



KUMSP00TTVE2

Veřejná zakázka č. 104/2018

SMLOUVA O DÍLO**I.
Smluvní strany**

MORAVSKOSLEZSKÝ KRAJ - KRAJSKÝ ÚŘAD		
ČÍSLO SMLOUVY (DODATKU) -6-		
06699 poř. číslo	2018 rok	KR zkr. odd.

1. Moravskoslezský kraj

se sídlem: 28. října 117, 702 18 Ostrava
zastoupen: prof. Ing. Ivo Vondrákem, CSc., hejtmanem kraje
IČO: 70890692
DIČ: CZ70890692
bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
číslo účtu: 27-1650676349/0800

Zastoupen pro věcná jednání: [REDACTED]

(dále jen „objednatel“)

a

2. SHB, akciová společnost

se sídlem: Masná 1493/8, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava
zastoupena: Ing. Hubert Řehulka, MBA, člen představenstva
IČO: 25324365
DIČ: CZ25324365
bankovní spojení: Komerční banka a.s.
číslo účtu: 107-5573340267/0100

Zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl B, vložka 4477

(dále jen „zhotovitel“)

II.**Základní ustanovení**

1. Tato smlouva je uzavřena dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“); práva a povinnosti stran touto smlouvou neupravená se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
2. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. I této smlouvy jsou v souladu se skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení písemně druhé smluvní straně. Při změně identifikačních údajů smluvních stran včetně změny účtu není nutné uzavírat ke smlouvě dodatek.
3. Je-li zhotovitel plátcem daně z přidané hodnoty (dále též jen „DPH“), prohlašuje, že bankovní účet uvedený v čl. I odst. 2 této smlouvy je bankovním účtem zveřejněným ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“). V případě změny účtu zhotovitele, který je plátcem DPH, musí být nový účet zveřejněným účtem ve smyslu předchozí věty.
4. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto jednání oprávněny.
5. Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy.

6. Zhotovitel potvrzuje, že se detailně seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné pro realizaci díla za dohodnutou smluvní cenu uvedenou v čl. IV odst. 1 této smlouvy.
7. Zhotovitel prohlašuje, že není obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v § 2 odst. 1 písm. c) zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů (člen vlády nebo vedoucí jiného ústředního správního úřadu, v jehož čele není člen vlády), nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25% účast společníka v obchodní společnosti. Zhotovitel bere na vědomí, že pokud je uvedené prohlášení nepravdivé, bude smlouva považována za neplatnou."

III. Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele územní studii **„Vedení silnice I/57 v úseku Kunín – Šenov – Nový Jičín v aktualizovaných parametrech 2018“** (dále též „dílo“ nebo „studie“). Bližší specifikace díla je přílohou č. 1 této smlouvy.
2. Dílo má následující části (dále též „etapy“):

1. Etapa	koncept
2. Etapa	výsledné řešení

3. Zhotovitel se zúčastní na základě písemné výzvy objednatele 3 konzultací k 1. etapě díla, ze kterých bude proveden písemný záznam. Za písemnou výzvu dle předchozí věty se rozumí rovněž výzva zaslaná emailem (dále jen „písemná výzva“).
4. Zhotovitel na základě písemné výzvy objednatele odprezentuje 1 x koncept a 1x výsledný návrh díla.
5. 2. etapa bude realizována na základě písemné výzvy objednatele.
6. Objednatel se zavazuje provedené dílo převzít a zaplatit za ně zhotoviteli cenu podle čl. IV této smlouvy.
7. Cílem této studie je prověřit možnosti a potřebné parametry vedení navrhované přeložky silnice I/57 v úseku Kunín – Nový Jičín při zohlednění plánovaných a vybudovaných úseků dálnice D1, D48 a silnice č. I/35 (tzv. Palačovská spojka) s přihlédnutím k dělbě dopravního výkonu mezi těmito komunikacemi s důrazem na plynulé propojení sídel a rovněž prověření variant s odklonem dopravy mimo centra sídel, nebo se zachováním stávajících průtahů sídly.
8. Účelem této smlouvy je ověření možností dopravního řešení na základě odborného podkladu na silnici I/57 mezi Kunínem a Novým Jičínem.
9. Územní studie dle této smlouvy bude zpracovaná podle § 30 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“). Dílo se následně stane podkladem pro pořizování územně plánovací dokumentace a pro rozhodování v území.
10. Dílo bude zpracováno a objednateli předáno následovně:

1. Etapa	2x v tištěné podobě; 1x v elektronické podobě
----------	---

2. Etapa	5x v tištěné podobě; 1x v elektronické podobě
----------	---

11. Tištěná i elektronická podoba díla bude obsahově stejná. Vlastnosti elektronické podoby díla jsou specifikovány v příloze č. 1 této smlouvy.

IV. Cena za dílo

1. Cena za dílo činí:

Etapy díla	Cena bez DPH (v Kč)	DPH 21 % (v Kč)	Cena včetně DPH (v Kč)
1. Etapa	990.000,00	207.900,00	1.197.900,00
2. Etapa	450.000,00	94.500,00	544.500,00
CENA CELKEM	1.440.000,00	302.400,00	1.742.400,00

2. Cena za dílo podle odst. 1 tohoto článku smlouvy zahrnuje veškeré náklady zhotovitele spojené se splněním jeho závazku z této smlouvy, tj. cenu díla včetně dopravného, odměny za poskytnutí licence, práce technika apod. Cena za dílo je stanovena jako nejvýše přípustná a není ji možno překročit.
3. Je-li zhotovitel plátcem DPH, odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty bude stanovena v souladu s platnými právními předpisy; v případě, že dojde ke změně zákonné sazby DPH, je zhotovitel k ceně díla bez DPH povinen účtovat DPH v platné výši. Smluvní strany se dohodly, že v případě změny ceny díla v důsledku změny sazby DPH není nutno ke smlouvě uzavírat dodatek. V případě, že zhotovitel stanoví sazbu DPH či DPH v rozporu s platnými právními předpisy, je povinen uhradit objednateli veškerou škodu, která mu v souvislosti s tím vznikla.

