVOVANEJ VECI A NEBEZPEČENSTVO ŠKODY NA NEJ

- 7.1 Zhotoviteľ znáša nebezpečenstvo škody na veci a je jej vlastníkom až do zápisničného odovzdania a prevzatia veci bez väd a nedorobkov objednávateľom.

Čl. 8.

NÁHRADA ŠKODY

- 8.1 Pri uplatnení náhrad škôd sa zmluvné strany budú riadiť ustanoveniami §§ 373 až 386 Obch. zákonníka č. 513/1991 Zb. v znení jej neskorších zmien a doplnkov.

Čl. 9.

ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY DIELA A ZÁRUČNÁ DOBA

- 9.1 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že predmet zmluvy bude vypracovaný v súlade s touto zmluvou, v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi, technickými normami a záväznými podkladmi objednávateľa, bude zhotovený a odovzdaný objednávateľovi bez väd.
- 9.2 Zhotoviteľ zodpovedá za vady, vzniknuté po odovzdaní predmetu zmluvy ak boli spôsobené porušením jeho povinností.
- 9.3 Viditeľné vady diela, musí objednávateľ uviesť najneskôr v zápisnici z odovzdania a prevzatia predmetu zmluvy a v prípade ich výskytu objednávateľ predmet zmluvy neprevezme.
- 9.4 Zhotoviteľ poskytuje záruku za kvalitu diela 12 mesiacov. Záručná doba začína plynúť zápisničným odovzdaním a prevzatím diela objednávateľom bez väd a nedorobkov.
- 9.5 Oznamenie väd musí byť podané len písomne bez zbytočného odkladu po tom, čo ich objednávateľ zistil a v záručnej dobe, inak je neplatné. Musí obsahovať označenie väd, ako sa prejavujú a prípadne návrh odstránenia väd.

- 9.6 Zmluvné strany sa dohodli, že počas záručnej doby má objednávateľ právo požadovať a zhotoviteľ povinnosť bezplatne odstrániť zistené a reklamované vady.
- 9.7 Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním väd diela do 10 dní od uplatnenia oprávnenej reklamácie objednávateľa a vady odstrániť v čo najkratšom technicky možnom čase. Termín odstránenia väd sa dohodne písomnou formou, inak platí, že zhotoviteľ je povinný odstrániť vady diela do 30 dní od doručenia písomného oznámenia väd objednávateľom.

Čl. 10. ZMENY A DOPLNKY

- 10.1 Zmluvné strany sa zaväzujú, že pristúpia na zmenu záväzkov, ak sa po uzavretí zmluvy zmenia východiskové podklady, rozhodujúce pre uzatvorenie zmluvy, vzniknú nové požiadavky objednávateľa a tieto budú mať dopad na cenu alebo termín plnenia.
- 10.2 Meniť a dopĺňať ustanovenia tejto zmluvy o dielo možno len písomne, formou číslovaných dodatkov podpísaných oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán.

