

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená ve smyslu ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Občanský zákoník“)

I. Smluvní strany

1. **Objednatel:** Centrum dopravního výzkumu, v. v. i.
adresa: Líšeňská 33a, 636 00 Brno
jednající: Ing. Jindřich Frič, Ph.D., ředitel
bankovní spojení: Komerční banka Brno-město
číslo účtu: 100736621/0100
IČ / DIČ: 44994575 / CZ44994575
tel., fax.: 721 222 994
zapsaný: v rejstříku veřejných výzkumných institucí u MŠMT

Osoba oprávněná k jednání
ve věcech technických.

dále jen „Objednatel“

2. **Zhotovitel:** Ing. Jakub Kutílek
adresa: Kunětická 100, 530 09 Pardubice - Cihelna
IČO: 75487403
Číslo účtu: 178652209/0300

dále jen „Zhotovitel“

Základní ustanovení

- Objednatel uzavřel s obcí Červenka (dále v textu jako „hlavní objednatel“) dne 6. 2. 2017 Smlouvu o dílo č. SML/6507/2017 (dále v textu také jako „hlavní smlouva“), jejímž předmětem je realizace dopravní studie obce hlavního objednatele.
- Součástí plnění hlavní smlouvy uzavřené mezi Objednatelem a hlavním objednatel je i plnění, které pro Objednatele obstará v souladu s touto smlouvou Zhotovitel. Zhotovitel si je vědom skutečnosti, že Objednatel je vázán vůči hlavnímu objednateli smluvními podmínkami, které ho zavazují poskytnout výsledky činnosti dle této smlouvy Hlavnímu objednateli, a to v požadované kvalitě a rozsahu. Zhotovitel byl s požadovanou kvalitou a rozsahem plnění dle hlavní smlouvy předem seznámen. Zhotovitel disponuje dostatečným **odborným profilem pro poskytnutí subdodávky** pro realizaci **plnění** Objednatelem hlavnímu objednateli dle **Přílohy č. 1** této smlouvy.

ČLÁNEK I PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést pro objednatele dílo specifikované v Příloze č. 1, která je nedílnou součástí této smlouvy.
2. Zástupce, který je na straně Objednatele oprávněn jednat ve věcech technických, poskytne na požádání Zhotoviteli další dostupné informace a podklady k zajištění řádného plnění předmětu díla bude se podílet na prezentaci a koordinaci činností tak, aby byly řádně plněny závazky vyplývající Objednateli z hlavní smlouvy.
3. Při vypracování díla bude Zhotovitel dodržovat obecně závazné předpisy, technické normy, bude se řídit závaznými podklady Objednatele a ustanoveními této smlouvy o dílo. Objednatel je oprávněn kontrolovat plnění předmětu smlouvy průběžně.
4. Objednatel se zavazuje předmět plnění převzít bez vad a nedodělků v době předání díla a zaplatit za něj Zhotoviteli cenu dle této smlouvy o dílo a podmínek v této smlouvě o dílo dohodnutých.
5. Dílo bude předáno objednateli v 1 elektronickém vyhotovení ve formátu PDF, DWG a DOC na nosiči CD ROM.

ČLÁNEK II VYMEZENÍ LICENCE A PRÁV S NÍ SPOJENÝCH

1. Zhotovitel podpisem této Smlouvy poskytuje Objednateli nevýhradní oprávnění k výkonu práva užít (licenci) veškerých výsledků tvůrčí činnosti Zhotovitele dle této Smlouvy zachycených v jakékoli objektivně vnímatelné podobě, a to pro případ, že budou splňovat definiční znaky autorského díla dle zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon) ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Licence“). Zhotovitel tímto výslovně souhlasí, že Objednatel může oprávnění tvořící součást Licence poskytnout zcela či z části dále jakémukoliv dalšímu subjektu (podlicence). Objednatel není povinen Licenci využít. Licence dle této Smlouvy není omezena územně, časově ani množstevně. Cena za poskytnutí Licence je zahrnuta ve Smluvní ceně dle čl. IV této Smlouvy.
2. Zhotovitel se zavazuje plnit Předmět Smlouvy na základě a v souladu s přiměřenými pokyny Objednatele a příslušnými právními předpisy. Zhotovitel je povinen informovat Objednatele o skutečnostech, o nichž se dozví v souvislosti s plněním Předmětu Smlouvy a které mohou ovlivnit pokyny udělené mu Objednatel pro plnění Předmětu Smlouvy.
3. Zhotovitel upozorní Objednatele na nevhodnost pokynů, které od něj obdržel v souvislosti s plněním Předmětu Smlouvy.

