

A. Průvodní zpráva

dle vyhl 146/2008 , příl. č. 8

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

1.1 Označení stavby

**Společná zařízení v k.ú. Senice na Hané - Hlavní polní cesty C1, C2,
vedlejší polní cesty C11, C12**

1.2 Stavebník/objednatel stavby, jeho sídlo, kontaktní adresa;

**Ministerstvo zemědělství
Pozemkový úřad Olomouc
Blanická 1,
772 00 Olomouc**

1.3 Projektant/zhotovitel projektové dokumentace, jeho sídlo, kontaktní adresa, údaje o živnostenském oprávnění a autorizaci osob

**Lesprojekt Krnov s.r.o. IČO 47976250
Revoluční 76
794 02 Krnov**

**Zpracovatel : Ing. Petr Barandovski
Autorizace ČKAIT č. 1101817**

2. ZÁKLADNÍ ÚDAJE O STAVBĚ

2.1 Stručný popis návrhu stavby, její funkce, význam a umístění.

Uvedené stavby jsou etapou realizace opatření navržených „Jednoduchými pozemkovými úpravami pro k.ú. Senice na Hané“. Jako polní cesty budou zejména sloužit k obsluze zemědělských pozemků. Tato dokumentace se zabývá pouze objekty charakteru dopravních staveb - polními cestami C1, C2, C11, C12, C13. Objekt biocentra Veklice má charakter vodohospodářské stavby a tato dokumentace je zpracována dle vyhl . 499/2006, zde jsou zmíněny pouze pro úplnost .

Polní cesta C13 – ponechání v původním stavu .

Na základě zaměření skutečného stavu v oblasti uvažované výstavby Polní cesty C13, bylo zjištěno , že parcela 1341, na které se s výstavbou této cesty uvažovalo, leží těsně na hraně vodního toku Blata - p.č. 1342, v některých případech do koryta i zasahuje. Vzhledem k tomu, že se jedná o neupravený tok, hluboce zaříznutý do terénu, výstavba takové komunikace by si vyžádala vysoké finanční náklady na výstavbu opěrných zdí apod., nemluvě o hrubém zásahu do VKP toku Blata, protože by bylo nutno smýtit veškerou břehovou vegetaci v tomto úseku a nikoliv pouze její pruh, jak uvádí PSZ. Zároveň je problematické, zda by nový správce toku (Povodí Moravy zde nahradilo

zrušenou ZVHS) s takovým těsným souběhem souhlasil, běžně je požadován odstup až 6m od břehové hrany. Vzhledem k tomu, že zemědělské pozemky v této oblasti lze zpřístupnit i jiným způsobem, polní cesta C13 zůstane ve stávajícím stavu.

2.2 Předpokládaný průběh stavby:

Stavba bude zahájena dle možností investora, s ohledem na termín vydání stavebního povolení, dokončena by měla být do 4-6 měsíců po zahájení.

2.3 Vazby na regulační plány, územní plán, případně územně plánovací informace a na územní rozhodnutí, nebo územní souhlas včetně plnění jeho podmínek (je-li vydán).

KPÚ nahrazuje v tomto případě územní rozhodnutí, tím je zajištěn i soulad s územním plánem .

2.4 Stručná charakteristika území a jeho dosavadní využití.

Katastrální území Senice na Hané leží v Olomouckém kraji, západně od města Olomouc. Z geomorfologického hlediska území přináleží do :

Provincie: Západní Karpaty
Subprovincie : Vněkarpatské sníženiny
Oblast : Západní vněkarpatské sníženiny
Celek : Hornomoravský úval
Podcelek : Prostějovská pahorkatina
Okrsek : Křelovská pahorkatina

Klimaticky leží k.ú. V klimatické oblasti T3 – teplé, mírně vlhké, v nadmořských výškách 220 -250 m n.m.

Z geologického hlediska se v podloží staveb spraše a sprašové hlíny, v oblastí toku pak nivní sedimenty - hlíny, písky a štěrky. Z hlediska výskytů půdních typů se v zájmové oblasti vyskytují modální černozemě, podél toku Blaty pak glejové fluvizemě.

2.5 Vliv technického řešení stavby a jejího provozu na krajinu, zdraví a životní prostředí.

Vzhledem k poměrně malému rozsahu stavby jde o vliv zanedbatelný.