Čl. 11. ODSTÚPENIE OD ZMLUVY

- 11.1 Objednávateľ alebo zhotoviteľ môžu odstúpiť od zmluvy, ak druhá zmluvná strana poruší zmluvu podstatným spôsobom.
- 11.2 Zmluvné strany označujú porušenie zmluvy za podstatné ak:
- 11.2.1 Objednávateľ neposkytne spolupôsobenie pri plnení záväzku, ku ktorému sa zaviazal v tejto zmluve a toto nesplnenie zmarí u zhotoviteľa možnosť vykonať dielo, alebo podstatne sťaží jeho realizáciu.
- 11.2.2 Zhotoviteľ bude meškať s realizáciou diela a toto meškanie bude dlhšie ako 1 mesiac a spôsobí ho sám zhotoviteľ.
- 11.2.3 Objednávateľ v rozpore s touto zmluvou do 30 dní neprevezme dokončené a riadne ponúknuté dielo zhotoviteľa, alebo neurobí ani opatrenia nasvedčujúce ochote objednávateľa dielo prevziať.
- 11.2.4 Voči zhotoviteľovi bude začaté konkurzné konanie alebo konanie o povolenie reštrukturalizácie, alebo dôjde k jeho likvidácii bez právneho nástupcu (okrem dobrovoľnej likvidácie za účelom reorganizácie alebo fúzie).
- 11.3 Iné ako v bode 11.2 uvedené porušenie (nesplnenie) zmluvných povinností označujú zmluvné strany ako nepodstatné, pričom oprávnená strana môže odstúpiť od zmluvy za podmienok stanovených v § 346 – 348 Obchodného zákonníka.
- 11.4. Pre odstúpenie od zmluvy pre podstatné i nepodstatné porušenie zmluvy pokiaľ táto zmluva neustanovuje inak platia § 344 až 351 obchodného zákonníka č.513/1991 Z. z..
- 11.5. Odstúpením od zmluvy zmluva zaniká, keď prejav vôle oprávnenej strany odstúpiť od zmluvy je doručený druhej zmluvnej strane; po tejto dobe nemožno účinky odstúpenia od zmluvy odvolať alebo meniť bez súhlasu druhej strany.
- 11.6. Oprávnená strana nemôže odstúpiť od zmluvy po tom, čo jej bola doručená správa, že už bola splnená povinnosť, ktorej porušenie bolo dôvodom na odstúpenie od zmluvy.
- 11.7. Odstúpením od zmluvy zanikajú všetky práva a povinnosti strán zo zmluvy. Odstúpenie od zmluvy sa však nedotýka nároku na náhradu škody vzniknutej porušením zmluvy, ani zmluvných ustanovení týkajúcich sa voľby práva alebo voľby Obchodného zákonníka podľa § 262 Obch. z., riešenia sporov medzi zmluvnými stranami a iných ustanovení, ktoré podľa prejavenej vôle strán, alebo vzhľadom na svoju povahu majú trvať aj po ukončení zmluvy (nároky z väd diela, nároky zo záruky).
- 11.8. Pokiaľ sa od zmluvy odstúpi, zhotoviteľ je povinný okamžite zastaviť vykonávanie diela.
- 11.9. V prípade odstúpenia objednávateľa od zmluvy počas trvania zmluvného vzťahu, uhradí objednávateľ zhotoviteľovi účelne vynaložené náklady na rozpracovanom diele.

Feltri - Vly

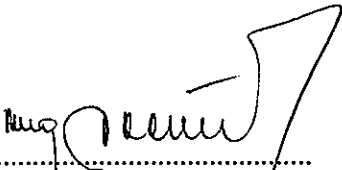
**Čl. 12.
OSTATNÉ UJEDNANIA**

- 12.1. Objednávateľ je oprávnený použiť dokumentáciu podľa predmetu tejto zmluvy iba na účely vyplývajúce z tejto zmluvy.
- 12.2. Spory zmluvnej povahy budú strany riešiť mimosúdnou dohodou. V prípade, že nedôjde k dohode, obrátia sa zmluvné strany s riešením sporu na vecne a miestne príslušný súd.

**Čl. 13.
ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA**

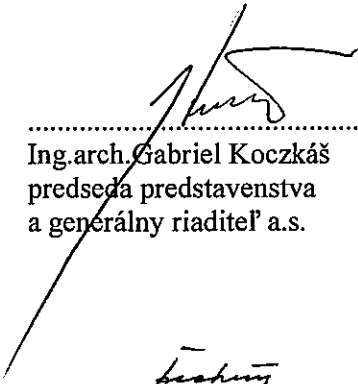
- 13.1. Na právne vzťahy neupravené touto zmluvou sa primerane použijú príslušné ustanovenia Obchodného zákonníka.
- 13.2. Táto zmluva má 5 strán a prílohy č. 1 a 2 o troch stranách, je vyhotovená v dvoch rovnopisoch, z ktorých jeden si ponechá objednávateľ a jeden zhotoviteľ. Všetky prípadné dodatky k nej musia byť vyhotovené v rovnakom počte.
- 13.3. Zmluva nadobúda platnosť a účinnosť dňom jej podpísania oboma zmluvnými stranami.
- 13.4. Zmluvné strany si zmluvu prečítali, jej obsahu porozumeli v celom rozsahu a na znak súhlasu ju potvrdzujú svojimi podpismi.