ČLÁNEK III DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ

1. Harmonogram a termín schůzek bude domluven operativně dle možností Objednatele a Zhotovitele, případně potřeb hlavního objednatele.
2. Konzultace návrhu budou probíhat v sídle hlavního objednatele a následně prezentována veřejnosti. Po veřejném projednání a připomínkování je možné dokument schválit zastupitelstvem hlavního objednatele.
3. Zhotovitel se zavazuje dokončit a předat dílo nejpozději do **21. dubna 2017**.
4. Za nesplnění dohodnutého termínu plnění se sjednává smluvní pokuta ve výši 0,05 % z ceny díla za každý i započatý den prodlení s nedodanou částí díla.

ČLÁNEK IV CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Cena za provedení díla je stanovena dohodou obou smluvních stran ve výši 80.000,- Kč bez DPH.
2. Cena je nejvýše přípustná a nepřekročitelná po celou dobu platnosti této smlouvy bez souhlasu Objednatele.
3. Zhotovitel není plátcem DPH.
4. Objednatel se zavazuje řádně a včas dohodnuté dílo převzít a dohodnutou cenu, dle této smlouvy o dílo a podmínek v této smlouvě o dílo dohodnutých, zaplatit.
5. Zhotovitel si je vědom, propojenosti smluvních závazků dle této smlouvy a hlavní smlouvy uzavřené mezi Objednatelem a Hlavním objednatel, a to zejména v tom ohledu, že dokud Objednatel neuhradí plnění poskytnuté Zhotovitelem dle této smlouvy hlavní objednatel, nemůže Objednatel Zhotoviteli za jeho činnost podle této smlouvy uhradit smluvní cenu v jakékoliv výši. Zhotovitel prohlašuje, že nebude vznášet žádné právní ani jiné nároky na úhradu smluvní ceny nebo její části, pokud nebude poskytnuta a uhrazena smluvní cena nebo její část za plnění provedené dle této smlouvy Zhotovitelem hlavním objednatel Objednateli.
6. Celková smluvní cena zahrnuje, není-li stanoveno jinak, všechny náklady Zhotovitele související s provedením Předmětu Smlouvy, včetně možných rizik a inflačních vlivů. Veškeré částky k zaplacení Objednatelem podle této Smlouvy budou uhrazeny Objednatelem na bankovní spojení (účet) Zhotovitele uvedený v identifikaci Zhotovitele jako Strany na začátku této Smlouvy.
7. Veškeré faktury vystavované podle této Smlouvy musí splňovat náležitosti daňového dokladu podle § 26 a násl. zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Součástí faktury bude vždy identifikace této Smlouvy.
8. Faktura se pro účely této Smlouvy má za uhrazenou okamžikem odepsáním fakturované částky z bankovního účtu Objednatele na bankovní účet Zhotovitele uvedený v záhlaví této Smlouvy.

