

Zmluva o dielo

uzatvorená podľa §536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka (ďalej len „obchodný zákonník“) v znení neskorších predpisov (ďalej len „zmluva“)

č. objednávateľa: 875/6131...../2010

č. zhotoviteľa: **7532-02**

na zhotovenie dokumentácie na stavebné povolenie (DSP) a dokumentácie na ponuku v podrobnostiach dokumentácie na realizáciu stavby (DP) pre stavbu: „Cesta I/2 a I/51 Holíč – obchvat, II. etapa, 1. stavba“

čl. 1 ZMLUVNÉ STRANY

- 1.1 **OBJEDNÁVATEĽ:** **SLOVENSKÁ SPRÁVA CIEST**
Sídlo: Miletičova 19, Bratislava 826 19
Štatutárny orgán: **doc. Ing. Pavel Pavlásek, PhD.**, generálny riaditeľ
Osoba oprávnená uzatvoriť zmluvu: **Ing. Viliam Žák**, riaditeľ SSC IVSC Bratislava
Sídlo: Miletičova 19, Bratislava 820 05
Právna forma: Rozpočtová organizácia zriadená MDPT SR
Zriaďovacou listinou č.316/M-2005 zo dňa 14.02.2005, zmenená rozhodnutím MDPT SR č.100 zo dňa 11.05.2006 a č.86 zo dňa 22.05.2008.
- Osoby oprávnené rokovať
- vo veciach zmluvných: Ing. Helena Lakotová
- vo veciach technických: Ing. Kamila Belošovičová, Ing. Dana Neckárová
- vo veciach cenových: p. Rastislav Zimmermann
Bankové spojenie: Štátna pokladnica
Číslo účtu: 7000135433/8180
IČO: 00 33 28
Telefónne spojenie: 02/50 255 111
(ďalej len "objednávateľ")
- a -
- 1.2 **ZHOTOVITEĽ:** **DOPRAVOPROJEKT, a.s.**
Sídlo: Kominárska 2, 4 Bratislava 832 03
Právna forma: Akciová spoločnosť zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, Oddiel: Sa, Vložka č. 378/B predstavenstvo
Štatutárny orgán: **Ing. arch. Gabriel Koczkáš**, predseda predstavenstva a generálny riaditeľ a.s.
V zastúpení: **Ing. Viktória Chomová**, členka predstavenstva a.s.
- Osoby oprávnené rokovať
- vo veciach zmluvných: Ing. Jozef Harvančík, hlavný inžinier divízie Bratislava I
- vo veciach technických: Ing. Marta Kodajová, HIP
Bankové spojenie: VÚB, a.s. pobočka Bratislava - Dunajská
Číslo účtu: 24402012/0200
IČO: 31 322 000
DIČ: 202054770
IČ DPH: SK202054770
Telefónne spojenie, e-mail: 02/5023 4390, harvancik@dopravoprojekt.sk
(ďalej len "zhotoviteľ")
(ďalej spoločne len „zmluvné strany“)

Preambula

Táto zmluva sa uzatvára ako výsledok verejného obstarávania v zmysle § 3 zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“). Objednávateľ na obstaranie predmetu tejto zmluvy použil postup verejného obstarávania – verejnú súťaž – podlimitná zákazka.

čl. 2 PREDMET ZMLUVY

2.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že vypracuje v rozsahu a za podmienok dohodnutých v tejto zmluve pre objednávateľa a objednávateľovi odovzdá dielo, ktorým je:

**Dokumentácia na stavebné povolenie (DSP) a
Dokumentácia na ponuku v podrobnostiach dokumentácie na realizáciu stavby (DP)
pre stavbu:
„Cesta I/2 a I/51 Holič – obchvat, II. etapa, 1. stavba“
(ďalej len „dielo“)**

2.2 Objednávateľ sa zaväzuje, že dokončené dielo prevezme, zaplatí za jeho zhotovenie dohodnutú cenu a poskytne zhotoviteľovi dohodnuté spolupôsobenie.

čl. 3 ROZSAH A OBSAH

3.1 Rozsah a obsah diela podľa čl. 2 ods. 2.1 je definovaný v Súťažných podkladoch (SP) obstarávateľa (v tejto zmluve ako objednávateľa) a ich prílohách. Bude zodpovedať podkladom a požiadavkám objednávateľa. Dielo bude spracované v súlade s Technickými podmienkami MDPT SR „Dokumentácia stavieb ciest“ (ďalej len TP: 03/2006).

3.2 Súťažné podklady objednávateľa: Príloha č. 1 – Podklady a požiadavky na vypracovanie DSP a DP, Príloha č. 2 – Základné náležitosti dokumentácie a Špecifikácia ceny uchádzača (v tejto zmluve zhotoviteľa) tvoria neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy.

3.3 Základné náležitosti diela podľa čl. 2 ods. 2.1: príloha č. 2 Súťažných podkladov.

3.4 Zhotoviteľ odovzdá objednávateľovi dielo podľa čl. 2 ods. 2.1 v rozsahu a obsahu podľa ods. 3.1 a 3.3 v rámci dohodnutej ceny takto:

• DSP v tlačenej forme - komplet	10	vyhotovení
• DSP v digitálnej forme	2	vyhotovenia
• DP v tlačenej forme	6	vyhotovení
• DP v digitálnej forme	15	vyhotovení
• navyše výtlačky pre DSP	10	vyhotovení
sprievodná správa		
- prehľadná situácia		
- koordinačný výkres stavby		
• navyše overený GP pre trvalý záber poz.	5	vyhotovení
• navyše výtlačky dopravného značenia	4	vyhotovenia
- trvalé dopravné značky a zariadenia		
- prenosné dopravné značky a zariadenia		

Pri digitálnom spracovaní kompletnej dokumentácie (CD nezablokované) zhotoviteľ dodrží technický predpis TP 07/2004 Digitálna dokumentácia stavieb cestných komunikácií.

čl. 4 PODKLADY A SPOLUPÔSOBENIE OBJEDNÁVATEĽA

4.1 Záväzným podkladom pre splnenie predmetu zmluvy je oznámenie objednávateľa č. j. VO-3136/6131/2010 zo dňa 15.11.2010 o prijatí Ponuky uchádzača zo dňa 19.7.2010.

- 4.2 Na požiadanie zhotoviteľa poskytne objednávateľ podklady, ktoré sú uvedené v súťažných podkladoch v termíne do 7 dní od požiadania.
- 4.3 Objávateľ sa zaväzuje, že počas spracovania diela – predmetu zmluvy poskytne zhotoviteľovi v nevyhnutne potrebnom rozsahu spolupôsobenie, spočívajúce najmä v odovzdaní doplňujúcich údajov, upresnení podkladov, vyjadrení a stanovísk, ktorých potreba vznikne v priebehu plnenia tejto zmluvy. Toto spolupôsobenie poskytne zhotoviteľovi do 5 pracovných dní od doručenia písomnej požiadavky zhotoviteľa. Inú lehotu je možné dohodnúť pre prípad, že pôjde o spolupôsobenie väčšieho rozsahu alebo také, ktoré objednávateľ nemôže získať vlastnými silami.
- 4.4 Nedodržanie termínu podľa ods. 4.2 a 4.3 zo strany objednávateľa, ktoré preukázateľne spôsobí zdržanie prác zhotoviteľa, oprávňuje zhotoviteľa na úpravu termínu plnenia, ktoré bude zodpovedať omeškaniu spôsobenému objednávateľom.

čl. 5 TERMÍN PLNENIA

- 5.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že vypracuje a dodá dielo v rozsahu a obsahu dohodnutom v článkoch 2 a 3 tejto zmluvy takto:
- 5.1.1 Koncept DSP na kontrolu a pripomienkovanie do: 31. 08. 2011 na dobu 10 pracovných dní,
Čistopis DSP v termíne do: **30.09.2011.**
- 5.1.2 Čistopis DP v termíne do: **4 mesiacov po vydaní SP a výzve objednávateľa.**
- 5.2 Záväzok zhotoviteľa je splnený osobným odovzdaním diela objednávateľovi v jeho sídle, osobe oprávnenej konať vo veciach technických podľa čl. 1. O odovzdaní a prevzatí diela sa spíše v deň odovzdania diela preberací protokol, ktorý podpisujú oprávnené osoby zmluvných strán.

čl. 6 CENA DIELA, PLATOBNÉ A FAKTURAČNÉ PODMIENKY

- 6.1 Cena za vypracovanie diela v rozsahu a obsahu dohodnutom v článkoch 2 a 3 tejto zmluvy je stanovená v súlade so zákonom č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky MF SR č.87/1996 Z.z., ktorou sa vykonáva zákon NR SR č.18/1996 Z.z. o cenách, v znení neskorších predpisov a podľa prijatej Ponuky zhotoviteľa predstavuje:

Názov	Cena bez DPH v €	DPH 19% v €	Cena s DPH v €
DSP:	43 487,11	8 262,55	51 749,66
DP:	31 503,57	9 985,68	37 489,25
DSP a DP:	74 990,68	14 248,23	89 238,91

Slovom: osemdesiatdeväťtisícdeväťstošesťdesiatosem celých a 91/100 €

- 6.2 Špecifikácia ceny je uvedená v Prilohe č.1, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy. Kalkulácia nákladov a zisku (hodinové sadzby) sú založené v Ponuke zhotoviteľa.
- 6.3 Podkladom pre úhradu ceny diela budú faktúry vystavené zhotoviteľom do 15 dní po vyhotovení, odovzdaní a prevzatí časti diela. Súčasťou faktúry musia byť zápisy o odovzdaní a prevzatí časti diela. Faktúra za vykonané a dodané dielo bude vystavená v súlade so zákonom č. 222/2004 Z.z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov do 15 dní od dátumu prevzatia prác.
- Úhrada zo sumy vystavenej faktúry bude realizovaná na základe dohody zmluvných strán nasledovne:
- 6.3.1 90 % z ceny diela (DSP a DP) v lehote do 30 dní od dátumu prijatia faktúry do podateľne SSC IVSC Bratislava
- 6.3.2 10 % po podrobnom posúdení diela v termíne do 3-och mesiacov po dodaní diela a v prípade neuplatnenia vady diela objednávateľom bude splatná v lehote do 30 dní od uplynutia tejto 3-mesačnej lehoty. V prípade uplatnenia vady diela bude splatná po odstránení týchto väd. Lehota na odstránenie

vád diela bude dohodnutá písomne. Odstránenie väd diela objednávateľ potvrdí zhotoviteľovi písomne až vtedy, keď všetky vady boli skutočne odstránené.

- 6.4 Prípadné navyše práce súvisiace s poskytnutím služby, ktoré vyplynú v priebehu spracovania diela a zhotoviteľ ich súhlasne prerokuje s objednávateľom, budú ocenené rovnakou metodikou – podľa kalkulovaných hodín a hodinových sadzieb špecifikovaných podľa zatriedenia pracovníkov zhotoviteľa.
- 6.5 Prípadné ďalšie vyhotovenia diela poskytne zhotoviteľ objednávateľovi za osobitnú úhradu vo výške nevyhnutných nákladov za reprografické práce. Cenník reprografických prác tvorí Prílohu č. 4 tejto zmluvy a je jej neoddeliteľnou súčasťou.
- 6.6 Cena sa môže zmeniť len v súlade s čl. 10 ods. 10.1. V takom prípade budú práce ocenené v súlade s ods. 6.4. tohto článku.
- 6.7 Navyše práce súvisiace s poskytovaním služby uhradí objednávateľ len na základe písomnej dohody o ich vykonaní v súlade s ustanovením § 549 Obchodného zákonníka na základe uzatvoreného písomného dodatku ku zmluve podpísaného obidvoma zmluvnými stranami.
- 6.8 Práce súvisiace s poskytovaním služby, ktoré zhotoviteľ nevykoná, vykoná bez písomnej dohody, alebo odchylné od poskytnutých podkladov a dojednaných zmluvných podmienok, objednávateľ neuhradí.

čl. 7 PODZHOTOVITELIA

- 7.1 Na vypracovaní predmetu tejto zmluvy sa budú podieľať nasledujúci podzhotovitelia:

Mgr. Richard Lazúr PEDOCONSULT
STATICON – Ing. Jozef Horečný
TELECOMPROJECT spol. s r.o.
EKOGEOS - zakladanie, s.r.o.
Ing. Peter Páleš – EAOP
Archeologický ústav SAV Nitra
Doc. Viktor Janotka – SEISING
IVBP, s.r.o.
Zmluvné viazanosti sú založené v Ponuke zhotoviteľa

čl. 8 SANKCIE

- 8.1 V prípade omeškania zhotoviteľa s dodaním diela v zmluvne dohodnutom termíne, objednávateľ má nárok na zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % zo zmluvnej ceny za každý aj začatý deň omeškania.
- 8.2 V prípade omeškania objednávateľa s úhradou faktúry, zhotoviteľ má právo na úrok z omeškania vo výške 0,05% z dlžnej sumy ceny za každý aj začatý deň omeškania.
- 8.3. Za omeškanie s odstránením väd v lehote dohodnutej pri reklamačnom konaní je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 33,-€ denne až do ich odstránenia, a to za každú vadu zvlášť.
- 8.4 Objávateľ ani zhotoviteľ nie sú v omeškaní, ak nemôžu splniť svoj záväzok v dôsledku omeškania druhej strany.
- 8.5 Ak počas realizácie stavby podľa tohto diela dôjde k zvýšeniu zmluvne dohodnutej ceny za zhotovenie stavby preto, že zhotoviteľ projektovej dokumentácie porušil povinnosť podľa tejto zmluvy a dielo má vady, je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu 10 % zo sumy navýšenia. Zhotoviteľ je zároveň povinný odstrániť vady v lehote 10 dní od doručenia písomnej výzvy objednávateľa bezodplatne.
- 8.6 Celková suma zmluvnej pokuty podľa bodu 8.5 nesmie prekročiť zmluvnú cenu diela podľa čl.6
- 8.7. Zhotoviteľ je povinný si poistiť svoje dielo (DSP, DP) voči chybám ktoré sa objavia pri výstavbe.
- 8.8. Ustanovenie čl. 9 týmto nie sú dotknuté. Bod 9.4 platí obdobne.

čl. 9 ZÁRUČNÁ DOBA - ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY

- 9.1 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že predmet zmluvy bude zhotovený a odovzdaný objednávateľovi podľa ustanovení tejto zmluvy bez väd podľa podmienok a požiadaviek uvedených v prílohe č. 1 k Súťažným podkladom verejného obstarávateľa – objednávateľa „Podklady a požiadavky na vypracovanie dokumentácie pre stavebné povolenie (DSP) a dokumentácie pre ponuku v podrobnostiach dokumentácie na realizáciu stavby (DP)“ a Prílohy č. 2 – Základné náležitosti dokumentácie.
- 9.2 Vadou na účely tejto zmluvy sa rozumie odchýlka v kvalite, rozsahu a parametroch projektu stanovených touto zmluvou, platnými právnymi predpismi a technickými normami, nedostatkami výkazu výmer.
- 9.3 Zhotoviteľ poskytuje objednávateľovi záručnú dobu 2 roky. Záručná doba začína plynúť od odovzdania a prevzatia diela. Plynutie záručnej doby na dotknutú časť diela sa preruší dňom uplatnenia práva objednávateľa na odstránenie väd – dorúčením písomnej reklamácie zhotoviteľovi doporučenou zásielkou. Záručná doba na takúto dotknutú časť diela začne opäť plynúť po odovzdaní opravenej dotknutej časti diela, ktorej prevzatie objednávateľ písomne potvrdí zhotoviteľovi.
- 9.4 Zhotoviteľ zodpovedá za vady projektu v zmysle § 560 a nasl. Obchodného zákonníka. Vadami a nedostatkami diela sa rozumejú aj také vady a nedostatky, ktoré sa prejavujú na stavbe postavenej podľa projektu zhotoviteľa a budú spôsobené nesprávnym naprojektovaním v prípade, ak vznikli zavinením zhotoviteľa.
- 9.5 Objávateľ je povinný zistené vady projektu oznámiť zhotoviteľovi písomným oznámením bez zbytočného odkladu po ich zistení..
- 9.6 Zhotoviteľ sa zaväzuje vyjadriť sa k oznámeným vadám do 15 dní od doručenia oznámenia o vadách..
- 9.7 Zhotoviteľ sa zaväzuje odstrániť reklamované vady v technicky čo možno najkratšom čase. S prácami na ich odstránenie však musí začať najneskôr do 10 pracovných dní od preverenia oprávnenosti prevzatej písomnej reklamácie s tým, že záväzná lehota na ich odstránenie bude zmluvnými stranami dohodnutá a špecifikovaná v osobitnom písomnom protokole.
- 9.8 Zhotoviteľ nezodpovedá za vady, ktoré boli spôsobené použitím podkladov alebo vecí prevzatých od objednávateľa a zhotoviteľ ani pri vynaložení všetkej starostlivosti a odbornosti nemohol zistiť ich nevhodnosť, prípadne na ňu upozornil objednávateľa, ale ten na ich použití trval.
- 9.9 Chyby projektu zrejmé už pri jeho preberaní musí objednávateľ reklamovať už v zápisnici o prevzatí.
- 9.10 Zhotoviteľ zodpovedá len za tie vady diela, ktoré vznikli jeho činnosťou pri plnení záväzkov tejto zmluvy. Zhotoviteľ nezodpovedá za vady, ktoré vznikli v dôsledku neodborného zásahu alebo neodborného vykonania stavby podľa projektu zhotoviteľa.

