

Níže uvedeného dne, měsíce a roku byla uzavřena tato

SMLOUVA O DÍLO

(dále jen „**smlouva**“) dle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**OZ**“) mezi níže uvedenými smluvními stranami, které se dohodly na následujícím:

Obec Čtyřkoly

IČO: 005 08 519

se sídlem Čtyřkoly č. p. 70, 257 22 Čerčany

zastoupená Vladislavem Horákem, starostou obce

bankovní spojení: [33323121/0100]

(dále též jen „**objednatel**“)

a

B E S s.r.o.

IČO: 437 92 553, DIČ: CZ43792553

se sídlem Sukova 625, 256 01 Benešov

obchodní společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 7496

zastoupená Ing. Janem Freudlem, jednatelem

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., č.ú.: 3300121/0100

(dále též jen „**zhotovitel**“)

objednatel a zhotovitel budou dále společně označováni jako „**strany**“, samostatně pak každý jen jako „**strana**“.

Článek I.

Předmět smlouvy

- 1.1. [Předmět smlouvy] Touto smlouvou se zhotovitel zavazuje v souladu s podmínkami této smlouvy provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu za provedení díla.
- 1.2. [Dílo] Zhotovitel se zavazuje provést s potřebnou péčí v ujednaném čase dílo „**Obnova povrchu Místní komunikace 7d_Nad Starou hospodou**“ (dále též jen „**dílo**“) podle projektové dokumentace vypracované Ing. Alešem Pikorou, IČO: 880 07 162, se sídlem M. Kudeřkové 1602, Benešov, která je přílohou č. 1 této smlouvy. Podrobná specifikace prováděných prací je uvedena v oceněném výkazu výměr (dále též jen „**položkový rozpočet**“), který tvoří přílohu č. 2 této smlouvy.
- 1.3. [Veřejnoprávní povolení] Objednatel zajistil, popř. se zavazuje zajistit územní rozhodnutí, stavební povolení a veškerá další rozhodnutí orgánů veřejné správy nezbytná pro realizaci díla (dále též jen „**veřejnoprávní povolení**“). Bude-li v důsledku podmínek stanovených ve veřejnoprávních povoleních nezbytné provést dodatečné práce, změny či nové práce, které nebyly jako součást díla obsaženy v nabídce zhotovitele, bude postupováno dle čl. IV. odst. 4.94.9 této smlouvy.

- 1.4. [Negativní výčet] Pro odstranění pochybností se uvádí, že součástí díla není zhotovení projektové dokumentace (zejména realizační dokumentace stavby či dokumentace skutečného provedení stavby), ani geodetická zaměření (zejména geodetické vytyčení prostorové polohy stavby , zhotovení geometrického zaměření zhotovené stavby). Součástí díla není zajištění sítí mimo položek uvedených v položkové rozpočtu. Tyto činnosti mohou být po dohodě stran realizovány jako vícepráce (viz čl. IV. odst. 4.9 této smlouvy).
- 1.5. [Místo provádění díla] Nevyplyvá-li z této smlouvy výslovně něco jiného, provádí zhotovitel dílo na pozemcích parc. č.757/2 a 54/7 v k.ú. Čtyřkoly, obec Čtyřkoly. Místem plnění je MK 7d_Nad Starou hospodou
- 1.3. [Oprávnění zástupci objednatele] Oprávněnými zástupci objednatele při provádění a převzetí díla a ve věcech technických (dále též jen „**oprávnění zástupci objednatele**“) jsou:
- a. [Vladislav Horák], [starosta obce], tel.: [774 439 474], e-mail: [starosta@ctyrkoly.cz],
- [Oprávnění zástupci zhotovitele] Oprávněnými zástupci zhotovitele ve věcech technických jsou:
- a. Rostislav Hovězák, výrobní ředitel, tel.: 725 980 742, e-mail: rostislav.hovezak@besbn.cz;
 - b. Ing. Zdeněk Račan, vedoucí výrovy, tel.: 607 301 397, e-mail: zdenek.racan@besbn.cz.
- Oprávněnými zástupci zhotovitele ve věcech finančních jsou:
- c. Petr Váňa, MSc., ekonomický náměstek, tel.: 317 722 811, e-mail: petr.vana@besbn.cz.
- 1.4. [Změna oprávněných osob] Strany se dohodly, že při změně kontaktních osob uvedených v čl. I. odst. 1.3 a a této smlouvy není třeba vyhotovovat dodatek ke smlouvě a postačí písemné oznámení druhé smluvní straně. Za písemnou formu bude pro tento účel považována též výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv.

Článek II.

Doba zhotovení díla

- 2.1. [Předání staveniště] Strany se dohodly, že objednatel předá zhotoviteli staveniště pro provádění díla, a to nejpozději do 10 (deseti) dnů od uzavření této smlouvy. O předání staveniště bude sepsán písemný zápis podepsaný oběma stranami. Nejpozději při předání staveniště budou zhotoviteli ze strany objednatele předána pravomocná veřejnoprávní povolení nezbytná pro realizaci díla. Bez výše uvedených dokladů není zhotovitel povinen staveniště převzít.
- 2.2. [Termín dokončení díla] Strany se dohodly, že zhotovitel provede dílo v termínu do 06/2024. Zhotovitel je oprávněn provést dílo před sjednanou dobou. V případě přerušení provádění díla z důvodů, za které zhotovitel neodpovídá, se termín pro dokončení díla prodlužuje o dobu, po kterou bylo provádění díla přerušeno.
- 2.3. [Nevhodné klimatické podmínky] Provádění díla se přerušuje po dobu trvání nevhodných klimatických podmínek zamezujících provádění díla. Po tuto dobu neběží termín pro dokončení díla dle smlouvy. Zhotovitel je povinen objednateli zaslat oznámení o nutnosti přerušení provádění díla bez zbytečného dokladu poté, co se o nutnosti přerušení provádění díla dozvěděl.
- 2.4. [Prodloužení zhotovitele] V případě prodloužení zhotovitele s dokončením díla, pokud to nebude z důvodů na straně objednatele či z důvodu vyšší moci, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % (pět desetin procenta) z ceny díla za každý den prodloužení. Smluvní pokuta je splatná do 30 (třiceti) dnů ode dne, kdy objednatel vyzve zhotovitele k její úhradě. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno

právo na náhradu skutečné škody vzniklé porušením povinnosti, a to v rozsahu, v jakém převyšuje smluvní pokutu.

- 2.5. [Vyšší moc] Pro účely této smlouvy jsou za okolnosti „vyšší moci“ považovány mimořádné okolnosti, které nastaly nezávisle na vůli strany a brání jí dočasně nebo trvale v plnění stanovených povinností a tyto okolnosti nastaly po uzavření smlouvy a nemohly být povinnou stranou odvráceny nebo překonány ani při vynaložení veškerého úsilí, které lze po straně vyžadovat, a v době uzavření smlouvy nemohly být předvídaný. Za okolnosti „vyšší moci“ budou považovány mimo jiné živelné pohromy, přírodní katastrofy, válka, všeobecná mobilizace nebo občanská válka.

