



---

**SMLOUVA O DÍLO**

---

Tato **SMLOUVA O DÍLO** (dále jen „**Smlouva**“) je uzavřena ve smyslu ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Občanský zákoník**“)

## I. SMLUVNÍ STRANY

### **Středočeský kraj**

Se sídlem: Zborovská 11

150 21 Praha 5

IČO: 70891095

Zastoupen: MVDr. Josefem Řihákem, radním Středočeského kraje pro oblast majetku a ICT na základě pověření ze dne 12. 7. 2018

Bankovní spojení: PPF banka a.s.

Číslo účtu: 4440009090/6000

(dále jen též jen „**Objednatel**“)

a

### **Společnost: SRDÍNKO s.r.o.**

Se sídlem: Jana Nohy 1441

256 01 Benešov

IČO: 276 35 520

Zastoupená: Ing. Tomášem Srdínkem, jednatelem společnosti

Číslo účtu: 78-1486300277/0100

(dále jen „**Zhotovitel**“)

uzavírají tuto Smlouvu o dílo v souladu s ustanoveními § 2586 a následujících zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, a za následujících podmínek (dále jen „**Smlouva**“):

## II.

### PŘEDMĚT SMLOUVY

- 2.1 Tato Smlouva je uzavírána mezi Objednatelem a Zhotovitelem na základě výsledků zadávacího řízení na veřejnou zakázku malého rozsahu s názvem „Sjezd na pozemek p.č. 890/83 v k.ú. Říčany u Prahy“, (dále jen „**Veřejná zakázka**“). Zhotovitel se zavazuje provést pro Objednatele na svůj náklad a nebezpečí, řádně a včas dále specifikované dílo spočívající ve vybudování sjezdu na pozemek p.č. 890/83 v k.ú. Říčany u Prahy, (dále jen „**Dílo**“).
- 2.2 Nové napojení bude sloužit pro vjezd a výjezd vozidel zajišťující hospodářskou činnost na pozemku p.č. 890/83 v k.ú. Říčany u Prahy. Pozemek p.č. 890/83 je veden v katastru nemovitostí jako orná půda a pozemek p.č. 890/113 je veden v Katastru nemovitostí jako orná půda. V rámci stavby bude provedeno zpevnění v minimální šířce 6,0 m s oboustrannou krajnicí šíře 0,5 m. Délka vlastního sjezdu je navržena

9,25 m s možností zajíždění a vyjíždění návrhových vozidel (zemědělské – traktor souprava). Napojení na komunikaci bude respektovat dle § 12 vyhlášky č. 104/1997 Sb., kterou se provádí zákon o pozemních komunikacích (dale jen "Vyhláška"). Připojení sjezdu na silnici není úroňovou křižovatkou dvou komunikací dle § 1 Vyhlášky. Úprava sjezdu bude provedena se zpevněním, které vyhovuje předpokládanému zatížení dopravou, s čistitelným vozovkovým krytem na délku návrhového vozidla. Stavební uspořádání sjezdu je navrženo tak, aby se v maximální míře zabránilo stékání srážkové vody z vozovky na pozemek investora. Řešeno příjezdovým obrubníkem na rozhraní vozovky silnice a sjezdu.

Technický popis: Pozemek se nachází v intravilánu obce Říčany. Stav komunikace a rozhledové podmínky jsou pro rychlost 50 km/h.

- 2.3 Součástí Díla jsou i práce a činnosti v této Smlouvě výslovně nspecifikované, které však jsou k řádnému provedení Díla nezbytné, a o kterých Zhotovitel vzhledem ke své kvalifikaci a zkušenostem měl, nebo mohl vědět. Provedení těchto nspecifikovaných prací a činností však v žádném případě nezvyšuje touto Smlouvou sjednanou cenu za provedení Díla.
- 2.4 Objednatel se zavazuje od Zhotovitele Dílo převzít a zaplatit mu za něj dohodnutou cenu.
- 2.5 Specifikace Díla – Sjezd na pozemek p.č. 890/83 v k.ú. Říčany u Prahy, viz příloha č. 1 této smlouvy. Výkaz výměr, který je součástí přílohy č. 1 této Smlouvy, odpovídá Zhotovitelově cenové nabídce, podané v rámci zadávacího řízení, vymezeném odst. 2.1 této Smlouvy. Zhotovitel je povinen ověřit lokaci podzemního vedení a zajistit jeho ochranu před zahájením a v průběhu plnění Díla.

### III.

#### DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ

- 3.1 Objednatel umožní do tří dnů od podpisu Smlouvy vstup na pozemky tak, aby Zhotovitel mohl řádně provést Dílo.
- 3.2 Zhotovitel je povinen provést Dílo do 45 kalendářních dní od podpisu smlouvy.
- 3.3 Místo plnění je určeno odst. 2.2 této Smlouvy.
- 3.4 Zhotovitel předá Dílo Objednateli fyzicky v Místě plnění a současně mu předá v elektronické podobě fotodokumentaci ve dvojím vyhotovení na CD. O předání bude vyhotoven závěrečný předávací protokol, který obě smluvní strany podepíší.

### IV.

#### CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 4.1 Celková cena za realizaci Díla byla stanovena nabídkou Zhotovitele podanou v rámci zadávacího řízení na Veřejnou zakázku a činí **294.557,66 Kč** bez daně z přidané hodnoty (dále jen „DPH“). Subjekt je plátcem

DPH. Celková cena včetně DPH 21% tedy činí **356.414,77 Kč** /slovy: třístapadesátšesttisícčtyřistačtrnáct korun sedmdesátšedm haléřů/ (dále jen „Cena“).

- 4.2 Cena je stanovena pro celý rozsah předmětu plnění této Smlouvy jako cena konečná, pevná a nepřekročitelná. V Ceně jsou zahrnuty veškeré náklady Zhotovitele na realizaci Díla, tedy veškeré práce, dodávky, služby, poplatky, výkony a další činnosti nutné pro řádné splnění předmětu této Smlouvy.
- 4.3 Výše uvedená Cena se může měnit pouze v případě, dojde-li ke změně rozsahu Díla vymezeného nabídkou v rámci výběrového řízení ze strany Objednatele, na což si Objednatel vyhrazuje právo. V případě, že bude Objednatel dodatečně požadovat větší rozsah Díla (vícepráce), bude toto řešeno uzavřením písemného dodatku k této smlouvě odsouhlaseného oběma smluvními stranami. Cena Díla se dále může změnit v případě, že dojde ke změně zákonné výše DPH.
- 4.4 Práce nad rámec předmětu plnění této Smlouvy vyžadují předchozí dohodu Smluvních stran formou písemného dodatku k této Smlouvě. Pokud Zhotovitel provede tyto práce bez předchozího sjednání písemného dodatku k této Smlouvě, považuje se hodnota takových prací za zahrnutou v celkové Ceně Díla dle této Smlouvy.
- 4.5 Cena bude Zhotoviteli hrazena bezhotovostním převodem v české měně a Zhotovitel je oprávněn vystavit fakturu do 10 dnů po převzetí a akceptaci Díla bez vad Objednatelem v souladu s čl. III této Smlouvy.
- 4.6 Podmínkou pro vystavení faktury je řádné předání Díla dle čl. III. Smlouvy.
- 4.7 Faktura bude obsahovat náležitosti daňového a účetního dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, (jedná se především o označení faktury a její číslo, obchodní firmu/název, sídlo a IČ Objednatele, předmět Smlouvy, bankovní spojení, fakturovanou částku bez/včetně DPH) a bude mít náležitosti obchodní listiny dle § 435 Občanského zákoníku. Faktura bude označena číslem smlouvy z Centrální evidence smluv Objednatele (viz také záhlaví této Smlouvy).
- 4.8 Faktura bude zaslána ve dvou vyhotoveních na adresu Objednatele:  
Středočeský kraj, Zborovská 11,150 21 Praha 5, Odbor majetku.
- 4.9 Objednatel je oprávněn vrátit fakturu do konce doby splatnosti, pokud bude obsahovat nesprávné náležitosti či údaje nebo pokud požadované náležitosti a údaje nebude obsahovat vůbec. V takovém případě se doba splatnosti zastavuje a nová doba splatnosti počíná běžet ode dne doručení opravené nebo doplněné faktury Objednateli. Objednatel není v takovém případě v prodlení.
- 4.10 Splatnost faktury je 30 dní ode dne jejího doručení Objednateli. Povinnost Objednatele zaplatit Cenu je splněna odepsáním příslušné částky z účtu Objednatele. Objednatel neposkytuje zálohy. Platby budou probíhat výhradně v Kč (CZK), rovněž veškeré cenové údaje na faktuře budou v této měně. V případě prodlení Objednatele s úhradou splatné faktury zaplatí Objednatel Zhotoviteli úrok z prodlení ve výši stanovené nařízením vlády č. 351/2013 Sb.

V.

**PROVEDENÍ DÍLA A JEHO PŘEDÁNÍ**

- 5.1 Zhotovitel je při realizaci Díla povinen postupovat s odbornou péčí, podle svých nejlepších znalostí a schopností, přičemž je při své činnosti povinen chránit zájmy a dobré jméno Objednatele a postupovat v souladu s jeho pokyny. V případě nevhodných pokynů Objednatele je Zhotovitel povinen na nevhodnost těchto pokynů Objednatele písemně upozornit, v opačném případě nese Zhotovitel zejména odpovědnost za vady a za škodu, které v důsledku nevhodných pokynů Objednatele vznikly Objednateli a/nebo Zhotoviteli a/nebo třetím osobám vznikly.
- 5.2 Zhotovitel prohlašuje, že práce budou provedeny odborně s důrazem na správnou aplikaci a dodržení technologií oprav. Při práci bude dbát na bezpečnost práce. V případě závažného porušení postupu dle tohoto článku je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 10.000,- Kč za každé jednotlivé porušení. Smluvní pokuta je splatná do 14 dnů od doručení písemné výzvy k jejímu zaplacení.
- 5.3 Zhotovitel zajistí odstranění odpadu vzniklého při realizaci Díla v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
- 5.4 Zhotovitel je povinen Dílo dle této Smlouvy provést řádně a včas. Dílo je provedeno jeho dokončením a předáním dle tohoto článku.
- 5.5 Dílo je provedeno řádně, pokud je v souladu s:
- a) platnou legislativou;
  - b) podmínkami stanovenými touto Smlouvou;
  - c) všemi platnými technickými normami upravujícími předmět Díla;
  - d) pokyny Objednatele; a
  - e) dokumentací Veřejné zakázky.
- 5.6 O předání Díla se pořídí závěrečný písemný předávací protokol. Současně Dodavatel předloží Objednateli záznam výsledků díla v elektronické podobě fotodokumentací ve dvojnásobném vyhotovení na CD nosiči.
- 5.7 Převezme-li Objednatel Dílo s vadami a nedodělkami, dohodnou se Smluvní strany, jakým způsobem budou vady a nedodělkami odstraněny a dohodu zaznamenají v předávacím protokolu včetně způsobu a termínu odstranění vad a nedodělků. Nedohodnou-li se na způsobu či termínu odstranění takových vad a nedodělků, náleží Objednateli nároky z odpovědnosti za vady.
- 5.8 Nepřevezme-li Objednatel Dílo v souladu s touto Smlouvou, ve stanoveném termínu, je Zhotovitel v prodlení. V takovém případě Objednatel v předávacím protokolu uvede důvody odmítnutí převzetí Díla a stanoví Zhotoviteli přiměřený náhradní termín pro provedení Díla (dokončení a předání).

- 5.9 V případě, že je Zhotovitel v prodlení s provedením Díla tj. jeho dokončením a jeho předáním podle této Smlouvy, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny Díla bez DPH za každý započatý den prodlení. Smluvní pokuta je splatná do 14 dnů od doručení písemné výzvy k jejímu zaplacení.