2.6 Celkový dopad stavby na dotčené území a navrhovaná opatření:

Bez zvláštního dopadu.

3. PŘEHLED VÝCHOZÍCH PODKLADŮ A PRŮZKUMŮ

Výčet podkladů a průzkumů použitých pro vypracování projektové dokumentace:

Byl použit polohopis a výskopis v měřítku 1 : 500, zpracovaný Lesprojektem Krnov, Dalším podkladem je dokumentace Komplexních pozemkových úprav, konkrétně Plán společných zařízení zpracovaný PozGeo, s.r.o. Budovcova 6, 796 01 Prostějov.

Podmínky dotčených orgánů státní správy a ostatních zainteresovaných organizací, které jsou rovněž podkladem pro PD jsou obsaženy ve vyjádřeních - viz dokladová část.

4. ČLENĚNÍ STAVBY (JEDNOTLIVÝCH ČÁSTÍ STAVBY)

4.1 Způsob číslování a značení.

4.2 Určení jednotlivých částí stavby.

4.3 Členění stavby na části stavby, na stavební objekty a provozní soubory.

Dokumentace stavby zahrnuje stavební objekty:

SO 101 Hlavní polní cesta C1

SO 102 Hlavní polní cesta C2

SO 103 Vedlejší polní cesta C11

SO 104 Vedlejší polní cesta C12

SO 301 Biocentrum Veklice

Vzhledem k charakteru SO 301 jako vodohospodářského díla, je jeho dokumentace zpracována dle vyhl. 499/2006 a bude předmětem povolování příslušným speciálním stavebním úřadem pro vodohospodářské stavby a má samostatnou průvodní zprávu dle uvedené vyhlášky.

5. PODMÍNKY REALIZACE STAVBY

5.1 Věcné a časové vazby souvisejících staveb jiných stavebníků.

Nejsou .

5.2 Uvažovaný průběh výstavby a zajištění její plynulosti a koordinovanosti.

Viz část E

5.3 Zajištění přístupu na stavbu.

Hlavní polní cesta C1 je napojena na silnici II/449 v jejím km 39.895 vpravo. Přístup je možný od této silnice.

Hlavní polní cesta C2 navazuje na polní cestu C1, která navazuje na silnici II/449.

Vedlejší polní cesta C11 je spojnicí polních cest C2 a C12, přístup je možný z těchto cest.

Vedlejší polní cesta C12 navazuje na polní cestu vedoucí mimo obvod pozemkové úpravy (p. č. 1200/7), která se dále napojuje na polní cestu C2.

Přístup k **Biocentru Veklice** bude možný po polní cestě C2.

5.4 Dopravní omezení, objížďky a výluky dopravy.

Stavba bude probíhat za provozu, zejména případného havarijního, který je velmi sporadický a bude omezen dle potřeb stavby.

6. PŘEHLED BUDOUCÍCH VLASTNÍKŮ (SPRÁVCŮ)

6.1 Seznam známých nebo předpokládaných právnických a fyzických osob, které převezmou jednotlivé stavební objekty a provozní soubory po jejich ukončení do vlastnictví nebo je budou spravovat (PK, sítě technické infrastruktury, oplocení apod.).

Vlastníkem a správcem komunikací bude obec Senice na Hané.

6.2 Způsob užívání jednotlivých objektů stavby.

Objekty bude užíván jako účelové komunikace – polní cesty.

7. PŘEDÁVÁNÍ ČÁSTÍ STAVBY DO UŽÍVÁNÍ

Je možná předávat stavbu po jednotlivých objektech nebo skupinách objektů.

8. SOUHRNNÝ TECHNICKÝ POPIS STAVBY

SO 101 Hlavní polní cesta C1

km 0.0-0.073

V úseku se navrhuje jednopruhá hlavní polní cesta kategorie P 4.5/30, s volnou šířkou cesty 4.5 m, pro návrhovou rychlost 30km/hod. Z toho vyplývá šířka jízdního pruhu v přímé 3.5 m, a krajnice o šířce 2 x 0.5m.