V. Místo předání a doba plnění

1. Zhotovitel je povinen předat objednateli jednotlivé části díla v místě předání, kterým je budova Krajského úřadu Moravskoslezského kraje, na adrese 28. října 117, 702 18 Ostrava, odbor životního prostředí a zemědělství.
2. Zhotovitel je povinen provést a předat objednateli jednotlivé části díla bez vad a nedodělků **nejpozději** v následujících termínech:

1. Etapa	do 25 týdnů od nabytí účinnosti této smlouvy
2. Etapa	do 5 týdnů od doručení písemné výzvy objednatele k dokončení díla

3. Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno objednateli. Smluvní strany se dohodly, že objednatel není povinen dílo převzít, pokud toto vykazuje vady či nedodělky.

VI. Práva a povinnosti smluvních stran

1. Není-li stanoveno touto smlouvou výslovně jinak, řídí se vzájemná práva a povinnosti smluvních stran ustanoveními § 2586 a následujícími občanského zákoníku.

2. Zhotovitel je zejména povinen:

- a) Provést dílo řádně, včas a za použití postupů odpovídajících právním předpisům a technickým normám ČR. Dílo musí odpovídat příslušným právním předpisům, normám nebo jiné dokumentaci vztahující se k provedení díla a umožňovat užívání, k němuž bylo určeno a zhotoveno.
- b) Řídit se při provádění díla pokyny objednatele.
- c) Použít při provádění díla podklady dle přílohy č. 2 této smlouvy (dále jen „podklady“).
- d) Umožnit objednateli kontrolu provádění díla. Pokud objednatel zjistí, že zhotovitel neprovádí dílo řádně či jinak porušuje svou povinnost, poskytne zhotoviteli lhůtu k nápravě; neučiní-li tak zhotovitel ve stanovené lhůtě, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.
- e) Odstranit zjištěné vady a nedodělky na své náklady.
- f) Dbát při provádění díla dle této smlouvy na ochranu životního prostředí a dodržovat platné technické, bezpečnostní, zdravotní, hygienické a jiné předpisy, včetně předpisů týkajících se ochrany životního prostředí.
- g) Účastnit se na základě pozvánky objednatele všech jednání týkajících se předmětu díla.
- h) Užít předané podklady pouze pro provedení díla.
- i) Informovat objednatele o skutečnostech majících vliv na plnění smlouvy, a to neprodleně, nejpozději následující pracovní den poté, kdy příslušná skutečnost nastane nebo zhotovitel zjistí, že by nastat mohla.
- j) Neposkytovat předané podklady třetím osobám, nestanoví-li tato smlouva jinak.
- k) Postupovat při provádění díla s odbornou péčí.

3. Objednatel je povinen poskytnout zhotoviteli součinnost nutnou k provedení díla.

4. Objednatel je povinen poskytnout zhotoviteli do 5 dnů ode dne nabytí účinnosti smlouvy zhotoviteli podklady.

5. Zhotovitel je povinen provést dílo pracovníky, jejichž prostřednictvím splnil kvalifikační požadavky na provedení díla v rámci zadávacího řízení. V případě změny takového pracovníka je zhotovitel povinen vyžádat si předem písemný souhlas zástupce objednatele pro věcná jednání; v takovém případě není nutno ke smlouvě uzavírat dodatek. Nově navržený pracovník musí splňovat minimálně stejnou odbornou úroveň, jaká byla požadována u původních pracovníků.

6. Objednatel je oprávněn dílo užít ve smyslu ustanovení § 2371 a násl. občanského zákoníku (dále též „licence“), a to:

- a) v původní nebo zpracované či jinak změněné podobě,
- b) všemi způsoby užití,
- c) v územně a množstevně neomezeném rozsahu, po dobu trvání majetkových práv k dílu,
- d) poskytnout oprávnění tvořící součást licence (podlicenci) třetí osobě zcela nebo zčásti, a to bez povinnosti tuto skutečnost oznámit zhotoviteli.

Licence dle tohoto odstavce zahrnuje právo objednatele užít textové i grafické výstupy, které jsou součástí díla, samostatně za účelem propagace Moravskoslezského kraje.

Objednatel není povinen udělenou licenci využít. Odměna zhotovitele, coby autora díla za poskytnutí licence, je součástí ceny za dílo podle čl. IV této smlouvy.

7. Zhotovitel se dále zavazuje, že pokud bude prezentovat převzatá mapová díla v grafických výstupech, uvede copyright k příslušnému podkladu specifikovaný v Příloze č. 2 této smlouvy, včetně rozmnožení díla ve smyslu autorského zákona.

8. Pokud zhotovitel převezme od objednatele jako podklad pro zpracování díla georeferenční data Zeměměřického úřadu - Základní mapa ČR 1 : 10 000, Základní mapa ČR 1 : 50 000 a Ortofotomapu ČÚZK 2016 (pixel 25 cm) vektorový soubor správních hranic, a dále data ortofotomapy 2015 od firmy TopGis s.r.o. (pixel 12,5 cm) v elektronické podobě, zavazuje se k užití předmětných podkladů pouze pro zpracování díla, dále k nevratnému vymazání předaných podkladů ze všech svých paměťových nosičů po ukončení prací pro objednatele a k nepředání předmětného mapového díla třetí osobě. Předané podklady nesmí být použity za účelem obchodního užití ani k vytvoření kartografického díla za účelem obchodního užití jeho rozmnoženin. Zhotovitel se dále zavazuje, že pokud bude prezentovat převzaté podklady v grafických výstupech, bude uveden copyright pro ortofotomapu 2015 od firmy TopGis s.r.o. (pixel 12,5 cm) ve formě © TopGis s.r.o. a pro data Zeměměřického úřadu bude uveden copyright ve formě „Mapový podklad © Český úřad zeměměřický a katastrální“ na rozmnoženině díla ve smyslu autorského zákona.
9. Zhotovitel není oprávněn poskytnout výsledek díla jiným osobám než objednateli.