## VI.

### POVINNOSTI SMLUVNÍCH STRAN

- 6.1 Zhotovitel je povinen provést Dílo tak jak ukládá tato Smlouva a v dohodnuté době.
- 6.2 Zhotovitel provede Dílo podle této Smlouvy na svou vlastní odpovědnost a bude poskytovat všechny ekonomické, materiální a lidské prvky tak, aby mohl naplnit účel této Smlouvy řádně a včas.
- 6.3 Po celou dobu poskytování plnění a s ním souvisejících činností Zhotovitelem Objednateli na základě této Smlouvy se Zhotovitel zavazuje poskytovat služby nejvyšší kvality a při jejich poskytování zachovávat obecné principy vztahující se k plnění Díla, jako je dobrá víra a profesionalita. Při poskytování plnění podle této Smlouvy je Zhotovitel povinen postupovat s odbornou péčí a s přihlédnutím k zájmům Objednatele. Zhotovitel je při plnění Díla povinen dodržovat veškerou platnou legislativu, která se k plnění vztahuje.
- 6.4 Zhotovitel je povinen účastnit se jednání svolaných Objednatelem, týkajících se postupu při poskytování plnění dle této Smlouvy. Pokud není specifikováno jinak, účastní se za Zhotovitele takového jednání vždy oprávněné osoby.
- 6.5 Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění Díla. Zjistí-li, že Zhotovitel provádí Dílo v rozporu se svými povinnostmi je oprávněn dožadovat se, aby Zhotovitel prováděl Dílo řádným způsobem, popřípadě ihned odstranil vzniklé vady.

## VII.

### OCHRANA DŮVĚRNÝCH INFORMACÍ

- 7.1 Zhotovitel je povinen zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, o kterých se dozví při plnění této Smlouvy a které nejsou právním předpisem nebo Objednatelem určeny ke zveřejnění nebo nejsou obecně známé. S informacemi poskytnutými Objednatelem za účelem splnění závazků Zhotoviteli plynoucích z této Smlouvy je povinen Zhotovitel nakládat jako s důvěrnými informacemi.
- 7.2 Za důvěrné informace se pro účel této Smlouvy nepovažují:
- a) informace, které se staly obecně dostupnými veřejnosti jinak než následkem jejich zpřístupnění Zhotovitelem,
  - b) informace, které Zhotovitel získá jako informace nikoli důvěrného charakteru z jiného zdroje než od Objednatele.

- 7.3 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 Zhotoviteli vyplývajících z této Smlouvy,
  - b) Zhotovitel zpřístupní důvěrné informace s předchozím písemným souhlasem Objednatele,
  - c) tak stanoví obecně závazný právní předpis.
- 7.4 V případě, že Zhotovitel bude mít důvodné podezření, že došlo ke zpřístupnění důvěrných informací neoprávněné osobě, je povinen neprodleně o této skutečnosti informovat Objednatele.
- 7.5 Závazek ochrany důvěrných informací zůstává v platnosti i po splnění závazků dle této Smlouvy. Zhotovitel se zavazuje přenést svou povinnost mlčenlivosti na všechny své zaměstnance a subdodavatele podílející se souhlasem Objednatele na poskytování plnění pro Objednatele.
- 7.6 Objednatel je oprávněn kdykoliv po dobu účinnosti této Smlouvy i po skončení její účinnosti, uveřejnit tuto Smlouvu nebo její část.
- 7.7 Za porušení povinnosti mlčenlivosti Zhotovitele uvedené v tomto článku si sjednávají smluvní strany smluvní pokutu ve výši 20.000,- Kč za každé jednotlivé porušení.

## VIII.

### ZÁRUKA

- 8.1 Zhotovitel ručí za kvalitu provedeného Díla dle této Smlouvy po dobu 24 měsíců od data předání Díla Objednateli dle čl. V. této smlouvy, tj. od protokolárního předání Díla (datum podpisu závěrečného předávacího protokolu). Po dobu, po kterou Objednatel nemůže užívat Dílo pro vady, na které se vztahuje záruka, záruční doba neběží.
- 8.2 Vadou, na níž se vztahuje záruka, se pro účely této Smlouvy rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu nebo parametrech Díla dle této Smlouvy a obecně závaznými předpisy, technickými normami atp. Zhotovitel je povinen odstraňovat záruční vady během záruční doby bezplatně.
- 8.3 V průběhu záruční doby Zhotovitel odstraní prokázané vady, resp. nedodělky, do pěti (5) kalendářních dnů od doručení písemné reklamace Zhotoviteli, pokud si Smluvní strany nedohodnou lhůtu delší z důvodů faktické nemožnosti odstranění vady ve výše uvedené lhůtě, nejdéle však do patnácti (15) dnů.
- 8.4 Neodstraní-li Zhotovitel reklamované vady či nedodělky ve lhůtě stanovené v tomto článku, anebo oznámí před jejím uplynutím, že vady či nedodělky neodstraní, uplatní Objednatel nárok na přiměřenou slevu

ze sjednané ceny Díla, zajistí provedení oprav prostřednictvím jiné osoby na náklady Zhotovitele, nebo je oprávněn od této Smlouvy odstoupit. Volba řešení uvedeného náleží Objednateli.

- 8.5 Nároky z odpovědnosti za vady se nedotýkají nároků na náhradu škody nebo na smluvní pokutu.
- 8.6 Objednatel je oprávněn započítat splatné i nesplacené pojistné a veškeré související platby proti jakýmkoliv splatným i nesplaceným pohledávkám Zhotovitele vůči Objednateli.
- 8.7 V případě, že Zhotovitel nedodrží lhůtu pro odstranění vad, resp. nedodělků, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny Díla bez DPH za každý započatý den prodlení.

## IX.

### ZÁNIK ZÁVAZKU

- 9.1 Smluvní strany se dohodly, že závazek může být ukončen:
  - a) písemnou dohodou smluvních stran,
  - b) písemným odstoupením od Smlouvy dle níže uvedených ustanovení,
  - c) písemnou výpovědí Objednatele bez udání důvodu s výpovědní lhůtou, která počne běžet od prvního dne kalendářního měsíce následujícího měsíce po doručení výpovědi Zhotoviteli. Výpověď Smlouvy musí být písemná.
- 9.2 Ukončením závazku z této Smlouvy nezaniká nárok oprávněné strany na zaplacení smluvní pokuty a náhradu prokázané škody. Stejně jako jím nejsou dotčena ustanovení, které ze své povahy mají trvat i po ukončení platnosti této smlouvy jako např. ustanovení o mlčenlivosti a sankcích.
- 9.3 Zhotovitel může od Smlouvy odstoupit v případě prodlení Objednatele s proplacením řádně vystavené a doručené faktury Zhotovitele delším než 30 dnů.
- 9.4 Objednatel je oprávněn od této Smlouvy písemně odstoupit z důvodu jejího podstatného porušení Zhotovitelem. Tímto není dotčeno právo smluvních stran ukončit trvání smluvního vztahu rovněž na základě příslušných ustanovení právních předpisů z důvodu porušení povinnosti některou ze smluvních stran. Za podstatné porušení je vždy považováno Zhotovitelem zaviněné nedodržení termínu pro zhotovení Díla či jeho části.
- 9.5 Objednatel je dále oprávněn odstoupit od této Smlouvy, jestliže zjistí, že Zhotovitel:
  - a) nabízel, dával, přijímal nebo zprostředkoval určité hodnoty s cílem ovlivnit chování nebo jednání kohokoliv, ať již úřední osoby nebo kohokoli jiného, přímo nebo nepřímo, v zadávacím řízení nebo při provádění této Smlouvy; nebo



b) Zkresloval jakékoliv skutečnosti za účelem ovlivnění zadávacího řízení nebo provádění této Smlouvy ke škodě Objednatele, včetně užití podvodných praktik k potlačení a snížení výhod volné a otevřené soutěže.

## X.

### ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 10.1 Tato Smlouva je sepsána v 4 vyhotoveních s platností originálu, z nichž 1 si ponechá Zhotovitel a 3 vyhotovení obdrží Objednatel.
- 10.2 Smluvní strany prohlašují, že tato Smlouva vyjadřuje jejich svobodnou, vážnou, určitou a srozumitelnou vůli prostou omylu. Smluvní strany si Smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, což stvrzují vlastnoručními podpisy.
- 10.3 Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této Smlouvy neplatné či neúčinné, zůstávají ostatní ustanovení této Smlouvy platná a účinná. Namísto neplatného či neúčinného ustanovení se použijí ustanovení obecně závazných právních předpisů upravujících otázku vzájemného vztahu smluvních stran. Strany se pak zavazují upravit svůj vztah přijetím jiného ustanovení, které svým výsledkem nejlépe odpovídá záměru ustanovení neplatného resp. neúčinného.
- 10.4 Veškeré dodatky této smlouvě budou provedeny v písemné formě, označeny pořadovým číslem a podepsány osobami oprávněnými jednat ve věcech této Smlouvy.
- 10.5 Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jeho uveřejnění v registru smluv, které provede Objednatel do 30 dnů od podpisu této Smlouvy.
- 10.6 Nedílnou součástí této Smlouvy jsou:

příloha č. 1 – Popis prací s výkazem výměr, technická zpráva a výkresová dokumentace

příloha č. 2 – Pověření pro MVDr. Josefa Řiháka

V Praze dne 10-02-2020

V Praze dne 12-02-2020

**ZA ZHOTOVITELE**

**ZA OBJEDNATELE**



## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sjezd na pozemek p.č. 890/83 v k.ú. Říčany

Objekt:

SO 01 - Sjezd ma pozemek p.č. 890/83 v k.ú. Říčany

KSO:

Místo: Říčany

Zadavatel:

Středočeský kraj

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing. Roman Tichovský, Na Karlově 94 Benešov

Zpracovatel:

František Mrázek

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 15. 10. 2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

Cena bez DPH

294 557,66

DPH základní  
snížená

Základ daně  
294 557,66  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
61 857,11  
0,00

Cena s DPH

v CZK

356 414,77

Priloha 1

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sjezd na pozemek p.č. 890/83 v k.ú. Říčany

Objekt:

SO 01 - Sjezd ma pozemek p.č. 890/83 v k.ú. Říčany

Místo: Říčany

Datum: 15. 10. 2019

Zadavatel: Středočeský kraj

Projektant: Ing. Roman  
Tichovský, Na  
Karlově 94

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: František Mrázek

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**294 557,66**

#### HSV - Práce a dodávky HSV

**264 111,66**

1 - Zemní práce

71 732,63

2 - Zakládání

618,37

5 - Komunikace pozemní

168 504,74

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

22 663,30

998 - Přesun hmot

592,62

#### M - Práce a dodávky M

**46,00**

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

46,00

#### VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

**30 400,00**

VRN3 - Zařízení staveniště

25 500,00

VRN7 - Provozní vlivy

4 900,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Sjezd na pozemek p.č. 890/83 v k.ú. Říčany

Objekt:

SO 01 - Sjezd ma pozemek p.č. 890/83 v k.ú. Říčany

Místo: Říčany

Datum: 15. 10. 2019

Zadavatel: Středočeský kraj

Projektant: Ing. Roman Tichovský, Na Karlově 94

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: František Mrázek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

294 557,66

D HSV Práce a dodávky HSV

264 111,66

D 1 Zemní práce

71 732,63

27	K	113107112	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těžkého, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	10,250	180,00	1 845,00	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.

2. Ceny

a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,

b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,

c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.

3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živými postřiky nebo nátěry.

4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.

5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnění styčných ploch betonových nebo živých podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnění styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suší získané ze zarovnění styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.

6. Přemístění uhraněného materiálu, včetně udráždění, než je uvedeno, se oceňuje cenami souboru cen 007 22-1 Udráždění dleprava suší

"část komunikace"

(7,0+6,0+7,5)\*0,5

10,250

Součet

10,250

28	K	113107126	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného se štětem, o tl. vrstvy přes 250 do 450 mm	m2	10,250	590,00	6 047,50	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně.

Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.

2. Ceny

a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,

b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,

c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.

3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živými postřiky nebo nátěry.

4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.

5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnění styčných ploch betonových nebo živých podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnění styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suší získané ze zarovnění styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.

