

Výstavba účelové polní komunikace HPC 6 – KÚ Dolní Sytová, obec Háje nad Jizerou
Dokumentace ke stavebnímu povolení, zadávací dokumentace, projektová dokumentace pro provádění stavby
HS : 006/06/2013

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY A INVESTORA

Stavba: **Výstavba účelové polní komunikace HPC 6 – KÚ Dolní Sytová, obec Háje nad Jizerou**

Místo stavby: kraj: Liberecký
obec: Háje nad Jizerou
katastrální území: Dolní Sytová

Investor: Česká republika – Státní pozemkový úřad,
Krajský pozemkový úřad pro Liberecký kraj, pobočka Semily
Bítouchovská 1, 513 01 Semily
IČO : 00020478

Projektant: Ing. Pavel Špulák (ČKAIT 0500053), projektová kancelář dopravních staveb, Pivoňková 494, 463 03 Stráž nad Nisou
IČO : 43232825, DIČ: CZ 5504170496

Zhotovitel stavby: bude předmětem výběrového řízení

Dokumentace : dokumentace ke stavebnímu povolení dle vyhlášky č.146/2008 Sb., §2 odst.1 písm.h) a i) a vyhlášky č.230/2012 Sb.

2. ZÁKLADNÍ ÚDAJE O STAVBĚ

a) Stručný popis návrhu stavby, její funkce, význam a umístění

Jedná se o výstavbu nové polní cesty., která bude sloužit k obsluze zemědělských pozemků. Stávající provoz je realizován po vyježděných kolejích na nezpevněné zatravněné cestě. Tento stav je z hlediska nutné obsluhy území nevyhovující.

Navržená polní cesta HPC 6 je umístěna na parcele č. 2600 v katastrálním území Dolní Sytová, která je ve vlastnictví obce Háje nad Jizerou. Začátek cesty se nachází v jihovýchodní části intravilánu obce Dolní Sytová, kde navazuje na stávající zpevněnou

komunikaci, která se nachází na pozemku č. 1977/3 a dále pokračuje severním směrem. Po cca 940 m se stáčí západním směrem a po cca 260 m končí na křížení komunikací HPC 5, VPC 10 A VPC 15.

b) Předpokládaný průběh stavby

- zahájení výstavby je plánováno na rok 2014 po vydání stavebního povolení
- doba výstavby přibližně 3 měsíce

Stavba bude uvedena do provozu jako jeden celek.

c) Údaje o vydané územně plánovací dokumentaci

O umístění, technickém řešení a vlastnictví stavby bylo rozhodnuto v rámci provedené komplexní pozemkové úpravy a byla schválena změna hranic parcel a vlastnictví pozemků a byly vytvořeny nové hranice, které umožňují výstavbu účelových komunikací. Rozhodnutí podle zákona č. 139/2002 Sb., o pozemkových úpravách a pozemkových úřadech a podle zákona č. 229/1991 Sb., o úpravě vlastnických vztahů k půdě a jinému zemědělskému majetku, ve znění pozdějších předpisů, nahrazuje územní rozhodnutí a pro realizaci účelové komunikace postačuje vydání stavebního povolení příslušným orgánem státní správy. Dokumentace byla předložena všem dotčeným orgánům včetně správců inž. sítí a jejich požadavky byly zapracovány do dokumentace.

d) Stručná charakteristika území a jeho dosavadního využití

Jedná se o výstavbu nové polní cesty, která bude sloužit k obsluze zemědělských pozemků. Stávající provoz je realizován po vyježděných kolejích na nezpevněné zatravněné cestě. Tento stav je z hlediska nutné obsluhy území nevyhovující.

e - f) Vliv technického řešení stavby a jejího provozu na krajinu, zdraví a životní prostředí, vztahy na ostatní plánované stavby v zájmovém území

Stavba nebude mít vliv na stávající dopravu ani na okolní pozemky a stavby. Navržená stavba nebude mít negativní vliv na krajinný ráz dotčeného prostředí. Stavba nebude mít po dokončení nepříznivý vliv na životní prostředí a nebude ohroženo životní prostředí. Stavba

nebude mít vliv na ovzduší a klima, podzemní vodu, rovněž neovlivní okolní půdu, nemění výrazně topografii území a stabilitu terénu.