čl. 10 POISTENIE

- 10.1 Zhotoviteľ uzavrie na svoje náklady poistenie zodpovednosti (poistenie ručenie) s platnosťou pre celé územie SR za škody spôsobené inému v súvislosti s jeho činnosťou alebo s jeho porušením právnej povinnosti.
- 10.2 Poistenie zodpovednosti za škody bude udržiavané v účinnosti po celú dobu zmluvných povinností vyplývajúcich z tejto zmluvy.
- 10.3 Zhotoviteľ musí mať dojednané poistenie profesnej zodpovednosti za škody spôsobené vadou projektu minimálne do výšky predpokladanej hodnoty zákazky.

čl. 11 OSOBITNÉ UJEDNANIA

- 11.1 Zmluvné strany sa zaväzujú, že pristúpia na zodpovedajúcu zmenu záväzkov v prípadoch, keď sa po uzavretí zmluvy z dôvodov, ktoré neboli predvídateľné v čase jej uzatvorenia, zmení rozsah alebo obsah predmetu zmluvy podľa čl. 2 a 3, východiskové podklady, rozhodujúce pre uzavretie zmlu-

vy, alebo vzniknú nové požiadavky objednávateľa, s preukázateľným vplyvom na cenu a termín plnenia.

- 11.2 Zhotoviteľ bude objednávateľa informovať o stave rozpracovanosti diela na pracovných rokovaníach, ktoré bude organizovať podľa aktuálnej potreby riešenia dielčích problémov. Účastníkov rokovaní bude zhotoviteľ vopred konzultovať s objednávateľom. Z rokovaní sa vyhotoví zápis, ktorého závery prijaté oprávneným zástupcom objednávateľa, sa stanú podkladmi objednávateľa v zmysle ods. 4.3.
- 11.3 Objednávateľ je oprávnený použiť dielo podľa tejto zmluvy len na účely vyplývajúce zo zmluvy o dielo. To neplatí ak ho použije v ďalšom procese verejného obstarávania.
- 11.4 Zhotoviteľ nepoužije dielo na iné účely ako sú určené v tejto zmluve bez písomného súhlasu objednávateľa. Objednávateľ súhlasí, aby zhotoviteľ použil dielo ako svoju referenciu a na propagáciu svojej odbornosti.
- 11.5 Objednávateľ aj zhotoviteľ sa zaväzujú, že obchodné a technické informácie, ktoré si v súvislosti so zhotovením diela zverili nespístupia tretím osobám bez písomného súhlasu, alebo tieto informácie nepoužijú pre iné účely, ako je splnenie podmienok tejto zmluvy.
- 11.6 Ustanovenie ods. 11.5 sa nevzťahuje na obchodné a technické informácie, ktoré sú bežne dostupné tretím osobám a ktoré nie sú chránené zodpovedajúcim spôsobom.
- 11.7 Objednávateľ aj zhotoviteľ môžu odstúpiť od zmluvy len z dôvodu podstatného porušenia zmluvy druhou stranou podľa § 345, ods. 2 Obchodného zákonníka, alebo z dôvodu vyššej moci, ktorým sa rozumejú nepredvídané okolnosti, nezávislé od vôle zmluvných strán a ktoré zmluvné strany nemôžu ovplyvniť.
- 11.8 Pri odstúpení od zmluvy zo strany objednávateľa je zhotoviteľ povinný okamžite zastaviť práce na predmete zmluvy.
- 11.9 V prípade, že dôjde k zastaveniu prác alebo k odstúpeniu od zmluvy z dôvodov na strane objednávateľa, zhotoviteľ bude práce rozpracované ku dňu zastavenia alebo odstúpenia od zmluvy fakturovať vo výške vzájomne odsúhlaseného rozsahu vykonaných prác a to príslušným podielom z dohodnutej ceny podľa ods. 6.1. V tomto prípade sa neuplatní ods. 6.3.1 a ods. 6.3.2. Faktúra bude splatná do 30 dní od dátumu prijatia do podateľne SSC IVSC Bratislava.
- 11.10 Zhotoviteľ vráti východiskové podklady objednávateľovi, originál diela zostáva objednávateľovi..

čl. 12 ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 12.1 Zhotoviteľ je viazaný týmto návrhom zmluvy o dielo po dobu viazanosti Ponuky, teda do 15.12.2010 .
- 12.2 Zmluva vzniká prejavom súhlasu s celým jej obsahom. Súhlas musí byť písomný, riadne potvrdený a podpísaný oprávnenými zástupcami každej zo zmluvných strán.
- 12.3 Zmluva nadobúda platnosť a účinnosť dňom doručenia podpísanej zmluvy podľa ods. 11.2 druhej zmluvnej strane, pričom rozhoduje neskorší dátum doručenia jednej zo zmluvných strán druhej zmluvnej strane.
- 12.4 Meniť alebo dopĺňovať text tejto zmluvy je možné len formou písomných dodatkov, ktoré budú platné, ak budú riadne potvrdené a podpísané oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán
- 12.5 K návrhom dodatkov k tejto zmluve sa zmluvné strany zaväzujú vyjadriť písomne, v lehote 15 pracovných dní od doručenia návrhu dodatku druhej zmluvnej strane. Po tú istú dobu je týmto návrhom viazaná strana, ktorá ho podala.
- 12.6 Pre otázky touto zmluvou neriešené (s prihliadnutím na ods. 3.2) sa práva a povinnosti zmluvných strán riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatnými všeobecne záväznými právnymi predpismi, najmä zákonom č. 254/1998 Z. z. o verejných prácach v znení neskorších predpisov a zákonom č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov.

12.7 Zmluva je vyhotovená v štyroch rovnopisoch, z čoho sú po dva rovnopisy pre každú zmluvnú stranu.

Prílohy Zmluvy o dielo:

Príloha č. 1 Špecifikácia ceny DSP a DP

Príloha č. 2 Podklady a požiadavky na vypracovanie DSP a DP

Príloha č. 3 Základné náležitosti dokumentácie

Príloha č. 4 Cenník reprografických prác

V Bratislave, dňa - 6 DEC. 2010

Objednávateľ:

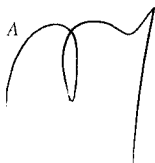
Slovenská správa ciest

V Bratislave, dňa

Zhotoviteľ:

DOPRAVOPROJEKT, a.s.

SLOVENSKA SPRAVA CIEST
Investičná výstavba a správa ciest
Miletičova 19
820 05 BRATISLAVA
- 16 -



Ing. Viliam Žák
riaditeľ SSC IVSC Bratislava

DOPRAVOPROJEKT, a.s.
Karmínárka 2. 4
830 00 Bratislava
Dvorná Bratislava 1.



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



Ing. Viktória Chomová
členka predstavenstva a.s.



Stavba: CESTA I/2 a I/51 HOLÍČ - OBCHVAT, II. ETAPA, 1. stavba
 Špecifikácia ceny za vypracovanie a dodanie Dokumentácie na stavebné povolenie (DSP)

Činnosť	sadzba €/h	sadzba €/h	sadzba €/h	sadzba €/h	Potrebný počet hodín	Medzisúččet v €	Cena celkom v €
DOKUMENTÁCIA NA STAVEBNÉ POVOLENIE (DSP)							
A Sprevodná správa					10		391,65
B.1 Prehľadná situácia					5		109,55
B.2 Celková situácia stavby					5		391,65
B.3 Pozdĺžny rez					5		391,65
B.4 Ortofotozmapa					20		531,15
C.1 Koordinačný výkres					10		594,15
C.2 Dopravné značenie stavby					10		796,65
D Pisomnosti a výkresy objektov							18 499,31
021 Vegetačné úpravy letápa výstavby					40	876,40	
032 Rekulivácia v križovatke „Vrádište“					20	438,20	
034 Rekulivácia dočasne zabratých plôch - I.etapa výstavby					20	438,20	
I11 Preložka cesty I/51-v	5				20	1 775,85	
I12-01 Križovatka "Senická" ; cesta I/51-v					8	212,46	
I12-02 Úprava miestnej komunikácie a poľnej cesty v križovatke "Senická"					8	212,46	
I12-03 Úprava cesty III/0519 v križovatke "Senická"					8	212,46	
I13-01 Križovatka "Vrádište" ; cesty I/51-v a I/2					6	462,72	
I13-02 Cesty II/426, III/0518 a IIII/4265 v križovatke "Vrádište"					6	425,54	
I23 Preložka poľnej cesty v km 1,972 cesty I/51-v					4	369,12	
I30 Úprava komunikácii používaných stavbou I. etapa výstavby					10	256,28	
207 Most na ceste I/51-v v km 0,627 nad potokom Chvojníca	10				80	4 560,60	
301-01 Oplotenie I.etapa výstavby					10	312,05	
562 Úprava vodovodu DN 300 pri križovatke Vrádište					30	843,20	
563 Úprava vodovodu DN 200 pri križovatke Vrádište					30	843,20	
605 Úprava 22 kV vzdušných vedení v križovatke „Vrádište“					8	630,68	
619 Pripojka NN pre VO v križovatke „Vrádište“					25	733,65	
620 Pripojka NN pre VO v križovatke „Senická“					25	733,65	
621 Posúdenie križovania VVN č.8756 Holíč -- Hodonin s cestou I/2 v km 4,491 (obj.101)					8	175,28	
622 Úprava vedenia VVN č.8755 Senica -- Holíč pbc.90-100 (križuje obj.111 v km 1,784 a obj.123 v km 0,138)					30	1 689,50	

	633 Verejné osvetlenie križovatky „Vrádištie“			20	10	624,10
	634 Verejné osvetlenie križovatky „Senická“			20	10	624,10
	657 Preložka káblov T-com v križovatke Vrádištie			12	4	337,28
	658 Preložka káblov T-com v križovatke Senická			12	4	337,28
	701 Ochrana VTL plynovodu DN 100 - „Križovatka Vrádištie“			10	5	375,05
E.	Doklady			10		501,20
F.	Dokumentácia meračských prác			30	15	1 782,45
G.	Dokumentácia pre majetkovoprávne vysporiadanie			50	50	3 435,50
H.	Dokumentácia pre vyňatie pôdy z PPF a LPP			0	5	750,25
I.	Dokumentácia prieskumov			30		11 189,40
	1 - Geodetické zameranie - domeranie územia					0,00
	2 - Dopravnoinžinierske podklady - aktualizácia			20		438,20
	3 - Inžiniersko-geologický a hydrologický prieskum - aktualizácia a doplnenie			80	55	5 032,05
	4 - Pedologický prieskum - aktualizácia			25	2	584,93
	5 - Dendrologický prieskum - aktualizácia		4	10	0	647,24
	6 - Hluková štúdia - aktualizácia		0	35	0	766,85
	7 - Emisná štúdia - aktualizácia		0	35	0	766,85
	8 - Korózný a geoelektrický prieskum - aktualizácia			30		657,30
	9 - Archeologický prieskum			30		657,30
	10 - Seizmický prieskum			5	7	709,38
	11 - Prieskum biotopov		10	20		929,30
J.	Plán BOZP			30		657,30
K.	Projekt monitoringu vplyvu stavby na vybrané zložky životného prostredia		5	10		683,75
L.	Vplyv stavby na životné prostredie		5	10		683,75
M.	Podklady k žiadosti o usporiadanie cestnej siete			10	5	594,15
N.	Orientačný rozpočet stavby			30		1 503,60
	Navrhovaná cena bez DPH					43 487,11
	DPH 19 %					8 262,55
	Navrhovaná cena s DPH					51 749,66

19.7.2010

KONZULTAČNÝ PROJEKT, a.s.
 Kurbanská 2, 4
 833 00 Bratislava
 IČO: 47891811

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

Ing. Viktória Chomová
 členka predstavenstva a.s.

Stavba: CESTA I/2 a I/51 HOLIČ - OBCHVAT, II. ETAPA, 1. stavba
Špecifická cena za vypracovanie a dodanie Dokumentácie na na ponuku (DP)

Činnosť	sadzba €/h	sadzba €/h	sadzba €/h	sadzba €/h	Medzisúčet v €	Cena celkom v €
	36,51	28,21	21,91	18,59		
Potrebný počet hodín						
DOKUMENTÁCIA NA NA PONUKU (DP)						
Zväzok 1 - Pokyny pre záujemcov / uchádzačov						
Časť 1.5 Opis predmetu zákazky			30,00			1 215,00
Zväzok 3 - Technicko-kvalitatívne podmienky						
Časť 3.1 Všeobecné technicko-kvalitatívne podmienky		5,00				234,00
Časť 3.2 Zvláštne technicko-kvalitatívne podmienky		5,00				234,00
Zväzok 4 - Cenová časť						
Časť 4.1 Preambula		6,00	0,00			169,26
Časť 4.2 Rekapitulácia stavby, Súpis prác, Časť stavby			80,00			1 752,80
4.3 Celkový popis prác predmetu obstarávania			20,00			438,20
Zväzok 5 - Dokumentácia na realizáciu stavby						
A Sprievodná správa			8			175,28
B.1 Prehľadná situácia			8			175,28
B.2 Celková situácia stavby			8			175,28
B.3 Pozdĺžny rez			8			175,28
B.4 Ortofoto mapa			8			175,28
C.1 Kooordinačný výkres			8			212,46
C.2 Dopravné značenie stavby	0	10	15	10		796,65
D Pisomnosti a výkresy objektov						18 816,80
021 Vegetačné úpravy I.etapa výstavby			20	8	586,92	
032 Rekultivácia v križovatke „Vrádište“			14	4	381,10	
034 Rekultivácia dočasne zabratých plôch - I.etapa výstavby			30	6	768,84	
111 Preložka cesty I/51-v	4	20	20	5	1 241,39	
112-01 Križovatka "Senická" ; cesta I/51-v			8	2	212,46	
112-02 Úprava miestnej komunikácie a poľnej cesty v križovatke "Senická"			8	2	212,46	
112-03 Úprava cesty III/0519 v križovatke "Senická"			8	2	212,46	
113-01 Križovatka "Vrádište" ; cesty I/51-v a I/2			10	4	462,72	
113-02 Cesty II/426, III/0518 a III/4265 v križovatke "Vrádište			6	2	425,54	
123 Preložka poľnej cesty v km 1,972 cesty I/51-v			10	2	369,12	
130 Úprava komunikácií používaných stavbou I. etapa výstavby			10	2	256,28	
207 Most na ceste I/51-v v km 0,627 nad potokom Chvojnitca	4	80	80	4	4 230,00	
301-01 Oplotenie I.etapa výstavby				8	212,46	
562 Úprava vodovodu DN 300 pri križovatke Vrádište			30	10	843,20	
563 Úprava vodovodu DN 200 pri križovatke Vrádište			30	10	843,20	
605 Úprava 22 KV vzdušných vedení v križovatke „Vrádište“			20	10	624,10	

619	Pripojka NN pre VO v križovatke „Vrádište“				35	10	952,75
620	Pripojka NN pre VO v križovatke „Senická“				35	10	952,75
621	Posúdenie križovania VVN č.8756 Holič – Hodonin s cestou I/2 v km 4,491 (obj. 101)				8		175,28
622	Úprava vedenia VVN č.8755 Senica – Holič pňč.90-100 (križuje obj.111 v km 1,784 a obj.123 v km 0,138)			28		4	1 477,72
633	Veřejné osvetlenie križovatky „Vrádište“				28	4	687,84
634	Veřejné osvetlenie križovatky „Senická“				28	4	687,84
657	Preložka káblov T-com v križovatke Vrádište				32	6	812,66
658	Preložka káblov T-com v križovatke Senická				32	6	812,66
701	Ochrana VTL plynovodu DN 100 – „Križovatka Vrádište“			10		5	375,05
E.	Dokumentácia meracích prác			120			6 014,40
F.	Dokumentácia prieskumov						743,60
	1 - Geodetické zameranie - domeranie územia						0,00
	2 - Dopravnoinžinierske podklady - aktualizácia					4	74,36
	3 - Inžinierskogeologický a hydrologický prieskum - aktualizácia a doplnenie					4	74,36
	4 - Pedologický prieskum - aktualizácia					4	74,36
	5 - Dendrologický prieskum - aktualizácia					4	74,36
	6 - Hluková štúdia - aktualizácia					4	74,36
	7 - Emisná štúdia - aktualizácia					4	74,36
	8 - Koróznny a geoelektrický prieskum - aktualizácia					4	74,36
	9 - Archeologický prieskum					4	74,36
	10 - Seizmický prieskum					4	74,36
	11 - Prieskum biotopov					4	74,36
G.	Projekt monitoringu						0,00
Navrhovaná cena bez DPH							31 503,57
DPH 19 %							5 985,68
Navrhovaná cena s DPH							37 489,25

19.7.2010

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

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

Ing. Viktória Chomová
 členka predstavenstva a s.