Článek III.

Cena za dílo

- 3.1. [Cena za dílo] Strany se dohodly, že cena za dílo činí částku **1.085.196,74 Kč** (jeden milion osmdesát pět tisíc jedno sto devadesát šest korun českých sedmdesát čtyři haléřů) bez DPH. Cena za dílo byla stanovena dohodou smluvních stran ve smyslu zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, a to jako cena nejvýše přípustná ve vztahu k položkovému rozpočtu, který tvoří přílohu č. 2 této smlouvy. K této ceně za dílo bude zhotovitelem účtována DPH ve výši dle platných právních předpisů.
- 3.2. [Fakturace] Realizované práce a dodávky budou zhotovitelem fakturovány po protokolárním převzetí řádně dokončeného díla Objednatel bez vad a nedodělků. Na základě tohoto zjišťovacího protokolu vystaví zhotovitel fakturu, která bude mít náležitosti daňového dokladu dle platných právních předpisů.
- 3.3. [Zádržné] Zhotovitel je oprávněn vyúčtovat cenu díla až do výše **90 %** (slovy: devadesát procent) z celkové ceny díla dle této smlouvy. Zbýlých **10 %** (slovy: deset procent) je zhotovitel oprávněn vyúčtovat objednateli po odstranění všech vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla na základě vzájemně písemně odsouhlaseného protokolu o odstranění vad.
- 3.4. [Splatnost a způsob úhrady] Faktura vystavená podle čl. II. odst. 3.2 této smlouvy má podle dohody stran splatnost 30 (třicet) dnů od data prokazatelného doručení Objednateli. Objednatel se zavazuje hradit faktury bezhotovostním převodem na bankovní účet zhotovitele. Faktura se považuje za uhrazenou dnem, kdy jsou peněžní prostředky připsány na účet zhotovitele.
- 3.5. [Vady fakturace] Nebude-li faktura obsahovat náležitosti uvedené v čl. II. odst. 3.2 této smlouvy nebo je bude uvádět chybně, je objednatel oprávněn požadovat její přepracování. Objednatel je povinen sdělit zhotoviteli své výhrady k faktuře písemně, a to ve lhůtě splatnosti příslušné faktury. Po doručení opravené nové faktury běží nová lhůta splatnosti.
- 3.6. [Prodlení objednatele] V případě prodlení se zaplacením ceny díla je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,5 % (pět desetin procenta) z dlužné částky za každý den prodlení. Smluvní pokuta je splatná do 15 (patnácti) dnů ode dne, kdy zhotovitel vyzve objednatele k její úhradě. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu skutečné škody vzniklé porušením povinnosti, a to v rozsahu, v jakém převyšuje smluvní pokutu.

Článek IV.

Provádění díla

- 4.1 [Provádění díla] Zhotovitel postupuje při provádění díla samostatně a dílo provádí v souladu s projektovou dokumentací, podmínkami pro provedení stavby stanovenými ve stavebním povolení, obecně závaznými právními předpisy a českými technickými normami.
- 4.2 [Vady dokumentace] Za správnost a úplnost předané dokumentace odpovídá objednatel. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele na nevhodnost a případné chyby v předaných podkladech (dále též jen „vady dokumentace“) bez zbytečného odkladu poté, co zhotovitel mohl vady dokumentace při vynaložení potřebné péče zjistit. Jestliže vady dokumentace překážejí v řádném provádění díla, zhotovitel v nezbytném rozsahu přeruší provádění díla a o této skutečnosti bez zbytečného odkladu informuje objednatele. Do doby písemného pokynu objednatele, jak má být v provádění díla pokračováno, nebude zhotovitel v pracích pokračovat. Po dobu, po kterou bylo nutno provádění díla přerušit, neběží termín pro dokončení díla dle smlouvy a zhotovitel má nárok na úhradu nákladů spojených s přerušением provádění díla.
- 4.3 [Skryté překážky] Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky, týkající se místa, kde má být dílo provedeno, a tyto překážky znemožňují provedení díla dohodnutým způsobem, je zhotovitel povinen o této skutečnosti bez zbytečného odkladu informovat objednatele a navrhnout mu změnu díla. Do doby, než je dosaženo dohody o změně díla, je zhotovitel oprávněn provádění díla přerušit a po tuto dobu neběží termín pro dokončení díla dle smlouvy. Nedohodnou-li se strany na změně smlouvy v přiměřené lhůtě, může kterákoli z nich od smlouvy odstoupit. V tomto případě má zhotovitel právo na zaplacení ceny za část dosud provedeného díla.
- 4.4 [Vlastnické právo] Strany se dohodly, že vlastníkem díla od počátku jeho zhotovování je objednatel s tím, že vlastníkem věcí, které si zhotovitel opatřil k provedení díla, zůstává až do doby, kdy se zpracováním stanou součástí díla, zhotovitel.
- 4.5 [Součinnost objednatele] Objednatel se zavazuje poskytnout zhotoviteli součinnost potřebnou k řádnému a včasnému dokončení díla. Objednatel je zejména povinen zajistit veškerá potřebná veřejnoprávní povolení a technická opatření nezbytná k provedení díla, včetně zajištění přístupu pro mechanizaci zhotovitele. V případě, že objednatel neposkytuje zhotoviteli potřebnou součinnost, je zhotovitel oprávněn provádění díla přerušit do doby, než bude ze strany objednatele požadovaná součinnost poskytnuta. Po tuto dobu neběží termín pro dokončení díla dle smlouvy.
- 4.6 [Stavební připravenost] neobsazeno
- 4.7 [Pracovní doba] Dílo bude zhotovitelem prováděno v pracovních dnech od 7.00 hod. do 15.30 hod. Případné požadavky objednatele na prodlouženou pracovní dobu či na práce v sobotu, neděli a dalších dnech pracovního klidu mohou být po dohodě stran realizovány jako vícepráce (viz čl. IV. odst. 4.994.9 této smlouvy).
- 4.8 [Změny díla] Změna předmětu plnění této smlouvy je možná pouze po předchozí dohodě obou smluvních stran. Dohodnou-li se strany po uzavření této smlouvy na rozšíření nebo změnách rozsahu díla, které budou mít vliv na dohodnutou cenu díla, je objednatel povinen zaplatit cenu díla zvýšenou o cenu dohodnutých dodatečných či nových prací. Dohodu o změně předmětu plnění je možné učinit rovněž prostřednictvím zápisu do stavebního deníku podepsaného oprávněným zástupcem objednatele a zhotovitele; zhotovitel však není povinen změnu nebo rozšíření díla provést, nedohodnou-li se smluvní strany písemně, formou dodatku k této smlouvě, o ceně těchto dodatečných či nových prací.