Výkopové práce v oblastech kořenových systémů dřevin při kraji vozovky budou prováděny ručně, v maximální možné míře budou šetřeny kořeny, všechna vzniklá poranění či rány budou řádně ošetřeny a začištěny, bude postupováno dle ČSN 839061.

Příroda, krajina, vodní zdroje ani léčivé prameny nebudou touto stavbou negativně ovlivněny. Stavba se nachází v ochranném pásmu lesa a to na konci úseku.

Koordinační opatření se souběžnými stavbami

Předpokládá se, že v zájmovém území bude také probíhat stavba „Polní cesta HPC 5, k.ú.Dolní Sytová, zpracovatel Ing. Jan Němeček, Hradec Králové, na kterou se napojuje.

Na základě zadání investora je stavba koordinována s výše uvedenou stavbou. Stavba respektuje polohové a výškové řešení této projektové dokumentace.

Kácení zeleně

Stavba vyžaduje mýcení křoví 1700 m² a ořezání větví 7 ks stromů pomocí plošiny do výšky 10 m a kácení náletové zeleně v počtu 457 ks. Jedná se o listnaté stromy převážně olše a třešně průměru od 10 cm do 60 cm

Odnětí půdy ze ZPF a LPF

Stavba **nevyžaduje** vynětí ze zemědělského půdního fondu. Stavba **nevyžaduje** vynětí z lesního půdního fondu (pozemků určených k plnění funkce lesa).

Hluk z dopravy, ochranná pásma

Hluková studie nebyla zpracována. Životní prostředí bude stavbou dočasně zhoršeno pohybem staveništních strojů, nicméně stavba bude probíhat pouze v denních hodinách a nebude zdrojem nadměrného hluku a vibrací. Stavba bude provádět pravidelné čištění okolních přístupových komunikací.

Stavbou nejsou dotčena chráněná území, zátopová území, kulturní památky ani památkové rezervace. Stavbou také nebudou dotčena pásma hygienické ochrany a nedojde k ovlivnění zdrojů podzemní vody.

Do zájmového území nezasahují ochranná pásma vodních zdrojů. Stavba se nenachází v ochranném pásmu Českých drah. Stavba zasahuje do ochranného pásma lesa a to na konci úseku.

Stavba není ohrožena bludnými proudy, poddolováním, povětrnostními vlivy ani sesuvy půdy.

Stavba zasahuje do ochranného pásma elektronických komunikací – SEK společnosti Telefonica a do ochranného pásma vrchního vedení VN do 35 kV ČEZ Distribuce.

3. PŘEHLED VÝCHOZÍCH PODKLADŮ A PRŮZKUMŮ

a) Dokumentace k územnímu rozhodnutí

O umístění, technickém řešení a vlastnictví stavby bylo rozhodnuto v rámci provedené komplexní pozemkové úpravy a byla schválena změna hranic parcel a vlastnictví pozemků a byly vytvořeny nové hranice, které umožňují výstavbu polní komunikace. Rozhodnutí podle zákona č. 139/2002 Sb., o pozemkových úpravách a pozemkových úřadech a podle zákona č. 229/1991 Sb., o úpravě vlastnických vztahů k půdě a jinému zemědělskému majetku, ve znění pozdějších předpisů, nahrazuje územní rozhodnutí a pro realizaci polní komunikace postačuje vydání stavebního povolení příslušným orgánem státní správy.

b) Regulační plány, územní plán

Stavba je v souladu se schváleným Územním plánem obce Háje nad Jizerou ze dne 29.04.2008. Plán společných zařízení KPÚ Dolní Sytová byl schválen zastupitelstvem obce 6.10.2008.

c) Mapové podklady

Použité výchozí podklady:

- geodetické zaměření v měřítku 1:250
- mapové podklady 1 : 1000
- vyjádření správců inženýrských sítí
- projednání s orgány státní správy
- podrobný průzkum v terénu
- výpisy z katastru nemovitostí Katastrálního úřadu Semily
- plán komplexní pozemkové úpravy
- projektová dokumentace „Polní cesta HPC 5, k.ú. Dolní Sytová, zpracovatel Ing. Jan Němeček, Hradec Králové

d) Dopravní průzkum

Vzhledem k charakteru stavby se dopravní studie ani dopravní průzkum neprováděl.

e) Geotechnický a hydrotechnický průzkum

Vzhledem k charakteru stavby se geotechnický ani hydrotechnický průzkum neprováděl.