Stavba: CESTA I/2 a I/51 HOLIČ - OBCHVAT, II. ETAPA, I. STAVBA

Príloha č. 5

Špecifikácia ceny celkom

Činnosť	Potrebný počet hodín		Cena celkom v €	
	sadzba €/h	sadzba €/h	sadzba €/h	sadzba €/h
Navrhovaná cena za DSP bez DPH	36,51	28,21	21,91	18,59
Navrhovaná cena za DP bez DPH				
Navrhovaná cena celkom bez DPH				
DPH 19 %				
Navrhovaná cena celkom s DPH				
Navrhovaná cena za reprografické práce a adjustáciu jedného výtlačku DSP (bez DPH)				1 080
Navrhovaná cena za reprografické práce a adjustáciu jedného výtlačku DP (bez DPH)				1 300

19.7.2010

DOPRAVOPROJEKT, a.s.

Košická 2, 4

020 01 Bratislava

IČO: 47512221

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

Ing. Viktória Chomová
členka predstavenstva a.s.

PODKLADY A POŽIADAVKY NA VYPRACOVANIE DOKUMENTÁCIE NA STAVEBNÉ POVOLENIE (DSP) A DOKUMENTÁCIE NA PONUKU V PODROBNOSTIACH DOKUMEN- TÁCIE NA REALIZÁCIU STAVBY (DP)

1. IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE

1.1 Stavba:

- Názov : Cesta I/2 a I/51 Holíč – obchvat, II. etapa, 1. stavba
- Miesto (okres, kraj) : Skalica, Trnavský
- Katastrálne územie : Holíč, Trnovec, Vrádište, Kátov, Prietržka

1.2 Stavebník (objednávateľ):

- Názov : Slovenská správa ciest
- Adresa : Miletičova 19, 826 19 Bratislava
- Nadriadený orgán : MDPaT SR

2. URČENIE DOKUMENTÁCIE

2.1 Predmet:

- druh pozemnej komunikácie : cesta I. triedy – I/51
- navrhovaná kategória : mimo zastavaného územia obce - C 9,5/80

2.2 Druh stavby:

- novostavba

2.3 Účel a cieľ stavby:

Cez mesto Holíč prechádzajú dve dôležité komunikácie nadregionálneho významu. Na osi severozápad – juhovýchod (SZ – JV) je to cesta I/51 v smere Brno – Trnava. V užšom význame Hodonín – Senica (na Moravskej strane II/480).

Na osi juhozápad – severovýchod (JZ – SV) je to cesta I/2, v pokračovaní II/426 spájajúca Diaľnicu D2 pri Kútoch s Uherským Hradištom (v užšom význame Kúty – Skalica). K tomu sa z juhu pripája cesta II/590 spájajúca Šaštín – Stráže s Holíčom.

Všetky uvedené komunikácie sa stretávajú v jednom bode na okružnej križovatke - ulíc Bernoláková (I/2), Moyzesova (I/51), Sasinkova (I/51) a Kátovská (II/426) v centre Holíča. Ulice prechádzajú centrom mesta a jeho obytnými zónami.

Spomínané komunikácie generujú veľký podiel tranzitnej dopravy bez vzťahu k mestu či regiónu. Vstupom Slovenskej republiky a Českej republiky do EÚ po 1. máji 2004 bolo zrušené obmedzenie hraničného priechodu Holíč – Hodonín pre ostatných členov únie. Existujúci stav vedenia ciest I. triedy nezodpovedá potrebám, ktoré sú kladené na prietah a križovatky ciest I. tried so silnou tranzitnou dopravou. V centre mesta majú cesty zlé smerové vedenie a v niektorých úsekoch nedostatočné šírkové usporiadanie, kde je veľká frekvencia miestnej dopravy, chodcov a cyklistov.

Účelom vybudovania obchvatu mesta je preto predovšetkým skľudnenie dopravy v centrálnej časti Holíča, zvýšenie prepravnej rýchlosti, zníženie nehodovosti, spotreby pohonných hmôt, exhalátov, hladiny hluku, t.j. vylúčenie nepriaznivých vplyvov dopravy na životné prostredie a obyvateľstvo.

Vzhľadom na náročnosť stavby dokumentácia bude vypracovaná nasledovne :

- Cesta I/2 a I/51 Holíč – obchvat, II. etapa – 1. stavba , preložka cesty I/51
- Cesta I/2 a I/51 Holíč – obchvat, II. etapa – 2. stavba , preložka cesty I/2

2.4 Umiestnenie stavby:

Preložka cesty I/51 začína na ceste I/51 pri obci Trnovec (od Senice), prechádza poľnohospodárskymi pozemkami na cestu II/426 pri obci Kátov (na Skalicu).

2.5 Rozsah stavby:

Preložka cesty I/51 (mimo zastavaného územia obce)

- kategória komunikácie	C 9,5/80
- dĺžka trasy	2,681 559 km
- mimoúrovňové kríženie poľnou cestou	1
- križovatky úrovňové	2 - okružné
- mosty	2

Súvisiace objekty : vegetačné úpravy, preložka poľnej cesty, preložky a ochrany inžinierskych sietí, rekultivácie dočasných záberov.

2.5 Charakteristika územia:

Územie, ktorým prechádza navrhované riešenie preložiek ciest má charakter mierne modelovanej zvlnenej roviny až pahorkatiny s nadmorskou výškou 150-200m n.m.v. Územie patrí k Záhorskej nížine, k geomorfologickým celkom Borská nížina a Chvojnická pahorkatina. Záhorská nížina predstavuje okrajovú časť viedenskej panvy vyplnenú sedimentami neogénu a kvartéru. Územie patrí do mierne teplej klimatickej oblasti. Ročné úhrny zrážok sa pohybujú okolo 600-650mm, v teplom polroku od 300-320 mm. V okolí Holiča prevládajú juhovýchodné vetry.

Územie patrí do povodia rieky Moravy, ktorá preteká v severojužnom smere. Hlavnou hydrologickou osou územia je potok Chvojnica a prítoky. Súčasná štruktúra krajiny je výsledok dlhodobého historického vývoja. Krajina je s výnimkou malých lesných hájov odlesnená premenená na produktívnu ornú pôdu.

3. PODKLADY A ÚDAJE**3.1 Územno-plánovacia dokumentácia:**

- Územný plán veľkého územného celku Trnavského kraja
- Územný plán mesta Holič a jeho zmeny a doplnky

3.2 Predchádzajúce dokumentácie a ostatné podklady:

- Technická štúdia stavby „Cesta I/51 Holič – obchvat , II etapa“ (Dopravoprojekt a.s. Bratislava, 04/2004),
- Zámer pre zisťovacie konanie podľa zákona č.127/94 Z.z. stavby „Cesta I/51 Holič – obchvat , II etapa“ (Dopravoprojekt a.s. Bratislava, 04/2004),
- Dokumentácia pre územné rozhodnutie / dokumentácia stavebného zámeru stavby „Cesta I/2 a I/ 51 Holič – obchvat , II etapa“ (Dopravoprojekt a.s. Bratislava, 07/2007), vrátane podkladov a prieskumov :
 - geodetický elaborát
 - inžiniersko-geologický a hydrogeologický prieskum
 - pedologický prieskum
 - dendrologický prieskum
 - hluková štúdia
 - exhalačná štúdia
 - koróznny a geoelektrický prieskum
 - archeologický zisťovací prieskum
 - seizmický prieskum
- Dokumentácia pre územné rozhodnutie stavby „Odkanalizovanie združených obcí Vieska “ v k.ú. Holič, Trnovec, Vrádište, Kátov, Prietržka, Popudínske Močidlany, Dubovce a (spracovateľ dokumentácie fy. Valbek s.r.o. Liberec, 11/2008, stavebník Zduženie obcí Vieska – OÚ Radošovce)

3.3 Dopravno-inžinierske údaje:

- Dopravno-inžiniersky prieskum pre stavbu „Cesta I/51 Holič – obchvat, I.etapa“ (Dopravoprojekt a.s., 2001),
- Dopravno-inžiniersky prieskum pre stavbu „Cesta I/51 Holič – obchvat, II.etapa“ (Dopravoprojekt a.s., 2004,2006),
- Celoštátne sčítanie dopravy (SSC Bratislava – r. 2005),
- Údaje cestnej databanky (SSC Bratislava – r. 2006)
- Údaje o dopravenej nehodovosti (SSC Bratislava – r.2006)

3.4 Ostatné podklady :

- Záverečné stanovisko č. 2379/04-1.6, vydané MŽP SR dňa 17.2.2006
- Protokol o vykonaní rezortnej expertízy č. 1/2008, MDPT SR zo dňa 18.2.2008
- Protokol o vykonaní štátnej expertízy č. 19/2008, MVRR SR zo dňa 25.8.2008
- Rozhodnutie na umiestnenie stavby vydané Mestom Holíč dňa 1.12.2008

3.5 Informácie

Podklady uvedené v bode 3.2 a 3.3 sa nachádzajú na SSC Bratislava a môžu byť na požiadanie poskytnuté vybranému uchádzačovi.

Podklady uvedené v bode 3.4 tvoria prílohu súťažných podkladov (príloha č.4 a 5).

Technické predpisy SSC sú dostupné na webovej stránke [www.ssc.sk/technické predpisy](http://www.ssc.sk/technické_predpisy).

4. POŽIADAVKY

4.1 Všeobecné požiadavky na vypracovanie dokumentácie:

- Požadované stupne projektovej dokumentácie musia byť spracované v zmysle požiadaviek na spracovanie dokumentácie stavby - príloha č. 2 Technických podmienok - TP 03/2006 Dokumentácia stavieb ciest vydaných MDPaT SR Sekciou dopravnej infraštruktúry v decembri 2006.
- Obsah dokumentácie je daný technickými podmienkami TP 03/2006 Dokumentácia stavieb a to prílohami :
 - Príloha č. 8 - pre dokumentáciu na stavebné povolenie (DSP)**
 - Príloha č. 10 - pre dokumentáciu na realizáciu stavby (DRS), ktorá je súčasťou dokumentácie na ponuku (DP)**
 - Príloha č. 11 - pre dokumentáciu na ponuku (DP)**
- riešenie stavby musí rešpektovať príslušné technické a právne predpisy a normy a musí byť ekonomické ako z pohľadu realizácie, tak aj z pohľadu prevádzky a údržby,
- spracovateľ zapracuje:
 - do dokumentácie na stavebné povolenie všetky opodstatnené požiadavky a podmienky z právoplatného územného rozhodnutia stavby, z vyjadrení a stanovísk získaných v rámci spracovania predmetnej dokumentácie. Pri spracovaní dokumentácie je potrebné rešpektovať závery rezortnej expertízy MDPT SR (protokol č. 1/2008 zo dňa 18.2.2008) a štátnej expertízy MVRR SR (protokol č. 19/2008 zo dňa 25.8.2008).
 - do dokumentácie na realizáciu stavby všetky opodstatnené požiadavky a podmienky stavebného povolenia, z vyjadrení a stanovísk získaných v rámci spracovania predmetnej dokumentácie,
- začlenenie stavby do krajiny navrhnuť v zmysle zákona č. 17/1992 Zb. o životnom prostredí a zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny tak, aby sa nepriaznivý vplyv stavby na životné prostredie minimalizoval. Pri spracovaní dokumentácie je potrebné rešpektovať závery zo záverečného stanoviska MŽP SR (č. 2379/04-1.6 zo dňa 17.2.2006)
- všetky prílohy jednotlivých častí dokumentácie musia byť potvrdené odborne spôsobilou osobou v príslušnom odbore v zmysle platných predpisov.

4.2 Nároky na dokumentáciu

- navrhnutie kompenzačných a eliminačných opatrení za účelom zníženia vplyvu stavby na životné prostredie,
- minimalizovať dočasné zábery,
- stavbu navrhnuť tak, aby sa nároky na záber pozemkov optimalizovali pre správcu cesty a správcov vyvolaných investícií a tiež aj pre vlastníkov a užívateľov zostávajúcich častí dotknutých pozemkov,
- riešenie stavby sa musí navrhnuť tak, aby sa počas realizácie stavby a po jej ukončení všetky dotknuté pozemky sprístupnili,
- rozsah vyvolaných investícií navrhovať v súlade s § 18, ods. 13, zák. č. 135/1961 Z. z. v znení neskorších zmien a doplnení a odsúhlasiť s objednávateľom,
- optimálne technické a ekonomické riešenie mostných objektov,
- mostné prechodové konštrukcie navrhovať v súlade s platnými normami a predpismi,

- vypracovať dokumentáciu pre dlhodobé sledovanie pretvorenia mostov,
- riešenie vplyvu stavby na vodný režim dotknutých vodných tokov, zdrojov pitnej vody a podzemnej vody,
- posúdiť stabilitu násypových a zárezových svahov,
- návrh opatrení, vyplývajúcich z prieskumov,
- spracovať podklady pre prípadné odchýlky od technických riešení z platných noriem a predpisov,
- pre vypracovanie dokumentácie na stavebné povolenie (DSP), resp. dokumentácie na realizáciu stavby (DRS) v prípade potreby aktualizovať prieskumy a posúdenia,
- riešiť umiestnenie prebytočného a nevhodného zemného materiálu, skládky humusu a stavebné dvory vrátane prerokovania s dotknutými organizáciami,
- navrhnuť plochy na umiestnenie prebytočného a nevhodného zemného materiálu, skládky humusu a stavebné dvory vrátane prerokovania s dotknutými organizáciami,
- odpadové hospodárstvo - kategorizácia odpadov - bude súčasťou sprievodných správ jednotlivých stupňov PD,
- riešiť prístupové cesty na stavenisko, resp. úpravy existujúcich ciesta obchádzkové trasy, ktoré sa budú využívať počas výstavby, vrátane prerokovania s dotknutými správcami,
- navrhnuť postup výstavby tak, aby sa minimalizovalo obmedzenie premávky na existujúcich cestách,
- vypracovať podklady k žiadosti o usporiadanie cestnej siete.