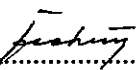
Za objednávateľa
V Banskej Bystrici dňa 21.01.2008


.....
Ing. Peter Polešenský
riaditeľ SSC-IVSC Banská/Bystrica

Za zhotoviteľa
V Bratislave, dňa 21.1.2008

DOPRAVOPROJEKT a.s.
Kominárska 2, 4
832 03 Bratislava
32


.....
Ing. arch. Gabriel Koczkáš
predseda predstavenstva
a generálny riaditeľ a.s.


.....
Ing. Barfolomej Šechný
podpredseda predstavenstva
a obchodno-technický riaditeľ a.s.

Folka' Vky

ZoD č.zhotoviteľa 7286-03 "I/66 a I/59 Slovenská Ľupča - Korytnica, hranica kraja-vizualizácia trasy"

I/66 a I/59 Slovenská Ľupča - Korytnica, hranica kraja - vizualizácia trasy

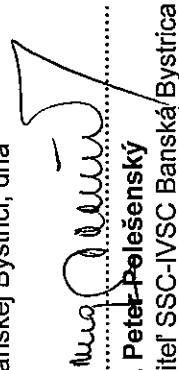
Špecifikácia ceny prác

Ponuková cena je stanovená hodinovými sadzbami podľa tarifných tried platných v DOPRAVOPROJEKT-e, a.s., Bratislava v cenovej úrovni roku 2007


	Časť dokumentácie	Sk/h	Sk/h	Sk/h	Cena spolu
		800	630	540	
	Potrebný počet hodín				
1	Pohyblivá animácia	892	90		770 300,00
2	Statická vizualizácia	40			32 000,00
3	Príprava podkladov v 3D pre animáciu z TŠ			78	42 120,00
PONUKOVÁ CENA BEZ DPH SPOLU		932	90	78	844 420,00
DPH 19%					160 439,80
PONUKOVÁ CENA S DPH SPOLU					1 004 859,80

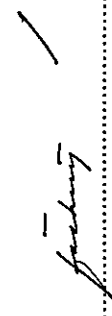
Slovom: Jedenmiliónštyritisícosemstopät'desiatväť 80/100 Slovenských korún

Za objednávateľa:
V Banskej Bystrici, dňa 2.1.1.2008


Ing. Peter Polešenský
riaditeľ SSC-IVSC Banská Bystrica

Za zhotoviteľa:
V Bratislave, dňa 2.1.1.2008
DOPRAVOPROJEKT a.s.
Kominárska 2,4
832 03 Bratislava 32


Ing. arch. Gabriel Koczkáš
predseda predstavenstva
a generálny riaditeľ a.s.


Ing. Bartolomej Šechný
podpredseda predstavenstva
a obchodno-technický riaditeľ a.s.



KALKULÁCIA NÁKLADOV A ZISKU

Tarifná trieda 10	2. Priame mzdy		286,14
	3. Ostatné priame náklady zákonne poisť.a odvody		98,68
	4. Režijné náklady	112.08% z Sk 286.14 Sk	320,70
	Úplné vlastné náklady		705,52
	5. Zisk 15% z ÚVN	15% z Sk 705.52	105,82
	Vykalkulovaná cena		811,34
	6. Ponúknutá cena		800,00

Tarifná trieda 9	2. Priame mzdy		224,37
	3. Ostatné priame náklady zákonne poistenie a odvody		77,96
	4. Režijné náklady	112.08% z Sk 224.37	251,47
	Úplné vlastné náklady		553,80
	5. Zisk 15% z ÚVN	15% z Sk 553.80	83,07
	Vykalkulovaná cena		636,87
	6. Ponúknutá cena		630,00

Tarifná trieda 8	2. Priame mzdy		190,86
	3. Ostatné priame náklady zákonne poistenie a odvody		66,72
	4. Režijné náklady	112.08% z Sk 190.86	213,91
	Úplné vlastné náklady		471,49
	5. Zisk 15% z ÚVN	15% z Sk 471.49	70,72
	Vykalkulovaná cena		542,21
	6. Ponúknutá cena		540,00

Režijné náklady :	Názov	
	Spotreba materiálu	4,008%
	Palivá a energie	1,508%
	Opravy a udržiavanie	0,942%
	Cestovné	1,269%
	Ostatné služby	12,955%
	Dane a poplatky	0,188%
	Odpisy DNM a DHM	12,371%
	Iné náklady na hosp.činnosť	4,130%
	Prevádzkové náklady	16,843%
	Správna réžia	54,033%
	Sociálne zabezpečenie	3,838%
	spolu :	112,085%