VII.

Předání díla, vlastnické právo k předmětu díla a nebezpečí škody

1. Dílo bude provedeno a objednateli předáno po částech, a to v termínech uvedených v čl. V odst. 2 této smlouvy. Předání a převzetí jednotlivých částí díla bude provedeno osobně v sídle objednatele.
2. Objednatel se zavazuje dílo (jeho část) převzít v případě, že bude předáno bez vad a nedodělků. O předání a převzetí díla (jeho části) zhotovitel sepiše zápis o předání a převzetí díla, ve kterém objednatel prohlásí, zda dílo přejímá či nikoli.
3. Zápis o předání a převzetí díla bude obsahovat:
 - a) označení předmětu díla,
 - b) označení objednatele a zhotovitele,
 - c) číslo smlouvy o dílo a datum jejího uzavření,
 - d) datum zahájení a dokončení prací na díle,
 - e) prohlášení objednatele, že dílo přejímá (nepřejímá),
 - f) datum a místo sepsání zápisu,
 - g) jméno a podpis zástupce objednatele pro věcná jednání.
4. Zhotovitel a objednatel jsou oprávněni uvést v zápisu o předání a převzetí díla cokoli, co budou považovat za nutné.
5. Vlastnické právo k věci, která je předmětem díla a nebezpečí škody na ní přechází na objednatele dnem převzetí díla objednatелеm.

VIII.

Platební a fakturační podmínky

1. V souladu se zákonem o DPH sjednávají smluvní strany dílčí plnění. Dílčí plnění se považuje za samostatné zdanitelné plnění. Úhrada ceny za dílo bude provedena po předání a převzetí části díla, které bude potvrzeno podpisem zápisu o předání a převzetí díla dle čl. VII odst. 1 této smlouvy. Cena za část díla bude uhrazena ve výši odpovídající ceně příslušné části díla v souladu s čl. IV odst. 1 této smlouvy. Zálohové platby nebudou poskytovány.
2. **Je-li zhotovitel plátcem DPH**, podkladem pro úhradu ceny za dílo bude faktura, která bude mít náležitosti daňového dokladu dle zákona o DPH a náležitosti stanovené dalšími

obecně závaznými právními předpisy. **Není-li zhotovitel plátcem DPH**, podkladem pro úhradu ceny za dílo bude faktura, která bude mít náležitosti účetního dokladu dle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a náležitosti stanovené dalšími obecně závaznými právními předpisy. Faktura musí dále obsahovat:

- a) číslo smlouvy objednatele, číslo veřejné zakázky (tj. 104/2018), IČO objednatele,
 - b) předmět smlouvy, tj. text „Vedení silnice I/57 v úseku Kunín – Šenov – Nový Jičín v aktualizovaných parametrech 2018“,
 - c) označení banky a číslo účtu, na který musí být zapláceno (pokud je číslo účtu odlišné od čísla uvedeného v čl. I odst. 2, je zhotovitel povinen o této skutečnosti v souladu s čl. II odst. 2 a 3 této smlouvy informovat objednatele),
 - d) lhůtu splatnosti faktury,
 - e) označení osoby, která fakturu vyhotovila, včetně jejího podpisu a kontaktního telefonu,
 - f) označení útvaru objednatele, který případ likviduje (odbor územního plánování a stavebního řádu),
 - g) číslo zápisu o předání a převzetí díla o předání a převzetí části díla a datum jeho podpisu. Zápis o předání a převzetí díla o předání a převzetí díla bude přílohou faktury.
3. Povinnost zaplatit cenu za dílo je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
 4. Lhůta splatnosti faktury činí 30 kalendářních dnů ode dne jejího doručení objednateli. Doručení faktury se provede osobně oproti podpisu zmocněné osoby objednatele nebo doručenkou prostřednictvím provozovatele poštovních služeb.
 5. Nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude-li chybně vyúčtována cena nebo DPH, je objednatel oprávněn fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně k provedení opravy s vyznačením důvodu vrácení. Zhotovitel provede opravu vystavením nové faktury. Vrácením vadné faktury zhotoviteli přestává běžet původní lhůta splatnosti. Nová lhůta splatnosti běží ode dne doručení nové faktury objednateli.
 6. Objednatel, příjemce plnění, prohlašuje, že plnění, které je předmětem smlouvy, nepoužije pro svou ekonomickou činnost, ale výlučně pro účely související s jeho činností při výkonu veřejné správy, při níž se nepovažuje za osobu povinnou k dani (viz § 5 odst. 3 zákona o DPH). Z uvedeného důvodu se na plnění, podléhá-li režimu přenesení daňové povinnosti dle příslušných ustanovení uvedeného zákona, tento daňový režim nevztahuje a zhotovitelem, je-li plátcem DPH, bude vystavena faktura za zdanitelné plnění včetně daně z přidané hodnoty.
 7. Je-li zhotovitel plátcem DPH, objednatel uplatní institut zvláštního způsobu zajištění daně dle § 109a zákona o DPH a hodnotu plnění odpovídající DPH uhradí v termínu splatnosti faktury stanoveném dle smlouvy přímo na osobní depozitní účet zhotovitele vedený u místně příslušného správce daně v případě, že:
 - a) zhotovitel bude ke dni poskytnutí úplaty nebo ke dni uskutečnění zdanitelného plnění zveřejněn v aplikaci „Registr DPH“ jako nespolehlivý plátcce, nebo
 - b) zhotovitel bude ke dni poskytnutí úplaty nebo ke dni uskutečnění zdanitelného plnění v insolvenčním řízení, nebo
 - c) bankovní účet zhotovitele určený k úhradě plnění uvedený na faktuře nebude správcem daně zveřejněn v aplikaci „Registr DPH“.

