**SMLOUVA O DÍLO**

uzavřena podle § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku,

ve znění pozdějších předpisů

## **statutární město Karviná**

se sídlem: Fryštátská 72/1, 733 24 Karviná - Fryštát

zastoupeno: Ing. Janem Wolfem, primátorem města

IČ: 00297534

DIČ: CZ00297534

K podpisu smlouvy oprávněna: Ing. Helena Bogoczová, MPA, vedoucí Odboru majetkového k podpisu oprávněna na základě pověření ze dne 01.07.2024

Zástupce pověřený jednáním ve věcech:

a) smluvních: Ing. Helena Bogoczová, MPA, vedoucí Odboru majetkového (596 387 308), [helena.bogoczova@karvina.cz](http://www.karvina.org/cgi-bin/602cgi8.exe/muka/person5/helena.bogoczova@karvina.cz)

b) technických Ing. Jana Salamonová, vedoucí oddělení provozu a údržby majetku, (596 387 319), [jana.salamonova@karvina.cz](mailto:jana.salamonova@karvina.cz)

Bc. Josef Novák, zaměstnanec oddělení provozu a údržby majetku, (596 387 316), [josef.novak@karvina.cz](mailto:josef.novak@karvina.cz)

bankovní spojení: Česká spořitelna, a. s. Karviná

číslo účtu: 27-1721542349/0800

**(dále jen objednatel)**

**a**

# Obchodní firma / Jméno / Název:

zapsána v …… *(např. obchodním rejstříku vedeném ……. soudem v ……., oddíl …., vložka ……. / živnostenském rejstříku / nebo uvést jinou evidenci)*

zastoupena: *(uvést u právnické osoby: doplnit statutární orgán, jméno, příjmení, funkci)*

k podpisu oprávněn na základě …….. ze dne …..: *(uvést u právnické osoby: pokud nepodepisuje statutární orgán nebo uvést u fyzické osoby podnikatele, je-li zastoupena např. na základě plné moci) (doplnit jméno, příjmení a funkci)*

jednání ve věcech technických: *(doplnit jméno, příjmení a funkci)*

se sídlem:

IČ:

DIČ:

bankovní spojení:

č. účtu:

**(dále jen zhotovitel)**

**Článek 1**

**ZÁKLADNÍ USTANOVENÍ**

1. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v záhlaví této smlouvy a taktéž oprávnění k podnikání jsou v souladu se skutečností v době uzavření této smlouvy. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto jednání oprávněny. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení druhé smluvní straně. Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění dle této smlouvy.

2. Zhotovitel prohlašuje, že má sjednanou pojistnou smlouvu pro případ způsobení škody svou činností a zavazuje se, že tuto smlouvu bude mít sjednanou po celou dobu účinnosti této smlouvy. Předmětnou pojistnou smlouvu se zhotovitel zavazuje kdykoliv na požádání objednatele předložit zástupci objednatele k nahlédnutí.