6. Přemístění uhraněného materiálu, včetně udráždění, než je uvedeno, se oceňuje cenami souboru cen 007 22-1 Udráždění dleprava suší

"část komunikace"

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		(7,0+6,0+7,5)*0,5		10,250			
	W		Součet		10,250			
29	K	113107143	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	10,250	295,00	3 023,75	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Pro vozu cen z hlediska množství se uvažuje každé souvislé odstraňované plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každé samostatně.</p> <p>2. Ceny</p> <p>a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,</p> <p>b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,</p> <p>c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.</p> <p>3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry.</p> <p>4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.</p> <p>5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní styčných ploch částí C 01 tohoto ceníku. Množství sutí získané ze zarovnaní styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.</p> <p>6. Odstranění ochranného materiálu včetně vrstevnet než je uvedeno se oceňuje cenami souboru cen 097 22.1 Včetně nákladů na "část komunikace"</p>					
	W		(7,0+6,0+7,5)*0,5		10,250			
	W		Součet		10,250			
4	K	113154114	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m2	10,250	215,00	2 203,75	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) vodu pro chlazení zubů frézy,</p> <p>b) opořebování frézovacích nástrojů,</p> <p>c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu,</p> <p>b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu.</p> <p>3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupky (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodčítají.</p> <p>4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm.</p> <p>5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy:</p> <p>a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod.,</p> <p>b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm.</p> <p>6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, v ostatních případech se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu.</p>					
	W		(7,0+6,0+7,5)*0,5		10,250			
	W		Součet		10,250			
26	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opořebním hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	5,000	220,00	1 100,00	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí.</p> <p>2. Zřízení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . . Příplatky za zřízení vykopávky.</p>					
	W		5		5,000			
	W		Součet		5,000			
34	K	119003211	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svíslé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely s reflexními signalizačními pruhy zřízení	m	20,500	60,00	1 230,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení.</p> <p>2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky.</p> <p>3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.</p> <p>4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný skoupek.</p> <p>5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vjezd nebo výjez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu.</p> <p>6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užit k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.</p>					
	WV		"zabezpečení komunikace" 7,0+7,5+6,0				20,500	
	WV		Součet				20,500	
35	K	119003212	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely s reflexními signalizačními pruhy odstranění	m	20,500	35,00	717,50	CS ÚRS 2019 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení.</p> <p>2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky.</p> <p>3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.</p> <p>4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný skoupek.</p> <p>5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vjezd nebo výjez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu.</p> <p>6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užit k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.</p>					
	WV		"zabezpečení komunikace" 7,0+7,5+6,0				20,500	
	WV		Součet				20,500	
30	K	121101101	Sejmutí omice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládce se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	28,599	33,00	943,77	CS ÚRS 2019 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté omice na dopravní prostředek.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.</p> <p>3. Množství omice odebrané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122. 0-11</p> <p>Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro omici odebranou z projektovaných dočasných skládek;</p> <p>a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek;</p> <p>b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť.</p> <p>4. Uložení omice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení omice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje.</p> <p>5. Odebírá-li se omice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p> <p>6. Přemísťuje-li se omice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto:</p> <p>a) sejmutí omice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101;</p> <p>b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10-...</p> <p>c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162. 0-... Vodorovné přemístění výkopku.</p> <p>7. Sejmutí podomíči se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p>					
	WV		9,0*9,25				83,250	
	WV		(7,5*7,5)-((3,141*7,5*7,5)/4)				12,080	
	WV		Mezisoučet				95,330	
	WV		95,33*0,3				28,599	
33	K	121112012	Sejmutí omice ručně bez vodorovného přemístění s naložením na dopravní prostředek nebo s odhozením do 3 m tloušťky vrstvy přes 150 mm	m3	2,319	225,00	521,78	CS ÚRS 2019 02
	WV		(6*6)-((3,141*6*6)/4)				7,731	
	WV		Mezisoučet				7,731	
	WV		7,731*0,3				2,319	
31	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	61,837	140,00	8 657,18	CS ÚRS 2019 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p> <p>2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3.</p> <p>3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam.</p> <p>4. Ceny lze použít i pro sejmutí podomíči. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p>					
	PSC							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava	
	W		9,0*9,25		83,250				
	W		(7,5*7,5)-((3,141*7,5*7,5)/4)		12,080				
	W		(6*6)-((3,141*6*6)/4)		7,731				
	W		Mezisoučet		103,061				
	W		103,061*0,6		61,837				
32	K	122201109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	46,378	30,00	1 391,34	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</li> <li>Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopku; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopku přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3.</li> <li>Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam.</li> <li>Ceny lze použít i pro sejmutí podomíči. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</li> </ol>						
	W		"předpoklad lepivost 75%"						
	W		61,837*0,75		46,378				
6	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	61,837	240,00	14 840,88	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</li> <li>V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti.</li> <li>V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.</li> <li>Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládky výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.</li> <li>Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.</li> <li>V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</li> </ol>						
	W		9,0*9,25		83,250				
	W		(7,5*7,5)-((3,141*7,5*7,5)/4)		12,080				
	W		(6*6)-((3,141*6*6)/4)		7,731				
	W		Mezisoučet		103,061				
	W		103,061*0,6		61,837				
8	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	61,837	20,00	1 236,74	CS ÚRS 2019 02	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Cena -1201 je určena i pro: <ol style="list-style-type: none"> <li>uložení výkopku nebo ornice na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;</li> <li>zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;</li> <li>uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodoteče nebo nádrží.</li> </ol> </li> <li>Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: <ol style="list-style-type: none"> <li>při vykopávkách pro pozemní vedení podél hrany výkopku, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopku na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopku;</li> <li>na dočasně skládky, které nejsou předepsány projektem;</li> <li>na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);</li> <li>na dočasně skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.</li> <li>na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypaniny do násypů.</li> </ol> </li> <li>V cenách -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce.</li> </ol>						
	W		9,0*9,25		83,250				
	W		(7,5*7,5)-((3,141*7,5*7,5)/4)		12,080				
	W		(6*6)-((3,141*6*6)/4)		7,731				
	W		Mezisoučet		103,061				
	W		103,061*0,6		61,837				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.	t	111,307	200,00	22 261,40	CS ÚRS 2019 02
	PSC							
	WV		61,837*1,8		111,307			
	WV		Součet		111,307			
44	K	181301105	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m <sup>2</sup> , tl. vrstvy přes 250 do 300 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmutí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neuhlihlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.	m <sup>2</sup>	52,404	105,00	5 502,42	CS ÚRS 2019 02
	PSC							
	WV		3,141*15/4*2,0		23,558			
	WV		3,141*12/4*2,0		18,846			
	WV		(2+3)*2		10,000			
	WV		Součet		52,404			
45	K	181951101	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tl. 1 až 4 bez zhutnění <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezích i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy rujn pro podzemní vedení), dmování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny netze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čistění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 936 90-2 . Čistění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 826. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.	m <sup>2</sup>	52,404	4,00	209,62	CS ÚRS 2019 02
	PSC							
	WV		3,141*15/4*2,0		23,558			
	WV		3,141*12/4*2,0		18,846			
	WV		(2+3)*2		10,000			
	WV		Součet		52,404			
	D 2		Zakládání				618,37	
11	K	215901101	Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tl. 1 až 4 z hornin soudružných do 92 % PS a nesoudružných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena pro zhutnění ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5, je-li předepsáno zhutnění do hloubky 0,7 m od pláně. 2. Cenu netze použít pro zhutnění podloží z hornin konzistence kašovitě až tekoucí. 3. Míru zhutnění podloží předepisuje projekt. 4. Množství jednotek se určí v m <sup>2</sup> půdorysné plochy zhutněného podloží.	m <sup>2</sup>	103,061	6,00	618,37	CS ÚRS 2019 02
	PSC							
	WV		9,0*9,25		83,250			
	WV		(7,5*7,5)-((3,141*7,5*7,5)/4)		12,080			
	WV		(6*6)-((3,141*6*6)/4)		7,731			
	WV		Součet		103,061			
	D 5		Komunikace pozemní				168 504,74	
39	K	564671111	Podklad z kameniva hrubého drčeného vel. 63-125 mm, s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezích i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy rujn pro podzemní vedení), dmování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny netze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čistění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 936 90-2 . Čistění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 826. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.	m <sup>2</sup>	103,061	230,00	23 704,03	CS ÚRS 2019 02
	PSC							
	WV		9,0*9,25		83,250			
	WV		(7,5*7,5)-((3,141*7,5*7,5)/4)		12,080			
	WV		(6*6)-((3,141*6*6)/4)		7,731			
	WV		Součet		103,061			
43	K	564732111	Podklad nebo kryt z vibrovaného šterku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezích i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy rujn pro podzemní vedení), dmování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny netze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čistění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 936 90-2 . Čistění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 826. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.	m <sup>2</sup>	103,061	140,00	14 428,54	CS ÚRS 2019 02
	PSC							
	WV		9,0*9,25		83,250			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		(7,5*7,5)-((3,141*7,5*7,5)/4)		12,080			
	W		(6*6)-((3,141*6*6)/4)		7,731			
	W		Součet		103,061			
42	K	564750114	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 180 mm	m2	103,061	180,00	18 550,98	CS ÚRS 2019 02
	W		9,0*9,25		83,250			
	W		(7,5*7,5)-((3,141*7,5*7,5)/4)		12,080			
	W		(6*6)-((3,141*6*6)/4)		7,731			
	W		Součet		103,061			
40	K	564770011	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	103,061	270,00	27 826,47	CS ÚRS 2019 02
	W		9,0*9,25		83,250			
	W		(7,5*7,5)-((3,141*7,5*7,5)/4)		12,080			
	W		(6*6)-((3,141*6*6)/4)		7,731			
	W		Součet		103,061			
41	K	577144141	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tl. 50 mm	m2	103,061	360,00	37 101,96	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.</i>					
	W		9,0*9,25		83,250			
	W		(7,5*7,5)-((3,141*7,5*7,5)/4)		12,080			
	W		(6*6)-((3,141*6*6)/4)		7,731			
	W		Součet		103,061			
17	K	577165141	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu, po zhutnění v pruhu šířky přes 3 m tl. 70 mm	m2	103,061	455,00	46 892,76	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 16 pouze tl. 45 až 60 mm.</i>					
	W		9,0*9,25		83,250			
	W		(7,5*7,5)-((3,141*7,5*7,5)/4)		12,080			
	W		(6*6)-((3,141*6*6)/4)		7,731			
	W		Součet		103,061			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				22 663,30	
47	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	7,416	190,00	1 409,04	CS ÚRS 2019 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž značek včetně upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci (sloupek, konzolu, sloup). 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání značek, tyto se oceňují ve specifikaci, b) na montáž a dodávku ocelových nosných konstrukcí – sloupků, konzol, tyto se oceňují cenami souboru cen 914 51 Montáž sloupku a 914 53 Montáž konzol a nástavců, c) nátěry, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry, d) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 3. Ceny nelze použít pro osazení a montáž svislých dopravních značek: a) světelných, tyto se oceňují cenami katalogu 800-741 Elektroinstalace - silnoproud, b) upevňovacích na lanech nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.</i>					
48	M	40445612	značky upravující přednost P2, P3, P8 750mm	kus	1,000	760,00	760,00	CS ÚRS 2019 02
	W		"vjezd na silnici z pozemku"1		1,000			
	W		Součet		1,000			
49	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2019 02
50	K	915111122	Vodorovně dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá retroreflexní	m	20,500	3,00	61,50	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodící čáry bílé č. V4. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu nebo hliněného nánosu s povrchu podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 915 11 a 915 12 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 13 v m <sup>2</sup> stříkané plochy bez mezer.					
			WV 7,0+6,0+7,5				20,500	
			WV Součet				20,500	
18	K	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	20,500	310,00	6 355,00	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny: a) pro osazení do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.					
			WV 7,0+6,0+7,5				20,500	
			WV Součet				20,500	
19	M	59217034	obrubník betonový silniční 1000x150x300mm	m	22,550	210,00	4 735,50	CS ÚRS 2019 02
			WV 7,0+6,0+7,5				20,500	
			WV Součet				20,500	
			WV 20,5*1,1 *Přepočtené koeficientem množství				22,550	
20	K	919122132	Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnícím profilem pod záhlvkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	14,150	80,00	1 132,00	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár před těsněním a zalitím a náklady na impregnaci, těsnění a zalití spár včetně dodání hmot.					
			WV 7,0+3,0+3,15+0,5+0,5				14,150	
			WV Součet				14,150	
21	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	14,150	120,00	1 698,00	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.					
			WV 7,0+3,0+3,15+0,5+0,5				14,150	
			WV Součet				14,150	
36	K	935111111	Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z kameniva těženého nebo šterkopiskou z betonových příkopových tvárnic šířky do 500 mm	m	21,202	105,00	2 226,21	CS ÚRS 2019 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a pro vyplnění spár. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání příkopových tvárnic nebo betonových desek, které se oceňují ve specifikaci. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro příkopy z betonových tvárnic (žlabu) v m délky jejich podélné osy, b) pro příkopy z betonových desek v m <sup>2</sup> rozvinuté lícni plochy dlažby (žlabu), c) pro lože z kameniva nebo z betonu prostého v cenách -1911 a -2911 v m <sup>2</sup> rozvinuté lícni plochy dlažby (žlabu), 4. Šířkou žlabu příkopových tvárnic se rozumí největší světlá šířka tvárnice.					
			WV 3,141*15/4				11,779	
			WV 3,141*12/4				9,423	
			WV Součet				21,202	
38	M	59227724	žlab dvouvrstvý vibrolisovaný pro povrchové odvodnění betonový 70/100x280x210mm	kus	75,721	50,00	3 786,05	CS ÚRS 2019 02
			WV 21,202/0,28				75,721	
			WV Součet				75,721	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 998			Přesun hmot				592,62	
46	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	9,877	60,00	592,62	CS ÚRS 2019 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.					
D M			Práce a dodávky M				46,00	
D 46-M			Zemní práce při extr.mont.pracích				46,00	
25	K	460010022	Vytýčení trasy vedení kabelového (podzemního) podél silnice	km	0,023	2 000,00	46,00	CS ÚRS 2019 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou zahrnuty i náklady na: a) pochůzky projektovanou trasí, b) vyznačení budoucí trasy, c) rozmístění, očíslování a označení opěrných bodů, d) označení překážek a míst pro kabelové prostupy a podchodové štoly.					
W			"vytýčení trasy kabelového vedení" (10+8+5)*0,001		0,023			
W			Součet		0,023			
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady				30 400,00	
D VRN3			Zařízení staveniště				25 500,00	
53	K	032103000	Náklady na stavební buňky	kus	1,000	14 800,00	14 800,00	CS ÚRS 2019 02
W			1		1,000			
W			Součet		1,000			
52	K	034403000	Osvětlení staveniště	den	20,000	290,00	5 800,00	CS ÚRS 2019 02
W			"předpoklad 20 dní" 20		20,000			
W			Součet		20,000			
24	K	034503000	Informační tabule na staveništi	kus	1,000	4 900,00	4 900,00	CS ÚRS 2019 02
W			1		1,000			
D VRN7			Provozní vlivy				4 900,00	
51	K	072103001	Projednání DIO a zajištění DIR komunikace II.a III. třídy	kus	1,000	4 900,00	4 900,00	CS ÚRS 2019 02
W			"úprava na sráživíci komunikaci"1		1,000			
W			Součet		1,000			