V projektu se předpokládá úprava podloží vzhledem k lokalitě výskytu podmíněčně vhodných a nevhodných zemín v podloží. Proto je navržena úprava podloží vápněním do 2%/m² a hloubky do 0,5 m tl. 0,30 m, skladba 70% vápna a 30 % cementu včetně narušení a 2x frézování.

Kamenivo používané do konstrukcí vozovky bude bez hlinitých příměsí.

f) Diagnostický průzkum konstrukcí

Vzhledem k charakteru stavby se diagnostický průzkum neprováděl.

g-h) Hydrometeorologické a hydrologické údaje, plavební podmínky, klimatologické údaje

Vzhledem k charakteru stavby se tyto údaje neprováděly.

i) Stavebně historický průzkum

Stavba není kulturní památkou.

4. USPOŘÁDÁNÍ PROJEKTU A ČLENĚNÍ STAVBY

a) Uspořádání projektu

- A. Průvodní zpráva
- B. Souhrnné řešení stavby
- C. Stavební část
- D. Technologická část - není
- E. Zásady organizace výstavby
- F. Doklady
- G. Odhad nákladů na zhotovení stavby – doložen v paré 1 a 9

b) Členění stavby na objekty

SO 101 Účelová polní komunikace HPC 6

5. PODMÍNKY REALIZACE STAVBY

a) Věcné a časové vazby souvisejících staveb jiných stavebníků

Na základě zadání investora je stavba účelové polní komunikace koordinována se stavbou „Polní cesta HPC 5, k.ú.Dolní Sytová, zpracovatel Ing. Jan Němeček, Hradec Králové, na kterou se napojuje.

b) Uvažovaný průběh výstavby a zajištění koordinovanosti

Zhotovitel stavebních prací vypracuje harmonogram prací. V rámci výstavby je třeba koordinace zemních prací. Při souběhu stavebních prací dvou a více dodavatelů musí zadavatel stavby před zahájením stavební činnosti druhého a dalších dodavatelů stanovit příslušný počet koordinátorů bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi v souladu s §14 zákona č.309/2006 Sb.s přihlédnutím k rozsahu a složitosti stavby a jeho náročnosti na koordinaci. V případě, že budou na staveništi vykonávány práce a činnosti vystavující fyzické osoby zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, bude v případě, že nebude zadavatelem stavby určen koordinátor, zhotovitelem stavby vypracován plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi.

c) Zajištění přístupu na stavbu

Přístup na stavbu bude ze stávající zpevněné komunikace, která leží na p.p.č. 1977/3 ve vlastnictví obce Háje nad Jizerou , na kterou se stavba napojuje.

d) Dopravní omezení, objížd'ky a výluky dopravy

Jedná se o jednoduchou stavbu, nepředpokládají se žádné objízdne trasy pro automobilovou dopravu. Doprava nebude stavbou dotčena.

6. PŘEHLED BUDOUCÍCH VLASTNÍKŮ A SPRÁVCŮ

Objekt SO 101 Účelová polní komunikace HPC 6 bude předána do vlastnictví obce Háje nad Jizerou. Objekt stavby bude sloužit k obsluze zemědělských pozemků.

7. PŘEDÁVÁNÍ ČÁSTI STAVBY DO UŽÍVÁNÍ

S ohledem na charakter stavby se zkušební provoz nepředpokládá. Stavba bude předána jako jeden stavební celek mezi zhotovitelem a investorem na základě zápisu o předání a zaměření skutečného provedení stavby.

8. SOUHRNNÝ TECHNICKÝ POPIS STAVBY

8.1. Souhrnný technický popis

Zdůvodnění výběru stavebního pozemku

O umístění, technickém řešení a vlastnictví stavby bylo rozhodnuto v rámci provedené komplexní pozemkové úpravy a byla schválena změna hranic parcel a vlastnictví pozemků a byly vytvořeny nové hranice, které umožňují výstavbu polní komunikace.