- 4.9 [Vícepráce] Vyskytne-li se v průběhu realizace díla nutnost provedení dodatečných prací, změn či nových prací (dále společně též jen „**vícepráce**“), je zhotovitel povinen předložit objednateli do 5 (pěti) pracovních dní ode dne, kdy se o nutnosti provedení víceprací dozvěděl, soupis takovýchto víceprací společně s cenovou nabídkou na jejich provedení. Objednatel je povinen odsouhlasit soupis víceprací nebo je písemně odmítnout do 5 (pěti) pracovních dní od předání soupisu zhotovitelem. Pro určení nabídkové ceny bude použito jednotkových cen uvedených v nabídce zhotovitele. V případě ocenění víceprací, které v nabídce zhotovitele nejsou obsaženy, budou použity ceny URS Praha, a. s. v cenové úrovni odpovídající době provedení prací.

Článek V.

Dokončení a předání díla

- 5.1. [Provedení díla] Provedením díla se rozumí dokončení díla, tj. předvedení způsobilosti díla sloužit dohodnutému účelu, dále předání díla a jeho převzetí objednatel. Dílo provede zhotovitel dle požadavků uvedených v příslušných souvisejících technických normách (ČSN, ČSN EN, ČSN ISO) a obecně závazných právních předpisech České republiky, které se na dílo vztahují. Objednatel není oprávněn odmítnout převzetí díla pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují.
- 5.2. [Předávací protokol] Zhotovitel vyzve objednatele k převzetí díla alespoň pět (5) pracovních dnů předem. O převzetí díla bude vyhotoven písemný předávací protokol, ve kterém budou uvedeny zejména následující údaje:
- a. údaje o zhotoviteli a objednateli;
 - b. popis díla, které je předmětem předání a převzetí;
 - c. dohoda o způsobu a termínu vyklizení staveniště;
 - d. termín, od kterého počíná běžet záruční lhůta;
 - e. prohlášení objednatele, zda dílo přijímá nebo nepřijímá; v případě, že objednatel odmítá dílo převzít, uvede v protokolu důvody, pro které odmítá dílo převzít.

Obsahuje-li dílo, které je předmětem předání a převzetí, vady, musí protokol obsahovat i:

- f. soupis zjištěných vad;
 - g. dohodu o způsobu a termínech jejich odstranění, popřípadě o jiném způsobu narovnání;
 - h. dohodu o zpřístupnění díla nebo jeho částí zhotoviteli za účelem odstranění.
- 5.3. [Domněnka převzetí] V případě, že se objednatel přes řádné vyzvání a bez závažného důvodu nedostaví k předání a převzetí díla nebo předání a převzetí díla jiným způsobem zmaří, má se za to, že s provedením díla souhlasí a nemá k dílu a jeho provedení žádných námitek a dílo převzal v termínu určeném zhotovitelem.
- 5.4. [Doklady] Při předání díla předá zhotovitel objednateli v souladu s příslušnými obecně závaznými právními předpisy a technickými normami rovněž doklady prokazující kvalitu provedených prací a dodaných materiálů (atesty, certifikáty použitých materiálů, osvědčení o použitelnosti instalovaného zařízení v ČR, prohlášení o shodě, jakož i další doklady potřebné pro příjemku díla.).

Článek VI.

Vady díla

- 6.1. [Odpovědnost za vady] Vadou díla se rozumí odchylka od kvalitativních podmínek, rozsahu, vlastností či parametrů díla nebo jeho části, stanovených touto smlouvou nebo technickými normami či jinými obecně

závaznými právními předpisy. Zhotovitel odpovídá za vady zjevné, skryté i právní, které má dílo v době jeho předání objednateli, a dále za ty, které se na díle vyskytnou v záruční době. Zjevnou vadou se rozumí vada, kterou lze zjistit prohlídkou díla či množstevní vada.

- 6.2. [Záruka] Zhotovitel poskytuje objednateli záruku v délce třicet šest (36) měsíců za jakost díla spočívající v tom, že dílo, jakož i jeho veškeré části i jednotlivé komponenty včetně zabudovaných, bude po záruční dobu způsobilé pro použití k obvyklým účelům a zachová si obvyklé vlastnosti. Záruční doba se počítá od protokolárního předání a převzetí díla objednatelem.
- 6.3. [Reklamac] Vady, které se vyskytnou v záruční době, objednatel uplatní písemnou formou u zhotovitele do 30ti dnů po jejich zjištění. V oznámení o reklamaci musí být uveden popis vady nebo přesné určení, jak se vada projevuje, a navrhovaný způsob vyřízení reklamac.
- 6.4. [Nároky objednatele] Objednatel je v případě vadného plnění oprávněn žádat zhotovitele o:
- odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná, nebo
 - poskytnutí přiměřené slevy z ceny za dílo.
- 6.5. [Opožděné uplatnění vady] Právo objednatele z vadného plnění zaniká, pokud objednatel neoznámí vady díla:
- bez zbytečného odkladu poté, kdy je zjisti,
 - bez zbytečného odkladu poté, kdy je při náležité pozornosti měl zjistit při prohlídce během předání a převzetí díla,
 - bez zbytečného odkladu poté, kdy mohly být při náležité pozornosti zjištěny později, nejpozději však do konce záruční lhůty.
- 6.6. [Vyluky ze záruky] Zhotovitel neodpovídá za vady díla, pokud k těmto vadám došlo v důsledku následujících skutečností:
- nedostatečná údržba díla;
 - vady materiálů, které nedodal zhotovitel, či porucha stávajících (zhotovitelem v rámci díla neprovedených) ložnic a podkladních vrstev nebo tělesa komunikace;
 - nadměrné dopravní zatížení, provozování jiných než silničních vozidel schválených pro silniční dopravu;
 - vady způsobené vyšší mocí;
 - vady dokumentace, na které zhotovitel objednatele upozornil, a objednatel na provádění díla přesto trval, popř. vady dokumentace, které zhotovitel nemohl ani při vynaložení potřebné péče zjistit;
 - nižší kvalita vzhledu povrchu v okolí překážek, kde z technologických důvodů nebylo možné provést souvislou pokládku finišerem, a kde proto byla provedena ruční pokládka asfaltu, popř. v místech styku asfaltových vrstev s trvalými objekty, kde nebylo možné hutnit válcem, ale vibrační deskou, což může způsobit nižší kvalitu vzhledu povrchu.
- 6.7. [Odstranění vad] Není-li v této smlouvě uvedeno jinak, popř. nedohodnou-li se strany jinak, je zhotovitel povinen zahájit odstraňování vad do 5 pracovních dnů od ohlášené vady. Ohlášení vady může být učiněnou formou dopisu, e-mailu nebo telefonicky. Zhotovitel se zavazuje odstranit řádně ohlášenou vadu do 10 pracovních dnů od uplynutí lhůty pro zahájení odstraňování vady, pokud nebude v konkrétním případě dohodnuto jinak. Vady zjištěné objednatelem během záruční doby zhotovitel odstraní bezplatně. Záruční doba podle této smlouvy bude okamžikem oznámení vady přerušena a příslušně prodloužena o dobu potřebnou k odstranění vady. Pokud tak zhotovitel v plném rozsahu neučiní, má objednatel právo podle své volby nechat odstranit vady třetím subjektem na náklady zhotovitele, či požadovat přiměřenou slevu z ceny za dílo.