Navrhuje se zde provést doplnění vrstvy krytu obalovaným kamenivem v tl. 40-80 mm (po jeho očištění od bláta a prachu) pomocí kterého se také vytvoří potřebný střechovitý příčný sklon, s následným provedením obrusné vrstvy z asfaltobetonu v tl. 40 mm. V úseku 0.000 – 0.073 provést rovněž zpevněné krajnice v š. 0.50 ve stejné skladbě jako vozovka, čímž dosáhne šířka zpevnění potřebných 4.5 m.

Km 0.073- KÚ

V úseku se navrhuje jednopruhá hlavní polní cesta kategorie P 4.0/30, s volnou šířkou cesty 4.0 m, pro návrhovou rychlost 30km/hod. Z toho vyplývá šířka jízdního pruhu v přímé 3.0 m, a krajnice o šířce 2 x 0.5m. Navrhuje se živičný povrch z asfaltobetonu.

Součástí stavby je i vozovka na mostě za koncem úpravy, která bude mít stejnou konstrukci, jako Polní cesta C1 v úseku 0.073 - KÚ.

SO 102 Hlavní polní cesta C2

Jedná se o jednopruhou obousměrnou účelovou komunikaci – hlavní polní cestu kategorie P 4.0/30 dle ČSN 73 6109 Projektování polních cest, v délce 0.835km v úseku s povrchem z vibrovaného šterku (na základě požadavku AOPK – CHKO Litovelské Pomoraví, které požaduje povrchy blízké přírodě) v při základní šířce jízdního pásu 3.0m a krajnicích 2x0.5 m, v přímé.

SO 103 Vedlejší polní cesta C11

Jedná se o jednopruhovou obousměrnou účelovou komunikaci – vedlejší polní cestu kategorie P4.0/30 dle ČSN 73 6109 Projektování polních cest, v délce 0.349km se zatravněným povrchem, při základní šířce jízdního pásu 3.0m a krajnicích 2x0.5m, v přímé.

SO 103 Vedlejší polní cesta C12

Jedná se o jednopruhovou obousměrnou účelovou komunikaci – vedlejší polní cestu kategorie P4.0/30 dle ČSN 73 6109 Projektování polních cest, v délce 0.786km se zatravněným povrchem, při základní šířce jízdního pásu 3.0m a krajnicích 2x0.5m, v přímé.

9. VÝSLEDKY A ZÁVĚRY Z PODKLADŮ, PRŮZKUMŮ A MĚŘENÍ:

Stavbu a její řešení ovlivňují zejména majetkové a prostorové poměry, které vyplývají z geodetických podkladů.

10. DOTČENÁ OCHRANNÁ PÁSMATA, CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ, ZÁTOPOVÁ ÚZEMÍ, KULTURNÍ PAMÁTKY

Budou dotčena ochranná pásma nadzemních vedení ČEZu, ochranná pásma plynovodu, vodovodu, kanalizace a metalického a optického kabelu CETIN a.s. .

11. ZÁSAH STAVBY DO ÚZEMÍ

- bourací práce

Nebudou prováděny

-kácení mimolesní zeleně a jejich případná náhrada,

Dojde k omezenému kácení, v místech doteku s břehovými porosty, vesměs původu náletového tam, kde parcela komunikace probíhá okrajem těchto porostů. Součástí dokumentace je lokálního biokoridoru, které stávající zeleň v dostatečné míře nahradí.

- rozsah zemních prací a konečná úprava terénu,

- ozelenění nebo jiné úpravy nezastavěných ploch,

Dojde k minimálním úpravám svahů a přilehlých ploch, ohumusování, ozelenění.

-zásah do zemědělského půdního fondu a případné rekultivace,

Nedojde k zásahům.

-zásah do pozemků určených k plnění funkce lesa,

Nedojde k zásahům.

-zásah do jiných pozemků,

vše k.ú. Senice na Hané

SO 101 Hlavní polní cesta C1

- se nachází na pozemcích p.č. 1346 a 1201 (ostatní plocha) v majetku obce Senice na Hané a na p.č. 1151/2 (ostatní plocha) - správce Správa silnic Olomouckého kraje.

SO 102 Hlavní polní cesta C2

- se nachází na pozemcích p.č. 1343, 1350, 1353 (ostatní plocha) v majetku obce Senice na Hané.