Objekt SO 101 Účelová polní komunikace HPC 6 – majetkoprávní vztahy :

Obec	Háje nad Jizerou
Katastrální území	Dolní Sytová
Umístění stavby dle schválené komplexní poz.úpravy	p.p.č.2600
Pozemky dotčené napojením	-

Napojení stavby na dopravní infrastrukturu

Přístup na stavbu bude ze stávající zpevněné komunikace, která leží na p.p.č. 1977/3 ve vlastnictví obce Háje nad Jizerou , na kterou se stavba napojuje.

Napojení stavby na technickou infrastrukturu

Podzemní a nadzemní vedení inženýrských sítí:

Průzkum o výskytu podzemních a nadzemních sítí byl proveden u SčVak Teplice, u ČEZ Distribuce a.s. Děčín, ČEZ ICT Services Praha, a.s.Praha, u Telefonica O2 a.s.Praha, RWE Distribuční služby s.r.o. Brno, ČD – Telematiky Ústí nad Labem, obce Háje nad Jizerou

V budoucím staveništi se nachází následující inženýrské sítě:

- vrchní vedení VN ve vlastnictví ČEZ Distribuce a.s. Děčín
- kabel SEK ve vlastnictví Telefonica O2 a.s. Praha

Stavba se nebude napojovat na stávající technickou infrastrukturu.

Křížení inženýrských sítí se stavbou

V trase projektové účelové komunikace dojde ke křížení s kabely SEK a.s. Telefonica O2 ČR. Podrobné zákresy stávajících inženýrských sítí – viz příloha č. 2 Situace stavby (koordinační) 1: 500 – část B. Souhrnné řešení stavby.

8.2. Technický popis jednotlivých objektů

SO 101 Účelová polní komunikace HPC 6

Tato účelová komunikace je navržena jako jednopruhová a je zařazena do kategorie P 4,0/30 s šířkou jízdního pruhu 3,0 m a krajnicemi 0,50 m po obou stranách. Vozovka je navržena z penetračního makadamu a třídou dopravního zatížení V. Délka komunikace je 1 198,0.m. Podél polní cesty bude prováděna výsadba zeleně.

V km. 0,63050 bude položena dělená chránička z trub plastových DN 150 mm délky 7,0 m', která bude sloužit jako ochrana kabelu SEK.

Odvodnění polní cesty

Odvodnění povrchových vod je řešeno směrem ke kraji cesty jednostranným příčným sklonem 3,0 – 6,0 % do navržených příkopů. V současné době je toto území odvodněno zemními příkopy a opuštěnými úvozy.

Plán je též vyspádována 3 % směrem do trativodů o průměru 150 do pískového lože tl. 50 mm.

V rámci stavby jsou navrženy 5 ks propustů DN 400 - 600, příčné šterkové drény v počtu 12 ks cca po 100 m a dále ocelové svodnice dl. 5,0 m v počtu 24 ks.

Vybavení pozemní komunikace

Bezpečnostní zařízení – značení

Definitivní dopravní značení

Vodorovné a svislé dopravní značení

Vodorovné a svislé dopravní značení se zde nepředpokládá.

Ochrana proti vniku volně žijících živočichů na komunikace, clony a sítě proti oslnění
není třeba kvůli charakteru stavby řešit.

Dodatečná ochrana kabelu SEK

V trase projektované účelové cesty byla zjištěna stávající trasa podzemních vedení sítí elektronických komunikací (SEK) ve správě Telefónica O2 ČR, a.s. v km 0,61350 nové komunikace.

Zjištěné průběhy SEK jsou dle podkladů poskytnutých správcem vloženy do situace stavby.

Pro zajištění bezpečného provozu SEK a v souladu s ČSN 73 6005 je navržena dělená chránička z trub plastových DN 150 mm délky 7,0 m'.

9. VÝSLEDKY A ZÁVĚRY Z PODKLADŮ, PRŮZKUMŮ A MĚŘENÍ

Stavba nebude mít vliv na stávající dopravu ani na okolní pozemky a stavby.