- 6.8. [Stavění lhůty k odstranění vad] Lhůta pro odstranění vytýkaných vad neběží:
- v období od 1. prosince do 31. března běžného roku z důvodu pravidelné zimní odstávky obaloven;
 - po dobu trvání nevhodných klimatických podmínek zamezujících odstranění vytýkaných vad. Zhotovitel je povinen objednateli zaslat oznámení o nutnosti přerušeni odstraňování vad bez zbytečného odkladu poté, co se o nutnosti přerušeni odstraňování vad dozvěděl.
- Lhůta k odstranění vytýkaných vad v těchto případech neskončí dříve než 5 (pěti) dnů ode dne od opadnutí překážky bránící jejímu odstranění.
- 6.9. [Prodlení s odstraněním vad] V případě, že zhotovitel nedodrží podmínky týkající se odstraňování vad díla vyskytnuvších se během záruční doby, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč (slovy pět tisíc korun českých) za každý den prodlení. Smluvní pokuta je splatná do 30 (třiceti) dnů ode dne, kdy objednatel vyzve zhotovitele k její úhradě. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody, která může být vymáhána samostatně. Objednatel je oprávněn započíst smluvní pokutu vůči splatným pohledávkám zhotovitele.
- 6.10. [Havárie] V případě závažné vady bránící užívání díla (havárie) je zhotovitel povinen (nedohodnou-li se strany jinak), započít s odstraněním vady ve lhůtě do 24 (dvaceti čtyř) hodin od okamžiku jejího ohlášení a do 48 (čtyřiceti osmi) hodin provést alespoň taková opatření, aby dílo bylo možné, byť s dočasným přiměřeným omezením, opětovně užívat.
- 6.11. [Odpovědnost za škodu] Strany se dohodly, že zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou vadami díla maximálně do výše dohodnuté ceny za dílo.

Článek VII.

Společná a závěrečná ustanovení

- 7.1. [Rozhodné právo] Tato smlouva a veškeré právní vztahy z ní vzniklé či s ní související se řídí právním řádem České republiky, zejména pak příslušnými ustanoveními OZ.
- 7.2. [Řešení sporů] Smluvní strany se zavazují řešit případné spory vzniklé ze smlouvy či v souvislosti s ní především smírnou cestou. Pokud se spory nepodaří vyřešit smírně, potom jsou k jejich řešení příslušné soudy České republiky dle věcné příslušnosti stanovené právním řádem České republiky a dle místní příslušnosti stanovené sídlem zhotovitele.
- 7.3. [Salvatorní doložka] Je-li, nebo stane-li se některé ustanovení smlouvy neplatným, zůstávají ostatní ustanovení smlouvy platná. Namísto neplatného ustanovení se strany zavazují smlouvu doplnit platným ustanovením, které se co nejbližší blíží smyslu původního ustanovení, jinak se použijí ustanovení obecně závazných právních předpisů, upravující danou otázku vzájemného vztahu stran. Ukáže-li se některé z ustanovení této smlouvy zdánlivým (nicotným), posoudí se vliv této vady na ostatní ustanovení smlouvy obdobně podle § 576 OZ.
- 7.4. [Smlouva jako výsledek jednání] Strany výslovně potvrzují, že základní podmínky této smlouvy jsou výsledkem jednání stran a každá ze stran měla příležitost ovlivnit obsah základních podmínek této smlouvy. Strany si dohodly, že smluvní ujednání obsažené v této smlouvě má přednost před úpravou uvedenou v případných obchodních podmínkách, na které by kterákoliv ze stran při uzavření této smlouvy odkázala. Tato smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu smlouvy a všech náležitostech, které strany měly a chtěly ve smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této smlouvy. Žádný projev stran učiněný při jednání o této smlouvě ani projev učiněný po uzavření této smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze stran.

- 7.5. [Modifikovaná akceptace] Odpověď strany této smlouvy, podle § 1740 odst. 3 OZ, s dodatkem nebo odchylkou, není přijetím nabídky na uzavření této smlouvy, ani když podstatně nemění podmínky nabídky.
- 7.6. [Odstoupení od smlouvy] Smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od smlouvy v případě, že druhá smluvní strana vstoupí do likvidace nebo pokud byl majetek druhé smluvní strany postižen výkonem rozhodnutí či exekucí popř. bylo-li proti druhé smluvní straně zahájeno insolvenční řízení (nejednala-li se o zjevně bezdůvodný insolvenční návrh). Odstoupení od smlouvy oznámí oprávněná strana povinné straně písemně. Účinky odstoupení nastanou doručením takového oznámení povinné straně. Odstoupením od smlouvy zanikají všechna práva a povinnosti stran ze smlouvy. Odstoupení od smlouvy se však nedotýká nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy, řešení sporů mezi smluvními stranami, nároků na smluvní pokuty a jiných nároků, které podle této smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smlouvy.
- 7.7. [Podstatné okolnosti] Strany si sdělily všechny skutkové a právní okolnosti, o nichž k datu podpisu této smlouvy věděly nebo vědět musely, a které jsou relevantní ve vztahu k uzavření této smlouvy. Kromě ujištění, která si strany poskytly v této smlouvě, nebude mít žádná ze stran žádná další práva a povinnosti v souvislosti s jakýmkoliv skutečnostmi, které vyjdou najevo a o kterých neposkytla druhá strana informace při jednání o této smlouvě. Výjimkou budou případy, kdy daná strana úmyslně uvedla druhou stranu ve skutkový omyl ohledně předmětu této smlouvy.
- 7.8. [Zavedená praxe a obchodní zvyklostí] Strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění této smlouvy, ledaže je ve smlouvě výslovně sjednáno jinak. Vedle shora uvedeného si strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.
- 7.9. [Podnikatelský režim smlouvy] Pro vyloučení pochybností strany výslovně potvrzují, že jsou podnikateli, uzavírají tuto smlouvu při svém podnikání, a na tuto smlouvu se tudíž neuplatní ustanovení § 1793 OZ (neúměrné zkrácení) ani § 1796 OZ (lichva).
- 7.10. [Písemná forma] Není-li v této smlouvě uvedeno jinak, považují se za písemné úkony doručené druhé smluvní straně prostřednictvím poskytovatele poštovních nebo kurýrních služeb, datové schránky, popřípadě osobně předané oprávněnému zástupci příslušné smluvní strany.
- 7.11. [Doručování] Písemnosti si smluvní strany doručují na adresy uvedené v této smlouvě, popřípadě na jinou adresu oznámenou oprávněnou osobou dané strany. Písemnosti odeslané prostřednictvím provozovatele poštovních služeb se považují za doručené třetí (3.) pracovní den po jejich odeslání; v případě odeslání písemnosti na adresu jiného státu, pak patnáctý (15.) pracovní den po odeslání.
- 7.12. [Zákaz postoupení] Objednatel nesmí postoupit nebo převést na třetí osobu jakákoli práva a povinnosti vyplývající ze smlouvy bez předchozího písemného souhlasu zhotovitele. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových, či jiných elektronických zpráv.
- 7.13. [Počet vyhotovení] Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě, přičemž každá ze stran obdrží její elektronický originál.
- 7.14. [Přílohy] Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:
- a. Příloha č. 1 – Projektová dokumentace Ing. Alešem Pikorou, IČO: 880 07 162, se sídlem M. Kudeříkové 1602, Benešov;
 - b. Příloha č. 2 – Oceněný výkaz výměr (položkový rozpočet)

7.15. [Absence tísně] Strany po přečtení smlouvy prohlašují, že byla sepsána dle jejich pravé, svobodné a shodné vůle, nikoli v tísní či za jinak jednostranně nevýhodných podmínek a na důkaz toho ji stvrzují svými podpisy:

V Benešově

Ve **Čtyřkolech**

.....
B E S s.r.o.