**Článek 2**

**PŘEDMĚT SMLOUVY**

1. Předmětem této smlouvy je zpracování studie (dále též „dílo“) pro realizaci záměru uváděného pod názvem **„Stavební úpravy místní komunikace tř. Osvobození v Karviné-Novém Městě“** (dále též „stavba“). Minimální technické požadavky pro zpracování studie tvoří přílohu č.2 této smlouvy. Disponibilní prostor pro umístění stavby je znázorněn v příloze č. 3 této smlouvy.
2. Zhotovitel je povinen provést dílo dle této smlouvy na svůj náklad a na své nebezpečí v době sjednané v článku 3 této smlouvy.
3. Studie bude vyhotovena v rozsahu dle platné legislativy, včetně provedení zaměření skutečného stavu v terénu a nezbytných průzkumů.
4. Studie bude zhotovena 2 x v listinné a 1x elektronické podobě na CD (ve formátu docx., xlsx., pdf. a dwg.).
5. Objednatel je oprávněn dílo nebo jeho část zveřejnit. Objednatel je oprávněn použít dílo zejména pro všechny činnosti spojené s přípravou a zhotovením projektové dokumentace, přípravou a následnou realizací stavby, přípravou a zhotovením projektové dokumentace na změnu stavby, přípravou a zhotovením změny stavby.
6. Objednatel je oprávněn v případě potřeby dílo (předmět díla) rozmnožovat a předat je třetím osobám.
7. Zhotovitel není oprávněn poskytnout výsledek své činnosti ani její dílčí část třetí osobě k využití.
8. Objednatel je oprávněn v průběhu nebo i po dokončení zpracování díla požadovat doplnění o další projekční práce a zhotovitel je povinen tyto práce za cenu v místě obvyklou provést.
9. Zhotovitel je povinen neprodleně informovat objednatele o všech rozhodných skutečnostech majících vliv na realizaci předmětu díla.
10. Součástí díla jsou min. tři konzultace rozpracovanosti díla mezi zhotovitelem a objednatelem. Zápis vypracovává zhotovitel a schvaluje objednatel. Veškeré připomínky vznesené během těchto konzultací musí být zapracovány.
11. Pro účely zpracování díla objednatel poskytne zhotoviteli geodata a mapové podklady ve formě datového výstupu z Geografického informačního systému města Karviné (dále též „GISMK“). Zhotovitel nesmí datový výstup předat třetí osobě ani jej dále šířit, nesmí jej zneužít k obchodním a jiným účelům, musí zabezpečit poskytnutý datový výstup před zneužitím nebo odcizením a bez souhlasu objednatele nesmí použít datový výstup k prezentačním a reklamním účelům. Objednatel umožňuje zhotoviteli zpřístupnit datový výstup zpracovateli subdodávky, který pro zhotovitele realizuje zakázku související s účelem využití datového výstupu. Zhotovitel odpovídá za to, aby datový výstup poskytnutý zpracovateli subdodávky nebyl použit k jinému účelu.

**Článek 3**

**DOBA PLNĚNÍ, PŘEDÁNÍ DÍLA**

1. Zhotovitel je povinen předat objednateli kompletní dílo bez vad a nedodělků do 90 kalendářních dnů od účinnosti této smlouvy.
2. V případě, že o to objednatel požádá, přeruší zhotovitel práce na díle. Na základě tohoto smluvní strany uzavřou dodatek, kterým se posune termín sjednaný ve smlouvě k provedení díla nebo jeho části o dobu tohoto přerušení.
3. Objednatel se zavazuje dílo bez vad a nedodělků převzít ve sjednané době.
4. Smluvní strany se dohodly, že objednatel je oprávněn odmítnout převzetí díla v případě, že dílo vykazuje vady nebo nedodělky, zejména není-li dodáno ve sjednaném rozsahu nebo ve sjednaném počtu vyhotovení apod. Pokud tak učiní, je povinen do protokolu o předání a převzetí díla uvést důvody, ze kterých dílo nepřevzal.
5. O předání a převzetí díla bude vyhotoven písemný protokol, který podepíší oprávnění zástupci obou smluvních stran nebo jimi pověřeni zástupci. Smluvní strany se dohodly, že dílo je provedeno dnem jeho předání bez vad a nedodělků objednateli.
6. Předání a převzetí díla bude provedeno ve smluveném termínu osobně v sídle objednatele, není-li smluvními stranami dohodnuto jinak.

**Článek 4**

**VLASTNICKÉ PRÁVO A NEBEZPEČÍ ŠKODY**

1. Vlastnické právo k předmětu díla a nebezpečí škody na něm přechází na objednatele dnem jeho převzetí objednatelem.

**Článek 5**

**PROVÁDĚNÍ DÍLA**

1. Zhotovitel je zejména povinen:

1.1. provést dílo řádně, včas, bez chyb a nesprávností, v souladu s platnými právními předpisy a technickými normami vztahujícími se k předmětu díla, dále v souladu s územním plánem (případně zpracovanými studiemi) statutárního města Karviné, touto smlouvou, jinou dokumentací vztahující se k prováděnému dílu a příkazy objednatele,

1.2. dodržovat a vykonávat kontrolu nad dodržením podmínek stanovených ve smlouvách či jiných dokumentech – rozhodnutích, vyjádřeních apod. správců sítí a orgánů veřejné správy,

1.3. účastnit se na základě pozvánky objednatele všech jednání týkajících se díla, poskytnout objednateli požadovanou dokumentaci,

* 1. neprodleně na vyžádání objednatele podávat zprávy o stavu provádění díla elektronickou nebo písemnou formou,
  2. neprodleně písemně informovat objednatele o skutečnostech majících vliv na plnění smlouvy.