ČLÁNEK V UKONČENÍ SMLOUVY

1. Strany jsou oprávněny ukončit tuto Smlouvu pouze vzájemnou písemnou dohodou Stran v listinné podobě a/nebo za podmínek výslovně uvedených v této Smlouvě.
2. Strany jsou oprávněny ukončit tuto Smlouvu odstoupením za následujících podmínek:
 - a) Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této Smlouvy výlučně v následujícím případě:
 - Objednatel je v prodlení se zaplacením faktury Zhotovitele alespoň třicet dnů (30), přičemž Zhotovitel příslušnou fakturu řádně vystavil a doručil Objednateli a Objednatel vůči takové faktuře neuplatnil v přiměřené době pěti (5) dnů od doručení faktury oprávněné písemné námitky v souladu s příslušnými ustanoveními této Smlouvy, ačkoliv smluvní cena dle hlavní smlouvy byla hlavním objednatel Objednateli již uhrazena.
 - b) Objednatel je oprávněn odstoupit od této Smlouvy, pokud:
 - plnění dle hlavní smlouvy bude ukončeno nebo omezeno
 - jestliže Zhotovitel zvláště poruší své povinnosti založené touto Smlouvou nebo zákonem, na toto porušení upozorní Objednatel písemně Zhotovitele a Zhotovitel ani ve lhůtě 15 dnů od doručení tohoto upozornění nezjedná uspokojivou nápravu porušené povinnosti;
 - Zhotovitel pozbude oprávnění vyžadované právními předpisy k činnostem, k jejichž provádění je Zhotovitel podle Smlouvy povinen, nebo
 - na Zhotovitele je podán insolvenční návrh, s výjimkou nedůvodného návrhu, nebo příslušný soud rozhodne, že Zhotovitel je v úpadku nebo mu úpadek hrozí (tj. vydá rozhodnutí o tom, že se zjišťuje úpadek Zhotovitele nebo hrozící úpadek Zhotovitele), nebo ve vztahu ke Zhotoviteli je prohlášen konkurs nebo povolena reorganizace, nebo
 - Zhotovitel vstoupí do likvidace.
3. Odstoupení od této smlouvy nabývá účinnosti písemným doručením oznámení o odstoupení druhé Straně.
4. Odstoupení a/nebo zánik této Smlouvy z jakéhokoliv právního důvodu dle této Smlouvy nezakládá zánik jiných práv či povinností Stran, u nichž se předpokládá jejich další trvání (zejména podle čl. VII této Smlouvy).

5. V případě zániku závazku před řádným splněním díla je Zhotovitel povinen ihned předat Objednateli nedokončené dílo, včetně věcí, které opatřil a které jsou součástí díla. Objednatel je povinen uhradit Zhotoviteli náklady, které byly Zhotovitelem účelně vynaloženy v souvislosti s prováděním díla až do doby zániku závazku, a to na základě Zhotovitelem předložené faktury v případě, že odevzdaná část plnění bude uhrazena hlavním objednatelům Objednateli.

ČLÁNEK VI SOUČINNOST STRAN

1. Strany prohlašují, že si jsou vědomy skutečnosti, že úspěšné plnění předmětu této Smlouvy je závislé na včasné a úplné vzájemné informování Stran a získání příslušných podkladů.
2. Zhotovitel se zavazuje vyvinout veškerou nutnou součinnost k tomu, aby závazky objednatelů vzešlé z hlavní smlouvy byly splněny v plném rozsahu.
3. Podklady a další záležitosti spojené s předmětem této Smlouvy budou mezi Stranami konzultovány a v případě potřeby upřesňovány a doplňovány. Smluvní strany se zavazují zajistit přiměřenou průběžnou spolupráci osob na straně Objednatelů a Zhotovitelů pro plnění Předmětu Smlouvy.

ČLÁNEK VII OCHRANA DŮVĚRNÝCH INFORMACÍ

1. Zhotovitel je povinen zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, o kterých se dozví při plnění této Smlouvy. S informacemi poskytnutými Objednatelům za účelem splnění závazků plynoucích ze Smlouvy, je povinen Zhotovitel nakládat jako s důvěrnými informacemi.
2. Za důvěrné informace se pro účel této Smlouvy nepovažují informace, které se staly obecně dostupnými veřejnosti jinak než následkem jejich zpřístupnění Stranami.
3. Zhotovitel se zavazuje použít důvěrné informace výhradně za účelem splnění svých závazků vyplývajících ze Smlouvy. Zhotovitel se zejména zavazuje, že on ani jiná osoba, která bude Zhotovitelem seznámena s důvěrnými informacemi v souladu s touto Smlouvou, je nezpřístupní žádné třetí osobě vyjma případů, kdy:
 - (a) Zhotovitel zpřístupní důvěrné informace osobám, které potřebují mít možnost přístupu k těmto informacím za účelem splnění závazků Zhotovitele vyplývajících z této Smlouvy (členům projektového týmu a subdodavatelům);
 - (b) Zhotovitel zpřístupní důvěrné informace s předchozím písemným souhlasem Objednatelů nebo hlavního objednatelů;
 - (c) tak stanoví obecně závazný právní předpis.
4. V případě, že Zhotovitel bude mít důvodné podezření, že došlo ke zpřístupnění důvěrných informací neoprávněné osobě, je povinen neprodleně o této skutečnosti informovat Objednatelů.
5. Závazek ochrany důvěrných informací zůstává v platnosti i po ukončení této Smlouvy.