Tato úhrada bude považována za splnění části závazku odpovídající příslušné výši DPH sjednané jako součást smluvní ceny za předmětné plnění. Objednatel nenese odpovědnost

za případné penále a jiné postihy vyměřené či stanovené správcem daně zhotoviteli v souvislosti s potenciálně pozdní úhradou DPH, tj. po datu splatnosti této daně.

IX.

Práva z vadného plnění

1. Dílo má vadu, jestliže neodpovídá požadavkům uvedeným v této smlouvě.
2. Objednatel má právo z vadného plnění z vad, které má dílo při převzetí objednatelem, byť se vada projeví až později. Objednatel má právo z vadného plnění také z vad vzniklých po převzetí díla objednatelem, pokud je zhotovitel způsobil porušením své povinnosti. Projeví-li se vada v průběhu 6 měsíců od převzetí díla objednatelem, má se zato, že dílo bylo vadné již při převzetí.
3. Vady díla dle odstavce 2 tohoto článku smlouvy budou zhotovitelem odstraněny bezplatně.
4. Veškeré vady díla je objednatel povinen uplatnit u zhotovitele bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to formou písemného oznámení (popřípadě e-mailem nebo do datové schránky), obsahujícím co nejpodrobnější specifikaci zjištěné vady. Objednatel bude vady díla oznamovat:
 - a) na e-mail: ostrava@shb.cz, nebo
 - b) na adresu: SHP, akciová společnost, Masná 1493/8, 702 00 Ostrava, nebo
 - c) do datové schránky: v8ff9yx
5. Objednatel má právo na odstranění vady dodáním nové věci nebo opravou; je-li vadné plnění podstatným porušením smlouvy, má také právo od smlouvy odstoupit. Právo volby plnění má objednatel.
6. Zhotovitel je povinen odstranit vadu díla nejpozději do 14 dnů od jejího oznámení objednatelem, pokud se smluvní strany v konkrétním případě nedohodnou písemně jinak.
7. Provedenou opravu vady díla zhotovitel objednateli předá písemným protokolem.
8. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli škodu, která mu vznikla vadným plněním, a to v plné výši. Zhotovitel rovněž objednateli uhradí náklady vzniklé při uplatňování práv z vadného plnění.

X.

Sankce

1. V případě, že zhotovitel neprovede dílo včas, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny za dílo bez DPH dle čl. IV odst. 1 této smlouvy, a to za každý započatý den prodlení.
2. V případě, že zhotovitel neprovádí dílo osobami, jejichž prostřednictvím prokazoval v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku splnění odborných kvalifikačních požadavků, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč, a to za každý zjištěný případ.
3. Pokud zhotovitel neodstraní vadu díla ve lhůtě uvedené v čl. IX odst. 6 této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny za dílo bez DPH dle čl. IV odst. 1 této smlouvy, a to za každý započatý den prodlení.
4. Pro případ prodlení se zaplacením ceny za dílo sjednávají smluvní strany úrok z prodlení ve výši stanovené občanskoprávními předpisy.
5. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody, kterou lze vymáhat samostatně vedle smluvní pokuty, a to v plné výši.

XI. Zánik smlouvy

1. Smluvní strany se dohodly, že smlouva zaniká:
 - a) dohodou smluvních stran,
 - b) jednostranným odstoupením od smlouvy pro její podstatné porušení druhou smluvní stranou, přičemž podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména:
 - neprovedení díla v době plnění dle čl. V odst. 2 smlouvy,
 - nedodržení pokynů objednatele, právních předpisů nebo technických norem, které se týkají provádění díla,
 - nedodržení smluvních ujednání o právech z vadného plnění,
 - neuhrazení ceny za dílo objednatelem po druhé výzvě zhotovitele k uhrazení dlužné částky, přičemž druhá výzva nesmí následovat dříve než 30 dnů po doručení první výzvy,
 - nerealizování díla osob, jejichž prostřednictvím zhotovitel prokazoval v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku splnění odborných kvalifikačních požadavků.
2. Objednatel je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit v těchto případech:
 - a) bylo-li příslušným soudem rozhodnuto o tom, že zhotovitel je v úpadku ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů (a to bez ohledu na právní moc tohoto rozhodnutí);
 - b) podá-li zhotovitel sám na sebe insolvenční návrh.
3. Pro účely této smlouvy se pod pojmem „bez zbytečného odkladu“ dle § 2002 občanského zákoníku rozumí „nejpozději do 3 týdnů“.

XII. Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem, kdy vyjádření souhlasu s obsahem návrhu smlouvy dojde druhé smluvní straně, nestanoví-li zákon č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o registru smluv“), jinak. V takovém případě nabývá smlouva účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.
2. Doplňování nebo změnu této smlouvy lze provádět jen se souhlasem obou smluvních stran, a to pouze formou písemných, vzestupně číslovaných a takto označených dodatků.
3. Zhotovitel nemůže bez souhlasu objednatele postoupit svá práva a povinnosti plynoucí z této smlouvy třetí straně.
4. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech s platností originálu, přičemž objednatel obdrží tři a zhotovitel jedno její vyhotovení.
5. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek, a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.
6. Smluvní strany se dohodly, že pokud se na tuto smlouvu vztahuje povinnost uveřejnění v registru smluv ve smyslu zákona o registru smluv, provede uveřejnění v souladu se zákonem Moravskoslezský kraj.