1. Zhotovitel se zavazuje zhotovit dílo tak, aby v co nejširší míře využil inovativní prvky, procesy či technologie. Má-li zhotovitel zaměstnance, zavazuje se v rámci svých vnitřních procesů k podpoře firemní kultury založené na motivaci pracovníků k zavádění inovativních prvků, procesů či technologií. Plnění uvedených povinností je zhotovitel povinen sjednat i se svými poddodavateli.

**Článek 6**

**CENA DÍLA**

1. Cena za provedení předmětu díla je stanovena v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, dohodou smluvních stran a je dohodnuta takto:

*Poznámka:* ZVOLIT 1 VARIANTU:

*U zhotovitele plátce DPH uvést:*

Cena za studii ………….,-Kč bez DPH

K ceně díla bude připočtena DPH ve výši dle obecně závazných právních předpisů.

*U neplátce DPH uvést:*

Cena za studii ………….,-Kč

Zhotovitel není plátcem DPH. Pokud by se zhotovitel v průběhu trvání této smlouvy stal plátcem DPH, dohodly se smluvní strany, že se cena nenavyšuje o DPH.

1. Smluvní strany se dohodly, že v případě, kdy dojde k zastavení prací na díle, nemá zhotovitel právo na náhradu škody, nákladů či ušlého zisku, které mu v důsledku zastavení prací vznikly.
2. Zhotovitel odpovídá za to, že sazba DPH je stanovena v souladu s platnými právními předpisy a nemůže požadovat zvýšení ceny z důvodu chyby ve stanovení sazby DPH. *(Poznámka: tento odstavec uvést, je-li zhotovitel plátcem DPH)*
3. Cena díla dle této smlouvy je sjednána jako cena nejvýše přípustná (maximální). V ceně díla jsou započítány náklady na veškeré práce a dodávky, poplatky a jiné náklady nezbytné pro včasné a řádné provedení díla včetně cestovného a času potřebného pro přesun ze sídla zhotovitele. Případné zvýšení cen v souvislosti s vývojem cen nemá vliv na výši ceny díla dle této smlouvy.
4. Smluvní strany se dohodly, že objednatel se zavazuje za řádně provedené dílo bez vad a nedodělků zaplatit cenu díla ve výši a v termínech sjednaných touto smlouvou. Vykazuje-li dílo vadu nebo nedodělek, není objednatel povinen hradit zhotoviteli cenu za dílo.
5. Součástí ceny jsou i náklady na práce a dodávky, které v této smlouvě nejsou výslovně uvedeny a zhotovitel ze svých odborných znalostí a zkušeností o nich měl vědět nebo vědět mohl.
6. Smluvní strany se dohodly, že bude-li zhotovitel ke dni uskutečnění zdanitelného plnění veden jako nespolehlivý plátce ve smyslu § 106a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty (dále zákon o DPH), je objednatel oprávněn část ceny odpovídající dani z přidané hodnoty uhradit přímo na účet správce daně v souladu s ust. § 109a zákona o DPH. Smluvní strany se dohodly, že o tuto část bude snížena cena za dílo dle této smlouvy a zhotovitel obdrží pouze cenu bez DPH. *(Poznámka: tento odstavec uvést pouze u zhotovitele plátce DPH)*

**Článek 7**

**PLATEBNÍ PODMÍNKY**

1. Smluvní strany se dohodly, že zálohy nejsou sjednány.

2. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel je oprávněn fakturovat cenu za dílo po jeho předání bez vad a nedodělků objednateli.

3. Faktura vystavená zhotovitelem musí obsahovat kromě náležitostí daňového dokladu *(v případě, že zhotovitel je plátcem DPH*) / účetního dokladu *(v případě, že zhotovitel není plátcem DPH)* dle právních předpisů rovněž:

* číslo smlouvy objednatele a datum jejího uzavření,
* předmět plnění, jeho přesnou specifikaci ve slovním vyjádření,
* označení bankovního ústavu a číslo účtu, na který má být provedena úhrada,
* označení osoby, která fakturu vyhotovila, včetně jejího podpisu a kontaktního telefonu.

## 4. Fakturu doručuje zhotovitel objednateli v digitální formě, a to elektronickou poštou na adresu [epodatelna@karvina.cz](mailto:epodatelna@karvina.cz), případně do datové schránky objednatele, a to zejména ve formátu ISDOC nebo ISDOCX.

Smluvní strany se dohodly, že fakturu za dílo je objednatel povinen uhradit nejpozději do 30 dnů ode dne jejího doručení objednateli.