## DOKUMENTACE PRO POVOLENÍ STAVBY

# SJEZD NA POZEMEK P.Č. 890/83 V KÚ ŘÍČANY

### OBSAH:

#### A. Textová část:

- Technická zpráva

#### B. Výkresová část:

- Situace přehledná
- Situace katastrální
- Situace celková
- Příčný řez sjezdem
- Posouzení rozhledů
- Posouzení průjezdnosti
- Rozhledové poměry

M 1:1000

M 1:500

M 1:50

M 1:1000

M 1:500

#### C. Dokladová část /CD/

- KN- listy vlastnické
- Doklady inženýrské sítě



## TECHNICKÁ ZPRÁVA

### 1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY A INVESTORA

#### 1.1. Objednatel dokumentace

Jméno: Středočeský kraj  
Adresa: Zborovská 11, 150 00 Praha 5

#### 1.2. Budoucí správce komunikace (sjezdu)

Jméno: Novotná Alena  
Adresa: Chudenická 1064/9, 102 00 Praha 10

#### 1.3. Zpracovatel dokumentace

Projektant : Ing. Tichovský Roman  
Adresa : Na Karlově 94, 256 01 Benešov  
IČ/DIČ : 450 61 319, CZ6706301536  
Autorizace : ČKAIT – 0005972

#### 1.4. Identifikační údaje stavby:

Název stavby : **SJEZD NA POZEMEK P.Č.890/83 V KÚ ŘÍČANY**  
Místo stavby : Říčany  
Pozemek: 890/113 a 890/83  
Katastrální území : Říčany  
Kraj : Středočeský kraj  
Charakter objektu : dopravní stavba  
Stupeň PD : dokumentace pro povolení připojení  
Dodavatel : bude určen dle výběru investora

### 2. ZÁKLADNÍ ÚDAJE O STAVBĚ

#### Účel stavby, stávající stav :

Předmětem dokumentace je návrh nového připojení - sjezdu zajišťující přístup na pozemek p.č.890/83 který bude připojen na komunikaci 890/113. Pozemek p.č. 890/83 je v soukromém vlastnictví viz LV 4067 a pozemek 890/113 je ve vlastnictví Středočeského kraje. Nové připojení bude sloužit pro vjezd a výjezd vozidel zajišťujících hospodářskou činnost na pozemku 890/83. Pozemek 890/83 je veden v KN jako orná půda a pozemek 890/113 je veden v KN jako orná půda. V rámci stavby bude provedeno zpevnění v minimální šířce 6,0 m s oboustrannou krajnicí š.0,5m. Délka vlastního sjezdu je navržena 9,25m s možností zajištění a vyjždění návrhových vozidel (zemědělské – traktor souprava).

Napojení na komunikaci bude respektovat vyhlášku 104/1997 Sb. §12. Připojení sjezdu na silnici není úrovnovou křižovatkou dvou komunikací dle 104/1997 Sb. §1. Úprava sjezdu bude provedena se zpevněním, které vyhovuje předpokládanému zatížení dopravou, s čistitelným vozovkovým krytem na délku návrhového vozidla. Stavební uspořádání sjezdu je navrženo tak, aby se v maximální míře zabránilo stékání srážkové vody z vozovky na pozemek investora. Řešeno přejezdovým obrubníkem na rozhraní vozovky silnice a sjezdu.

#### Použitá literatura:

- ČSN 73 6102 ed. 2 Projektování křižovatek na pozemních komunikacích
- ČSN 73 6101 - Projektování silnic a dálnic
- ČSN 73 6110 – Projektování místních komunikací
- Vyhl. 104/2012 Sb. kterou se provádí zákon o pozemních komunikacích, aktuální znění č.288/2012 Sb.; vyhláška, kterou se provádí zákon o pozemních komunikacích

TECHNICKÁ ZPRÁVA

**Technický popis:**

Pozemek se nachází v intravilánu obce Říčany v areálu původního cestmistrovství Říčany. Stav komunikace a rozhledové poměry jsou vyhovující pro rychlost 50km/h za předpokladu odstranění překážek vyšších než 75cm z rozhledových trojúhelníků a umožňují nové připojení. Návrhová rychlost je zajištěna obecnou vyhláškou – umístěním sjezdu v obci. Sjezd je umístěn v obci s omezenou rychlostí danou dopravním zónovým značením.

Sjezd je navržen v šířce 6,0m. Délka sjezdu je 9,25m. Sjezd bude využíván k vjezdu dopravní obsluhy na pozemek 890/83 za účelem hospodářského využívání. Ve sjezdu se v rozhledových trojúhelnících se dle ČSN nachází překážky vyšší než 0,7m bránící výhledu při výjezdu na komunikaci. Jedná se vzrostlou travu, keře a náletovou zeleň, která budou v rámci stavby pokácena.

Sjezd není v souladu s vyhláškou považován za křižovatku a není navrženo žádné trvalé svislé ani vodorovné dopravní značení. Sjezd bude pouze označen červenými směrovými sloupky Z 11g s ohledem na umístění. V místě sjezdu byly předběžně zjišťovány podzemní a nadzemní inženýrské sítě. V rámci přípravy stavby budou sítě opětovně ověřeny a se správcí dohodnut způsob ochrany v závislosti na využití pozemku. Při zpracování PD bylo zjištěno, že v místě stavby se nachází podzemní sdělovací vedení CETIN, NN a VN vedení a kanalizační řad a vodovodní řad.

Pozemky dotčené stavbou sjezdu:

číslo v KN	druh poz.	zp.využ.	výměra-zábor	vlastník/správce
890/83	orná půda		2	vlastník LV 4067
890/113	orná půda		96	Středočeský kraj

Pozemky dotčené stavbou sjezdu jsou v kú Říčany u Prahy. Realizace stavby sjezdu na pozemku 890/113 ve vlastnictví Středočeského kraje je podmíněna souhlasem vlastníka pozemku a správce komunikace. Informativní výpisy z LV dotčených pozemků jsou přiloženy k této PD.

### 3. NÁVRH SJEZDU, TECHNOLOGIE ÚPRAVY

Vzhledem k využití pozemku 890/83 bylo přistoupeno k návrhu nového sjezdu. V místě sjezdu bude prvotně před zahájením realizace provedeno ověření podzemního vedení a jeho případná ochrana. Zelené pásy vedle sjezdu budou navazovat na veřejné prostranství a stávající silnici s krytem z asfaltového betonu.

Konstrukce vozovky sjezdu bude provedena dle skladby uvedená v příčném řezu: (návrhová úroveň porušení vozovky D2, TDZ VI, podloží PIII)

• Asfaltový beton ACO11	ACO11	50 mm	ČSN 73 6121
• Asfaltový beton ACL16	ACL16	70mm	ČSN 73 6121
• Infiltrační nátěr z EAS	PI-E		ČSN 73 6129
• Směs stmelená cementem C8/10 fr.0/32	SC <sub>8/10</sub>	180 mm	ČSN 73 6124
• Štěrkodrtí třídy A, frakce 0/32	ŠD <sub>A</sub>	150 mm	ČSN 73 6126
• <u>Zemní pláň - zhutněná zemina</u>	E/def2>45MPa		ČSN 73 61 33
	Celkem	450 mm	

Délka úpravy je 9,25m v ose od kraje komunikace. Min. tl. konstrukce činí 450mm. V místě napojení nového krytu na stávající asfaltový kryt bude provedeno zařízení, vybourání krytu v šířce 0,5m a v tl. do 450mm.

## TECHNICKÁ ZPRÁVA

### Podmínky realizace stavby

Inženýrské sítě je nutno před zahájením stavby ověřit a přesně vytyčit. V místě stavby byly při zpracování PD zjištěny inženýrské sítě. /sdělovací vedení, vedení VN a NN, kanalizace a vodovod/

### Možná rizika při realizaci stavebních prací:

Při obnažení event. podzemní inženýrské sítě, bude rozhodnuto o způsobu její ochrany. Při zjištění kontaminace odtěžených zemin popř. podkladních vrstev bude na základě zjištěné kontaminace rozhodnuto o novém uložení kontaminovaných zemin a podkladních zemin na řízenou skládku s povolením ukládání odpadů skupiny SNO (skládky nebezpečného odpadu dle zákona č. 294/2005 Sb.).

### Využití pozemku

Na pozemku 890/83 je plánována hospodářská činnost.

## 4. ROZHLEDOVÉ POMĚRY NA SJEZDU

Při návrhu sjezdu bylo provedeno projektantem zakreslení rozhledových poměrů do zaměřené situace. Rozhledové poměry byly dále projektantem prověřeny v místě sjezdu.

Rozhledové trojúhelníky jsou navrženy dle platné normy – ČSN 73 6110. Rozhledové poměry byly navrženy dle normy ČSN 73 6110.

Rozhledy jsou posuzovány pro výjezd vozidel z MK skupiny 2 Sjezd umístěn v obci - návrhová rychlost 50km/h. Minimální délky rozhledů jsou určeny: vzdálenost  $D_{zmin.} = 35m$  pro rychlost vozu 50km/h a  $D_{zpm.} = 35m$  pro rychlost vozu 50km/h. Délka rozhledu ve sjezdu je dle obr. 50 a dle čl. 5.2.9.2.4 odst 3.:  $Y = 2,25m$  od hrany  $D_{zl} = 73,6m$  a  $D_{zp} = 47m$ . Rozhled pro danou rychlost je ve sjezdu splněn za předpokladu odstranění překážek v rozhledovém trojúhelníku. Situace rozhledových poměrů je součástí výkresové dokumentace. Sjezd je umístěn v intravilánu obce.

## 5. INŽENÝRSKÉ SÍTĚ

Součástí přípravy PD bylo orientační prověření výskytu IS v místě stavby. V lokalitě se nachází podzemní vedení sdělovací, elektrické, kanalizace a vodovod.