7. V případě, že tato smlouva nebude uveřejněna dle předchozího odstavce, bere zhotovitel na vědomí a výslovně souhlasí s tím, že smlouva včetně příloh a případných dodatků bude zveřejněna na oficiálních webových stránkách Moravskoslezského kraje. Smlouva bude zveřejněna po anonymizaci provedené v souladu se zákonem č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
8. Osobní údaje obsažené v této smlouvě budou Moravskoslezským krajem zpracovávány pouze pro účely plnění práv a povinností vyplývajících z této smlouvy; k jiným účelům nebudou tyto osobní údaje Moravskoslezským krajem použity. Moravskoslezský kraj při zpracovávání osobních údajů dodržuje platné právní předpisy. Podrobné informace o ochraně osobních údajů jsou uvedeny na oficiálních webových stránkách Moravskoslezského kraje www.msk.cz.
9. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:
Příloha č. 1: Bližší specifikace díla
Příloha č. 2: Digitální podklady – Georeferenční data
10. Doložka platnosti právního jednání dle § 23 zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů:

K uzavření této smlouvy má objednatel souhlas rady kraje udělený usnesením č. 41/3645 ze dne 26. 6. 2018.

V Ostravě dne: 19. 07. 2018



za objednatele

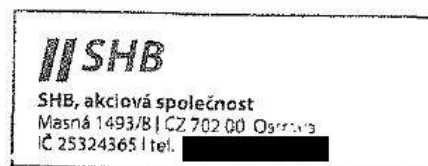
prof. Ing. Ivo Vondrák, CSc.
hejtman kraje

V Ostravě dne: 29. 6. 2018



za zhotovitele

Ing. Hubert Řehulka, MBA
člen představenstva



Příloha č. 1: Bližší specifikace díla

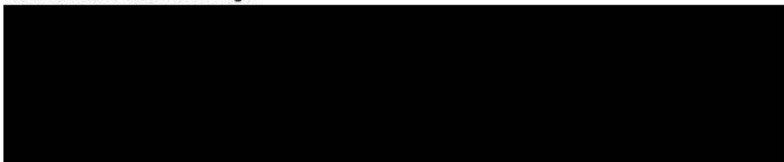
Zadání územní studie Vedení silnice I/57 v úseku Kunín – Šenov – Nový Jičín v aktualizovaných parametrech 2018

I. Základní údaje

Zadavatelem Územní studie „Vedení silnice I/57 v úseku Kunín – Šenov – Nový Jičín v aktualizovaných parametrech 2018“ (dále jen „studie“) je Moravskoslezský kraj, 28. října 117, 702 18 Ostrava.

Pořizovatelem studie je Krajský úřad Moravskoslezského kraje, odbor územního plánování a stavebního řádu, v souladu s §7, §30 a §158 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů.

Kontaktní osoby:



II. Cíl studie

Cílem této studie je prověřit možnosti vedení navrhované a potřebné parametry přeložky silnice I/57 v úseku Kunín – Nový Jičín při zohlednění plánovaných a vybudovaných úseků dálnice D1, D48 a silnice č. I/35 (tzv. Palačovská spojka) s přihlédnutím k dělbě dopravního výkonu mezi těmito komunikacemi s důrazem na plynulé propojení sídel a rovněž prověření variant s odklonem dopravy mimo centra sídel nebo se zachováním stávajících průtahů sídly.

III. Vymezení řešeného území

Studií řešeným územím bude území správních území obcí Kunín, Šenov u Nového Jičína, Nový Jičín.

IV. Obsah studie

1. Studie prověří **na silnici I/57 možnosti plynulého propojení sídel s odklonem dopravy mimo centra** v principu čl. 23 Politiky územního rozvoje ČR ve znění změny č. 1 vydané Usnesením vlády ČR ze dne 15. 4. 2015 pod č. 276, v úseku Kunín - Nový Jičín. Bude hledáno adekvátní dopravní řešení k trase, pro kterou je ve stávajícím řešení v Zásadách územního rozvoje Moravskoslezského kraje hájena územní rezerva ve formě koridoru D502.
2. Studie bude zpracována **ve variantách s návrhem etap realizace**. Bude navrženo řešení pozemní komunikací způsobilou pro zařazení do kategorie silnic I. třídy; návrhové parametry budou odpovídat aktuálně platným ČSN 73 6101 Projektování silnic a dálnic, ČSN 73 6102 Projektování křižovatek na silničních komunikacích popř. ČSN 73 6110 Projektování místních komunikací.

3. **Základní variantou** bude řešení pozemní komunikací s omezeným přístupem pro nejvyšší povolenou rychlost nejméně 90 km.h⁻¹, v koridoru územní rezervy D502 vymezeném v Zásadách územního rozvoje Moravskoslezského kraje, vč. alternativních řešení napojení na stávající i připravovanou dopravní infrastrukturu.
4. **Druhou variantou** bude řešení pozemní komunikací s omezeným přístupem pro nejvyšší povolenou rychlost nejméně 90 km.h⁻¹, v koridoru západně od stávající silnice I/57 ve variantách obchvatů jednotlivých sídel.
5. **Třetí variantou** bude řešení pozemní komunikací s neomezeným přístupem ve stávajícím tahu silnice č. I/57 s návrhem nezbytných úprav (odstraněním bodových závad a externalit dopravy) pro silniční průtah obcí ve smyslu ČSN 73 6110 Projektování místních komunikací.
6. **Návrh etap realizace** bude řešen pro všechny varianty s cílem nalézt funkční a realizovatelné obchvaty obcí Kunín a Šenov u Nového Jičína při zohlednění územní rezervy vymezené pro tento tah v Zásadách územního rozvoje Moravskoslezského kraje. Pro variantu „Třetí“ se za etapy považují jednotlivá řešení dopravních závad na trase komunikace I/57.
7. Výchozí podmínky pro zpracování územní studie budou technické studie a projektová dokumentace pořízená Ředitelstvím silnic a dálnic ČR, výsledky celostátního sčítání dopravy a vlastní prognóza vývoje dopravní zátěže na řešeném úseku.
8. Při zpracování studie bude zhotovitel obsahově vycházet z požadavků stanovených ve „Směrnici pro dokumentaci staveb pozemních komunikací“ schválené: MD-OI, č.j. 101/07-910-IPK/1 ze dne 29. 1. 2007 s účinností od 1. února 2007, se současným zrušením Směrnice pro dokumentaci staveb PK schválené MDS-OPK, č.j. 28345/99-120 ze dne 21. 10. 1999 včetně DODATKU č. 1 Schváleného: MD-OSI, č.j. 998/09-910-IPK/1 ze dne 17. 12. 2009, s účinností od 1. ledna 2010, pro technické studie, v rozsahu částí uvedených v dále stanoveném obsahu.