5. Smluvní strany se dohodly, že nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost, bude chybně vyúčtována cena nebo DPH, vyúčtuje-li zhotovitel práce, které neprovedl nebo faktura bude obsahovat nesprávné údaje, je objednatel oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit fakturu bez zaplacení druhé smluvní straně a dále je objednatel oprávněn požadovat vystavení nové faktury. Ve vrácené faktuře vyznačí objednatel důvod vrácení. Zhotovitel provede opravu dle pokynů objednatele. Dnem odeslání vadné faktury zhotoviteli přestává běžet původní lhůta splatnosti a nová lhůta splatnosti běží znovu ode dne doručení nové faktury objednateli.

6. Smluvní strany se dohodly, že povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.

7. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel bude ve smlouvě a v dokladech při platebním styku s objednatelem užívat číslo účtu uveřejněné dle § 98 zák. č. 235/2004 Sb. v registru plátců a identifikovaných osob. *(Poznámka: tento odstavec uvést pouze u zhotovitele plátce DPH)*

**Článek 8**

**ODPOVĚDNOST ZA VADY**

## 1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a převzetí a vady, které se projeví v záruční době. Zhotovitel prohlašuje, že poskytuje na dílo záruku za jakost s tím, že záruční doba trvá po dobu 24 měsíců. Záruční doba začíná plynout ode dne převzetí díla objednatelem.

## 2. Zhotovitel prohlašuje, že dílo bude v souladu s touto smlouvou, právními předpisy, technickými normami, územním plánem, jinou dokumentací vztahující se k provedení díla*,* příkazy objednatele, bude mít obvyklé vlastnosti, bude kompletní, bude ve sjednaném počtu vyhotovení, bude splňovat určenou funkci, nebude obsahovat zjevné nesprávnosti*.* Smluvní strany se dohodly, že dílo má vady, zejména jestliže jeho provedení neodpovídá požadavkům uvedeným v předchozí větě.

## 3. Objednatel písemně oznámí zhotoviteli výskyt vady a vadu popíše. Zhotovitel uspokojí objednatele v rámci jeho práv z vadného plnění nebo práv ze záruky za jakost bezplatnou opravou vady nebo výměnou věci (dále též „odstranění vady“). Pokud by to však objednatel požadoval, zavazuje se zhotovitel poskytnout objednateli slevu z ceny či vzít na vědomí objednatelovo odstoupení od smlouvy, a to vždy dle volby objednatele. Zhotovitel je povinen vadu bezplatně odstranit nejpozději do 14 kalendářních dnů ode dne doručení reklamace objednatele zhotoviteli, pokud se smluvní strany písemně nedohodnou jinak.

**Článek 9**

**MAJETKOVÉ SANKCE**

1. Nepředá-li zhotovitel objednateli řádně zhotovené dílo bez vad a nedodělků v termínu uvedeném v čl. 3 odst. 1 této smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli úhradu smluvní pokuty ve výši 0,2% z celkové ceny díla za každý den prodlení s předáním díla objednateli. Převezme-li objednatel dílo s vadami, dohodly se smluvní strany, že objednatel nebude uplatňovat po zhotoviteli smluvní pokutu za prodlení s provedením díla za období od převzetí díla objednatelem.

2. V případě, že objednatel neuhradí ve sjednané lhůtě splatnosti fakturu zhotovitele vystavenou v souladu s článkem 7 této smlouvy, je zhotovitel oprávněn požadovat po objednateli úhradu úroků z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení s úhradou.

3. V případě, že zhotovitel neodstraní reklamovanou vadu, která se projevila v záruční době, ve lhůtě sjednané v této smlouvě, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli úhradu smluvní pokuty ve výši 0,05% z celkové ceny za dílo za každý den prodlení s odstraněním každé reklamované vady.

4. V případě porušení ustanovení o ochraně datových výstupů v článku 2 odst. 11 této smlouvy zhotovitelem, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli úhradu smluvní pokuty ve výši 0,3% z celkové ceny díla.

5. V případě, že zhotovitel poruší jakoukoliv povinnost uvedenou v článku 10 této smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli úhradu smluvní pokuty ve výši 0,5% z celkové ceny díla za každý případ porušení povinnosti.

6. Jestliže závazek provést dílo zanikne před jeho řádným splněním, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl porušením povinnosti před zánikem závazku provést dílo. Zánik závazku provést dílo jeho pozdním splněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním závazku.