**Před prováděním stavebních prací je nutné provést opětovné ověření výskytu IS v místě stavby. V místě stavby je nutné zjištěné IS vytyčit. Dále je nutné respektovat požadavky správců sítí při provádění prací v ochranném pásmu inženýrských sítí.**

## 6. ZEMNÍ PRÁCE

V místě sjezdu budou odstraněny stávající podkladní vrstvy vozovky v předpokládané tloušťce 450mm. Dále budou provedeny odkopávky na tloušťku nové konstrukce sjezdu 450mm. Zemní pláň pod sjezdem bude přehutněna. Poté budou provedeny konstrukční vrstvy sjezdu a komunikace. V místě dotčeném stavbou konstrukce vozovky ve sjezdu nebyly provedeny geologické, průzkumné sondy podloží. **Nutný rozsah prováděných prací bude určen po odstranění stávajících vrstev zeminy na pláň budoucí komunikace a změření únosnosti pláň zatěžovací zkouškou.**

Na pláni před prováděním konstrukčních vrstev vozovky ve sjezdu bude dosažen  $E_{def,2} = 45 MPa$ . Přebytek vykopaného materiálu podkladních vrstev, zeminy bude odvezen na řízenou skládku popř. na pozemek vlastníka k dalšímu využití. Materiály krytů budou v max. míře recyklovány. Beton popř. kamenité vrstvy budou odvezeny k recyklaci nadrcením popř. uloženy na pozemku investora k dalšímu využití – vzhledem k malému množství vybouraných prvků. Hospodaření s odpady během výstavby a při vlastním provozu se bude řídit ustanovením zákona 185/2001 Sb. o odpadech a dalšími předpisy v odpadovém hospodářství. Při provádění zemních prací je nutné dodržet normu ČSN 72 1006 (kontrola zhutnění zemin a sypanin), ČSN 72 1002 (klasifikace zemin pro dopravní stavby). Třídění zemin a směrné normové charakteristiky základové půdy byly stanoveny dle ČSN 73 1001. Hutnění zemin bude

## TECHNICKÁ ZPRÁVA

provedeno dle ČSN 72 1006 (kontrola zhutnění zemin a sypanin) – hutnění po vrstvách. Původce odpadů musí s odpady nakládat tak, aby v důsledku této činnosti nedošlo k negativním dopadům na životní prostředí. K tomu jsou níže uvedeny druhy odpadů vznikajících během výstavby a vlastním provozem stavby a jejich kategorizace.

### 7. DOPRAVNÍ ZNAČENÍ

Dopravní značení vzhledem k rozsahu a charakteru stavby není navrhováno. Sjezd není křižovatkou a jeho provedení nebude možné za křižovatku zaměnit. Stávající trvalé dopravní značení je provedeno v souladu se zákonem 361/2000 Sb. a s vyhláškou 294/2015 Sb. vč. jejích novelizačních vyhlášek, TP 65 – Zásady pro dopravní značení na pozemních komunikacích ČSN 737010 a vzorovými listy VL 6 – Vybavení pozemních komunikací: VL 6.1 - Svislé dopravní značky a VL 6.2 – Vodorovné dopravní značky a nebude stavbou dotčeno.

V rámci stavby bude sjezd označen červenými směrovými sloupky Z 11g s ohledem na umístění v obci.

### 8. DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ

Během realizace stavby sjezdu dojde ke zúžení vozovky komunikace. Schéma pro označení pracovních míst bude dle TP 66. Výstavba bude prováděna z pozemku investora. Dopravní opatření během realizace stavebních prací v těsné blízkosti hrany jsou patrná ze schématu C/2 TP66. Dopravní značky, které nejsou v souladu s dočasným dopravním značením, budou zakryty, popř. přelepeny oranžovou páskou. Za údržbu dočasného dopravního značení zodpovídá zhotovitel stavby. Po skončení stavebních prací bude dopravní značení odstraněno. Před započítím stavebních prací bude dopravní opatření projednáno stavebníkem s Policií ČR a opatření bude včas zažádáno na příslušném odboru dopravy. **Při provádění stavebních prací je nutno umožnit příjezd Policii ČR, hasičskému záchrannému sboru a záchranné službě a umožnit zásobování území.**

### 9. VLIV STAVBY A SILNIČNÍHO PROVOZU NA ZDRAVÍ A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Základní principy ochrany životního prostředí jsou stanoveny ve Vyhlášce o obecných technických požadavcích na výstavbu vydané ke stavebnímu zákonu. Převážná část prací bude prováděna v době od 7 do 18 hod. Vozidla vyjíždějící ze staveniště musí být řádně očištěna, při případném znečištění musí být veřejná komunikace neprodleně uklizena. Zhotovitel stavebních prací je povinen používat stroje a mechanismy v dobrém technickém stavu, jejichž hlučnost nepřesahuje hodnoty stanovené v technickém osvědčení, provoz dopravních prostředků produkujících ve výfukových plynech škodliviny musí odpovídat vyhlášce o podmínkách provozu vozidel na pozemních komunikacích.

### 10. BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ

Provádění prací musí být v souladu s nařízením vlády č. 362/2005 Sb. o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky, č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a č. 361/2007 Sb. kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci.

Nařízení stanoví požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení při přípravě a provádění stavebních, montážních a udržovacích prací a při pracích s nimi souvisejících. Základní povinnosti dodavatele stavebních prací je vést evidenci pracovníků od jejich nástupu do práce až po opuštění pracoviště. Je současně povinen vybavit všechny osoby, které vstupují na staveniště, osobními ochrannými pracovními prostředky odpovídajícími ohrožení, které pro tyto osoby z provádění stavebních prací vyplývá.

*Povinnosti pracovníků při provádění stavebních prací je:*

- dodržovat technologické a pracovní postupy, návody, pravidla a pokyny



## TECHNICKÁ ZPRÁVA

- obsluhovat stroje a zařízení a používat nářadí a pomůcky, které jim byly pro jejich práci určeny.
- neměnit bez souhlasu odpovědného pracovníka nic na provozních, bezpečnostních a požárních zařízeních
- dodržovat bezpečnostní označení, výstražné signály a upozornění a pokyny pracovníků pověřených střežením ohrazeného prostoru
- provádět práci na určeném pracovišti, ze kterého se nesmí vzdálit bez souhlasu odpovědného pracovníka, kromě naléhavých důvodů, odchod jsou pracovníci povinni ohlásit odpovědnému pracovníkovi.

Na bezpečnost je nutno dbát především při zdvihání břemen, při svařování a řezání plamenem a při pracích na elektrických strojích a zařízeních. Na jednotlivé práce smějí být nasazováni pouze pracovníci, kteří jsou na ně řádně vyškoleni a jsou poučeni o příslušných bezpečnostních předpisech. Při pracích se stroji a zařízením musí mít pracovníci oprávnění k jejich obsluze.

### 11. PLÁN KONTROLNÍCH PROHLÍDEK

Realizace stavby bude kontrolována a projednávána s příslušnými zástupci dotčených orgánů státní správy v následujících úsecích stavebních prací. Přesný časový plán návrhu kontrolních prohlídek stavby bude zpracován do smlouvy o dílo mezi investorem a dodavatelem stavby. Termíny kontrolních prohlídek stavby budou určeny na základě časového harmonogramu stavebních prací, který předloží dodavatel stavby zástupci investora a stavebnímu dozoru ke schválení před zahájením stavebních prací. Plán kontrolních podmínek byl stanoven na základě platných předpisů zejména resortního systému jakosti na stavbách pozemních komunikací schváleného ministerstvem dopravy ČR a platných TP a TKP jednotlivých druhů stavebních prací.

Kontrolní prohlídky budou provedeny tak, aby byla zajištěna řádná kontrola a kvalita prováděného díla:

- Technická příprava území
  - vytyčení polohy stavby odpovědným geodetem
  - vytyčení inženýrských sítí
  - zřízení zařízení staveniště
- Po vybourání stávajících krytů poškozených vozovek tzn. odkrytí stávajících podkladních vrstev komunikací a přilehlých ploch
  - odstranění poškozených vrstev až na úroveň pláně – zhutnění, kontrola únosnosti a rovinatosti pláně dle TKP v souladu s TP.
- Po provedení zemních prací odkopávek a přeložek inženýrských sítí
  - kontrola ochranných opatření na inženýrských sítích (provede zástupce správce dotčené sítě na základě žádosti od dodavatele stavby).
  - kontrola odvodnění pláně
- Po zřízení podkladních vrstev silničních komunikací
  - kontrola předepsané tloušťky, rovinatosti a únosnosti ochranné vrstvy (dle TP)
  - kontrola předepsané tloušťky, rovinatosti a únosnosti podkladní vrstvy.
  - kontrola průkazních a kontrolních zkoušek použitých materiálů
- Před rozprostřením ornice a osetím
  - kontrola stavu pláně
- Po pokládce krytu

---

TECHNICKÁ ZPRÁVA

---

- kontrola předepsané tloušťky a rovinatosti vrstvy krytu
- kontrola provádění stavebních prací (teplota směsi, způsob zpracování atd.)
- kontrola zhutnění a jeho provádění
- průkazní a kontrolní zkoušky živичné směsi v četnostech dle ČSN a TKP
- Před započítím a po dokončení dokončovacích pracích
  - kontrola funkčnosti odvodnění před zásypem rýhy
  - kontrola dopravního značení
  - kontrola rozprostření ornice a způsobu zatrávnění včetně výsadeb
  - kontrola odstranění zařízení staveniště a likvidace odpadů.