ČLÁNEK VIII OZNÁMENÍ A DORUČOVÁNÍ

1. Jakékoliv komunikace předvídané touto Smlouvou či jejími případnými dodatky - oznámení, výzva, žádost, případně další kontakty, budou uskutečňovány mezi Stranami a jejich příslušnými kontaktními osobami písemně a budou doručeny druhé Straně buď osobně, faxem, doporučenou poštou, (oproti potvrzení o přijetí nebo jeho ekvivalentu při odeslání) nebo kurýrní službou.
2. Komunikace v písemné formě, odeslaná v souladu s ustanoveními tohoto článku bude považována za doručenu v souladu s tímto článkem sedmého dne po jejím řádném převzetí poštovním úřadem k odeslání, nedejde-li mezitím k převzetí písemnosti jejím adresátem. V případě odeslání zprávy

elektronicky je zpráva považována za doručenu dnem, kdy byla odeslána, pokud platí následující podmínky:

- a) zpráva byla odeslána v pracovní době od 07.00 hod. - 15.30 hod.
- b) zpráva byla odeslána v kopii na všechny níže uvedené mailové adresy.

Na straně Objednatele:

Na straně Zhotovitele:

3. Každá Strana může změnit svoji doručovací adresu či jiné kontaktní osoby a/nebo kontaktní údaje písemným oznámením druhé Straně, a to jedním ze způsobů uvedených v čl. VIII, odst. 2. této Smlouvy.

ČLÁNEK IX ZÁRUKY A ODPOVĚDNOST ZA VADY

1. V případě, že hlavní objednatel dílo poskytnuté Zhotovitelem dle této smlouvy nepřevzme z důvodu vad nebo nedodělků, nebo v nich dodatečně shledá nedostatky, je Zhotovitel povinen do 8 pracovních dnů, nebo ve lhůtě stanovené Hlavním objednatel (v závislosti na tom, která lhůta uplyne dříve) ode dne doručení připomínek tyto bezplatně odstranit.
2. Zhotovitel je povinen podle potřeby Objednatele a/nebo Hlavního objednatel účastnit se na jednáních a kontrolních dnech ke zhotovenému dílu dle této smlouvy.
3. V případě, že kterákoliv ze smluvních stran poruší ustanovení článku VII. této smlouvy a způsobí tím druhé Straně škodu, je povinna ji uhradit v plné výši, a to škodu majetkovou i nemajetkovou.

ČLÁNEK X SPOLEČNÁ A ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Tato Smlouva je uzavřena a nabývá účinnosti dnem jejího podpisu poslední ze Stran.
2. Tato Smlouva je uzavřena a podepsána ve čtyřech (4) vyhotoveních v českém jazyce, každý s platností originálu, z nichž Objednatel obdrží dvě (2) vyhotovení a Zhotovitel taktéž dvě (2) vyhotovení.
3. Tato Smlouva je uzavřena podle ustanovení § 2586 ve spojení s § 2371 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen "Občanský zákoník" nebo „OZ“) ve spojení s § 46 a násl. zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „AZ“ nebo „Autorský zákon“).
4. Veškeré spory mezi Stranami vyplývající z této Smlouvy a/nebo v souvislosti s ní, se budou Strany snažit nejprve řešit smírnou cestou. V případě, že mezi Stranami nebude dosaženo smírného řešení sporu do 30 (slovy: třiceti) dnů, co jedna Strana oznámí druhé Straně existenci sporu, bude mít kterákoliv Strana právo podat návrh na vyřešení sporu věcně a místně příslušnému soudu České republiky.
5. Tato Smlouva může být měněna, není-li v této Smlouvě stanoveno jinak, pouze písemnými, vzestupnou řadou číslovanými dodatky podepsanými oběma Stranami.
6. Všechny ujednání a podmínky v této Smlouvě se budou vztahovat na a budou závazné pro právní nástupce a postupníky příslušných Stran a budou je zavazovat, jako by byli v této Smlouvě jmenováni a vyjádřeni; a kdekoliv je v této Smlouvě zmínka o některé ze Stran, platí, že zahrnuje a

vztahuje se na nástupce a postupníky takové Strany, stejně jako by byla v takovém případě uvedena.