4.3 Požiadavky na zabezpečenie merania a prieskumov

- geodetické zameranie – domerať :
 - domerať územie pri otočke autobusov v obci Kátov,
 - prípadne ďalšie domeranie územia potrebné pre spracovanie dokumentácie.
- dopravno-inžinierske údaje a podklady – aktualizovať
- inžinierskogeologický prieskum, hydrogeologický prieskum pre účely DSP -aktualizovať a doplniť o:
 - prieskumné geologické vrty pod každú oporu navrhovaných mostných objektov,
 - overiť kyprý charakter pieskov alebo štrkov v alúviu,
 - určiť vztlakovú výšku horizontov podzemnej vody v neogénnych sedimentoch,
 - vzhľadom na nedostatok násypového materiálu vyhľadať vhodné materiály,
 - prípadne ďalšie podklady potrebné pre spracovanie dokumentácie
- pedologický prieskum
 - aktualizovať po spresnení majetkovej hranice (trvalý a dočasný záber)
- dendrologický prieskum – aktualizovať po spresnení majetkovej hranice (trvalý a dočasný záber)
 - inventarizácia a spoločenské ohodnotenie drevín rastúcich mimo lesa,
 - inventarizácia a spoločenské ohodnotenie biotopov,
- hluková štúdia – aktualizovať
- emisná štúdia – aktualizovať
- korózný a geoelektrický prieskum – aktualizovať
- archeologický prieskum – vypracovať podľa záverov prieskumu z DUR
- seizmický prieskum – dopracovať podľa záverov prieskumu z DUR
- prípadne ďalšie prieskumy potrebné pre spracovanie dokumentácie

4.4 Náležitosti dokumentácie

Základné náležitosti dokumentácie sú uvedené v prílohe č.2 súťažných podkladov.

4.5 Spôsob a lehoty prerokovania

- odsúhlasenie smerového a výškového vedenia trasy cesty s objednávateľom,
- odsúhlasenie objektivej skladby stavby s objednávateľom,
- odsúhlasenie návrhu mostných objektov s objednávateľom,
- prerokovanie DSP v priebehu spracovania dokumentácie s dotknutými orgánmi a organizáciami vrátane správcov inžinierskych sietí a ostatných budúcich správcov (vlast-

nikov) objektov stavby (písomné stanoviská) s následným zapracovaním opodstatnených požiadaviek a pripomienok; min. 2 x počas spracovania DSP,

- odsúhlasenie vyvolaných investícií so správcami budúcich objektov vrátane vyjadrenia, resp. stanoviska o ich budúcom prevzatí do správy a majetku podľa platnej legislatívy - doložené písomným stanoviskom na hlavičkovom papieri, z ktorého bude zrejmé, že s predloženým riešením súhlasia a nevyžadujú opätovné predloženie projektovej dokumentácie, resp. opätovné predloženie ďalšieho stupňa PD,
- zakreslenie jednotlivých sietí s overením správcu do situácie stavby - bude tvoriť prílohu sprievodnej správy DSP v sade č. 1, 2,
- návrh dopravného značenia (trvalého aj prenosného) je zhotoviteľ povinný upraviť podľa požiadaviek príslušného Dopravného inšpektorátu PZ SR v rámci určenia dopravného značenia,
- koncept kompletnej dokumentácie na stavebné povolenie predloží zhotoviteľ objednávateľovi na vecnú kontrolu úplnosti dokumentácie 4 týždne pred termínom dodania na dobu 14 dní v dvoch vyhotoveniach; tým ale nebude dotknutá zodpovednosť projektanta za neskôr zistené chyby, resp. nedostatky.

Dokumentácia na stavebné povolenie musí spĺňať všetky podmienky záverečného stanoviska MŽP SR, rozhodnutia o umiestnení stavby a musí rešpektovať Protokol o vykonaní štátnej expertízy a rezortnej expertízy,

- DP, ktorej súčasťou je DRS predloží zhotoviteľ objednávateľovi na kontrolu na pripomienkovanie 4 týždne pred termínom dodania na dobu 14 dní v dvoch vyhotoveniach. Dokumentácia na ponuku musí spĺňať všetky podmienky stavebného povolenia.
- všetky stupne projektovej dokumentácie zhotoviteľ prerokuje na záverečnom prerokovaní,
- na všetky prerokovania projektovej dokumentácie zhotoviteľ pozve objednávateľa,
- požaduje sa účasť zhotoviteľa na stavebnom konaní prípadne iných rokovaní, súvisiacich s predmetnou stavbou, aj po uplynutí termínu dodania predmetnej dokumentácie, ak ho objednávateľ k tomu vyzve.

4.6 Požiadavky na zhotovenie dokumentácie

- situácie – farebnou tlačou
- ostatné výkresy – tlač
- odovzdanie kompletnej DSP v digitálnej forme v dohodnutom formáte
- odovzdanie kompletnej DP v digitálnej forme v dohodnutom formáte

4.7 Počet výtlačkov dokumentácie

- | | | |
|---|----|-------------|
| • Dokumentácia na stavebné povolenie v tlačenej forme | 10 | vyhotovení |
| • Dokumentácia na stavebné povolenie v digitálnej forme | 2 | vyhotovenia |
| • Dokumentácia na ponuku v tlačenej forme | 6 | vyhotovení |
| • Dokumentácia na ponuku v digitálnej forme | 15 | vyhotovení |
| • Dokumentácia pre stavebné povolenie navyše v zložení: | 10 | vyhotovení |
| A. Sprievodná správa | | |
| B 1 Prehľadná situácia | | |
| C 1 Koordinačný výkres stavby | | |
| • Geometrický plán navyše : | | |
| • overený GP pre trvalý záber pozemkov | 5 | vyhotovení |
| • Dopravné značenie stavby v zložení : | | |
| - trvalé dopravné značky a zariadenia | | |
| - prenosné dopravné značky a zariadenia | | |
| • pre cesty I. triedy | 4 | vyhotovenia |
| • pre cesty II a III. triedy | 4 | vyhotovenia |
| • pre MK | 4 | vyhotovenia |

4.8 Ostatné požiadavky

- predložiť časový harmonogram postupu prác spracovania dokumentácie na odsúhlasenie do 21 dní po podpísaní zmluvy o dielo,
- pre účely prieskumných prác a geodetických prác si vstupy na pozemky zabezpečí zhotoviteľ.

**ZÁKLADNÉ NÁLEŽITOSTI DOKUMENTÁCIE
NA STAVEBNÉ POVOLENIE (DSP)
A DOKUMENTÁCIE NA PONUKU V PODROBNOSTIACH
DOKUMENTÁCIE NA REALIZÁCIU STAVBY (DP)**

O B S A H**DOKUMENTÁCIA NA STAVEBNÉ POVOLENIE (DSP)**

A.	SPRIEVODNÁ SPRÁVA	2
B.1	PREHLADNÁ SITUÁCIA	5
B.2	CELKOVÁ SITUÁCIA STAVBY	5
B.3	POZDĹŽNY REZ	6
B.4	ORTOFOTOMAPA	6
C.1	KOORDINAČNÝ VÝKRES STAVBY	6
C.2	DOPRAVNÉ ZNAČENIE STAVBY	6
D.	PÍ SOMNOSTI A VÝKRESY OBJEKTOV	6
E.	DOKLADY	11
F.	DOKUMENTÁCIA MERAČSKÝCH PRÁC	11
G.	DOKUMENTÁCIA NA MAJETKOPRÁVNE VYSPORIADANIE	13
H.	DOKUMENTÁCIA NA VYŇATIE POĽNOHOSPODÁRSKEJ PÔDY	18
I.	DOKUMENTÁCIA PRIESKUMOV	26
J.	PLÁN BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVIA PRI PRÁCI	28
K.	PROJEKT MONITORINGU VPLYVU STAVBY NA VYBRANÉ ZLOŽKY ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA	29
L.	VPLYV STAVBY NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE	29
M.	PODKLADY K ŽIADOSTI O USPORIADANIE CESTNEJ SIETE	29
N.	ORIENTAČNÝ ROZPOČET	29
	<u>DOKUMENTÁCIA NA PONUKU (DP)</u>	35

Základné náležitosti dokumentácie (DSP, DP) budú vychádzať z technického predpisu TP 03/2006 „Smernica o dokumentácii stavieb cestných komunikácií“ vydaného Slovenskou správou ciest v decembri 2006, v primeranom rozsahu, ktorý bude vyhovovať náročnosti a zložitosti stavby.



DOKUMENTÁCIA NA STAVEBNÉ POVOLENIE (DSP)

A. SPRIEVODNÁ SPRÁVA

1 Všeobecná časť

1.1 Identifikačné údaje

Stavba:

- názov
- miesto: kraj, okres
- katastrálne územie
- druh stavby

Stavebník:

- názov, adresa
- nadriadený orgán

Projektant:

- názov a adresa, IČO
- spracovateľský útvar, projektanti

1.2 Základné údaje charakterizujúce stavbu:

- druh cesty a jej funkcia
- zdôvodnenie potreby stavby
- účel a ciele stavby
- spôsob dosiahnutia cieľa
- celkový rozsah

1.3 Prehľad východiskových podkladov:

- podklady a požiadavky objednávateľa
- územné rozhodnutie a jeho podmienky
- dokumentácia na územné rozhodnutie
- stavebný zámer
- protokol z rezortnej expertízy
- protokol zo štátnej expertízy
- ostatné podklady

1.4 Zmeny oproti dokumentácii na územné rozhodnutie

1.5 Členenie stavby:

- členenie podľa objektov

1.6 Vecné a časové väzby stavby na okolitú aj plánovanú výstavbu a súvisiace investície

1.7 Údaje o prípadnom postupnom odovzdávaní častí stavby do užívania

1.8 Prehľad objektov podľa správcov a užívateľov



2 Technická časť

2.1 Charakteristika územia stavby

- 2.1.1 Zhodnotenie umiestnenia cesty a popis staveniska, údaje o existujúcej cestnej sieti, objektoch, rozvodoch (podzemných, pozemných a nadzemných), existujúcej zástavbe, zeleni, ochranných pásmach, chránených územiach, objektoch a porastoch, nárokoch na záber poľnohospodárskej pôdy a ostatných plôch.
- 2.1.2 Uskutočnenie prieskumov a z nich vyplývajúce dôsledky na návrh stavby. stavebných úpravách a udržiavacích prácach zhodnotenie doterajšieho stavu.
- 2.1.3 Použité mapové a geodetické podklady, zistenie, zameranie a overenie podzemných a nadzemných vedení inžinierskych sietí, odkaz na geodetickú dokumentáciu.
- 2.1.4 Príprava na výstavbu, najmä:
- uvoľnenie pozemkov a objektov,
 - rozsah a spôsob vykonania demolácií, vrátane likvidácie všetkých odpadov v rámci stavby,
 - rozsah a spôsob likvidácie porastov,
 - zabezpečenie ochranných pásiem, chránených objektov a porastov po dobu výstavby,
 - preložky podzemných a nadzemných vedení inžinierskych sietí, dopravných trás a tokov,
 - obmedzujúce alebo bezpečnostné opatrenie pri príprave staveniska a v priebehu výstavby (obmedzenie a regulácie dopravy).

2.2 Urbanistické, architektonické, dopravné a stavebno-technické riešenie stavby

- 2.2.1 Zdôvodnenie urbanistického, výtvarného a stavebno-technického riešenia stavby so zreteľom na umiestnenie a začlenenie do krajiny (pre miestne komunikácie do zástavby), stručné zdôvodnenie vedenia a popis trasy, podmienky pamiatkovej starostlivosti, ochrany prírody a starostlivosti o životné prostredie. Základné údaje o navrhovaných konštrukciách, vozovkách, križovatkách.
- 2.2.2 Riešenie dopravných problémov, prístup na stavbu rozdelené pozemky, napojenia na existujúce cestné siete a na ostatné dopravné systémy, dopravné technické vybavenie, návrh spôsobu riadenia prevádzky pri výstavbe a užívaní.
- 2.2.3 Úpravy plôch, vegetačné úpravy, drobná architektúra, oplottedenie, využitie zostatkových plôch vykúpených pozemkov.
- 2.2.4 Starostlivosť o životné prostredie
Stručný prehľad vplyvov stavby na životné prostredie (výsledky hodnotenia podľa záverečného stanoviska MŽP SR, dokumentácie na územné rozhodnutie a uskutočnených prieskumov a posúdení) a návrh opatrení na elimináciu, minimalizáciu alebo kompenzáciu účinkov na prostredie v priebehu výstavby a za prevádzky:
- opatrenia na ochranu proti hluku počas výstavby a v prevádzke,
 - opatrenia na minimalizáciu účinkov vibrácií najmä počas výstavby,
 - opatrenia na zamedzenie nadmernej prašnosti najmä počas výstavby,
 - spôsob odstraňovania odpadov počas výstavby a v prevádzke,
 - spôsob zachytenia a odstránenia ropných látok z odvodňovacích sústav (priekopy, kanalizácie, záchytné nádrže) a opatrenia pri prechode ochranným pásmom vodných zdrojov,
 - opatrenia na minimalizáciu účinkov exhalácií,
 - opatrenia na zabezpečenie prístupu na stavbu rozdelené pozemky,
 - návrh ostatných opatrení, vrátane monitoringu počas výstavby a v prevádzke.



- 2.2.5 Návrh systémov a vybavenia na zabezpečenie bezpečnosti dopravy, prvej pomoci, havarijnej služby, vrátane dopravného značenia, návrhu potrebných obchádzok počas výstavby s dopravným značením.
- 2.2.6 Riešenie ochrany podzemných kovových zariadení pred koróziou účinkami agresívnych vôd a účinkami elektrických bludných prúdov.
- 2.2.7 Zariadenie civilnej ochrany a protipožiarnych zabezpečení stavby.

2.3 Hlavné stavebné práce

2.3.1 Zemné práce

Zdôvodnenie návrhu nivelety cesty vo vzťahu k zemným prácam, bilancia zemných prác a rozvozov, odporučené miesta zemníkov a skládok, údaje o hospodárení so skrývkou vrstiev pôdy (ornica, podomičné vrstvy), údaje o použiteľnosti a vhodnosti zemín do násypov.

2.3.2 Vozovky

Typy konštrukcie vozoviek – prehľad, zdôvodnenie návrhu.

2.3.3 Mostné objekty

Stručný popis prevládajúcich konštrukcií, zdôvodnenie návrhu.

2.4 Podzemná voda

Vplyv na návrh a realizáciu stavby, ochrana, odvodnenie, odtokové množstvá, popis technického riešenia, jej prípadné využitie.

2.5 Odvodnenie

Návrh systému odvedenia zrážkovej z vozoviek ciest, t.j. priekopy, žľaby, rigoly, kanalizácie a ostatné zariadenia, charakteristika povodia, prietoky, popis technického riešenia.

2.6 Osvetlenie

Osvetlenie ulíc, križovatiek, dopravných značiek, podjazdov vyžaduje riešenie:

- systému, druhu a intenzity osvetlenia,
- napájacieho rozvodu, napät'ovej sústavy a spôsobu ovládania,
- uzemnenia a ochrany proti nebezpečnému dotykovému napätiu,
- bilancie spotreby energie,
- stožiarov a iného umiestnenia svietidiel a popis technického návrhu.

2.7 Stavenisko a realizácia stavby

- pozemky a existujúce budovy vhodné na zariadenia staveniska,
- zdroje a miesta napojenia na prívod vody a energie k stavenisku, možnosť zavedenia telefónu,
- zásady odvodnenia staveniska, prípadnú možnosť napojenia na kanalizáciu,
- možné a odporučené zdroje hlavných materiálov s popisom a bilanciou možného využitia materiálu, vyt'aženého v trase ,
- umiestnenie prebytočného a nevhodného zemného materiálu, medziskládky humusu, plochy pre rozprestretie prebytočného humusu,
- nakladanie s odpadom – zaradenie, kvantifikácia a spôsob nakladania s odpadom, s ktorého vznikom sa počíta pri realizácii stavby a pri jej prevádzkovaní – vypracovať v zmysle platných predpisov,
- možnosti prístupu na stavenisko,
- pri veľkých presunoch hmôt vhodné dopravné trasy a údaje o potrebných opatreniach alebo úpravách na dopravných trasách,
- obmedzujúce alebo bezpečnostné opatrenia pri príprave staveniska a v priebehu výstavby (obmedzenia a regulácie dopravy),

- zvláštne podmienky a požiadavky na realizáciu stavby,
- doporučený postup stavebných prác.