Benešov 10/2019



Ing. Tichovský Roman



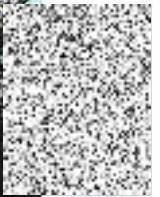
MÍSTO SJEZDU



ROZHLED VLEVO

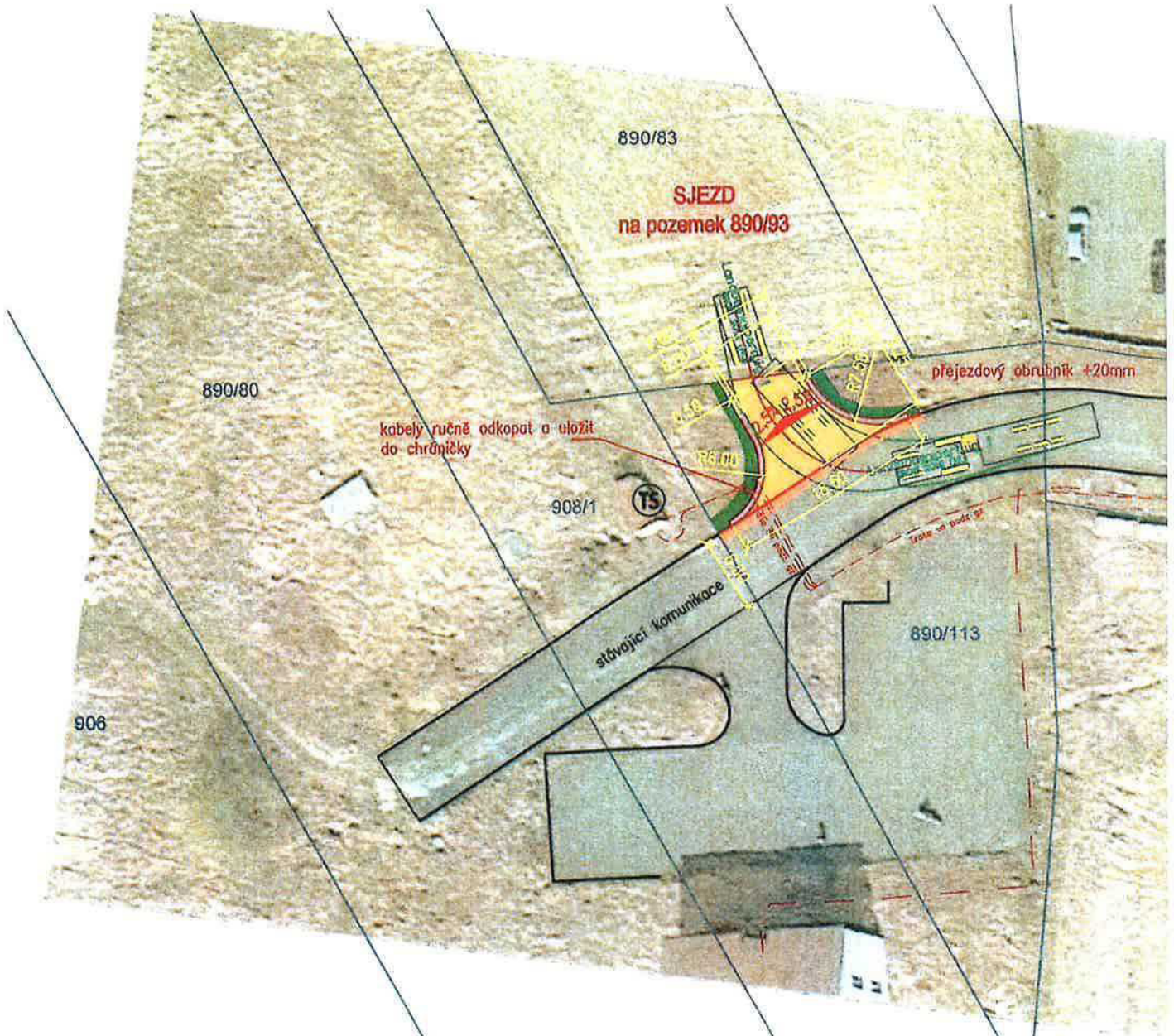


ROZHLED VPRAVO



B.2.katastrální situace





**OBJEKTY A PLOCHY**



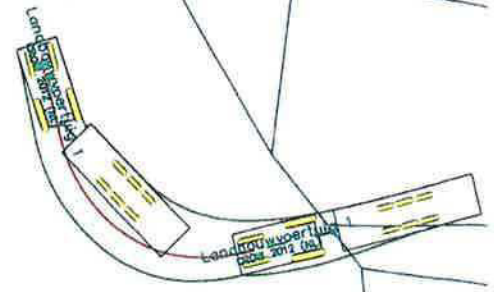
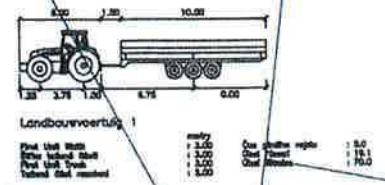
- VOZOVKA SJEZDU POJÍŽDĚNÁ  
asfaltový beton
- VOZOVKA KOMUNIKACE OPRAVA  
asfaltový beton
- ZELEŇ V ULIČNÍM PROSTORU

**INŽENÝRSKÉ SÍTĚ**



- PODZEMNÍ SDĚLOVACÍ VEDENÍ  
neověřená trasa
- PODZEMNÍ VEDENÍ ELEKTRO VN a NN  
neověřená trasa

**OBRYSOVÁ KŘIVKA NÁVRHOVÉHO VOZIDLA**

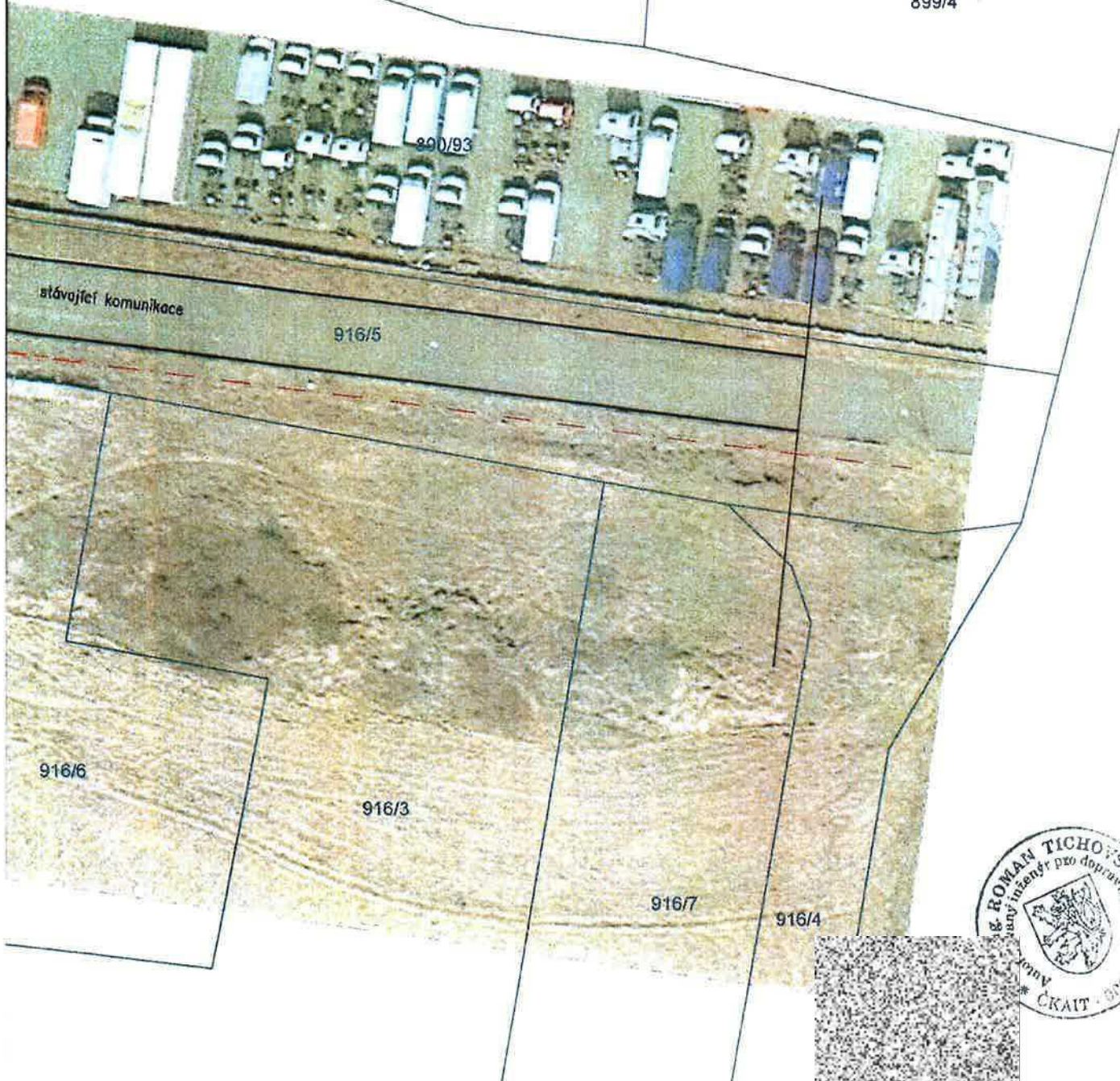


905/1                      905/2

890/10

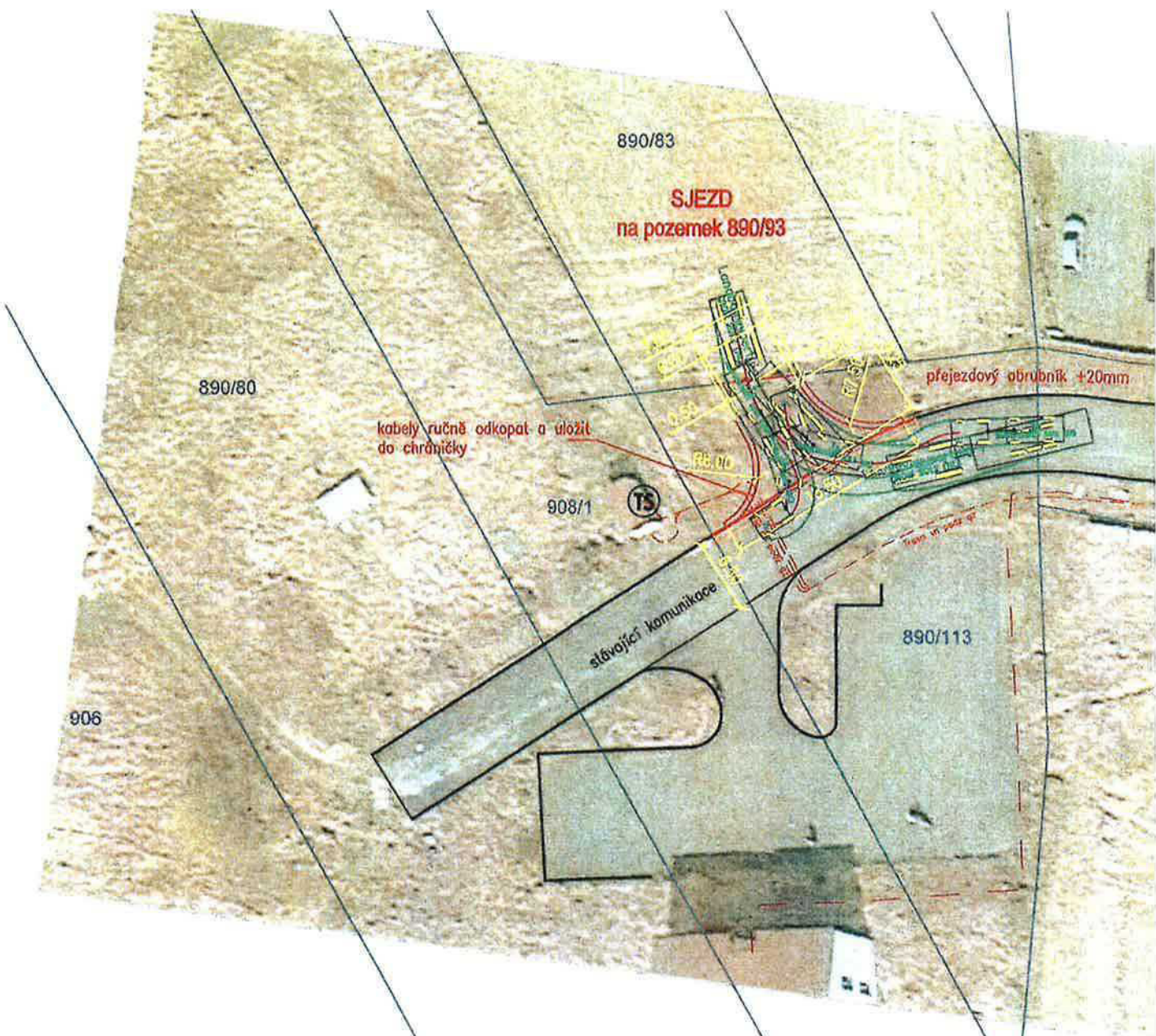
## SITUACE CELKOVÁ

899/4

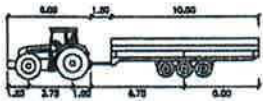


Navrh/ vypracoval/ CAD Ing. Tichovská I.	Zodp. projektant Ing. Tichovský R.	ZHOTOVITEL <b>ING. TICHOVSKÝ ROMAN</b> projektová a inženýrská kancelář Na Karlově 94 256 01 Benešov IČ 450 61 319
Miesto stavby katastrální území Říčany, Středočeský kraj	Objednatel Středočeský kraj	
Stavba SJEZD NA POZEMEK p.č. 890/83 V KÚ ŘÍČANY	Formát 2 x A4	
	Datum 10/2019	
	Číslo zakázky 68/2019	
	Stupeň povolení stavby	
Příloha SITUACE CELKOVÁ	Měřítko 1:500	
	Příloha č. B.3.	