7. Pokud nějaká lhůta, ujednání, podmínka nebo ustanovení této Smlouvy budou prohlášeny nějakým soudem za neplatné, nulitní či nevymahatelné, zůstane zbytek ustanovení této Smlouvy v plné platnosti a účinnosti a nebude v žádném ohledu ovlivněn, narušen nebo zneplatněn; Strany se zavazují, že takové neplatné či nevymahatelné ustanovení nahradí jiným smluvním ujednáním ve smyslu této Smlouvy, které bude platné, účinné a vymahatelné.
8. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva včetně případných budoucích dodatků bude uveřejněna v souladu s ustanoveními zák. č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Smlouvu v registru smluv uveřejní Objednatel. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva neobsahuje obchodní tajemství, osobní údaje, které by nebylo možno uveřejnit, utajované skutečnosti ve smyslu ustanovení zák. č. 412/2005 Sb., o ochraně utajovaných skutečností, ani jiné informace či skutečnosti, které by nebylo možno uveřejnit.
9. Obě Strany tímto prohlašují a potvrzují, že veškerá ustanovení a podmínky této Smlouvy byly dohodnuty mezi nimi svobodně, vážně a určitě, nikoliv v tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek a na důkaz toho připojují své podpisy:

Příloha č. 1: Technická specifikace plnění

V Pardubicích dne 16.05.2017

V Brně dne 10. 03. 2017

Podpis:

Podpis:

Centrum dopravního výzkumu, v. v. i.
Lišeňská 33a, 602 00 Brno
odv@cdv.cz
IČ: 44 99 45 75
DIČ: CZ44994575

Příloha č. 1 Technická specifikace plnění

Věcná část

Zhotovitel zpracuje Objednateli dopravní studii obce, jejíž výstupem bude:

část A – obsah a náplň studie

- Vytvoření koncepce dopravy pro potřeby aktualizace územního plánu
 - výstup: textová část + výkres 1: 5000
- Řešení tranzitní dopravy v návaznosti na okolní obce v delším časovém období s reálnými postupnými kroky (posouzení současného návrhu obchvatu, příp. návrh alternativní varianty)
 - výstup: textová část + výkres 1:5000
- Řešení obslužnosti dvou průmyslových areálů a místních firem včetně nákladní dopravy a nadrozměrných nákladů (posouzení, příp. změna organizace dopravy na stávající komunikační síti)
 - podklady: stávající trasy pohybu nadrozměrů, uvažované (obcí přijatelné) trasy pohybu nadrozměrů, četnost a rozměry vozidel
 - výstup: schema organizace dopravy 1:2000, prověření/návrh nových tras
- Zklidnění dopravy v centrální části obce, v blízkosti školy a školky, DPS, lokality celé oblasti budoucí zástavby Klášterní, ul. Svatoplukova, ul. Tyršova, budoucí náves u obchodu a sokolovny.
 - podklad: zakres dopravního značení na celém území obce (zajistí zpracovatel)
 - výstup: návrh principů dopravního zklidnění a umístění dopravně zklidňujících prvků– 1:2000
- Zklidnění dopravy a snížení rychlosti v ulicích Vítězná, Nádražní, Třebízského s důrazem na bezpečnost chodců a cyklistů
 - výstup: návrh principů dopravního zklidnění a umístění dopravně zklidňujících prvků– 1:2000
- Posouzení a návrh řešení parkování a odstavování vozidel na komunikacích, vymezení parkovišť či parkovacích míst (hřbitov, nádraží, sportovní areál, ZŠ, MŠ, DPS, OÚ, obchod, cesta do zaměstnání)
 - podklad: zakres dopravního značení na území obce (zajistí zpracovatel),
 - výstup: identifikace míst pro legální parkování a odstavování vozidel na celém území obce, identifikace nelegálního parkování s návrhem způsobu jeho odstranění nebo legalizace, stanovení požadavků na kapacitu parkovišť pro uvedená zařízení, výkres na mapovém podkladu 1:2000 s využitím geodetického zaměření (šířky uličního profilu)
- Posouzení účinků jednosměrného provozu, příp. zavedení zóny 30 a přednosti zprava na bezpečnost provozu a dopravní obsluhu
 - návrh úprav organizace provozu (možno variantně) 1:2000
- Řešení cyklo dopravy na území obce v návaznosti na okolní trasy
 - výkres cyklo dopravy a cykloturistiky – zakres možných tras cyklistů do mapového podkladu 1:2000

Studie a její výstupy budou předjednány a v souladu s SÚS OIKr, odborem dopravy a PČR. Studie bude obsahovat možná variantní řešení s podrobným komentářem výhod či nevýhod. Studie zhodnotí a doporučí zadavateli nejlepší varianty s odborným odůvodněním.