Ing. Jan Freudl, jednatel

.....
Obec Čtyřkoly

Vladislav Horák, starosta obce

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE



Čtyřkoly- obnova povrchu místních komunikací ozn. 7d, 1d a 11c

OBSAH :

1. Textová část
 - Popis stávajícího stavu a poruch
 - Návrh opravy
2. Výkresová část:
 - Situace celková
 - Situace katastrální
 - Vzorový příčný řez
3. Fotodokumentace (obsahuje CD)
4. Rozpočtová část



Benešov 5/2023

Zpracovatel: Ing. Aleš Pikora
M. Kudeříkové 1 602
256 01 Benešov
IČ 880 07 162

Čtyřkoly - obnova povrchu a odvodnění místních komunikací ozn. 7d, 1d a 11c

Stupeň PD : PD pro realizaci údržby komunikace

TEXTOVÁ ČÁST**1.0. Identifikační údaje o stavbě :**Název: **Čtyřkoly - obnova povrchu místních komunikací ozn. 7d, 1d a 11c**

Investor : Obec Čtyřkoly, Čtyřkoly 70, 257 22 Čerčany

IČ: 00 508 519

Místo stavby: Obec : Obec Čtyřkoly

Okres : Benešov

Kraj: Středočeský

Katastrální území : Čtyřkoly

Stupeň PD: projekt pro realizaci údržby komunikace
(vzhledem k charakteru jednoduché stavby je v souladu přílohou č.7 vyhlášky č. 146/2008 Sb, o dokumentaci staveb provedeno spojení Průvodní a Souhrnné technické zprávy v jeden celek)

Projektant: Ing. Aleš Pikora,
M. Kudeříkové 1602, 256 01 Benešov,
IČ 880 07 162
autorizovaný technik v oboru dopravní stavby pod číslem ČKAIT 0006475.

Předpokládaný termín zhotovení stavby: 2023 a 2024

Soupis dotčených pozemků**Místní komunikace 1 - ozn. 7d „Nad Starou hospodou“**

Číslo pozemku	Katastr	Vlastník
757/2	Čtyřkoly [624331]	Čtyřkoly [529567]
54/7	Čtyřkoly [624331]	Čtyřkoly [529567]

Místní komunikace 2 - ozn. 1d „K Flekačům“

Číslo pozemku	Katastr	Vlastník
95/9	Čtyřkoly [624331]	Čtyřkoly [529567]

Místní komunikace 3 - ozn. 11c „Na Baštírnu“

Číslo pozemku	Katastr	Vlastník
181/1	Čtyřkoly [624331]	Čtyřkoly [529567]
739	Čtyřkoly [624331]	Čtyřkoly [529567]

Čtyřkoly - obnova povrchu a odvodnění místních komunikací ozn. 7d, 1d a 11c

Stupeň PD : PD pro realizaci údržby komunikace

Záměr investora je realizovat obnovu krytu, pročištění a obnovu odvodnění místních komunikací ozn. 7d, 1d a 11c v obci Čtyřkoly na výše uvedených pozemcích v k.ú. Čtyřkoly. Realizací prací budou odstraněny zjištěné poruchy vozovky a krytu a zároveň bude zvýšena únosnost vozovky. V důsledku provádění prací bude možno přenést původní dopravní zatížení a zároveň dojde ke zvýšení bezpečnosti provozu na této komunikaci, které tvoří důležité dopravní spojení s částmi obce trvale obývanými. Komunikace jsou také hojně využívána pro cykloturistiku, protože umožňuje napojení této lokality na silnici II/109 6 a následně na silnici I/3 platí zejména pro 11c. Komunikace jsou průjezdné (7d a 11c) a navazují na již dříve obnovené místní komunikace.

1.1. Základní parametry komunikace

Při prohlídce místa stavby projektant provedl dle zjištěných skutečností základní zatřídění komunikace :

- o Kategorie místní komunikace
- o odpovídající kategorii MO 30/3,0
- o Typ vozovky: živičná netuhá, lehká
- o Provozní uspořádání: jednapruhová obousměrná s možností vyhnutí na odbočeních-vjezdech.
- o Dopravní zatížení : odpovídá třídě III
- o Úroveň porušení : D3
- o Zbytková životnost : 3 roky, komunikace se blíží konci životnosti krytu
- o Vlastník a správce komunikace: Obec Čtyřkoly

1.2. Výchozí podklady

- Prohlídka místa stavby
- Údaje z katastru nemovitostí
- TP 82 Katalog poruch netuhých vozovek
- TP 85 Navrhování údržby a oprav netuhých vozovek
- ČSN 73 61 10, 73 61 01, 73 61 21 – 31 ,
- TP 170 Navrhování vozovek pozemních komunikací
- členění dokumentace dle přílohy č.1 Vyhlášky č. 499/2006Sb. o dokumentaci staveb

1.3. Popis stávajícího stavu komunikací a poruch

Místní komunikace navazují na stávající regionální silniční síť komunikací. Jsou nepřímě napojeny na silnici III/109 6. Stávající stav krytu cest je špatný. Komunikace mají asfaltový povrch, který je zčásti lokálně opraven asfaltovým betonem do neupravených výtluků. Kryt vozovky je na konci návrhové životnosti. Krajnice jsou zanesené splaveninami.

Při prohlídce byly zjištěny následující typy poruch a závad:

Poř.č.	Označení dle TP82	Skupina poruch - závad	Název poruchy - závady	Poznámka
1	6	Deformace krytu	Nepravidelné hrboly a propady	Zejména na krajích u obrub a v napojeních
2	7	Ztráta hmoty z krytu	Ztráta tmelu jemné frakce kameniva	
3	27	Konstrukční poruchy	Plošné deformace	
4	32	Jiné poruchy	Není oddělen pěší provoz	
5	32	Jiné závady	Rozdílné šířkové uspořádání	

Čtyřkoly - obnova povrchu a odvodnění místních komunikací ozn. 7d, 1d a 11c

Stupeň PD : PD pro realizaci údržby komunikace

6	32	Jiné závady	Nečistoty na vozovce	
7	32	Jiné závady	Zanesené krajnice	
8	32	Jiné závady	Prorůstající vegetace do konstrukce komunikace	

1.4. Popis návrhu opravy komunikace

Na základě zjištěných poruch a v souladu s TP 85 navrhování údržby a oprav vozovek je navrhována následující oprava v uvedeném rozsahu.