SO 103 Vedlejší polní cesta C11

- se nachází na pozemcích p.č. 1343, 1353 (ostatní plocha) v majetku obce Senice na Hané.

SO 104 Vedlejší polní cesta C12

- se nachází na pozemku p.č. 1361 (ostatní plocha) v majetku obce Senice na Hané.

-vyvolané změny staveb (přeložky a úpravy) dopravní a technické infrastruktury a vodních toků.

Dojde k zřízení nových křížení s optickým kabelem CETIN a.s. (Polní cesta C2, C11 a C12) . Při úpravách křížení je nutno vyhovět požadavkům správce sítě (uvedeno v technických zprávách příslušných objektů).

V oblasti zástavby podél Polní cesty C1 km 0.00-0.080 dojde k souběhu i křížení s vodovodem, plynovodem, kanalizací a kabelem CETIN a.s.. V tomto případě nedojde ke změně krytí ani jinému ovlivnění těchto stávajících křížení a souběhů.

12. NÁROKY STAVBY NA ZDROJE A JEJÍ POTŘEBY

Určení a zdůvodnění nároků stavby:

-všechny druhy energií

Bez nároku na energie

-telekomunikace

Bez nároku

vodní hospodářství,

Povrchové vody budou svedeny na okolní terén. Odvodnění pláně bude řešeno převážně oboustrannou zasakovací drenáží.

- připojení na dopravní infrastrukturu a parkování,

Polní cesta C1 a jejím prostřednictvím i ostatní polní cesty je napojena stávajícím připojením na silnici II/449, v km 39.895 vpravo, v majetku Olomouckého kraje, ve správě SSOK. Parkování se zde nepředpokládá ani neřeší, jde pouze o účelové komunikace pro provoz zemědělské techniky.

možnosti napojení na technickou infrastrukturu (podzemní a nadzemní sítě),

-bez požadavků na napojení

--druh, množství a nakládání s odpady vznikajícími užíváním stavby.

Obecně dojde ke vzniku odpadů, které jsou složeny hlavně z nevhodných zemin a humusu, podkladů stávajících komunikací . Množství je nevýznamné.

13. VLIV STAVBY A PROVOZU NA PK NA ZDRAVÍ A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

- vlivy negativních účinků stavby a jejího užívání na : (případně návrhy na stavební opatření k jejich prevenci, eliminaci, případně minimalizaci v souladu s příslušnými právními předpisy)

ochranu krajiny a přírody,

- bez zásadního vlivu.

***hluk,
emise z dopravy***

- vzhledem k sporadickému charakteru provozu jsou důsledky provozu minimální a nedojde k jejich zvýšení.

vliv znečištěných vod na vodní toky a vodní zdroje,

- nedojde k znečištění povrchových vod provozem, při výstavbě je nutno dodržovat zásady při nakládání s možnými zdroji znečištění, zejména ropnými látkami.

ochrana zdraví a bezpečnosti pracovníků při výstavbě,

Zaměstnavatel, který provádí jako zhotovitel stavební nebo montážní práce, zajistí vybavení pracoviště pro bezpečný výkon práce. Práce mohou být zahájeny pouze tehdy, pokud je pracoviště náležitě zajištěno a vybaveno.

Zaměstnavatel je povinen dodržovat další požadavky kladené na bezpečnost a ochranu zdraví při práci při přípravě projektu a realizaci stavby, jimiž jsou

- a) udržování pořádku a čistoty na staveništi,
- b) uspořádání staveniště podle příslušné dokumentace,
- c) umístění pracoviště, jeho dostupnost, stanovení komunikací nebo prostoru pro příchod a pohyb fyzických osob, výrobních a pracovních prostředků a zařízení,
- d) zajištění požadavků na manipulaci s materiálem,
- e) předcházení zdravotním rizikům při práci s břemeny,
- f) provádění kontroly před prvním použitím, během používání, při údržbě a pravidelném provádění kontrol strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí během používání s cílem odstranit nedostatky, které by mohly nepříznivě ovlivnit bezpečnost a ochranu zdraví,
- g) splnění požadavků na odbornou způsobilost fyzických osob konajících práce na staveništi,
- h) určení a úprava ploch pro uskladnění, zejména nebezpečných látek, přípravků a materiálů,
- i) splnění podmínek pro odstraňování a odvoz nebezpečných odpadů,