10/112

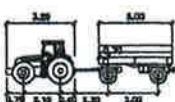


**NÁVRHOVÉ VOZIDLO**



Landbouwvoertuig I

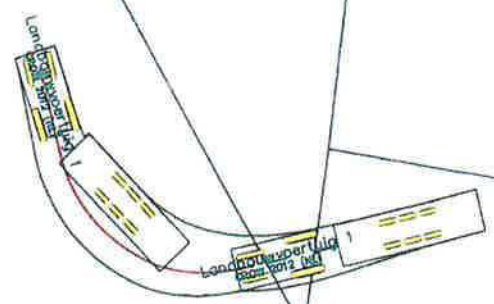
Overl. wiel baan	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20
Overl. wiel baan	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20
Overl. wiel baan	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20
Overl. wiel baan	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20



Ts

Overl. wiel baan	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20
Overl. wiel baan	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20
Overl. wiel baan	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20
Overl. wiel baan	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20

**OBRYSOVÁ KŘIVKA NÁVRHOVÉHO VOZIDLA**



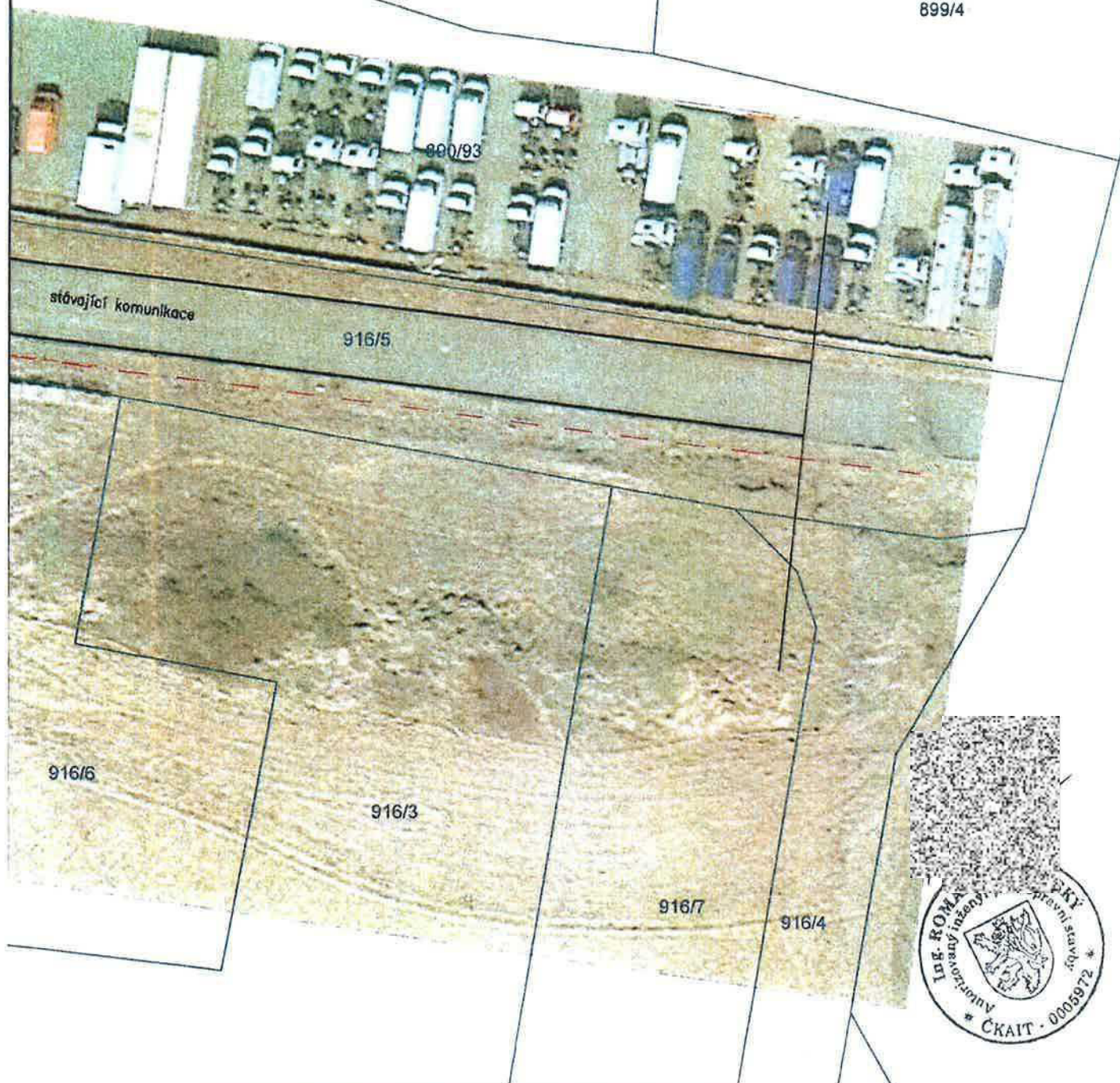
905/1

905/2

890/10

# POSOUZENÍ PRŮJEZDNOSTI

899/4



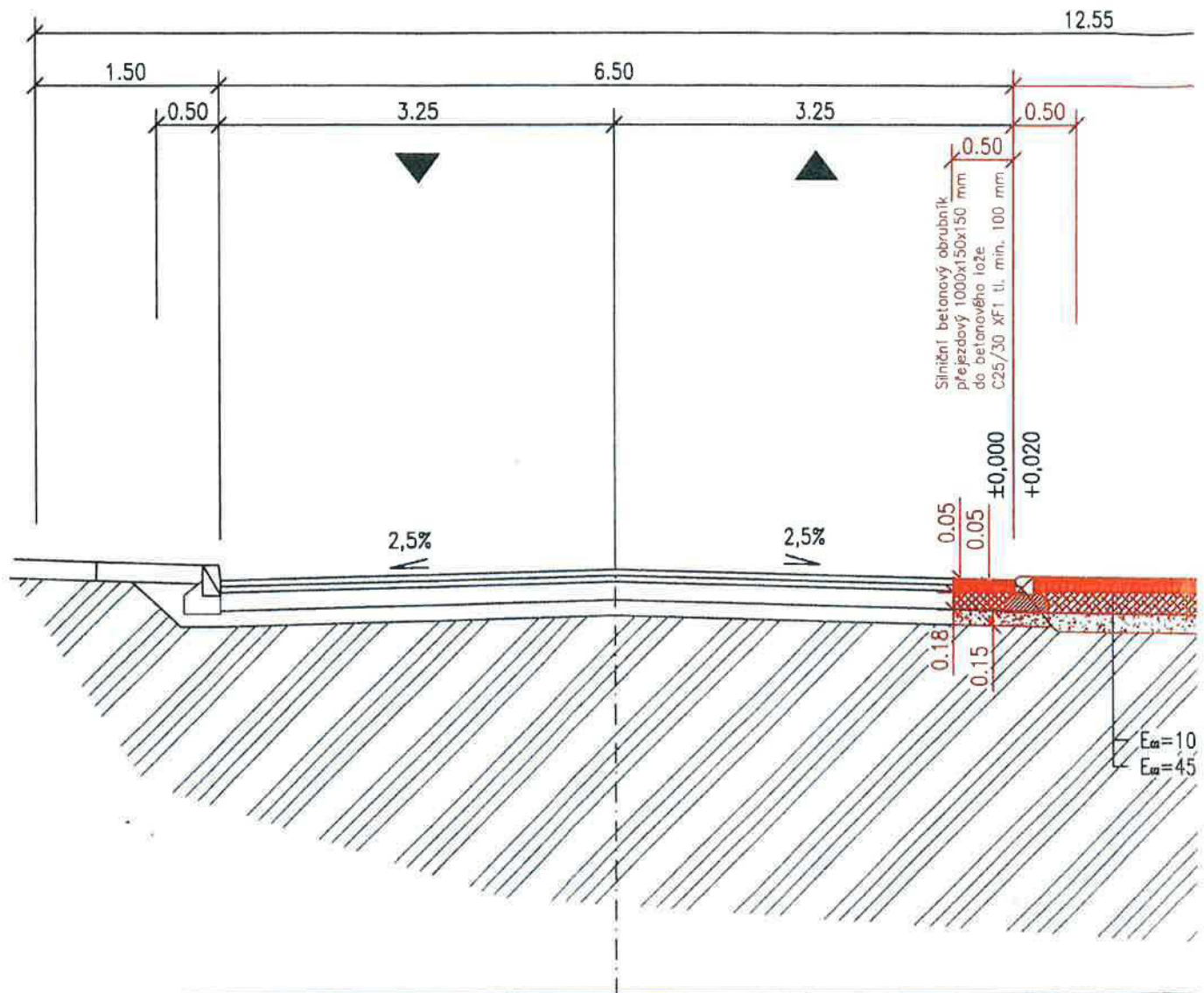
Navrh/vypracoval/CAD Ing. Tichovská I.	Zodp. projektant Ing. Tichovský R.	ZHOTOVITEL <b>ING. TICHOVSKÝ ROMAN</b> projektová a inženýrská kancelář Na Karlově 94 256 01 Benešov IČ 450 61 319	
Místo stavby katastrální území Říčany, Středočeský kraj	Objednatel Středočeský kraj	Formát 2 x A4	Datum 10/2019
Stavba SJEZD NA POZEMEK p.č. 890/83 V KÚ ŘÍČANY		Číslo zakázky 68/2019	Stupeň povolení stavby
		Měřítko 1:500	PPlocha č. B.6.
PPlocha POSOUZENÍ PRŮJEZDNOSTI			

90/112



# PŘÍČNÝ ŘEZ SJEZDEM

KOMUNIKACE		
ST, CHODNÍK	JÍZDNÍ PRUH	JÍZDNÍ PRUH
ZÁMKOVÁ DLAŽBA	ASFALTOVÝ BETON	



## Konstrukce vozovky sjezdu dle TP170

Asfaltový beton ACO11 hutněný	ACO11	50 mm	ČSN 73 6121
Asfaltový beton ACL16 hutněný	ACL16	70 mm	ČSN 73 6121
Infiltrační nátěr z EAS 1,0kg/m <sup>2</sup>	PI-E		ČSN 73 6129
Směs stmelená cementem C <sub>8/10</sub> , frakce 0-32	SC <sub>8/10</sub>	180 mm	ČSN 73 6124
Štěrkodrt třídy A, frakce 0-32	ŠD <sub>A</sub>	150 mm	E <sub>def2</sub> > 100MPa ČSN 73 6126
Zemní pláň – zhutněná zemina			E <sub>def2</sub> > 45MPa ČSN 73 6133
Celkem		450 mm	