Před zahájením stavebních prací je nutno v rámci předání staveniště ověřit a event. nechat vytýčit inženýrské sítě. Při zpracování návrhu opravy nebyly sítě zjišťovány a ověřovány. Při vlastní opravě krytu vozovky by nemělo dojít ke styku s inž. sítěmi za předpokladu, že jsou uloženy dle ČSN.

Rozsah opravy je dán zjištěnými závadami a poruchami tak, aby byla zvýšena únosnost vozovky, prodloužena zbytková životnost krytu vozovky a zároveň byly zajištěna nezbytná bezpečnost provozu na opravovaném úseku.

Obnovou odvodnění bude značně sníženo nebezpečí zaplavování silnice při přívalových deštích a předejde se tak značným škodám na obecním majetku i níže položených trvale obydlených nemovitostí.

Díky obnově odvodnění dojde k lepšímu vyvedení dešťových vod do zasakovacích příkopů a následně do retenčních vodních ploch, které byly zřízeny pro zadržování dešťových vod v krajině. Dojde i ke zvýšení ochrany níže položených přílehlých nemovitostí před zaplavením dešťovými vodami. Vedle zlepšených hydrologických podmínek díky navrženým změnám dojde i ke snížení prašnosti, hluchosti a vzhledem ke zvýšení plynulosti provozu i ke snížení exhalací. Neopominutelným přínosem je i zvýšení bezpečnosti a zlepšení podmínek celoroční údržby – zejména zimní.

Práce budou provedeny v rámci běžné údržby komunikací. V důsledku prováděných prací nedojde ke změně plošného ani výškového vedení komunikace. Dojde pouze k vyrovnaní deformovaných okrajů komunikace.

MK ozn. 7d – „Nad starou hospodou“

- Délka úseku komunikace 217 m
- Šířka zpevněné části 3,0 m
- Asfaltové zpevnění : 663 m²

MK ozn. 1d – „K Flekačům“

- Délka úseku komunikace 105 m
- Šířka zpevněné části 3,0 m
- Asfaltové zpevnění : 350 m²

MK ozn. 11c – „Na Baštírnu“

- Délka úseku komunikace 291 m
- Šířka zpevněné části 3,0 m
- Asfaltové zpevnění : 1 041 m²

MK ozn. 7d, 1d a 11c – celkem :

- Délka úseků komunikace 613 m
- Šířka zpevněné části 3,0 m
- Asfaltové zpevnění : 2 054 m²

Čtyřkoly - obnova povrchu a odvodnění místních komunikací ozn. 7d, 1d a 11c

Stupeň PD : PD pro realizaci údržby komunikace

1.4.1. Obnova vozovky komunikace

Při opravě krytu vozovky budou odstraněny závady a poruchy výše specifikované dle TP 82, budou realizovány postupně následující práce:

- Řezání krytu (zařízutí okrajů) v místě napojení na stávající komunikace
- Odbourání míst napojení na stávající kryt v délce 1m a v šířce komunikace
- Odstranění nánosů na krajnicích a stávajících sjezdech
- Výměna stávajících obrub
- Recyklace asfaltového krytu a asfaltové ložní vrstvy s odvozem přebytečného materiálu (přebytek možno i využít pro lokální opravy komunikací a chodníků)
- Infiltrační postřik KAE 1,0kg/m²
- Pokládka asfaltobetonové ložní vrstvy tl. 50mm
- Výšková úprava armatur
- Spojovací postřik KAE 0,5 kg/m²
- Pokládka asfaltové obrusné vrstvy krytu ACO 11 tl. 50 mm
- Dosypání krajnic zeminou nebo štěrkodrtí se zhutněním
- Úprava pásu zeleně za krajnicemi pro lepší zasakování dešťových vod
- Obnova napojení na stávající vjezdy k rodinným domům
- Úprava spar v napojení na stávající povrchy profrézováním a zalitím modif. asf. zálivkou nebo zatřením asf. emulzí se zadrcením

1.4.2. Ostatní práce

- DIO
- Vytyčení inženýrských sítí

Návrh obnovy je proveden v souladu s platnými předpisy zejména s TP 82 Katalog poruch netuhých vozovek, TP 170 a TP 85 Navrhování údržby a oprav netuhých vozovek.

Návrh provádění prací je proveden na stávající a výhledové dopravní zatížení a dopravně výkonnostní parametry.

Práce musí být provedeny odbornou firmou splňující požadavky resortního systému jakosti v oboru pozemních komunikací a mající příslušné oprávnění a certifikace, musí být provedeny v souladu s ČSN 73 61 21 -31 a zároveň musí být splněny požadavky platných TP a TKP.

V rámci realizace je zhotovitel povinen provádět zkoušky kvality dle platných předpisů. Jedná se zejména o průkazní a kontrolní zkoušky (zkoušky asfaltové směsi a hutnění vrstev v četnostech dle ČSN a TKP).

1.5. Inženýrské sítě

Před zahájením stavebních prací je nezbytné provést průzkum a ověření výskytu inž. sítí. Všechny inženýrské sítě, které by mohly být stavbou dotčeny, je nutno před zahájením stavby nechat ověřit a přesně vytyčit. Zemní práce v ochranných pásmech je nutno provádět se zvýšenou opatrností ručně a dle dispozic event. za dohledu jejich správců.

1.6. Pěší komunikace

Pěší provoz je s ohledem na charakter, kategorii cesty a dopravní zatížení veden přímo po jízdním pruhu.

Čtyřkoly - obnova povrchu a odvodnění místních komunikací ozn. 7d, 1d a 11c

Stupeň PD : PD pro realizaci údržby komunikace

1.7. Dopravní značení

Dopravní značení a režim bude ponechán beze změn.

1.8. Péče o životní prostředí

Charakterem a návrhem stavby nedojde k porušení kontinuity biokoridorů. Během provádění prací je nutno dbát na omezení prašnosti a hlučnosti pomocí kropení apod. Přilehlé komunikace budou řádně čištěny po dobu provádění zemních a sanačních prací.

1.9. Dopravně inženýrská opatření

Dopravně inženýrská opatření budou spočívat v krátkodobé uzavírce komunikace po dobu provádění opravy. Zejména po dobu po dobu pokládky asfaltového koberce. Bude se však jednat o krátkodobou uzavírku nepřesahující svým trváním délku pracovní směny. Po dobu provádění obnovovacích prací bude umožněn vjezd vozidel HZS a RZS.