2.8 Požiadavky na doplňujúce prieskumy a projektové práce

3 Riešenie objektov

Pre všetky objekty podľa objektovej skladby sa stručne uvedie zdôvodnenie objektu, jeho umiestnenie, charakter, jeho väzba na jestvujúci stav, podmieňujúce predpoklady, prístup k objektu počas výstavby, základné údaje o objekte (šírkové usporiadanie, dĺžka, konštrukcia vozovky, druh káblov, materiál a profil vodovodných, kanalizačných a plynovodných potrubí, prípadne iný zaujímavý alebo charakteristický údaj objektu).

4 Prílohy sprievodnej správy

Prehľadné tabuľky: základné údaje a rozsah cestných objektov, mostných objektov, zárubných a oporných múrov, protihlukových stien, úprav tokov, silnoprúdových a slaboprúdových vedení, potrubných vedení, bilancie hlavných stavebných materiálov, záberu poľnohospodárskej pôdy, humusu z trvalého a dočasného záberu, zemných prác a pod. vyhodnotené podľa objektov.

B.1 PREHĽADNÁ SITUÁCIA – M 1:50 000

Obsahuje:

- terajší stav územia s vyznačenými katastrami územia (mapový podklad),
- vykreslenie stavby, staničenie stavby,
- napojenie na existujúcu cestnú sieť,
- schematické zakreslenie križovatiek s ich staničením.

Stavba sa vyznačí osou, s vyznačením začiatku a konca úpravy, staničením podľa pasportu ciest a prípadne ďalšími podrobnosťami.

B.2 CELKOVÁ SITUÁCIA STAVBY – M 1:10 000

Obsahuje najmä:

- polohopis a výškopis územia stavby a jej najbližšieho okolia, vrátane hraníc katastrálnych území, uvedenie výškového a súradnicového systému a vyznačenie svetových strán,
- vyznačenie bodov vytyčovacej siete a najbližších trigonometrických bodov,
- polohové vyznačenie všetkých základných prostriedkov, t.j. vrátane podzemných inžinierskych sietí, zakreslenie zakrytých zariadení podľa údajov poskytnutých a overených ich správcami,
- vyznačenie ochranných pásiem, archeologických lokalít, PHO vodných zdrojov, chránených území, biotopov európskeho a národného významu a pod.,
- vyznačenie obvodu stavby,
- vyznačenie demolácií, zrušenie podzemných alebo nadzemných inžinierskych sietí,
- polohové vyznačenie navrhovanej stavby vrátane jej napojenia na doterajšiu cestnú sieť, prístup na stavbou rozdelené pozemky, preložky podzemných, pozemných alebo nadzemných rozvodných sietí,
- vyznačenie doporučených plôch pre stavebné dvory aj s ich napojením na inžinierske siete, skládky humusu a zeminy, plôch pre spätnú rekultiváciu a náhradnú výsadbu (ak je predpísaná), plôch pre rozprestretie prebytočného humusu, prístupových ciest.

B.3 POZDĹŽNY REZ

Grafické spracovanie musí zodpovedať príslušným STN a musí umožňovať jednoznačné rozlíšenie zakreslenia novonavrhovanej stavby od vykreslenia existujúceho stavu a od vyznačenia ostatných údajov, ktoré sú súčasťou dokumentácie.

B.4 ORTOFOTOMAPA – M 1:10 000

Výkres obsahuje zakreslenie trasy.
(pozn.: podklad, t.j. ortofotomapu obstarávaateľ neposkytuje)

C.1 KOORDINAČNÝ VÝKRES STAVBY – M 1:1 000, resp. 1:2 000

Výkres znázorňuje vzťahy navrhovanej výstavby a najmä inžinierskych sietí a iných rozvodov k výslednej zástavbe územia a vzťahov medzi inžinierskymi sieťami a inými rozvodmi navzájom. Zároveň sú v ňom vykreslené majetkové hranice objektov, dočasné a ročné zábery, vytyčovacia sieť. Vo výkrese musí byť vyznačený spôsob križenia inžinierskych sietí navzájom ale i s ostatnými, najmä inžinierskymi objektmi, so zakreslením potrebnej ochrany. Taktiež sú vykreslené hranice katastrálnych území s ich názvami, hranice intravilánu podľa podkladov z katastra.

C 2 DOPRAVNÉ ZNAČENIE CELEJ STAVBY – M 1:2 000

- trvalé dopravné značky a zariadenia
- prenosné dopravné značky a zariadenia (pre každý objekt, ktorý si to vyžaduje)

Obsahujú návrh, druh a umiestnenie zvislých dopravných značiek, a vodorovného dopravného značenia. Situácie dopravného značenia sa musia rozdeliť podľa budúcich správcov jednotlivých ciest (cesty I. triedy, cesty II. a III. triedy, MK).

D. PÍ SOMNOSTI A VÝKRESY OBJEKTOV

Spracovávajú sa samostatne na každý stavebný objekt stavby.

1 Cesty

1.1 Technická správa :

- identifikačné údaje objektu,
- popis funkčného a technického riešenia,
- popis napojenia na existujúcu cestnú sieť, prístup na pozemky rozdelené stavbou a väzby na existujúce inžinierske siete,
- úprava režimu povrchových a podzemných vôd a ich ochrana podľa hydrotechnického výpočtu,
- zvláštne požiadavky na postup stavebných prác a údržbu
- charakteristika a popis technického riešenia cesty:
 - z hľadiska starostlivosti o životné prostredie,
 - z hľadiska bezpečnosti cestnej premávky,
 - z hľadiska bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a prevádzky stavebných zariadení počas výstavby,
 - popis riešenia ochrany proti agresívnemu prostrediu;
- posúdenie výkonnosti cesty a križovatiek,
- výpočet konštrukcie vozovky,
- bilanciu humusu a zeminy s uvedením manipulácie s nimi.

1.2 Situácia cesty

Tento výkres zobrazuje navrhnutú cestu, križovatky a kríženie s ostatnými cestami, dotknutými inžinierskymi sieťami, demolácie a ostatné úpravy v mierke 1:1000 alebo 1:2000. V prípadoch zložitých vzťahov sa použije mierka 1:500. Zakresľujú sa aj katastrálne hranice s názvom katastrálnych území, katastrálne územie (územia) sa uvádzajú aj nad rozpiskou každého výkresu.

1.3 Pozdĺžny rez

Vypracováva sa v zmysle príslušnej STN, v mierke podľa situácie a výškovej s desaťnásobným prevýšením, prípadne inej podľa zložitosti a rozsahu objektu vždy tak, aby výkres bol čitateľný a prehľadný, musia sa v ňom zakresliť všetky kríženia ciest, dráh, tokov, nadzemných a podzemných inžinierskych sietí a objektov existujúcich aj navrhovaných.

1.4 Vzorové priečne rezy

Vypracúvajú sa na charakteristické a odlišné úseky cesty (zárez, násyp, rôzny počet dopravných pruhov, vetiev križovatiek a pod.) v M 1:50, prípadne M 1:100 a musí byť v nich zakreslené uloženie silnoprúdových a slaboprúdových káblov, kanalizácie, resp. kanalizačnej šachty, stožiare VO, protihluková stena aj so základmi, portály dopravného značenia, oplotenie, resp. omedzníkovanie.

1.5 Priečne rezy

Priečne rezy so zameraním terénu po 25 m. Číselný i grafický výstup M 1:50, prípadne M 1:100. V priečných rezoch vyznačiť existujúci terén, ktorý je zameraný min. v troch bodoch (os, majetková hranica), hrúbku odhumusovania, prípadnú výmenu podložia. Súčasťou číselného výstupu priečných rezov sú súradnice:

- hrany koruny cestného telesa,
- dna priekopy,
- majetková hranica.

1.6 Výkresy detailných častí objektu

Podrobnosti odvodňovacích zariadení, oporných a zárubných múrov (so statickým výpočtom a schematickým výkresom výstuže), bezpečnostných zariadení, dopravných značiek, oplotenia a pod. v M 1:10 - 1:500.

1.7 Vytyčovací výkres v mierke podľa situácie

Súčasťou vytyčovacieho výkresu je zoznam súradníc bodov vytyčovacej siete a vytyčovaných bodov na vytýčenie:

- priestorovej polohy,
- podrobných bodov (os v staničeniach, totožných s priečnymi rezmi, šírkové usporiadanie a majetková hranica objektu),
- lomových bodov majetkovej hranice oddielu/objektu.

2 Mosty

2.1 Technická správa

2.1.1 Identifikačné údaje mosta:

- objekt č.,
- názov mosta,
- katastrálne územie,
- okres,
- správca mosta,
- projektant (vždy organizácia a meno zodpovedného projektanta),

- bod kríženia s ...,
 - staničenie na ...,
 - uhol kríženia,
 - výška priechodového prierezu,
 - bod ďalšieho kríženia s ...atď.
- 2.1.2 Základné údaje o moste (podľa STN 73 6200: 1975):
- charakteristika mosta (II triedenie mostov),
 - dĺžka premostenia (čl.60),
 - dĺžka mosta (čl.61),
 - šikmosť mosta (čl.65, ľavá - pravá),
 - šírka vozovky medzi obrubníkmi (čl.69),
 - šírka chodníka (služobného -verejného),
 - šírka mosta medzi zábradliami (čl.71),
 - výška mosta (čl.74),
 - stavebná výška (čl.75),
 - plocha mosta (dĺžka premostenia násobená šírkou medzi zábradlím),
 - zaťaženie mosta.
- 2.1.3 Nadväznosť mostného objektu na dokumentáciu na územné rozhodnutie (účel mosta a požiadavky na jeho riešenie, je potrebné uviesť všetky závažné skutočnosti).
- 2.1.4 Charakter prekážky a prevádzanej cesty
- 2.1.5 Územné podmienky
- 2.1.6 Geologické podmienky
- 2.1.7 Technické riešenie mosta
- charakteristika mosta,
 - popis konštrukcie mosta,
 - vybavenie mosta,
 - zvláštne zariadenie na moste (ochranné, stále, cudzie a pod.).
- 2.1.8 Výstavba mosta
- postup a technológia výstavby mosta,
 - súvisiace (dotknuté) oddiely/objekty stavby,
 - vzťah k územiu (inžinierske siete, obmedzenie premávky a pod.),
 - poznámky a doklady.
- 2.1.9 Požiadavky na merania počas výstavby mosta, zaťažkávacie skúšky a dlhodobé sledovanie mosta.
- 2.1.10 Mostné prechodové konštrukcie sa navrhujú v súlade s platnými normami a predpismi.
- 2.1.11 Projekt dlhodobého sledovania a merania mostov.

2.2 Výkresy

- 2.2.1 Pôdorys.
Zakresľujú sa aj katastrálne hranice s názvom katastrálnych území, katastrálne územie (územia); uvádzajú sa aj nad rozpiskou každého výkresu
- 2.2.2 Pozdĺžny rez (rezy)

- 2.2.3 Priečny rez(y)
Do výkresov 2.2.1, 2.2.2 a 2.2.3 sa zakresľujú všetky existujúce inžinierske siete, prípadne iné existujúce objekty a projektované objekty, ktoré sú súčasťou dokumentácie.
- 2.2.4 Vytyčovací výkres
Súčasťou vytyčovacieho výkresu je zoznam súradníc vytyčovacích a vytyčovaných bodov a požiadavka na presnosť vytýčenia:
a) priestorovej polohy (HB a CHB),
b) podrobných bodov (os v staničeniach, šírkové usporiadanie a majetková hranica).
- 2.2.5 Výkres tvaru a schémy výstuže stojok a podpôr
- 2.2.6 Výkres tvaru a schémy tvrdej a mäkkej výstuže nosnej konštrukcie
- 2.2.7 Vzorové detaily
- 2.2.8 Riešenie zvláštnych častí
- 2.2.9 Návrh technológie výstavby
- 2.2.10 Výkres rozmiestnenia vzťažných a osadenie pozorovacích a pozorovaných bodov
- 2.3 Výpočty**
- 2.3.1 Geometrické výpočty (priečhodový prierez, plavebné výšky a pod.)
- 2.3.2 Hydrotechnické výpočty (v prípade, že sú súčasťou križujúcich vodotokov a navrhovanej cesty, ktorá sa nachádza v inundácii)
- 2.3.3 Statické výpočty (overenie hlavných prierezov)
a) Technická správa statického výpočtu:
- popis mosta,
- platné predpisy, STN,
- použité programy,
- výpočtové postupy.
b) Vlastný statický výpočet nosnej konštrukcie: (dokladá sa do 6 súprav)
- statické schémy konštrukcie v pozdĺžnom smere v etapách výstavby a v definitívnom stave (vyznačenie modelov s okótovaním rozmerov),
- charakteristické priečne rezy nosnej konštrukcie (vykreslenie tvaru s tabuľkou súradníc x, y) a s výpočtom prierezových veličín,
- výpočet stáleho zaťaženia, určenie kombinácií pohyblivého zaťaženia a ďalších zaťažení pre kombinácie hlavného a celkového zaťaženia a vykreslením extrémnych účinkov,
- výpočet ohybových, resp. krútiacich momentov, normálnych síl a priečných síl od jednotlivých zaťažení a určenie ich extrémnych kombinácií pre charakteristické priečne rezy pre kombinácie zaťaženia hlavného a celkového (tlačou vstupné údaje, vplyvové čiary, resp. plochy, hodnoty M,N,T a kombinácie).
- posúdenie napätí v navrhnutých priečných rezoch od extrémnych kombinácií M, N, T,
- posúdenie na medzi únosnosti,
- výpočet a posúdenie deformácií,
- statický výpočet a posúdenie prvkov priečného rezu pre pôsobenie nosnej konštrukcie v priečnom smere,
c) Statický výpočet a posúdenie prvkov spodnej stavby a výpočet zakladania,



- d) Kontrolný výpočet iným nezávislým postupom pre posúdenie typických prierezov,
- e) Údaje o archivovaní celého výpočtu u spracovateľa, údajmi o spracovateľoch výpočtu a o vykonaných kontrolách výpočtu s podpismi a pečiatkami,
- f) Statické výpočty predkladať v tlači: druh a verzia programu, vstupné údaje, výsledky výpočtu v tabuľkách a evidencia objektu, spracovateľ výpočtu.

2.3.4 Odvodnenie mosta, vrátane výpočtu.

3 Ostatné objekty

sú súčasťou stavby, napr. demolácie, rekultivácie, vegetačné úpravy, oporné a zárubné múry, protihlukové steny, hydrotechnické objekty, inžinierske siete a pod.

3.1 Technická správa:

Obsah primerane objektu.

- základné identifikačné údaje (pri demoláciách okrem katastrálneho územia aj popisné číslo demolovaného objektu, ulicu a pod.),
- popis objektu,
- popis funkčného a technického riešenia (vrátane prevádzkových údajov a inštalovaných výkonov),
- popis napojenia na doterajšie siete,
- úprava režimu povrchových a podzemných vôd a ich ochrana,
- zvláštne požiadavky na postup stavebných prác (na prevádzku a údržbu),
- charakteristika a popis technického riešenia oddielu/objektu z hľadiska:
 - starostlivosti o životné prostredie,
 - bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti prevádzky zariadenia,
 - bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a prevádzke stavebných zariadení počas výstavby,
- popis riešenia ochrany proti agresívnemu prostrediu, prípadne bludným prúdom,
- potrebné statické a hydrotechnické výpočty,

3.2 Situácia

Situácia objektu vrátane dotknutých ciest, vodných tokov a inžinierskych sietí, demolácií a úprav v primeranej mierke. Zakreslené budú aj katastrálne hranice s názvom katastrálnych území, katastrálne územie (územia) uviesť aj nad rozpiskou každého výkresu.