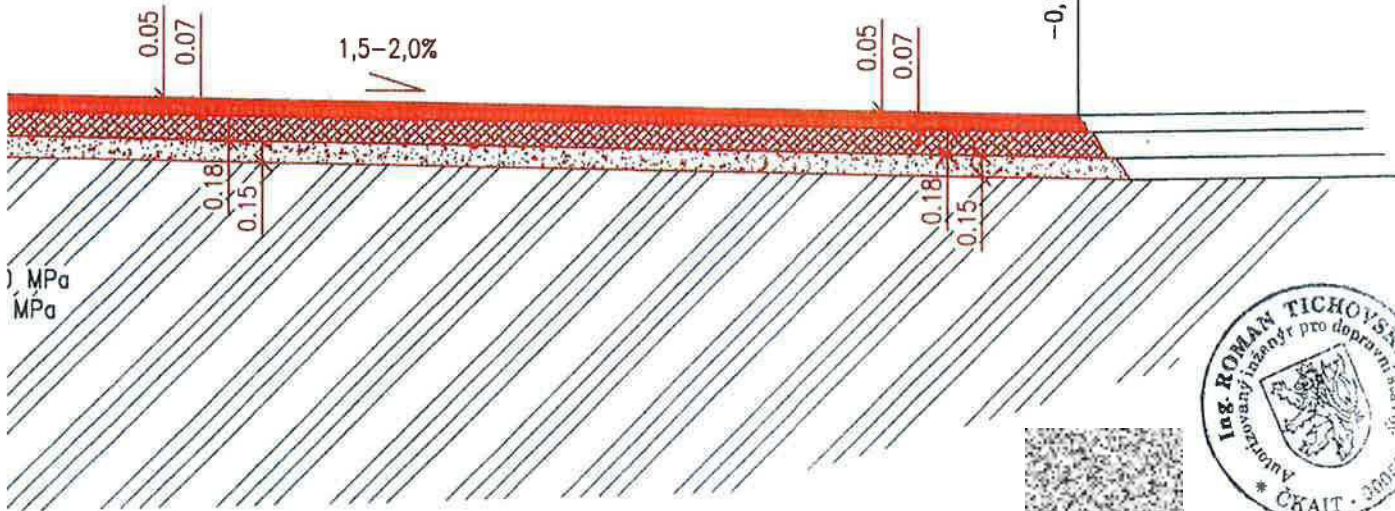
Návrhová úroveň porušení: D2

Třída dopravního zatížení VI

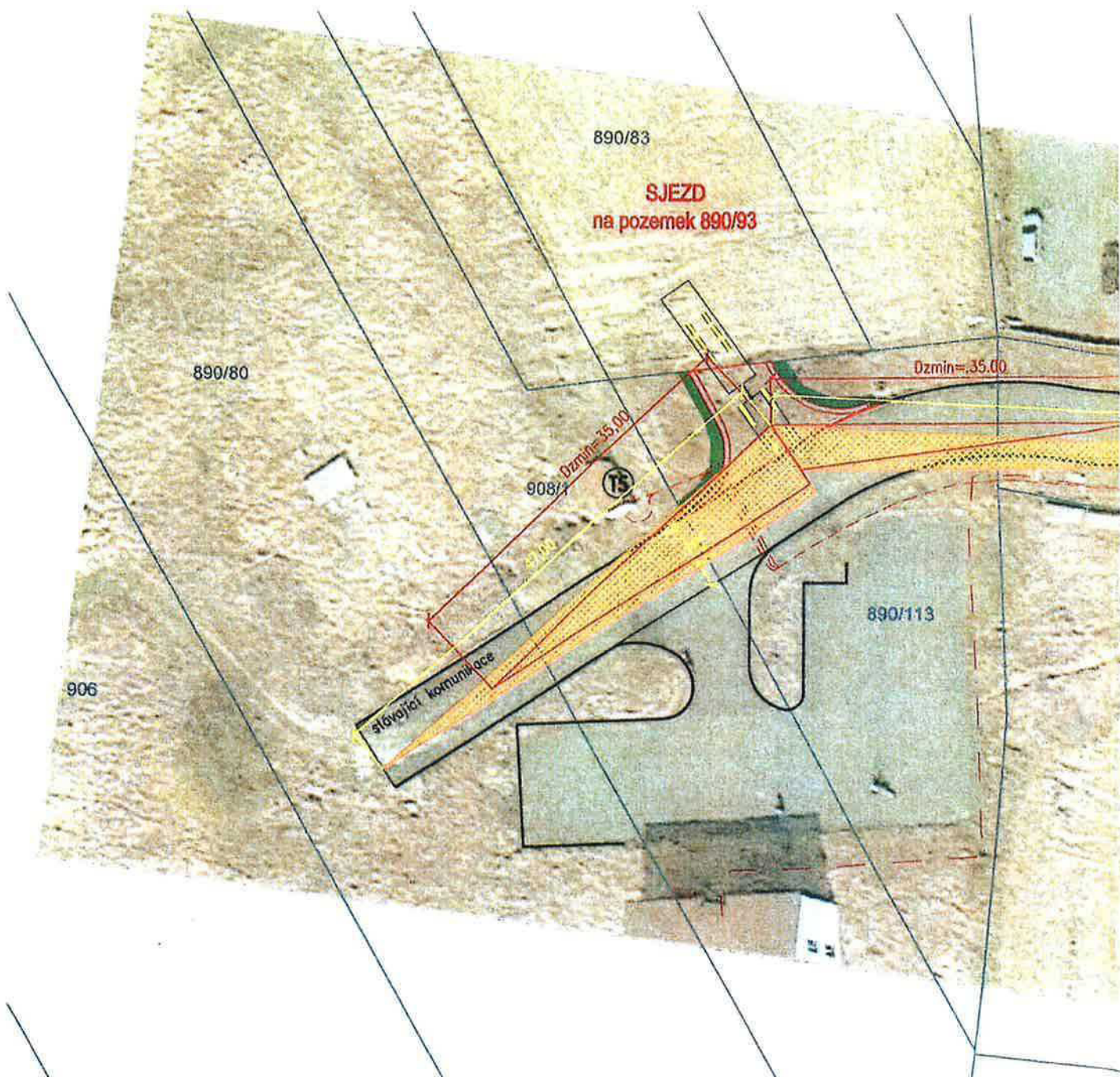
SJEZD  
 ASFALTOVÝ BETON

9.25

-0,150 HRANICE POZEMKU



Navrh/vypracoval/CAD Ing.Tichovská I.	Zodp.projektant Ing.Tichovský R.	ZHOTOVITEL <b>ING.TICHOVSKÝ ROMAN</b> projektová a inženýrská kancelář Na Karlově 94 256 01 Benešov IČ 450 61 319	
Místo stavby katastrální území Říčany, Středočeský kraj	Objednatel Středočeský kraj	Formát 2 x A4	Datum 10/2019
Stavba SJEZD NA POZEMEK p.č. 890/83 V KÚ ŘÍČANY		Číslo zakázky 68/2019	Stupeň povolení stavby
Příloha ŘEZ SJEZDEM		Měřítko 1:50	Příloha č. B.4.



### ROZHLEDOVÁ POLE



ROZHLEDOVÉ POLE S MINIMÁLNÍM ROZHLEDEM DLE ČSN 73 61 10  
PRO NÁVRHOVOU RYCHLOST 50km/h  $Dz_{min}=35,00m$



ROZHLEDOVÉ POLE SE SKUTEČNÝM ROZHLEDEM DLE ČSN 73 61 10

### POSOUZENÍ ROZHLEDOVÝCH POMĚRŮ DLE ČSN 736110

DÉLKA ROZHLEDU VLEVO  $Dz_l=73,7m$ , DÉLKA ROZHLEDU VPRAVO  $Dz_p=47,0m$

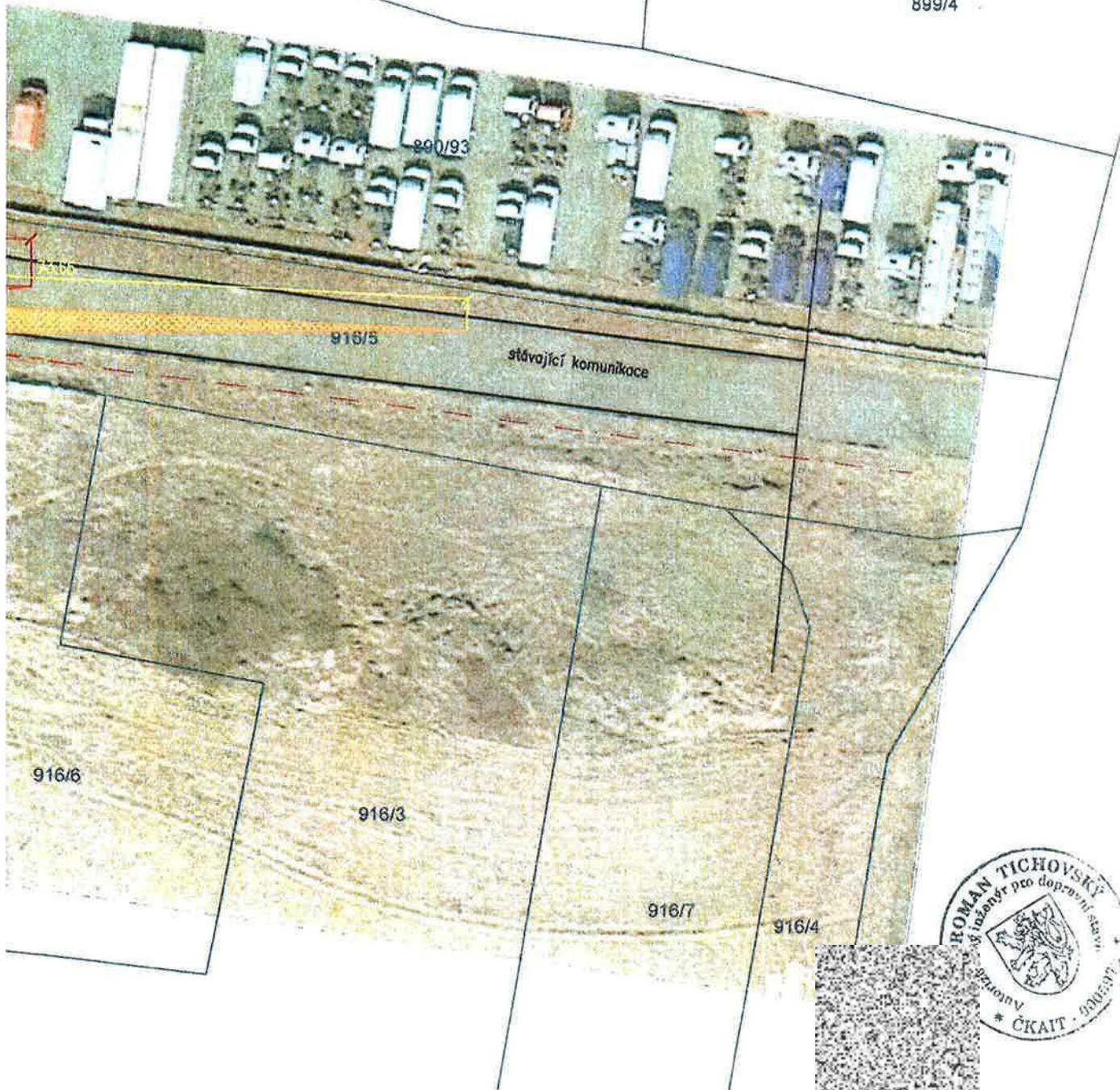
PRO NÁVRHOVOU RYCHLOST  $v_n=50$  km/h MUSÍ BÝT ZAJIŠTĚNA MIN. DÉLKA ROZHLEDU PRO ZASTAVENÍ  $Dz_{min}=35,0m$  dle ČSN 736110

ROZHLEDOVÉ POMĚRY NA VÝJEZDU VYHOVUJÍ ČSN PRO RYCHLOST 50km/h V ROZHLEDOVÝCH TROJÚHELNÍCÍCH NESMÍ BRÁNIT VÝHLEDU VZROSTLÁ VEGETACE ANI PŘEKÁŽKY VYŠŠÍ NEŽ 75 CM.

# POSOUZENÍ ROZHLEDOVÝCH POMĚRŮ

890/10

899/4



Navrh/vypracoval/CAD Ing. Tichovská I.	Zodp. projektant Ing. Tichovský R.	ZHOTOVITEL <b>ING. TICHOVSKÝ ROMAN</b> projektová a inženýrská kancelář Na Karlově 94 256 01 Benešov IČ 450 61 319	
Místo stavby katastrální území Říčany, Středočeský kraj	Objednatel Středočeský kraj	Formát 2 x A4	Datum 10/2019
Stavba SJEZD NA POZEMEK p.č. 890/83 V KÚ ŘIČANY	Stupeň povolení stavby	Číslo zakázky 68/2019	
Příloha POSOUZENÍ ROZHLEDŮ	Měřítko 1:500	Příloha č. B.5.	

0/112

## POVĚŘENÍ

v souladu se zákonem č. 129/2000 Sb., o krajích, a dle usnesení Rady Středočeského kraje č. 126-22/2018/RK, ze dne 9.7.2018

## POVĚŘUJI

tímto pana MVDr. Josefa Řiháka, radního Středočeského kraje pro oblast majetku a ICT, aby jménem Středočeského kraje podepisoval listiny a činil veškerá právní jednání související s majetkoprávními úkony, o kterých rozhodly, dle zákona č. 129/2000 Sb., o krajích, v mezích pravomocí vymezených uvedeným zákonem, Rada Středočeského kraje nebo Zastupitelstvo Středočeského kraje

a to zejména:

- veškeré listiny o převodech majetku Středočeského kraje, o nabytí majetku Středočeským krajem, návrhy na vklad práva vlastnického do katastru nemovitostí, rovněž tak zpětvzetí návrhů na vklad nevyžadujících projednání v orgánech kraje, návrhy na zápis záznamem do katastru nemovitostí, a dále smluv o budoucích smlouvách dle ust. § 1785 et seq. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, jejichž stranou je Středočeský kraj;
- souhlasná prohlášení a notářské zápisy o vlastnickém vztahu k majetku;
- souhlasy s umístěním staveb na pozemcích ve vlastnictví Středočeského kraje, které jsou realizovány jiným subjektem;
- smlouvy nájemní, smlouvy o dílo, smlouvy o výpůjčce a smlouvy o zřízení služebnosti, z nichž jednou ze stran je Středočeský kraj;
- žádosti o převody majetku mezi Středočeským krajem a Českou republikou - Pozemkovým fondem ČR, Středočeským krajem a Českou republikou - Úřadem pro zastupování státu ve věcech majetkových, příp. mezi Středočeským krajem a jinými subjekty s příslušností hospodařit či s právem hospodaření s majetkem státu.
- veřejné zakázky malého rozsahu – včetně objednávek (na dodávky nebo na služby v částce do 2 000 000,00 Kč, nebo na stavební práce v částce do 6 000 000,00 Kč), a dále jednáním (včetně podepisování příslušných dokumentů) ve výše uvedené působnosti, ve všech případech uvedených v § 59 odst. 2. zák. č. 129/2000 Sb., o krajích, o kterých rozhodla Rada Středočeského kraje v souladu se zákonem č. 129/2000 Sb., o krajích, a ve všech věcech bez finančního a věcného plnění.

V Praze, dne

12 -07- 2018



Ing. Jaroslava P Jermanová  
hejtmanka Středočeského kraje