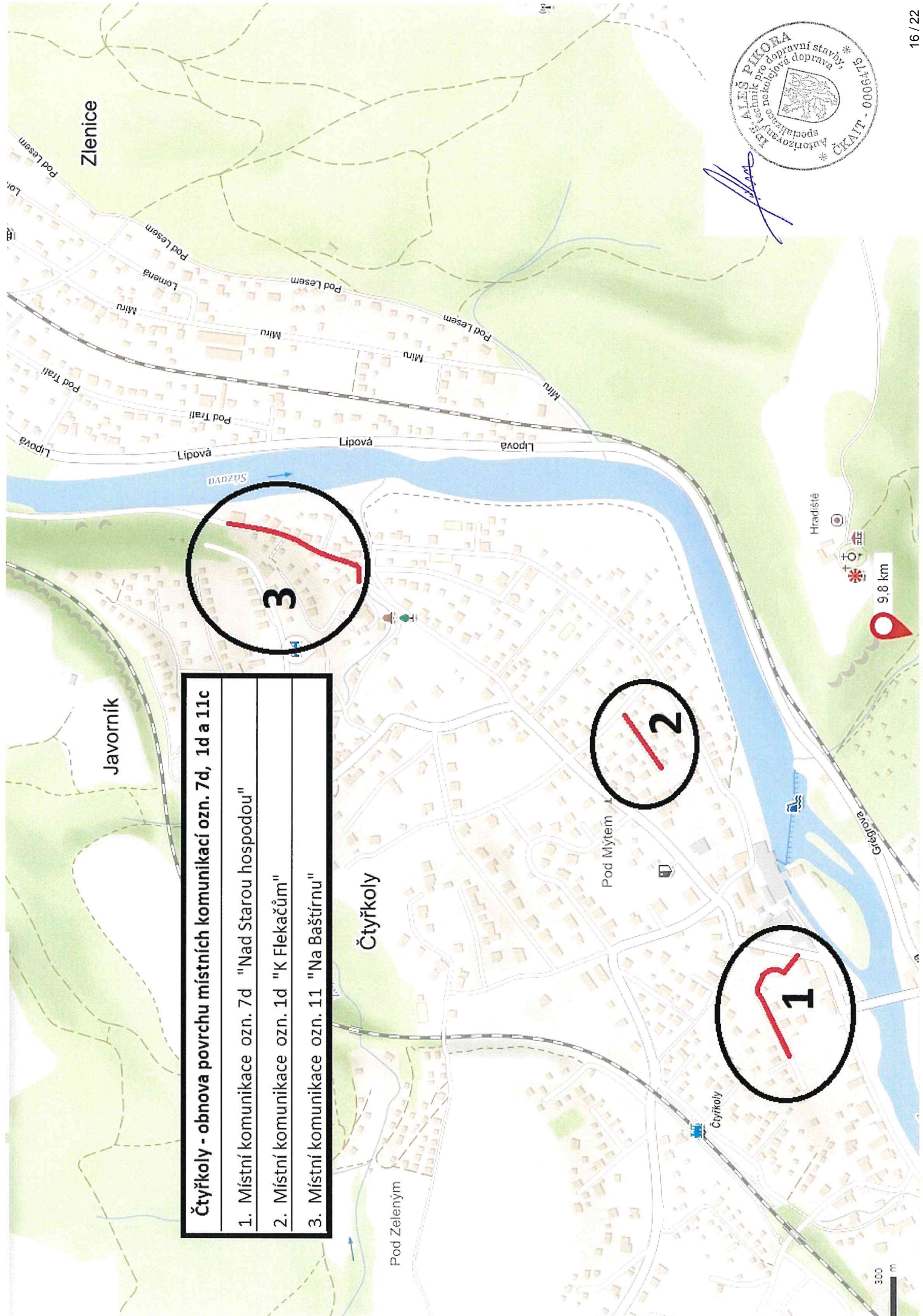
Benešov květen 2023



Ing. Aleš Pikora

Čtyřkoly - obnova povrchu místních komunikací ozn. 7d, 1d a 11c

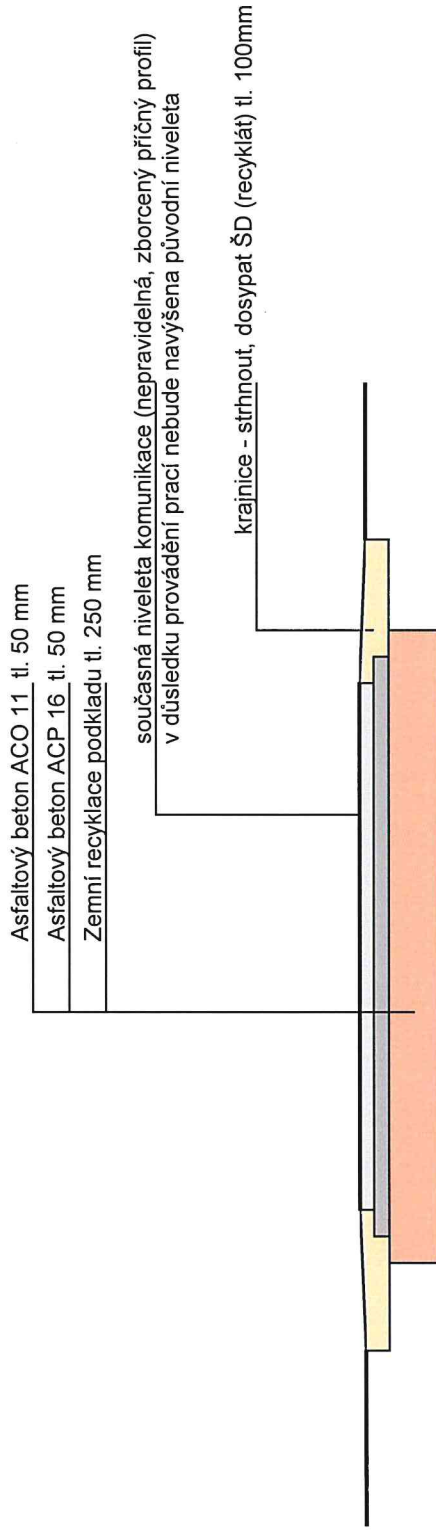
1. Místní komunikace ozn. 7d "Nad Starou hospodou"
2. Místní komunikace ozn. 1d "K Flekačům"
3. Místní komunikace ozn. 11 "Na Baštírnu"





Vzorový příčný řez

Místní komunikace MK 4,5/30		
okolní terén	krajnice ŠD š. 0,5 m	Jízdní pruh - asfaltový beton š. 3,5 - 4,5 m příčný spád 2% - 3% dle situace
	krajnice ŠD š. 0,5 m	okolní terén



Poznámka : šířka jízdního pásu a příčné a podélné sklonky budou proměnné dle situace

Zadavatel :	Odpovědný projektant :
Obec Čtyřkoly	Ing. Aleš Píškora
Název akce :	
Čtyřkoly - obnova povrchu místních komunikací ozn. 7d, 1d a 11c	
Výkres :	Vzorový příčný řez - intravilán

Razítka a podpis	
Formát :	A4
Měřítko	
Datum :	5 / 2023
Č. přílohy	2.3.

KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby	Čtyřkoly - obnova povrchu místních komunikací	JKSO	
	MK 7d Nad Starou hospodou	EČO	
		Místo	
		IČO	DIČ
Objednatel			
Projektant			
Zhotovitel	B E S s.r.o.	43792553	CZ43892553
Zpracoval			
	Rozpočet číslo		Dne
		CZ-CPV	
		CZ-CPA	

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

Rozpočtové náklady v CZK

A	Základní rozp. náklady	B	Doplňkové náklady	C	Náklady na umístění stavby
1	HSV Dodávky 1 055 177,97	8	Práce přesčas 0,00	13	Zařízení staveniště 0,00
2	Montáž 0,00	9	Bez pevné podl. 0,00	14	Projektové práce 0,00
3	PSV Dodávky 0,00	10	Kulturní památka 0,00	15	Územní vlivy 0,00
4	Montáž 0,00	11		16	Provozní vlivy 0,00
5	"M" Dodávky 0,00			17	Jiné VRN 0,00
6	Montáž 0,00			18	VRN z rozpočtu 0,00
7	ZRN (ř. 1-6) 1 055 177,97	12	DN (ř. 8-11)	19	VRN (ř. 13-18) 30 018,77
20	HZS 0,00	21	Kompl. činnost 0,00	22	Ostatní náklady 0,00

Projektant, Zhotovitel, Objednatel	D Celkem bez DPH 1 085 196,74												
	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">DPH 21%</td> <td style="width: 30%;">Základ daně</td> <td style="width: 20%;">DPH celkem</td> </tr> <tr> <td>snížená</td> <td style="text-align: right;">0,00</td> <td style="text-align: right;">0,00</td> </tr> <tr> <td>základní</td> <td style="text-align: right;">1 085 196,74</td> <td style="text-align: right;">227 891,32</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Cena s DPH</td> <td style="text-align: right;">1 313 088,06</td> </tr> </table>	DPH 21%	Základ daně	DPH celkem	snížená	0,00	0,00	základní	1 085 196,74	227 891,32	Cena s DPH		1 313 088,06
DPH 21%	Základ daně	DPH celkem											
snížená	0,00	0,00											
základní	1 085 196,74	227 891,32											
Cena s DPH		1 313 088,06											
	E Přípočty a odpočty												
	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">Dodá zadavatel</td> <td style="text-align: right;">0,00</td> </tr> <tr> <td>Klouzavá doložka</td> <td style="text-align: right;">0,00</td> </tr> <tr> <td>Zvýhodnění</td> <td style="text-align: right;">0,00</td> </tr> </table>	Dodá zadavatel	0,00	Klouzavá doložka	0,00	Zvýhodnění	0,00						
Dodá zadavatel	0,00												
Klouzavá doložka	0,00												
Zvýhodnění	0,00												

Rekapitulace objektů stavby

Stavba: Čtyřkoly - obnova povrchu místních komunikací

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum:

Kód	Zakázka	Cena bez DPH	DPH snížené	DPH základní	Cena s DPH	Ostatní	ZRN	HZS	VRN	KČ
N30	Čtyřkoly - obnova povrchu místních komunikací									
1	Nad Starou hospodou	1 085 196,74		227 891,32	1 313 088,06					

Celkem

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Čtyřkoly - obnova povrchu místních komunikací

Objekt: Nad Starou hospodou

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum:

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

HSV Práce a dodávky HSV 1 055 177,97

1 Zemní práce 51 764,69

1	221	113107142	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm ručně "ZU stan. 0" 5,6*0,5	m2	2,800	163,01	456,43
					2,800		
27	221	113107177	Odstranění podkladu z betonu vyztuženého sítěmi tl přes 150 do 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2 "bourání starých panelů a ŽB monolit desek" 59,28	m2	59,280	600,38	35 590,53
					59,280		
28	221	113107211	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl do 100 mm strojně pl přes 200 m2 "odstranění přebytečného materiálu " 727	m2	727,000	10,81	7 858,87
					727,000		
2	001	181152302	Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezech se zhutněním	m2	727,000	10,81	7 858,87

5 Komunikace pozemní 909 568,45

3	221	565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š přes 3 m "podkladní ACP +150mm tj. +5% plochy" 663*1,05	m2	696,150	353,60	246 158,64
					696,150		
33	221	566401111	Úprava krytu z kameniva drceného pro nový kryt s doplněním kameniva drceného přes 0,06 do 0,08 m3/m2	m2	727,000	18,01	13 093,27
4	221	567531111	Recyklace podkladu za studena na místě - rozpojení a reprofilace tl přes 200 do 250 mm do 1000 m2	m2	727,000	114,07	82 928,89
5	221	567532112	pojivem, kamenivem tl přes 220 do 250 mm pl do 1000 m2	m2	727,000	285,78	207 762,06
6	585	58522150	cement portlandský směsný CEM II 32,5MPa 727 * 0,026	t	18,902	4 791,00	90 559,48
					18,902		
7	221	569831111	Zpevnění krajnic šterkodrtí tl 100 mm "oboustranně v š. 0,3m" 2*217*0,3	m2	130,200	74,88	9 749,38
					130,200		
8	221	573191111	Postřík infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	727,000	13,32	9 683,64
9	221	573231108	Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m2	m2	696,150	9,61	6 690,00
10	221	577144121	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	663,000	366,43	242 943,09

8 Trubní vedení 7 204,50

29	221	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	6,000	1 200,75	7 204,50
----	-----	-----------	--	-----	-------	----------	----------

9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 12 297,63

11	221	919732211	Styčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	5,600	162,10	907,76
12	221	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	5,600	75,86	424,82
32	221	919794441	Úprava ploch kolem hydrantů, šoupat, poklopů a mříží nebo sloupů v živičných krytech pl do 2 m2	kus	6,000	600,38	3 602,28
17	221	93890931R	Čištění vozovek metením strojně se zkrápěním vodou podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	727,000	3,60	2 617,20
18	221	938909611	Odstranění nánosu na krajnicích tl do 100 mm "celá trasa 70%" 217*2*0,5 *0,7	m2	151,900	21,11	3 206,61
					151,900		
19	221	938909612	Odstranění nánosu na krajnicích tl do 200 mm	m2	39,060	39,40	1 538,96

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Čtyřkoly - obnova povrchu místních komunikací

Objekt: Nad Starou hospodou

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum:

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

"celá trasa 30%" 217*2*0,3*0,3

39,060

997

Přesun sutě

74 342,70

20	221	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	212,345	89,66	19 038,85
21	221	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	8 069,110	1,20	9 682,93

"řízená skládka- 20km" 212,345*19

4 034,555

34	221	997221862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu pod kódem 17 01 01	t	37,346	300,19	11 210,90
----	-----	-----------	---	---	--------	--------	-----------

"vybourané panely a ŽB monolit. desky" 37,346

37,346

35	221	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	174,383	180,11	31 408,12
----	-----	-----------	--	---	---------	--------	-----------

212,345-(37,346+0,616)

174,383

22	221	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asphaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	0,616	180,11	110,95
----	-----	-----------	--	---	-------	--------	--------

998

Přesun hmot

2 890,95

23	221	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živiným	t	160,519	18,01	2 890,95
----	-----	-----------	---	---	---------	-------	----------

VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

30 018,77

24	R	011002000	Průzkumné práce - vytýčení sítí	kpl	1,000	6 003,75	6 003,75
25	000	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	12 007,51	12 007,51
26	000	07210300R	Projednání DIO a zajištění DIR	kpl	1,000	12 007,51	12 007,51

Celkem

1 085 196,74