Zpracovatel vypracuje prezentaci, kterou s občany, podnikateli a s vedením obce veřejně projedná. Možné připomínky zpracuje či odborně odůvodní. Součástí bude zakres svislých dopravních značek v obci s návrhem změn.

Část B: specifikace konkrétních bodů řešení a doplňující připomínky či podněty od Komise rozvoje obce (pokud není uvedeno jinak, zpracovatel zahrne níže uvedené požadavky do zpracování části A)

- Zastávka U Váhy – přebíhající děti na autobus směrem do Litovle (chybí zpomalení dopravy od Litovle, bezpečný přechod a ostrůvek pro chodce.
 - odborné stanovisko k návrhu řešení v souvislosti s PD regionální cyklostezky
- Křižovatka ulic Vítězná-Tyršova- Třebízského - nepřehledná, úzké místo pro odbočování autobusů či kamiónů z Litovle. Do ul. Tyršova, nově jsou instalovány železniční závary pro zastávku ČD na ul. Třebízského a možné ucpání celého dopravního uzlu. Komunikace a železniční přejezd bude šířky 5m, hrozí nebezpečné popojíždění míjejících traktorů s kamióny kolem chodníku!
 - zpracovatel vytvoří odborné stanovisko k návrhu řešení v souvislosti s PD regionální cyklostezky
- Ul. Třebízského – nemá žádný chodník a jde přitom o tranzit těžké dopravy
 - zpracovatel vytvoří odborné stanovisko k návrhu řešení v souvislosti s PD regionální cyklostezky
- Ul. Vítězná – vysoce zatížená komunikace jak tranzitní dopravou (podjezdem podjíždí i cisterny) tak i logistikou obou průmyslových a zemědělských lokalit v obci
- Podjezd po železniční trati za ul. Vítězná – sem tam uvázne vyšší auto, nebo se zde u hřbitova otáčí do závor zatoulaný kamión. Za podjezdem vznikají na polních cestách nelegální skládky – řešit např. závorou s přístupem pro zemědělce.
- Nelegálně využívaná místa pro odpočinek či noční přestávky kamiónů a autobusů jsou u hřbitova a v prostoru panelové cesty kolem železniční trati. Dále se kamióny otáčí a parkují u bývalého letiště za kompostárnou zemědělského podniku.
- Ul. Nádražní s křižovatkou u školky – nutno řešit zpomalení dopravy na takto rovinném úseku spěchajících řidičů i autobusů a doplnit chybějící chodníky. Řešit současně i cyklodopravu.
 - zpracovatel vytvoří odborné stanovisko ke způsobu řešení cyklodopravy na společné stezce s pěšími
- Vytěsnit těžkou dopravu ze středy obce (ul. Komenského, Nádražní, Tyršova a Svatoplukova) s přihlédnutím k autobusové dopravě.
- Navrhnout zpřehlednění či posoudit rozšíření křižovatky Nádražní – Tyršova vč. vyřešení esíčka do ul. Svatopluka
- Posoudit nutnost směrového značení - navigace zásobování či přepravu do místních firem.
- Posoudit výjezd nadrozměrů z arálu Hopax přes obec. Hopax dále provozuje mezinárodní nákladní autodopravu viz: <http://www.hopax.cz/cz/autodoprava.html>. Další místní dopravní firma je : <http://www.zavadilsped.cz/>
- Promyslet opatření zabraňující vjezdu nákladní dopravy do obce ze strany průmyslové zóny ve Třech Dvorech.
- Promyslet kudy budou jezdit traktory stávajícího zemědělského podniku, kamióny pro firmu Morapal, SEV, AQ, Dunaj Ostrava
- Pro děti, které využívají dvě venkovní sportoviště v rámci výuky tělesné výchovy ZŠ a musí na ně docházet, potřebujeme vyhodnotit optimální trasu s návrhem bezpečnostních prvků. Jedná se o trasu ze ZŠ na hřiště v ul. Komenského a trasu do areálu Olší