## Smluvní strany se dohodly, že smluvní pokuty sjednané touto smlouvou zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda, kterou lze vymáhat samostatně v plném rozsahu. Smluvní pokuty sjednané touto smlouvou se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody.

**Článek 10**

**AUTORSKOPRÁVNÍ DOLOŽKA, LICENČNÍ UJEDNÁNÍ**

1. Zhotovitel je povinen dílo zhotovit tak, aby nedošlo k porušení práv třetích osob z hlediska ustanovení zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „autorský zákon“).
2. Zhotovitel je povinen informovat všechny osoby, které se budou podílet na zhotovení díla pro objednatele, o obsahu a účelu této smlouvy a k čemu bude dílo objednatelem využito, o rozsahu oprávnění objednatele užívat dílo, jakož i o rozsahu licence udělené zhotovitelem objednateli.
3. Zhotovitel je povinen získat od všech nositelů práv k předmětům ochrany podle autorského zákona, kteří se budou podílet na zhotovení díla dle této smlouvy nebo jeho části či budou jiným způsobem působit při plnění této smlouvy, licenci k užití díla nebo jeho části v rozsahu, v jakém tuto licenci uděluje zhotovitel objednateli dle této smlouvy, a to zejména v neomezeném rozsahu pro účely vyplývající z této smlouvy, tj. zejména pro účely zveřejnění díla nebo jeho části, přípravy a zhotovení projektové dokumentace na stavbu, přípravy a zhotovení stavby, přípravy a zhotovení projektové dokumentace na změnu stavby, přípravy a zhotovení změny stavby. Licence musí zahrnovat též svolení ke zpracování či jiné změně díla nebo jeho části, spojení díla nebo jeho části s jinými díly či prvky a svolení k poskytnutí oprávnění tvořící součást licence třetí osobě dle § 2363 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále jen „občanský zákoník“) a k postoupení licence třetí osobě dle § 2364 občanského zákoníku. Zhotovitel je povinen uhradit nositelům práv odměny za poskytnutí takových licencí.
4. Zhotovitel je povinen zajistit oprávnění disponovat s dílem nebo jeho částí ve smyslu § 58 odst. 1 a § 59 autorského zákona, t.j. upravit svůj vztah ke všem osobám, které se budou podílet na vytvoření díla nebo jeho části tak, aby tyto nemohly vznášet vůči objednateli žádné oprávněné nároky a požadavky z titulu autorství, resp. spoluautorství, k dílu nebo jeho části.

5. Zhotovitel poskytuje tímto objednateli výhradní licenci k užití díla nebo jeho části v neomezeném rozsahu pro účely vyplývající z této smlouvy, tj. zejména pro účely zveřejnění díla nebo jeho části, přípravy a zhotovení projektové dokumentace na stavbu, přípravy a zhotovení stavby, přípravy a zhotovení projektové dokumentace na změnu stavby, přípravy a zhotovení změny stavby, a to ke všem způsobům užití díla. Vzhledem k povaze díla a jeho účelu, je časový rozsah licence neomezen. Smluvní strany se dohodly, že vzhledem k účelu smlouvy, není zhotovitel oprávněn udělenou licenci vypovědět. Licenci poskytuje zhotovitel objednateli bezúplatně.

1. Licence zahrnuje též svolení ke zpracování či jiné změně díla nebo jeho části, spojení díla s jinými díly či prvky a svolení k poskytnutí oprávnění tvořící součást licence třetí osobě a k postoupení licence třetí osobě dle § 2363 a § 2364 občanského zákoníku.
2. Smluvní strany se dohodly, že objednatel není povinen licenci využít. Smluvní strany se dohodly, že §§ 2378 - 2382 občanského zákoníku se nepoužijí.

9. V případě, že zhotovitel poruší povinnost uvedenou v tomto článku, odpovídá objednateli za vzniklou škodu.

10. Odstoupením od smlouvy nejsou dotčena ustanovení tohoto článku k příslušné části díla, kterou zhotovitel zhotovil do doby odstoupení objednatele od této smlouvy.

**Článek 11**

**ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ**

1. Tuto smlouvu lze měnit pouze formou písemných, vzestupně číslovaných dodatků, podepsaných oběma smluvními stranami, není-li v této smlouvě stanoveno jinak.

2. Strany smlouvy se dohodly na tom, že tato smlouva je uzavřena okamžikem podpisu obou smluvních stran, přičemž rozhodující je datum pozdějšího podpisu.