DOPRAVOPROJEKT a.s.
Kominárska 2, 4
832 03 Bratislava
32

Za objednávateľa:
V Banskej Bystrici, dňa 21.1.2008

Za zhotoviteľa:
V Bratislave, dňa 21.1.2008

Ing. Peter Polašenský
riaditeľ SSC-IVSC Banská Bystrica

SLOVENSKÁ SPRÁVA CIEST
INVESTIČNÁ VÝSTAVBA A SPRÁVA CIEST
Skuteckého 32
974 23 BANSKÁ BYSTRICA

-5-

Ing. arch. Gabriel Koczkáš
predseda predstavenstva
a generálny riaditeľ a.s.

Ing. Bartolomej Šechný
podpredseda predstavenstva
a obchodno-technický riaditeľ a.s.



**Príloha ku kalkulácii nákladov a zisku
k položke 3. Ostatné priame náklady**

TT 10 vymeriavací základ : $286.14 \times 174 = 49\,789,00 \text{ Sk}$

zákonné poistenie	% z vym.základu	vymer. základ	odvod	FPD 174 h/m
starobné poistenie	14,00%	49 789,00 Sk	6 971,00	
invalidné poistenie	3,00%	49 789,00 Sk	1 494,00	
nemocenské poistenie	1,40%	28 142,00 Sk	394,00	
poistenie v nezamestnanosti	1,00%	49 789,00 Sk	498,00	
zdravotné poistenie	10,00%	49 789,00 Sk	4 979,00	
garančné poistenie	0,25%	28 142,00 Sk	71,00	
rezervný fond solidarity	4,75%	49 789,00 Sk	2 365,00	
úrazové poistenie	0,80%	49 789,00 Sk	399,00	
			17 171,00	174
				98,68

TT 9 vymeriavací základ : $224.37 \times 174 = 39\,040,00 \text{ Sk}$

zákonné poistenie	% z vym.základu	vymer. základ	odvod	FPD 174 h/m
starobné poistenie	14,00%	39 040,00 Sk	5 466,00	
invalidné poistenie	3,00%	39 040,00 Sk	1 172,00	
nemocenské poistenie	1,40%	28 142,00 Sk	394,00	
poistenie v nezamestnanosti	1,00%	39 040,00 Sk	391,00	
zdravotné poistenie	10,00%	39 040,00 Sk	3 904,00	
garančné poistenie	0,25%	28 142,00 Sk	71,00	
rezervný fond solidarity	4,75%	39 040,00 Sk	1 855,00	
úrazové poistenie	0,80%	39 040,00 Sk	313,00	
			13 566,00	174
				77,96

TT 8 vymeriavací základ : $190.86 \times 174 = 33\,210,00 \text{ Sk}$

zákonné poistenie	% z vym.základu	vymer. základ	odvod	FPD 174 h/m
starobné poistenie	14,00%	33 210,00 Sk	4 650,00	
invalidné poistenie	3,00%	33 210,00 Sk	997,00	
nemocenské poistenie	1,40%	28 142,00 Sk	394,00	
poistenie v nezamestnanosti	1,00%	33 210,00 Sk	333,00	
zdravotné poistenie	10,00%	33 210,00 Sk	3 321,00	
garančné poistenie	0,25%	28 142,00 Sk	71,00	
rezervný fond solidarity	4,75%	33 210,00 Sk	1 578,00	
úrazové poistenie	0,80%	33 210,00 Sk	266,00	
			11 610,00	174
				66,72

Výška odvodov (v percentách z vymer. základov) od 1.7.2007

zákonné poistenie	% z vym.základu	max. vymer. základ v Sk
starobné poistenie	14,00%	56 283,00 Sk
invalidné poistenie	3,00%	56 283,00 Sk
nemocenské poistenie	1,40%	28 142,00 Sk
poistenie v nezamestnanosti	1,00%	56 283,00 Sk
zdravotné poistenie	10,00%	51 822,00 Sk
garančné poistenie	0,25%	28 142,00 Sk
rezervný fond solidarity	4,75%	56 283,00 Sk
úrazové poistenie	0,80%	podľa TT

Falk' - Va