3.3 Pozdĺžne rezy objektov – v primeranej mierke

3.4 Vzorové priečne rezy – v primeranej mierke

3.5 Priečne rezy po 25 m a výkresy konštrukčných podrobností častí objektu – v primeranej mierke

3.6 Ďalšie výkresy na upresnenie technického riešenia objektu, pokiaľ je to potrebné.

Pre demolácie farebná fotodokumentácia a výkaz výmer.

3.7 Schematické výkresy výstuže

3.8 Vytyčovací výkres – v primeranej mierke

s vyznačením bodov vytyčovacej siete. Súčasťou vytyčovacieho výkresu je zoznam súradníc vytyčovaných a vytyčovaných bodov požiadavka na presnosť vytýčenia.

E. DOKLADY

- záznam o odsúhlasení smerového a výškového vedenia trasy cesty a návrhu križovatiek,
- záznam o odsúhlasení objektovej skladby,
- záznam o odsúhlasení návrhu mostných objektov objednávateľom,
- záznam o odsúhlasení návrhu konštrukcií vozoviek objednávateľom,
- záznam o odsúhlasení rozsahu vyvolaných investícií,
- záznamy o prerokovaní dokumentácie v priebehu spracovania s dotknutými orgánmi štátnej správy, samosprávy, správcami dotknutých ciest a inžinierskych sietí a ostatnými zainteresovanými subjektmi,
- záznamy o prerokovaní navrhovaných plôch pre stavebné dvory, skládky a medziskládky ornice, zeminy, plôch pre uloženie prebytočnej a nevhodnej zeminy, prístupových ciest na stavenisko, plôch pre rozprestretie prebytočnej ornice, zdrojov a miest napojení staveniska na inžinierske siete,
- doklady o odsúhlasení vyvolaných investícií so správcami budúcich objektov, na hlavičkovom papieri vrátane posúdenia dokumentácie Technickou inšpekciou,
- doklady o záverečnom odsúhlasení vyvolaných investícií s ich správcami alebo vlastníkmi doložené na ich hlavičkovom papieri a bude z nich zrejmé, že s predloženým riešením súhlasia bez pripomienok, ktoré by vyžadovali opätovné predloženie projektovej dokumentácie,
- záznam zo záverečného prerokovania DSP,
- iné záznamy a doklady z priebehu spracovávania projektovej dokumentácie.

F. DOKUMENTÁCIA MERAČSKÝCH PRÁČ

Účelová mapa a profily

Technické podmienky:

- polohopisné a výškopisné domeranie územia v potrebnom rozsahu, podľa noriem STN 01 3410 a STN 01 3411,
- digitálne spracovanie polohopisu, výškopisu a popisu po vrstvách v dohodnutom grafickom systéme (Microstation + nadstavba GEO),
- aktualizovanie stavu inžinierskych sietí, príp. ich domeranie aj s potvrdením o správnosti zákresu ich priebehu, opatrené pečiatkou a podpisom správcu,
- vytýčenie osi cesty v staničeniach po 25 m, stabilizovanej dreveným kolíkom s označením staničenia,
- v staničeniach po 25 m zameranie priečných profilov v potrebnej šírke,
- zhotoviteľ si zabezpečí vstupy na pozemky,
- prípadné škody na porastoch a poľnohospodárskych kultúrach znáša zhotoviteľ,
- vo vzťahu k nehnuteľnostiam sa zhotoviteľ riadi ustanoveniami § 14-17 zákona č. 215/1995 Z.z. o geodézii a kartografii v znení neskorších predpisov,
- výsledky geodetických prác budú autorizačne overené.



Vytyčovací sieť

Technické podmienky:

- vytyčovací sieť má tvar obojstranne pripojeného polygónového ťahu pozdĺž budúcej cesty, prevažne po jednej strane, vzdialenosť bodov do 300 m,
- rozmiestnenie bodov vytyčovacej siete musí byť navrhnuté tak, aby medzi nimi bola vzájomná viditeľnosť počas celej výstavby, ich poloha sa pred stabilizáciou odsúhlasí s odberateľom,
- body sa stabilizujú obetónovanou 1 m - 2 m dlhou oceľovou pažnicou vyplnenou betónom s klincovou značkou na vrchu; pri veľkých mostoch sa stabilizujú body so závislou centráciou (3 m dlhé pažnice, 1,5 m nad zemou) a s nivelačnou značkou v spodnej časti pažnice;
- body sa chránia dvomi až tromi ochrannými tyčovými znakmi (OTZ – červenobielymi), výšky 1,5 m nad terénom, na jednu tyč sa pripevní tabuľka s nápisom : „Vytyčovací sieť č. bodu Poškodenie sa trestá”,
- polohové určenie bodov – 2. trieda presnosti,
- výškové určenie bodov – presnou niveláciou,
- elaborát musí byť v súlade s „Inštrukciou na práce v polohových bodových poliach“ č. I 74.20.73.12.00,
- elaborát musí spĺňať náležitosti usmernenia ÚGKaK SR č. KO-4108/2003 v prípade použitia metódy merania GPS,
- novourčeným bodom prideliť čísla v súlade s predpisom „Inštrukcia na meranie a vykonávanie zmien v súbore geodetických informácií katastra nehnuteľností (984 420 I/93),
- zhotoviteľ si zabezpečí vstupy na pozemky,
- prípadné škody na porastoch a poľnohospodárskych kultúrach znáša zhotoviteľ,
- vo vzťahu k nehnuteľnostiam sa zhotoviteľ riadi ustanoveniami § 14-17 zákona č. 215/1995 Z.z. o geodézii a kartografii v znení neskorších predpisov,
- výsledky geodetických prác autorizačne overujú.

Vytýčenie priestorovej polohy

Technické podmienky:

- vytýčenie hlavných bodov trasy vrátane vetiev križovatiek, ich zastabilizovanie (obetónovanou trubkou, plastovou značkou) a vybudovanie ochranného tyčového znaku (OTZ – modrobielého) s označením staničenia HB trasy (STN 73 04 22),
- zhotoviteľ si zabezpečí vstupy na pozemky,
- prípadné škody na porastoch a poľnohospodárskych kultúrach znáša zhotoviteľ,
- vo vzťahu k nehnuteľnostiam sa zhotoviteľ riadi ustanoveniami § 14-17 zákona č. 215/1995 Z.z. o geodézii a kartografii v znení neskorších predpisov,
- výsledky geodetických prác sa autorizačne overujú.

G. DOKUMENTÁCIA NA MAJETKOPRÁVNE VYSPORIADANIE

G.1 Geometrické plány

Technické podmienky vyhotovenia:

- digitálne spracovanie, grafika v systéme Microstation verzia 7 alebo 8 (dgn), tabuľky v systéme Excel (.xls), podľa technických podmienok SSC pre vyhotovenie geometrických plánov (budú poskytnuté pri začatí prác),
- GP sa vyhotovia v zmysle Smernice na vyhotovovanie geometrických plánov a vytyčovanie hraníc pozemkov ÚGKK SR č. S 74.20.73.43.00 /1997 a predpisov v platnom znení ku dňu dodávky a budú overené príslušným katastrálnym úradom,
- novú majetkovú hranicu tvoria súradnice lomových bodov trvalých záberov daných projektom,
- v prípade, že v katastrálnom území je súčasne vykonávaný ROEP alebo ZRPS, geometrický plán sa s ním zosúladi,
- GP sa vyhotovia podľa katastrálnych území, zvlášť podľa stavu popisných informácií KN a podľa stavu bývalého pozemkového katastra (splňajú podmienky na zápis do KN),
- nové parcelné čísla sa pričlenia po objektoch tak, aby parcelotvorba zodpovedala požiadavkám na zápis do KN na základe právnych listín,
- tvorba parciel v zmysle § 6, bodu 8 vyššie citovanej smernice, vykupované diely budú vytvárať samostatné parcely,
- vo výkaze výmer neoverených GP sa v kolónke “ zmeny” uvedú hodnoty zmien aj v stave podľa súboru popisných informácií KN a pri každej novovzniknutej parcele sa vykoná rekapitulácia záberov podľa druhov pozemkov,
- v kolónke “vlastník” výkazu výmer sa vo všetkých objektoch uvedie SSC,
- v grafickej časti sa vyznačujú aj susedné parcely dotknutých parciel,
- v grafickej časti neoverených kópií sa vyznačí os komunikácie, čísla objektov,
- majetková hranica sa v teréne stabilizuje kovovými rúrkami - až na požiadanie odberateľa (pred odovzdaním staveniska); táto činnosť bude uhradená až po vytýčení majetkovej hranice.

G.2 Podklady na uzatváranie nájomných zmlúv (dočasné zábery a zábery do jedného roka)

Technické podmienky vyhotovenia:

- digitálne spracovanie, grafika v systéme Microstation verzia 7 alebo 8 (dgn), tabuľky v systéme Excel (.xls),
- hranice dočasných záberov sú dané súradnicami lomových bodov daných projektom,
- podklady na uzatváranie nájomných zmlúv sa vyhotovujú ako geometrické plány s tým rozdielom, že namiesto nových parcelných čísel sa uvedie číslo objektu a neoverujú sa,
- prehľad záberov podľa vlastníkov – v celom k.ú., k objektu a v aritmetickom poradí parciel; údaje musia súhlasiť s dokladmi o vlastníctve,
- vyhotovujú sa podľa katastrálnych území zvlášť podľa stavu popisných informácií KN a podľa stavu bývalého pozemkového katastra,
- výkazy výmer sa vyhotovia ako pri GP,
- v grafickej časti sa vyznačí os komunikácie, hranice intravilánu a extravilánu, čísla objektov, hektárová sieť a mierka;
- hranice sa stabilizujú až na požiadanie odberateľa,
- ostatné podmienky sú rovnaké ako pri geometrických plánoch.

G.3 Geometrické plány na vyznačenie vecného bremena (inžinierske siete)

Technické podmienky vyhotovenia:

- digitálne spracovanie, grafika v systéme Microstation verzia 7 alebo 8 (dgn), tabuľky v systéme Excel (.xls),
- overené GP sa vyhotovia v zmysle Smernice na vyhotovovanie geometrických plánov a vytyčovanie hraníc pozemkov ÚGKK SR č.S 74.20.73.43.00/1997 a predpisov v platnom znení ku dňu dodávky, neoverené GP sa vyhotovia ako obmedzenie užívania v šírke ochranného pásma objektu daného projektom,
- priebeh inžinierskych sietí je daný projektovanými súradnicami lomových bodov,
- GP sa vyhotovia podľa katastrálnych území osobitne, podľa stavu popisných informácií KN a podľa stavu bývalého pozemkového katastra,
- v prípade, že v katastrálnom území je súčasne vykonávaný ROEP alebo ZRPS, geometrický plán sa s ním zosúladí,
- v grafickej časti neoverených kópií sa vyznačí číslo objektu, hektárová sieť, mierka, hranice intravilánu a extravilánu, staničenie a priebeh inžinierskej siete aj v trvalom zábere krížených objektov,
- v neoverenom GP sa vyčíslí plocha obmedzená uložením príslušnej inžinierskej siete (jej ochranné pásmo) pre každú dotknutú parcelu z dôvodu výpočtu náhrady za obmedzenie užívania nehnuteľnosti.

G.4 Výkupné elaboráty

Obsahom pre každé katastrálne územie a objekt sú tabuľky č.1,2,3 :

- zoznam dotknutých parciel sa vyhotoví v aritmetickom poradí podľa parciel – tab.č.1,
- prehľad záberov podľa vlastníkov – v celom k.ú., k objektu a v aritmetickom poradí podľa parciel, údaje musia súhlasiť s dokladmi o vlastníctve – tab.č.2,
- register vlastníkov – tab.č.3.

G.5 Prílohy

Vlastnícke doklady t. j. listy vlastníctva, pozemnoknižné vložky, potvrdenia o neknihovaných parcelách – 1 x originál.

Vlastnícke doklady budú zabezpečované v súčinnosti s obstarávateľom na základe plnej moci.

Detaily spracovania (G 1- 5) pred začatím prác odsúhlasí s obstarávateľom.

ZOZNAM DOTKNUTÝCH PARCEL

stupeň dokumentácie: DSP

stavba:

katastrálne územie:

tab.č.1

katastrálne územie	číslo GP	trvalý záber			dočasný záber			ročný záber			večné bremeno			poznámka - objekt	
		číslo parcely	KN-E	PKN	číslo parcely	KN-E	PKN	číslo parcely	KN-E	PKN	číslo parcely	KN-E	PKN		



PREHLAD ZÁBEROV POZEMKOV PODĽA VLASTNÍKOV

stupeň dokumentácie: DSP
stavba:
katastrálne územie:

tab. 2

č.	doterajší stav										celková výmera		
	číslo		vlastník (podľa PK ,LV)							druh pozemku	užívateľ	ha	m ²
	PK (KN-E)	KN-C	meno, priezvisko, rodné meno, adresa	Spolocnosť	Meno	Priezvisko	Rodné priezvisko	Ulica	Mesto				
vi.	parcely	LV	parcely										

pokračovanie hlavíčky tabuľky

trvalý záber		dočasný záber		ročný záber		večné bremeno	
od pôvodnej parcely	k parcele	od pôvodnej parcely	číslo plánu	od pôvodnej parcely	číslo plánu	od pôvodnej parcely	číslo plánu
ha	m ²	ha	m ²	ha	m ²	ha	m ²
diel		diel		diel		diel	

v aritmetickom poradí podľa čísla parciel
formát .xls, bunky vyplňať tak, aby bola možná filtrácia podľa vlastníka

REGISTER VLASTNÍKOV

stupeň dokumentácie: DSP

stavba:

katastrálne územie:

tab.č.3

vlastník	parccla PKN	parccla - E	parccla KN	parccla KN - C	díel v GP trvalý záber	díel v GP dočasný záber	díel v GP ročný záber	poradie v prehľad zäberov (3)	poznámka

H.1 Dokumentácia na trvalé a dočasné vyňatie pôdy z PPF

Sa vypracuje v zmysle zákona č.220/2004 Z.z. o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy a vyhlášky č.508/2004 Z.z., ktorou sa vykonáva § 27 zákona č.220/2004 Z.z. o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy.

Do vyňatia pôdy z PPF sa nezahrnú:

- zábery do jedného roka,
- zábery v zastavanom území obce, ak nepôjde o plochu väčšiu ako 1 000 m²,
- zábery na vstupné šachty, prečerpávacie stanice, vrty a studne, stožiare alebo iné objekty nadzemného a podzemného vedenia, a ak v uvedených prípadoch nejde o plochu väčšiu ako 25 m².

1 Grafický prehľad

- vyhotoví sa doplnením geometrických plánov stavu KN o hranice a kódy BPEJ (Bonitné pôdnoekologické jednotky 7-miestne), staničenie a čísla objektov, farebne,
- vyhotoví sa s farebným odlišením pre trvalý, dočasný a ročný záber,
- plochy záberov podľa BPEJ sa určia formou dielov ako pri GP,
- hranice a čísla BPEJ sú potvrdené vecne a miestne príslušným úradom,
- hranice intravilánu a extravilánu (zastavaného územia obce) potvrdzuje príslušná Správa katastra,
- každá grafická príloha je autorizovaná príslušným pozemkovým úradom,
- digitálne spracovanie.

2 Prehľadné tabuľky

- prehľad trvalých záberov poľnohospodárskych pozemkov - tab. 4
- prehľad dočasných záberov poľnohospodárskych pozemkov - tab. 5
- prehľad záberov poľnohospodárskych pozemkov do jedného roka - tab. 6
- celkový záber pozemkov podľa druhu pozemkov - tab. 7
- tabuľka BPEJ potvrdená vecne a miestne príslušným úradom,
- digitálne spracovanie.