- j) uskladňování, manipulace, odstraňování a odvoz odpadu a zbytků materiálů,
- k) přizpůsobování času potřebného na jednotlivé práce nebo jejich etapy podle skutečného postupu prací,
- l) předcházení ohrožení života a zdraví fyzických osob, které se s vědomím zaměstnavatele mohou zdržovat na staveništi,
- m) zajištění spolupráce s jinými osobami,
- n) předcházení rizikům vzájemného působení činností prováděných na staveništi nebo v jeho těsné blízkosti,
- o) vedení evidence přítomnosti zaměstnanců a dalších fyzických osob na staveništi, které mu bylo předáno,
- p) přijetí odpovídajících opatření, pokud budou na staveništi vykonávány práce a činnosti vystavující zaměstnance ohrožení života nebo poškození zdraví,
- q) dodržování bližších minimálních požadavků na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na stavenišťích stanovených prováděcím právním předpisem.

Budou-li na staveništi působit zaměstnanci více než jednoho zhotovitele stavby, je zadavatel stavby povinen určit potřebný počet koordinátorů bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi s přihlédnutím k rozsahu a složitosti díla a jeho náročnosti na koordinaci ve fázi přípravy a ve fázi jeho realizace. Činnosti koordinátora při přípravě díla a při jeho realizaci mohou být vykonávány toutéž osobou.

Koordinátorem je fyzická nebo právnická osoba určená zadavatelem stavby k provádění stanovených činností při přípravě stavby, popřípadě při realizaci stavby na staveništi. Koordinátorem může být určena fyzická osoba, která splňuje stanovené předpoklady odborné způsobilosti. Právnická osoba může vykonávat činnost koordinátora, zabezpečí-li její výkon odborně způsobilou fyzickou osobou. Koordinátor nemůže být totožný s osobou, která odborně vede realizaci stavby.

nakládání s odpady.

Vzniklé odpady při stavbě jsou vyhláškou č. 381/2001, příl. č. 1 zařazeny podle Katalogu odpadů následovně.

17 05 04 Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03 (vybourané podklady a přebytečná zemina)

Výše uvedené odpady budou vesměs odvezeny na skládky. O pohybu odpadů bude vedena evidence dle vyhl. MŽP 383/2001.

14. OBECNÉ POŽADAVKY NA BEZPEČNOST A UŽITNÉ VLASTNOSTI:

Průkaz, že stavba jako celek a její objekty jsou navrženy tak, aby splnila základní požadavky, kterými jsou:

mechanická odolnost a stabilita,

požární bezpečnost (umožnění zásahu jednotek požární ochrany, únikové cesty pro osoby apod.),

ochrana zdraví, zdravých životních podmínek a životního prostředí,

ochrana proti hluku, bezpečnost při užívání (bezpečnost provozu na PK),

úspora energie a ochrana tepla (hospodárnost provozu, úsporné technologie při výstavbě a údržbě apod.).

Návrh se řídí požadavky technických norem zejména ČSN 73 6109 Projektování polních cest a navazujících předpisů TP, TKP a dalších, voleny byly materiály, které splňují výše uvedené požadavky. Bezpečnost provozu byla posouzena příslušným orgánem PČR. Některé tyto požadavky se stavby, vzhledem k malému rozsahu a charakteru netýkají.

15. DALŠÍ POŽADAVKY

Popis návrhu řešení stavby z hlediska dodržení:

užitných vlastností stavby (dostatečná kapacita objektů, obecně technické požadavky na výstavbu a výroby, snadná údržba, životnost apod.),

- použité parametry (šířka komunikace) jsou vzhledem ke stísněným poměrům maximálně možné.

zabezpečení přístupu a užívání stavby osobami s omezenou schopností pohybu a orientace,

- vzhledem k tomu , že se jedná o účelovou komunikaci, není nutno tyto požadavky řešit .

ochrany stavby před škodlivými účinky vnějšího prostředí (povodně, agresivní podzemní voda, bludné proudy, poddolování a povětrnostní vlivy),

-není nutno řešit

Přílohy :

Tabulka dotčených parcel

Tabulka sousedních parcel

V Krnově 11 /2017

Vypracoval : Ing. Petr Barandovski



P. Barandovski