3. Objednatel je povinným subjektem dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění. Smluvní strany se dohodly, že povinnosti dle tohoto zákona v souvislosti s uveřejněním této smlouvy zajistí objednatel. Smluvní strany souhlasí s uveřejněním této smlouvy v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění. Smluvní strany souhlasí s tím, že v registru smluv bude zveřejněn celý rozsah této smlouvy, a to na dobu neurčitou. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv.

## 4. Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena podle jejich pravé a svobodné vůle, což stvrzují svými podpisy.

Příloha č.1: Požadavky na technickou formu dokumentace

Příloha č.2: Minimální technické požadavky pro zpracování studie

Příloha č. 3: Disponibilní prostor pro umístění stavby

V Karviné V ……………..

za objednatele za zhotovitele

…………………………….. …………………………………………

*za statutární město Karviná*

*Jméno, příjmení osoby U právnických osob: Za …. (např. ČEZ Distribuce, a.s.)*

*oprávněné k podpisu + funkce Doplnit jméno, příjmení, funkci*

*u náměstků, vedoucího odboru: pověřen osoby oprávněné k podpisu a pokud nejde o*

*k podpisu na základě plné moci/pověření statutární orgán, na základě čeho je*

*oprávněna k podpisu*

**Příloha č.1: Požadavky na technickou formu dokumentace**

1. Dokumentace bude předána v nekomprimovaném tvaru na CD-R nebo DVD-R (diskety nejsou přípustné). Každé médium bude opatřeno popisem s názvem akce a identifikací zhotovitele.
2. Výkresová část dokumentace bude zpracována ve formátu DGN nebo DWG. Název výkresu bude vždy obsahovat zkrácený název akce a jeho tematický obsah.
3. Dokumentace bude zpracována v souřadnicovém systému S-JTSK (Systém jednotné trigonometrické sítě katastrální), výškový systém Bpv (Balt po vyrovnání).
4. Součástí dokumentace bude technická zpráva, která bude obsahovat následující údaje: název a adresa zhotovitele, název akce, datum měření, územní rozsah apod.
5. Jednotlivé části předávané dokumentace budou popsány v předávacím protokolu nebo v technické zprávě od zhotovitele.

**Příloha č.2: Minimální technické požadavky pro zpracování studie**

Cílem studie je zpracování 2variant návrhu urbanistického řešení veřejného prostoru tř. Osvobození v Karviné-Novém Městě (v úseku od křižovatky s tř. 17. listopadu po křižovatku s ul. Havířskou), které bude zahrnovat jak dopravní řešení (vozovky, chodníky, cyklostezky a parkovací plochy), tak i doprovodnou technickou infrastrukturu a zeleň. Studie bude zpracována dle následujících parametrů:

Požadovaná studie bude rozdělena na grafickou část, textovou část a vyhodnocení navržených variant vč. doporučení. Základní šířka jednotlivých parkovacích míst bude 2,8 metru.

* **Grafická část**
  + Výkresy širších vztahů budou zpracovány samostatně na podkladu katastrální mapy, na podkladu letecké mapy a na podkladu mapy vlastnických vztahů.
  + Výkresy objektů (samostatně) budou obsahovat variantní návrhy vozovek, chodníků, parkovacích ploch, osvětlení, návrh řešení likvidace dešťových vod, napojení na energetická média a úpravu související zeleně.
* **Textová část** jednotlivých navržených staveb (samostatně) bude obsahovat:
  + soulad s územním plánem a obecně závaznými předpisy.
  + popis vlastnických vztahů (v tabulce) včetně případných omezení vlastnického práva.
  + stanoviska správců technické infrastruktury k existenci sítí, specifikování dotčených inženýrských sítí a návrhu na řešení kolizních případů (vč. předpokládaných časových a finančních nákladů).
  + technický popis navržených stavebních objektů (vč. materiálové skladby a konstrukčních vrstev).
  + předpokládané přímé i nepřímé finanční a časové náklady jednotlivých stavebních objektů, tzn. náklady samotných stavebních objektů a náklady související (např. na vyvolané přeložky inženýrských sítí).
* **Vyhodnocení a doporučení** bude obsahovat návrh etapizace a porovnání jednotlivých stavebních objektů se zřetelem na:
  + bezpečnost.
  + finanční náročnost realizace.
  + časovou náročnost realizace.
  + potenciál dalšího rozvoje navazujících ploch.

**Příloha č. 3: Disponibilní prostor pro umístění stavby**

 