PREHĽAD TRVALÝCH ZÁBEROV POĽNOHOSPODÁRSKYCH POZEMKOV

stupeň dokumentácie: DSP

Stavba:

katastrálne územie:

por. číslo	ku parcele KN	od parcely KN	celková výmera (ha)	druh pozemku	časť	záber (ha)	kód BPEJ	objekt	užívateľ
spolu:									

pozn.: nevynímajú sa plochy podľa § 17, ods. 2 a § 18, ods. 1 zákona č. 220/2004 Z.z.

PREHĽAD DOČASNÝCH ZÁBEROV POĽNOHOSPODÁRSKYCH POZEMKOV

stupeň dokumentácie: DSP

Stavba:

katastrálne územie:

por. číslo	ku parcele KN	od parcely KN	celková výmera (ha)	druh pozemku	časť	záber (ha)	kód BPEJ	objekt	užívateľ
spolu:									

pozn.: nevynímajú sa plochy podľa § 17, ods. 2 a § 18, ods. 1 zákona č. 220/2004 Z.z.

**PREHĽAD DOČASNÝCH ZÁBEROV POĽNOHOSPODÁRSKÝCH POZEMKOV
DO JEDNÉHO ROKA**

stupeň dokumentácie: DSP

stavba:

katastrálne územie:

por. číslo	ku parcele KN	od parcely KN	celková výmera (ha)	druh pozemku	časť	záber (ha)	kód BPEJ	objekt	užívateľ
spolu:									

pozn.: nevynímajú sa plochy podľa § 17, ods. 2 a § 18, ods. 1 zákona č. 220/2004 Z.z.

CELKOVÝ ZÁBER POZEMKOV PODĽA DRUHU POZEMKOV

stupeň dokumentácie: DSP

stavba:

katastrálne územie:

por. číslo	záber poľnohospodárskej pôdy		orná		TTP		ostatná		
	trvalý záber (ha)	dočasný záber (ha)	trvalý záber (ha)	dočasný záber (ha)	trvalý záber (ha)	dočasný záber (ha)	trvalý záber (ha)	dočasný Záber (ha)	
spolu:									



3 Bilancia skrývky kultúrnej vrstvy pôdy

Vypracúva sa podľa vyhlášky č.508/2004 Z.z., ktorou sa vykonáva § 27 zákona č.220/2004 Z.z. o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy pre trvalý, dočasný a ročný záber s uvedením ďalšej manipulácie s ňou. Spracovať prehľad podľa objektov, katastrálneho územia, s uvedením vlastníka, užívateľa, parcelného čísla, BPEJ, výmery pre odhumusovanie, hĺbky skrývky, lokality uloženia.

- sprievodná správa ,
- grafický prehľad stavbou zabratých plôch – trvalý, dočasný a ročný záber, vykreslenie umiestnenia prebytočného humusu,
- bilancia skrývky kultúrnej vrstvy pôdy – trvalý záber - tab. č. 8
- dočasné umiestnenie skrývky na spätné zahumusovanie – trvalý záber- tab. č. 9
- umiestnenie prebytočnej skrývky – trvalý záber - tab. č. 10
- bilancia skrývky kultúrnej vrstvy pôdy – dočasný záber a záber do 1 roka - tab.č.11
- dočasné umiestnenie skrývky na spätné zahumusovanie – dočasný záber a záber do 1 roka - tab. č. 12
- vyplnené prílohy podľa vzoru vyhlášky č.508/2004 Z.z. – príloha č. 1 (trvalý záber) a príloha č.2 (dočasný záber a dočasný záber do jedného roka) , potvrdené zodpovedným zástupcom vlastníka alebo užívateľa
- digitálne spracovanie.
-

tab. č. 8

BILANCIA SKRÝVKY KULTÚRNEJ VRSTVY PÔDY - TRVALÝ ZÁBER

stupeň dokumentácie: DSP

stavba:

katastrálne územie:

užívateľ (vlastník):

por. číslo	č. objektu	druh pozemku	BPEJ	parcela KN	záber v m ²	hĺbka skrývky v m	množstvo skrývky v m ³	Poznámka
množstvo skrývky:								
z toho na spätné zahumusovanie:								
z toho pre užívateľa:								

DOČASNÉ UMIESTNENIE SKRÝVKY - TRVALÝ ZÁBER

stupeň dokumentácie: DSP

stavba:

katastrálne územie:

užívateľ (vlastník):

poradové číslo	na parcelu KN	druh pozemku	BPEJ	skládka na ploche v m ²	množstvo skrývky v m ³	Poznámka
množstvo skrývky na spätné zahumusovanie:						

UMIESTNENIE PREBYTOČNEJ SKRÝVKY - TRVALÝ ZÁBER

stupeň dokumentácie: DSP

stavba:

katastrálne územie:

užívateľ (vlastník):

poradové číslo	na parcelu KN	druh pozemku	BPEJ	rozprestretie skrývky na ploche v m ²	rozprestretie skrývky v hrúbke v m	množstvo skrývky v m ³	Poznámka
množstvo skrývky pre užívateľa:							

Zhodnotenie významu zúrodňovacieho opatrenia

tab. č. 11

BILANCIA SKRÝVKY KULTÚRNEJ VRSTVY PÔDY - DOČASNÝ ZÁBER

stupeň dokumentácie: DSP

stavba:

katastrálne územie:

užívateľ (vlastník):

por. číslo	č. objektu	druh pozemku	BPEJ	parcely KN	záber v m ²	hĺbka skrývky v m	množstvo skrývky v m ³	Poznámka
množstvo skrývky:								
z toho na spätné zahumusovanie:								
z toho pre užívateľa:								

tab. č. 12

DOČASNÉ UMIESTNENIE SKRÝVKY – DOČASNÝ ZÁBER

stupeň dokumentácie: DSP

stavba:

katastrálne územie:

užívateľ (vlastník):

poradové číslo	na parcelu KN	druh pozemku	BPEJ	skládka na ploche v m ²	množstvo skrývky v m ³	Poznámka
množstvo skrývky na spätné zahumusovanie:						

BILANCIA SKRÝVKY POĽNOHOSPODÁRSKEJ PÔDY TRVALO ODNÍMANEJ

1. Názov stavby (zámeru):

Investor:
Spracovateľ bilancie:
Číslo zákazky:

2. Výmera trvalého odňatia poľnohospodárskej pôdy:

Katastrálne územie:
Parcelné čísla:
Pôdny typ:
Pôdny druh:
Hrúbka humusového horizontu:
Rozsah skrývky (m²/ha):
Navrhovaná hĺbka skrývky (cm):
Celkový objem skrývky (m³):
Vlastník alebo užívateľ:

Poznámka: (uvádzať hrúbku a množstvo skrývky poľnohospodárskej pôdy v členení podľa kvalitatívne odlišných častí, napríklad ornica, podornica)

Umiestnenie skrývky na nových pozemkoch:

Katastrálne územie:
Parcelné číslo:
Pôdny typ:
Pôdny druh:
Vlastník alebo užívateľ:
Technologický postup pri vykonaní skrývky:
Zhodnotenie významu zúrodňovacieho opatrenia na nových pozemkoch (na novej lokalite):

3. Zodpovedný zástupca investora za hospodárne a účelové využitie skrývky poľnohospodárskej pôdy:

Meno a priezvisko Odtlačok pečiatky
zodpovedného zástupcu investora:

4. Zodpovedný zástupca vlastníka alebo užívateľa preberajúci skrývku humusového horizontu poľnohospodárskej pôdy:

Meno a priezvisko Odtlačok pečiatky
vlastníka alebo užívateľa:



BILANCIA SKRÝVKY POĽNOHOSPODÁRSKEJ PÔDY DOČASNE ODNÍMANEJ A PRI
POUŽITÍ POĽNOHOSPODÁRSKEJ PÔDY NA INÉ ÚČELY DO JEDNÉHO ROKA (NAD 1
ROK)

1. Názov stavby (zámeru):

Investor:
Spracovateľ bilancie:
Číslo zákazky:

2. Výmera dočasného odňatia poľnohospodárskej pôdy:

Katastrálne územie:
Parcelné čísla:
Pôdny typ:
Pôdny druh:
Hrúbka humusového horizontu:
Rozsah skrývky (m²/ha):
Navrhovaná hĺbka skrývky (cm):
Celkový objem skrývky (m³):
Vlastník alebo užívateľ:

Poznámka: (uvádzať hrúbku a množstvo skrývky poľnohospodárskej pôdy v členení podľa kvalitatívne odlišných častí, napríklad ornica, podornica)

3. Lokalita skládky skrývky humusového horizontu:

Katastrálne územie:
Parcelné čísla:
Spôsob ošetrovania skládky:

4. Zodpovedný zástupca investora za hospodárne využitie skrývky poľnohospodárskej pôdy na plochách dotknutých dočasným záberom:

Meno a priezvisko Odtlačok pečiatky
zodpovedného zástupcu investora:

5. Zodpovedný zástupca vlastníka alebo užívateľa preberajúci skrývku humusového horizontu poľnohospodárskej pôdy:

Meno a priezvisko Odtlačok pečiatky
vlastníka alebo užívateľa:



4 Projekt spätnej rekultivácie dočasných záberov poľnohospodárskej pôdy - technickej a biologickej

Vypracúva sa podľa vyhlášky č.508/2004 Z.z., ktorou sa vykonáva § 27 zákona č.220/2004 Z.z. o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy pre plochy dočasne odňaté z PPF.

- sprievodná správa,
- situácia – neoverený GP s vyznačením rekultivovaných plôch,
- výkaz výmer,
- dokladová časť :
 - odsúhlasenie projektu s užívateľom (vlastníkom)
 - záväzné vyhlásenie vlastníka alebo užívateľa, že po skončení rekultivácie prevezme rekultivované plochy do užívania
 - odborný posudok Výskumného ústavu pôdoznanectva a ochrany pôdy,
- spracovanie podľa objektov, katastrálnych území, užívateľov, kultúry,
- digitálne spracovanie.

Projekt sa zaradi do objektivej skladby stavby s prideleným samostatným číslom objektu/objektu.

5 Návrh vrátenia poľnohospodárskej pôdy do pôvodného stavu

pre plochy odňaté na dobu kratšiu ako 1 rok

- sprievodná správa,
- situácia – neoverený GP s vyznačením upravovaných plôch,
- výkaz výmer.

I DOKUMENTÁCIA PRIESKUMOV

- **Geodetické zameranie**
 - domerať územie pri otočke autobusov v obci Kátov,
 - prípadne ďalšie domeranie územia potrebné pre spracovanie dokumentácie.
- **Dopravno-inžinierske údaje a podklady**
 - aktualizácia
- **Inžinierskogeologický a hydrogeologický prieskum**
pre účely DSP - aktualizovať a doplniť o:
 - prieskumné geologické vrty pod každú oporu navrhovaných mostných objektov,
 - overiť kyprý charakter pieskov alebo štrkov v alúviu,
 - určiť vztlakovú výšku horizontov podzemnej vody v neogénnych sedimentoch,
 - vzhľadom na nedostatok násypového materiálu vyhľadať vhodných materiály,
 - prípadne ďalšie podklady potrebné pre spracovanie dokumentácie
- **Pedologický prieskum**
 - aktualizácia po spresnení majetkovej hranice (trvalý a dočasný záber)
- **Dendrologický prieskum**
 1. inventarizácia a spoločenské ohodnotenie drevín rastúcich mimo lesa,
 2. inventarizácia a spoločenské ohodnotenie biotopov,
 - aktualizácia po spresnení majetkovej hranice (trvalý a dočasný záber)

- **Hluková štúdia** - aktualizácia
- **Emisná štúdia** - aktualizácia
- **Koróznny a geoelektrický prieskum** - aktualizácia
- **Archeologický prieskum** - vypracovať podľa záverov prieskumu z DUR
- **Seizmický prieskum** - dopracovať podľa záverov prieskumu z DUR
- Prípadné ďalšie prieskumy potrebné pre spracovanie dokumentácie.

J. PLÁN BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVIA PRI PRÁCI

Vypracuje sa podľa Nariadenia vlády SR č. 396/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko.

Obsahuje:

- 1 Úvod
- 2 Vstupné podklady
- 3 Identifikačné údaje
 - 3.1 Stavba
 - 3.2 Projektant
- 4 Základné údaje charakterizujúce stavbu
 - 4.1 Druh komunikácie a jej funkcia
 - 4.2 Zdôvodnenie potreby stavby
 - 4.3 Účel a ciele stavby
 - 4.4 Celkový rozsah a členenie stavby
 - 4.5 Predpokladaný postup výstavby
 - 4.6 Základné technické údaje a bilancie stavby
- 5 Stručný popis základných prác vykonávaných na stavenisku
- 6 Stavebné stroje a dopravné prostriedky zhotoviteľa stavby (v DSP predpokladané)
- 7 Základné práva a povinnosti účastníkov výstavby z hľadiska BOZP
 - 7.1 Povinnosti a právomoci stavebníka
 - 7.2 Požiadavky na projektovú dokumentáciu
 - 7.3 Koordinácia bezpečnosti
 - 7.4 Povinnosti a zodpovednosti zhotoviteľa a podzhotoviteľov stavby
 - 7.5 Práva a povinnosti zamestnancov zhotoviteľa stavby
- 8 Základné bezpečnostné a zdravotné požiadavky na stavenisko
- 9 Závery

Prílohy (návrh „Oznámenia“, prehľadná situácia)



K. PROJEKT MONITORINGU VPLYVU STAVBY NA VYBRANÉ ZLOŽKY ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Obsah dokumentácie je vymedzený v záverečnom stanovisku z posúdenia navrhovanej činnosti. V každej časti sú uvedené zložky, prvky, parametre, ktoré sa zisťujú, limity platných predpisov, frekvencie sledovania (periodicita), návrh monitorovacích stanovišť, spôsob vyhodnocovania. Lokality monitoringu sa zakresľujú v situácii v M 1: 10 000. V projekte je navrhnutý racionálny rozsah monitoringu, na základe ktorého je možné preukázať vplyvy stavby na životné prostredie. Ak z projektu monitoringu vyplynie potreba zriadenia vrto v na monitoring vôd, horninového prostredia a pod. ako aj geodetické merania na zisťovanie stability svahov, seizmicity, a pod., náklady na tieto práce a činnosti sa zahrnú do rozpočtu stavby a sú súčasťou dodávky zhotoviteľa stavby.

Pri spracovávaní projektu monitoringu je potrebné spracovať časové členenie na monitoring a to :

- pred výstavbou
- počas výstavby
- počas prevádzky

L. VPLYV STAVBY NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

Obsahom prílohy sú:

- Správa, v ktorej sú uvedené nasledujúce údaje:
 - plnenie podmienok Záverečného stanoviska EIA :
uvádzajú sa všetky podmienky záverečného stanoviska so stručným popisom ich riešenia, rozčlenené na podmienky počas výstavby a pre stavbu danú do prevádzky,
 - opatrenia na ochranu životného prostredia:
uvádzajú sa všetky navrhnuté opatrenia na ochranu životného prostredia napr., mosty, proti-hlukové steny, vegetačné úpravy, náhradná výsadba, kanalizácia, odlučovače ropných látok atď.; jednotlivé opatrenia očíslovať a uviesť km cesty, v ktorom sa nachádzajú.
- Situácia opatrení na ochranu životného prostredia M 1:10 000, v ktorej sú zakreslené všetky popísané opatrenia aj s očíslovaním.

M. PODKLADY K ŽIADOSTI O USPORIADANIE CESTNEJ SIETE

Vypracujú sa podľa technických podmienok MDT SR – TP 03/2004 Usporiadanie cestnej siete, podľa bodu 8.1 týchto TP.

N. ORIENTAČNÝ ROZPOČET

Rozpočtové náklady na realizáciu stavby budú vypracované v samostatnej prílohe, ktorá je dôverným dokladom pre obstarávateľa.