V.

Požadavky na formu a obsah výstupů studie

1. Dokumentace bude ve všech etapách předána v tiskových vyhotoveních a v elektronické formě, dokončená studie bude předána v tiskových vyhotoveních a v elektronické formě, včetně elektronické formy určené ke zveřejnění v síti Internet. V elektronické formě bude studie předána na nosiči CD-ROM nebo DVD.
2. Studie bude zpracována v souladu s právními předpisy a metodikami platnými ke dni předání díla. Návrhové parametry řešených variant budou odpovídat aktuálně platným ČSN 73 6101 Projektování silnic a dálnic, ČSN 73 6102 Projektování křižovatek na silničních komunikacích popř. ČSN 73 6110 Projektování místních komunikací.
3. Při zpracování studie bude zhotovitel obsahově vycházet z požadavků stanovených ve „Směrnici pro dokumentaci staveb pozemních komunikací“ schválené: MD-OI, č.j. 101/07-910-IPK/1 ze dne 29. 1. 2007 s účinností od 1. února 2007, se současným zrušením Směrnice pro dokumentaci staveb PK schválené MDS-OPK, č.j. 28345/99-120 ze dne 21. 10. 1999 včetně DODATKU č. 1 Schváleného: MD-OSI, č.j. 998/09-910-IPK/1 ze dne 17. 12. 2009, s účinností od 1. ledna 2010, pro technické studie, v rozsahu částí uvedených v dále stanoveném obsahu.
4. Elektronická podoba studie bude zpracována takto:
 - a) textová část v elektronické podobě bude ve formátu DOC a PDF;
 - b) tabulková část bude předána ve formátu XLS a ve formátu PDF;
 - c) u souborů ve formátu PDF nebude zakázán tiskový výstup;

- d) grafická část ve formátu a dostatečném rozlišení umožňující prezentaci výkresů na Internetu – formát PDF, dále v georeferencovaných rastrových souborech v souřadnicovém systému S-JTSK ve formátu PNG nebo formátu TIF (nekomprimovaný, případně komprimovaný pomocí metody beztrátové komprese);
- e) všechna vektorová data budou předána ve formátu ESRI geodatabase, případně po dohodě s objednatelem ve formátu ESRI shapefile (včetně originálního formátu zpracovatele);
- f) zakázkou vytvořená elektronická data budou popsána datovou strukturou a metadaty v rozsahu metadatového systému METIS5, který je provozován KÚ MSK (popis zdroje, zodpovědné osoby, měřítko mapového podkladu nad kterým byl jev pořízen, datum pořízení, aktualizace apod.);
- g) rovněž budou předány mapové dokumenty jednotlivých výkresů ve formátu MXD ve verzi ArcGIS Desktop 10.X s nastavenými relativními cestami k datům a odpovídající symbologií grafických tiskových výstupů;
- h) nově vytvořená vektorová data budou strukturovaná dle navrženého datového modelu ÚAP (v. 3.4) od firmy TMapy spol. s r.o., který zohlední použití dat ze studie pro ÚAP MSK. Dále budou nově vytvořená data obsahovat vždy atributy dle následující tabulky. Nově navržená datová struktura bude předložena objednateli ke schválení před vlastním naplněním daty v rámci konzultací, tzn. před dokončením 1. etapy díla;

i)

Název atributu	Popis atributu	Datový typ
POPIS	Název a popis jevu studie	Řetězec
NAZEV	Název obce dle číselníku obcí ČSÚ	Řetězec
KOD_OB	Kód obce dle číselníku ČSÚ	Číslo
PUVODCE	Původce – zdroj informace	Řetězec
NAZEV_DOK	Název dokumentace nebo podkladu, ze kterého jsou jevy načítány do studie	Řetězec
DATUM	Datum změny = datum vzniku jevu v podkladu, ze kterého je načítán do studie	Datum

- j) grafické tiskové výstupy (mapové listy) budou zpracovány v podrobnosti katastrální mapy, pro mapové výstupy budou výstupy generalizovány a předány včetně tiskových souborů jednotlivých mapových listů ve formátu PDF – měřítko 1 : 10 000 na 2 nebo 4 mapových listech; případně v podrobnějším měřítku 1: 5000;
- k) veškerá nově vytvořená geografická data (vektorová i rastrová) a metadata včetně způsobu jejich publikování v prostředí Internetu budou zároveň splňovat požadavky vyplývající ze směrnice Evropského parlamentu a Rady 2007/2/ES o zřízení Infrastruktury pro prostorové informace v Evropském společenství (INSPIRE) – zákon č. 380/2009 Sb., kterým se mění zákon č. 123/1998 Sb., o právu na informace o životním prostředí, ve znění pozdějších předpisů, a zákon č. 200/1994 Sb., o zeměměřičství a o změně a doplnění některých zákonů souvisejících s jeho zavedením, ve znění pozdějších předpisů, pokud tato data budou identifikována v již vydaných a závazných specifikacích v rámci probíhajících procesů INSPIRE.