- rozpis investičných a neinvestičných nákladov stavby – tab. č. 13
- rozpočet stavby:
 - tab. č.14 stavebné objekty
 - tab. č.15 prevádzkové súbory
 - tab. č.16 vyvolané investície
 - tab. č.17 výkup pozemkov, odvody za vyňatie pôdy

ROZPIS INVESTIČNÝCH A NEINVESTIČNÝCH NÁKLADOV STAVBY

tab.č. 13

Názov stavby **CESTA I/2 a I/51 HOLÍČ – OBCHVAT, II. ETAPA,
1. STAVBA**
 Číslo stavby/RIS **1164/5628**
 Charakter stavby **Novostavba**
 Obstarávateľ: **Slovenská správa ciest Bratislava**

Rekapitulácia výdavkov podľa položiek v €

por. č.	Kód účtovnej klasifikácie	Klasifikácia produkcie	Názov	Výdavky	DPH	Spolu
	700		KAPITÁLOVÉ VÝDAVKY (a+b+c+d+e+f+g+h)			
	a)		Priprava verejnej práce			
1	716 000		Náklady na inžiniersko-technickú pomoc (expertízy, konzultácie)			
2	716 000		Náklady na technické a environmentálne štúdie (ST)			
3	716 000		Náklady na územnoplánovaciú dokumentáciu			
4	716 000		Náklady na dokumentáciu pre na stavebný zámer (SZ) a územné rozhodnutie (DÚR)			
5	716 000		Náklady na dokumentáciu pre stavebné povolenie (DSP)			
6	716 000		Náklady na dokumentáciu pre verejné obstarávanie (DP)			
7	716 000		Náklady na prieskumné práce (vrátane arch. prieskumu)			
8	716 000		Náklady na geodetické práce pri spracovaní PD			
9	716 000		Náklady na autorský dozor			
10	716 000		Náklady na znalecké posudky pre majetkové právne vysporiadanie			
	b)		Stavebná časť			
11	717 001		Náklady na realizáciu stavebných objektov, náklady na demolácie existujúcich stavebných objektov, technologických a iných zariadení			
12	717 001		Náklady na dokumentáciu pre realizáciu stavby (DRS)			
13	717 001		Náklady na dokumentácia skutočného realizovania stavby (DSRS)			
14	717 001		Náklady na inžiniersku činnosť			
15	717 001		Náklady na geodetické práce zabezpečované obstarávateľom			
	c)	*	Technologická časť (prevádzkové súbory, stroje a zariadenia, náradie a inventár)			
16	717 001		Prevádzkové súbory			
	d)		Zariadenie staveniska			
17	717 001		Zariadenie staveniska			
	e)		Predpokladané vyvolané investície			
18	717 001		Predpokladané vyvolané investície			
	f)		Výkup pozemkov, odvody za vyňatie pôdy, patenty, licencie a pod.			
19	711 001		Náklady na výkup pozemkov			
20	711 002		Náklady na výkup lesov			
21	712 002		Náklady na likvidáciu porastov a nákup budov a stavieb určených na likvidáciu			
22	717 001		Odvody za trvalé odňatie lesných pozemkov			
23	717 001		Odvody za dočasné odňatie lesných pozemkov			
24	711 200		Náklady na prenájom pozemkov			
	g)		Rozpočtová rezerva v rozmedzí 8 až 12%			
25	717 001		Rozpočtová rezerva			
	h)		Iné investície			
26			Externý stavebný dozor			
27			Publicita			
28	719 002		Nákup umeleckých diel, patenty, licencie			

	600		BEŽNÉ VÝDAVKY			
29	633 006		Biologická rekultivácia			
30	633 006		Výsadba drevín			
31	635 006		Udržba zelene			
	650		SPLÁCANIE ÚROKOV A OSTATNÉ PLATBY SÚVISIACE S ÚVERMI			
32	652 002		Splácanie úrokov zahraničným finančným inštitúciám			
33	652 004		Splácanie úrokov medzinárodným organizáciám			
	VÝDAVKY SPOLU (600+700)					

* Číslo klasifikácie produkcie je potrebné určiť podľa nosnej technologickej časti

Spracovateľ :
(Názov a peč. org. :)

Meno :
Dátum :

Obstarávateľ :
(Názov a peč. org. :)

Meno :
Dátum :



ROZPOČET STAVBY

STAVEBNÁ ČASŤ

tab. č. 14

Por. č.	Klasifikácia súboru stavieb	Klasifikácia produkcie 45- Stavebné práce	Číslo stavby	Názov stavby	Mer. jed.	Množstvo merných jednotiek	Jednotk. cena na mer.jed. (Sk)	Cena stavby (Sk)	Pilotná technológia
1	2111 Cestné komunikácie		031-00	Vegetačné úpravy cesty, úsek	m ²				
		45.11.11 Demolačné práce			m ³				
		45.11.12 Príprava staveniska a vyčisťovacie práce			m ³				
		45.11.21 Výkopové a súvisiace zemné práce			m ³				
		45.11.22 Odstránenie kontaminovanej zeminy (skrývky)			m ³				
		45.11.23 Rekultivačné práce			m ²				
		45.11.24 Ostatné výkopové a súvisiace zemné práce			m ³				
		45.11.30 Príprava územia na ťažbu			m ³				
		45.12.10 Prieskumné vrty a vrtné práce			m				
		45.22.20 Izolačné práce proti vode			m ²				
		45.34.10 Montáž oplotenia a zábradlí			m				
2	2111 Cestné komunikácie		101-00	Cesty v km	m ²				
		45.11.11 Demolačné práce			m ³				
		45.11.12 Príprava staveniska a vyčisťovacie práce			m ³				
		45.11.21 Výkopové a súvisiace zemné práce			m ³				
		45.11.22 Odstránenie kontaminovanej zeminy (skrývky)			m ³				
		45.11.23 Rekultivačné práce			m ²				
		45.11.24 Ostatné výkopové a súvisiace zemné práce			m ³				
		45.11.30 Príprava územia na ťažbu			m ³				
		45.12.10 Prieskumné vrty a vrtné práce			m				
		45.22.20 Izolačné práce proti vode			m ²				
		45.23.11 Práce na spodnej stavbe ciest			m ²				
		45.23.12 Práce na vrchnej stavbe ciest			m ²				
		45.23.15 Natieračské práce cestného dopravného značenia			m, m ²				
		45.34.10 Montáž oplotenia a zábradlí			m				
3	2112 Miestne komunikácie		105-00	Príjazdová komunikácia v km.....	m ²				
		45.11.11 Demolačné práce			m ³				
		45.11.12 Príprava staveniska a vyčisťovacie práce			m ³				
		45.11.21 Výkopové a súvisiace zemné práce			m ³				
		45.11.22 Odstránenie kontaminovanej zeminy (skrývky)			m ³				
		45.11.23 Rekultivačné práce			m ²				
		45.11.24 Ostatné výkopové a súvisiace zemné práce			m ³				
		45.11.30 Príprava územia na ťažbu			m ³				
		45.12.10 Prieskumné vrty a vrtné práce			m				
		45.22.20 Izolačné práce proti vode			m ²				
		45.23.11 Práce na spodnej stavbe ciest			m ²				
		45.23.12 Práce na vrchnej stavbe ciest			m ²				
		45.23.15 Natieračské práce cestného dopravného značenia, parkovacích a podobných plôch			m, m ²				

4	2141 Mosty a nadjazdy		201-00	Most na ceste v km nad	m				
		45.11.11		Demolačné práce	m ³				
		45.11.12		Príprava staveniska a vyčist'ovacie práce	m ³				
		45.11.21		Výkopové a súvisiace zemné práce	m ³				
		45.11.22		Odstránenie kontaminovanej zeminy (skrývky)	m ³				
		45.11.23		Rekultivačné práce	m ²				
		45.11.24		Ostatné výkopové a súvisiace zemné práce	m ³				
		45.11.30		Príprava územia	m ³				
		45.12.10		Prieskumné vrtý a vrtné práce	m				
		45.22.20		Izolačné práce proti vode	m ²				
		45.21.21		Práce na hrubej stavbe mostov	m ²				
		45.23.12		Práce na vrchnej stavbe	m ²				
		45.23.15		Natieračské práce cestného dopravného značenia	m, m ²				
		45.25.21		Špeciálne základové práce	m, m ³				
		45.25.42		Práce na montáži stavebných kovových konštrukcií ostatných objektov	t				

c) TECHNOLOGICKÁ ČASŤ

tab. č.15

Por. č.	Číslo KS	Klasifikácia produkcie	Názov technologickej časti	M.j.	Množstvo m.j.	Jednotková cena mer. jed. v Sk	Cena technológie v Sk
			Riadenie dopravy – dopravné značky a signalizácia				
			Rozvodne VN				
			Trafostanica				
			Rozvodne NN				
			Prečerpávacie stanice				
			Prevádzkové súbory - súčet				
			Technológia celkom				

e) VYVOLANÉ INVESTÍCIE

tab. č. 16

Por. č.	Klasifikácia stavieb	Číslo oddielu/objektu	Číslo skupiny stavebných dielov	Názov objektu	M.j.	Množstvo m.j.	Jednotková cena mer. jed. v Sk	Cena objektu v Sk	Pilotná technológia
				názov skupiny stavebných dielov				Celková cena skupiny stavebného dielu	
2 112				Prekládka komunikácie					
				Zemné práce	m ³				
				Vozovka	m ²				
				Ostatné konštrukcie	m ²				
2 222				Prekládka vodovodu					
				Zemné práce	m ³				
				Potrubie	m				
				Ostatné konštrukcie	ks				
2 224				Prekládka VN					
				Zemné práce	m ³				
				Konštrukcie a práce PSV	m				
				pokračovanie podľa počtu vyvolaných investícií					
				Vyvolané investície celkom					

f) VÝKUP POZEMKOV, ODVODY ZA VYŇATIE PÔDY, PATENTY A LICENCIE A POD.

tab. č. 17

Por.č.	Kód účtovnej klasifikácie	Názov objektu	M.j.	Množstvo m.j.	Jedn.cena m.j. v Sk	Cena objektu v Sk
1	711 001	Výkup pozemkov podľa kat. územia				
2	711 002	Výkup lesov podľa kat. územia				
3	712 002	Porasty určené k likvidácii, nákup budov a stavieb určených na likvidáciu podľa kat. územia				
4	717 001	Odvody za trvalé odňatie lesných pozemkov podľa kat. územia				
5	717 001	Odvody za dočasné odňatie lesných pozemkov podľa kat. územia				
6	711 200	Prenájom pozemkov (doč. záber, škody, ušlá produkcia)				
		pokračovanie podľa potreby jednotlivých výkupov				
		Výkupy pozemkov, odvody a pod. celkom				

DOKUMENTÁCIA NA PONUKU V PODROBNOSTIACH DOKUMENTÁCIE **NA REALIZÁCIU STAVBY (DP)**

ZVÄZOK 1 POKYNY PRE ZÁUJEMCOV / UCHÁDZAČOV

Časť 1.5 Opis predmetu zákazky

ZVÄZOK 3 TECHNICKO–KVALITATÍVNE PODMIENKY

Časť 3.1 Všeobecné technicko–kvalitatívne podmienky (TKP)
Použijú sa aktuálne časti TKP.

Časť 3.2 Zvláštne technicko–kvalitatívne podmienky (ZTKP)

Časť 3.2.1 Všeobecné podmienky

Obsah :

- Dokumentácie
- Podmienky dodávky geodetických a kartografických prác
- Preberanie stavby objednávateľom.
- Ekológia a ochrana životného prostredia
- Vyťaženy, prebytočný alebo vybraný materiál a drevná hmota
- Réžia a zariadenie staveniska a dočasných budov
- Ostatné

Časť 3.2.2 Závaznosť STN

Časť 3.2.3 Zvláštne TKP

Vypracujú sa v prípadoch, keď :

- sú požadované iné práce než sú obsiahnuté v častiach TKP,
- charakter staveniska sa odchyľuje od charakteru predpokladaného v TKP,
- sú požadované iné kvalitatívne parametre prác, alebo materiálov, ako sú u-

vedené v TKP

ZTKP budú na danej stavbe nadradené TKP.

Rozdielne ustanovenia ZTKP však nesmú byť v rozpore s ustanoveniami TKP.

ZVÄZOK 4 CENOVÁ ČASŤ

Vypracuje sa v zmysle Metodického pokynu MV RR SR č. 1/2004 , ktorý ustanovuje používanie no-
vého Triednika stavebných prác.

Aktuálne informácie sú k dispozícii na internetovej stránke www.cenekon.sk.

Časť 4.1 Preambula

Časť 4.2 Rekapitulácia stavby, Súpis prác, Časti stavby

Časť 4.3 Celkový popis prác predmetu obstarávania

ZVÄZOK 5 DOKUMENTÁCIA (DRS)

Dokumentácia na realizáciu stavby prehľbuje a upresňuje, prípadne dopĺňa dokumentáciu overenú v stavebnom konaní do takých podrobností, ktoré jednoznačne definujú konštrukcie, výrobky, materiály, stroje zariadenia, konštrukčné detaily a pod., tak, aby zhotoviteľovi bola jednoznačne zrozumiteľná, a aby bola postačujúcim podkladom na stanove-
nie popisu predmetu zákazky, na spracovanie dielenskej dokumentácie, na výrobnú prípravu zhotoviteľa stavby a na uskutočnenie stavby.

Dokumentácia na realizáciu stavby (DRS) :

A Sprievodná správa

Obsah sprievodnej správy je rovnaký ako v DSP doplnený o nové poznatky a podrobnosti .

B.1 Prehľadná situácia

B.2 Celková situácia stavby

B.3 Pozdĺžny rez

B.4 Ortofotomapa

C.1 Koordinačný výkres

C.2 Dopravné značenie stavby

D. Písomnosti a výkresy objektov

Spracúvajú sa samostatne na každý stavebný objekt stavby, vychádzajú z DSP a doplňujú sa detaily vyplývajúce z podrobného riešenia, z podmienok stavebného povolenia a doplňujúcich prieskumov, posúdení a expertíz.

Pre každý stavebný objekt bude dopracovaný výkaz výmer.

E. Dokumentácia meračských prác

Preberie sa z dokumentácie na stavebné povolenie, doplní sa o meranie odporučené v DSP.

F. Dokumentácia prieskumov s požiadavkami na doplňujúce merania

Pred vypracovaním realizačného projektu sa vykonajú doplňujúce prieskumy doporučené v DSP.

G. Projekt monitoringu



Cenník reprografických prác a služieb (bez DPH)
Príloha č. 4

Por.č.	Druh činnosti	m.j.	Cena v €
1	Kopírovanie písomností	A4	
	ČB-jednostr	A4	0,04
	-obojsra	A4	0,08
	-na pauzá	A4	0,10
	- na fóliu	A4	0,37
	-na papier	A4	0,06
	- z knihy jednostranne	A4	0,05
	obojsrnanne	A4	0,11
	jednostranne	A3	0,12
	obojsrnanne	A3	0,23
2	Kopírovanie písomností		
	farebné -jednostr.	A4	0,56
	-obojsrnanne	A4	
	-jednostr.	A3	1,13
	-obojsr.	A3	
	-na fóliu	A4	0,83
	-fólia	A4	1,33
3	Xerografie výkresov		
	-na papier	A4	0,23
	-na fareb. papier	A4	
	-zväčšenie	A4	0,23
4	Scanovanie		
	ČB-do fA3		0,50
	ČB- do fA0		0,50
	Farba- do f		
	Farba- do f		
5	Ploter		
	Farba- čiarová	A4	0,33
	- plošná		1,33
	Ortofotomapa	A4	1,66
6	Knihárske práce		
	Väzba:		
	spinky+fólia	A4	0,50
		A3	0,60
	Väzba-spinková	A4	0,02
		A3	0,02
	Obal s poťahom	A4	1,33
	Krabica v=10 cm	A4	4,15
		A3	6,64
	Hrebeňova väzba	A4	1,19
		A3	1,56
	Unibind		1,29
	Knížná väzba		13,28
	Zlatenie	riadok	0,23
	Lepenie 1 ks		0,13

	Rez strojom			0,20
	Rozobranie			0,07
	Vkladanie			0,07
	Elektr. spinky		spinka	0,02
7	Ostatné prá			
	Ručné strihanie		A4	0,03
	skladanie			0,03
8	Kompletizácia			
	Jednoduchý		ks	0,20
	Záložkový obal		ks	0,43
	Šnúrkový obal		ks	0,83