5. Požadavky na topologickou čistotu:

- hranice sousedících ploch musí být totožné (tj. musí se krýt po celé délce společného průběhu);
- plochy stejného významu (např. plochy území), které mají rozčleňovat území, se nesmějí vzájemně žádnou částí překrývat;
- vztažné body ploch (např. identifikační čísla, značky funkcí apod.) musí být kompletní – v žádné ploše daného druhu nesmějí chybět nebo být naopak duplicitní;
- objekty a jevy plošného charakteru musí být zpracovány jako uzavřené plochy nebo pomocí topologicky čistých ohraničujících linií - tj. bez mezer, nedotahů a přetahů; přitom není nutné, aby linie ohraničující jednu plochu měly shodné atributy;
- liniové objekty znázorňované lomenou čarou by měly být fyzicky rozděleny jen v bodech, které odpovídají změnám vlastností zobrazovaného objektu (např. kategorie komunikace apod.) nebo jsou jinak významné (např. v místech křížení), navazování musí být řešeno bez nedotahů či přetahů;
- vlastnosti, kterými se od sebe liší objekty stejného typu, musí být vyjádřeny:
 - alespoň jedním z atributů příslušného výskytu třídy prvků (feature), pokud je prostorová složka geodat předávána ve formátu určeného pro využití v GIS;
 - v „topologických“ formátech ESRI musí být vybudována příslušná topologie a provedeno vyhodnocení topologických chyb; případné „oprávněné“ chyby (např. závada podkladu) musí být řádně zdokumentovány, ostatní je nutné odstranit.

VI.

Obsahové náležitosti studie:

1. Průvodní zpráva

Průvodní zpráva bude zejména obsahovat:

- Zhodnocení funkce silnice č. I/57 v úseku Hladké Životice (D1) – Nový Jičín/Šenov (D48) v návaznosti na zprovoznění dálnice D1, D48 a silnice č. I/35 (tzv. Palačovská spojka).
- Popis navržených variant.
- Odhad dělby dopravního výkonu pro sledované varianty vzhledem k výsledkům účelového dopravního průzkumu stávajícího rozložení dopravních proudů. Zatížení sídel a obyvatel pozemní dopravou pro sledované varianty. Propojení sídel (časoprostorová dostupnost) pro sledované varianty – matice přepravních vztahů mezi uzly Hladké Životice, Nový Jičín, Valašské Meziříčí, Ostrava, Frýdek-Místek, Olomouc, Přerov.
- Návrh uspořádání silniční sítě pro sledované varianty – popis určení, dopravního významu a stavebně-technického vybavení jednotlivých komunikací (§ 4 a násl. zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů); schéma uspořádání.
- Návrh a popis opatření pro snížení hlukové zátěže navazujícího zastavěného a zastavitelného území.

2. Výkresová část:

- | | |
|--|--------------|
| a) Přehledná situace s vyznačením všech variant v měřítku | 1 : 10000 |
| b) Situace hlavní trasy v měřítku (pro každou variantu) | 1 : 5000 |
| c) Podélný profil hlavní trasy v měřítku (pro každou variantu) | 1 : 5000/500 |
| d) Vzorové příčné řezy v měřítku (pro každou variantu) | 1 : 50 |

- e) Charakteristické příčné řezy v měřítku (pro každou variantu) 1 : 200
- f) Přeložky křižujících komunikací (podle jednotlivých variant) 1: 5000
(příp. 1 : 2000)
- g) Dispoziční návrhy významných mostů (podle jednotlivých variant) 1:5000
(příp. 1 : 2000)
- h) Ortofotomapa se zakreslenou trasou všech variant v měřítku 1: 10000
- i) Ortofotomapa se zakreslenou výslednou trasou jednotlivých variant 1: 10000
- j) Zákes všech variant do hlavních výkresů územních plánů 1: 10000
- k) Zákes výsledné trasy do hlavních výkresů územních plánů 1: 10000

3. Ekonomická rozvaha (pro jednotlivé varianty)

- Výkaz kubatur.
- Orientační finanční náklad s použitím jednotkových cen.

4. Dopravní průzkum

Směrový dopravní průzkum - podíly zdrojové/cílové a tranzitní dopravy v pracovních dnech vzhledem k zjištěným intenzitám osobní a nákladní dopravy z celostátního sčítání dopravy z r. 2016.

Druhy dopravy: individuální osobní, těžká nákladní

Sčítací místa:

Poř. č.	komunikace	sledovaný úsek
1	I/57	57X46420 – 57X46428
2	III/46428	Hukovice, konec obce - 46428X57
3	I/57	57X46428 – 57X04734
4	III/04734	04734X04715 – 04734X57
5	I/57	57X04734 – 57X05715
6	III/05715	05715X05715 – 05715X57
7	I/57	05715X57 – 57X48

Příloha č. 2: Digitální podklady – Georeferenční data

Základní mapa České republiky 1 : 50 000

ve formátu TIF s georeferenčním souborem *.tfw, souřadnicový systém S-JTSK.

Data představují rastrový ekvivalent ZM 1 : 50 000 odvozený ze ZABAGED v aktuální podobě.

Užití:

Možnost užití datové sady pro vlastní potřebu v rozsahu informačního systému intranetu a prezentaci vlastních tematických dat na internetu zobrazovaných nad mapami různých měřítek pomocí mapového serveru. Tematická data, tvořící s rastrovým mapovým podkladem nedělitelný celek, budou ze všech oblastí činnosti MSK a nebudou zveřejňována pro komerční účely nebo poskytování dat dalším subjektům. Možno užít digitální produkt v tiskové podobě pro zhotovení mapových výstupů územně plánovací dokumentace, jiných tematicky zaměřených mapových výstupů či orientačních turistických mapek atd., výhradně pro nekomerční účely.

Omezení:

Možno poskytnout nezbytnou část digitálního produktu třetí straně (zpracovateli) za účelem vyhotovení tematické dokumentace, studií, prospektů apod. realizovaných MSK. Povinnost smluvně zavázat zpracovatele k vrácení předaných dat a jeho nevratnému vymazání ze všech paměťových nosičů po skončení prací a k nepředání digitálního produktu třetí osobě. Pro tiskové výstupy či prezentaci dat na Internetu je nutno ošetřit copyright ve smyslu smlouvy – označením „Mapový podklad RZM 50 © Český úřad zeměměřický a katastrální“.

Data v aktuální podobě.

Základní mapa České republiky 1 : 10 000

ve formátu TIF s georeferenčním souborem *.tfw, souřadnicový systém S-JTSK.

Užití, omezení, aktuálnost dat: dtto Základní mapa České republiky 1 : 50 000.

Data představují rastrový ekvivalent ZM 1 : 10 000 odvozený ze ZABAGED.

Databáze GEONAMES

Výstup do formátu ESRI shapefile, souřadnicový systém S-JTSK.

Výstup představuje kompletní soubor informací o geografických názvech a názvech sídelních jednotek standardizovaných pro Základní mapu ČR 1 : 10 000.

Užití, omezení: dtto Základní mapa České republiky 1 : 50 000.

Soubor vektorových dat správních hranic a hranic katastrálních území ČR

Výstup do formátu ESRI shapefile, souřadnicový systém S-JTSK, souřadnicový systém S-JTSK pro měřítko 1 : 10 000 distribuované Českým úřadem zeměměřickým a katastrálním s doplněnými identifikátory územně identifikačního registru do atributů.

Užití, omezení: dtto Digitální barevná bezešvá rastrová ZM ČR 1 : 50 000.

Data v aktuální podobě.

Copyright ve znění: Mapový podklad © Český úřad zeměměřický a katastrální.

Digitální katastrální mapa pro území Moravskoslezského kraje - jako podklad pro výkres širších vztahů (část území Olomouckého kraje) bude využita veřejně dostupná webová mapová služba (wms) Českého úřadu zeměměřického a katastrálního dostupná na adrese <http://wms.cuzk.cz/wms.asp>

Data v aktuální podobě.

Georeferencovaná Ortofotomapa Moravskoslezského kraje

Ve formátu JPG nebo TIF s usazovacím souborem pro souřadnicový systém S-JTSK.

K dispozici je ortofotomapa z roku 2015, vyhotovená firmou TopGis s.r.o. s velikostí pixelu 12,5 cm a ortofotomapa z roku 2016, vyhotovená ČÚZK s velikostí pixelu 25 cm

Užití:

Možné neomezené užití díla pro potřeby orgánů Moravskoslezského kraje při zajišťování činností orgánů Moravskoslezského kraje, které vyplývají z obecně platných právních předpisů, v časově neomezeném rozsahu, možnost publikovat dílo na intranetu i Internetu, možnost poskytnutí díla nebo jeho části třetí osobě za účelem tvorby, pořizování či aktualizace studií, dokumentací a podkladů, realizovaných orgány Moravskoslezského kraje prostřednictvím externího subjektu. Možnost poskytnout licenci k užívání díla pro členy integrovaného záchranného systému a pro obce a města Moravskoslezského kraje za stanovených podmínek.

Omezení:

V případě poskytnutí díla nebo jeho části třetí osobě je povinnost uzavřít s touto třetí osobou smlouvu, ve které je třetí osoba zavázána k tomu, že je možné poskytnuté dílo nebo jeho část využít pouze pro práci ve prospěch Moravskoslezského kraje a po skončení prací je povinnost toto dílo nebo jeho část vrátit a odstranit jej ze všech elektronických médií. Nabyvatel licence je povinen doplnit označení poskytovatele licence (© TopGis s.r.o.) nebo jeho logo na každý výstup dat v jakékoliv formě, včetně elektronické ve spojení on-line i off-line. Pro data Zeměměřického úřadu ortofoto 2016 bude uveden copyright ve formě „Ortofotomapa 2016 © Český úřad zeměměřický a katastrální“.

DIGITÁLNÍ PODKLADY – ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ PODKLADY, STRATEGIE, KONCEPCE, PLÁNY AJ.

- a) Územně analytické podklady Moravskoslezského kraje (aktualizace 2017)**
statistické údaje k územně analytickým podkladům obcí (formát xls)
Topografický podklad: rastrová ZM 1 : 50 000
Souřadný systém: S-JTSK
Softwarové prostředí: ArcGIS for Desktop
Formát vektorových informačních vrstev: souborová geodatabáze (*.gdb)
- b) Zásady územního rozvoje Moravskoslezského kraje (2011, návrh aktualizace 2015)**
Topografický podklad: rastrová ZM 1 : 50 000
Souřadný systém: S - JTSK
Softwarové prostředí: ArcGIS for Desktop
Formát vektorových informačních vrstev: souborová geodatabáze (*.gdb)
- c) Výkresy územních plánů obcí, včetně jejich změn viz. webové stránky Moravskoslezského kraje**
(<http://geoportal.kr-moravskoslezsky.cz/Html5Viewer/?viewer=uzemniplanyobci>)
Topografický podklad: rastrová ZM 1 : 5 000/KM (dle jednotlivých územních plánů)
Souřadný systém: S – JTSK (mimo změn územních plánů)
Formát: pdf
- d) 3D model povrchu Moravskoslezského kraje (2012) copyright ve znění:**
© GEODIS BRNO, spol. s r.o.,

- e) Model reliéfu Moravskoslezského kraje copyright ve znění: © GEODIS BRNO, spol. s r.o.,
- f) Datový model ÚAP MSK verze 3.4 – technická dokumentace (zpracovatel T-mapy s.r.o., Hradec Králové)
- g) STUDIE VLIVŮ LIDSKÝCH AKTIVIT V POTRAVNÍ ZÓNĚ MOTÁKA POCHOPA (*CIRCUS AERUGINOSUS*) NA HNÍZDNÍ POPULACI V PTAČÍ OBLASTI POODŘÍ (Zadavatel: Agentura ochrany přírody a krajiny ČR; Zhotovitel: Slezská ornitologická společnost pobočka České společnosti ornitologické v Ostravě (pdf, doc)
- h) Podklady ŘSD (Podklady dostupné a poskytnuté pořizovateli v době zpracování.)
- i) Další podklady dle uvážení zpracovatele