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

Stavbou nejsou dotčena chráněná území, zátopová území. Stavba zasahuje do ochranného pásma lesa. Stavbou nebudou dotčena pásma hygienické ochrany a nedojde k ovlivnění zdrojů podzemní vody. Do zájmového území nezasahují ochranná pásma vodních zdrojů.

Stavba se nenachází v ochranném pásmu Českých drah. V okolí stavby se nenacházejí kulturní památky a stavba se nenachází v památkové zóně. Stavba není ohrožena bludnými proudy, poddolováním, povětrnostními vlivy ani sesuvy půdy.

Stavba se nachází v ochranném pásmu vrchního vedení VN 35 kV ČEZ Distribuce a v ochranném pásmu kabelu SEK společnosti Telefónica O2 a.s. Praha.

11. ZÁSADY STAVBY DO ÚZEMÍ

a) Sousední pozemky

Pozemkové řešení v rámci řešené lokality bylo změněno v rámci navržených a schválených komplexních pozemkových úprav. Návrh komplexních pozemkových úprav byl na návrh zadavatele zapsán u Katastrálního úřadu v Semilech a evidence sousedních pozemků je následující :

KÚ Dolní Sytová – hlavní sousední pozemky

184,252/2,1977/3,2458,2540,2571,2572,2586,2587,2588,2590,2591,2597,2598,2599,2619, 2650,2651,2653,2665,2666,2668,2669,2677,2678,2680,2689,2694,2695,2706,2707/1,2707/2

b) Bourací práce

Stavba nevyžaduje bourání jiných objektů .

c) Kácení mimolesní zeleně a její případná náhrada

Stavba objektu SO 101 vyžaduje mýcení křoví 1700 m² a ořezání větví 7 stromů zasahujících do nové polní komunikace a kácení vzrostlé náletové zeleně v počtu 457 ks. Navrhuje se výsadba náhradní zeleně.

d) Rozsah zemních prací a konečná úprava terénu

Dotčené plochy výstavbou budou po dokončení stavby uvedeny v max. míře do původního stavu.

e,f) Odnětí půdy ze ZPF a LPF

Stavba **nevyžaduje** vynětí ze zemědělského půdního fondu.

Stavba **nevyžaduje** vynětí z lesního půdního fondu (pozemků určených k plnění funkce lesa).

g) Zásah do jiných pozemků

Stavba nezasahuje do jiných pozemků.

h) Vyvolané změny staveb (přeložky a úpravy) dopravní a technické infrastruktury a vodních toků

Stavba nevyvolává změny staveb. V trase projektované účelové polní cesty byla zjištěna stávající trasa podzemních vedení sítí elektronických komunikací (SEK) ve správě Telefónica O2 ČR, a.s. v km 0,61350 nové cesty. Pro zajištění bezpečného provozu SEK a v souladu s ČSN 73 6005 je navržena dělená chránička z trub plastových DN 150 mm délky 7,0 m, která bude řádně obetonována a zasypána z nakupovaného materiálu.

12. NÁROKY STAVBY NA ZDROJE A JEJÍ POTŘEBU

a) Celková bilance nároků všech druhů energií, tepla a TUV

Stavba nemá žádné nároky na dodávku energií, tepla či TUV.

b) Telekomunikace

Stavba nemá nároky na telekomunikace. Na stavbě bude k dispozici telefonní přístroj (např. mobilní), s uvedením tísňových telefonních čísel pro případ havárie.

c) Vodní hospodářství:

Stavba nebude vyžadovat pro svůj provoz zdroj vody. Případnou potřebu vody bude zajišťovat mobilní cisterna.

d) Připojení na dopravní infrastrukturu a parkování

Napojení stavby na dopravní infrastrukturu bude ze stávající zpevněné komunikace ležící na p.p.č. 1977/3 v k.ú. Dolní Sytová ve vlastnictví obce Háje nad Jizerou .Vzhledem k charakteru stavby se parkování vozidel nevyžaduje.

e) Možnost napojení na technickou infrastrukturu

Účelové komunikace není třeba napojovat na technickou infrastrukturu.

f) Hospodaření s odpady

Hospodaření s odpady bude probíhat dle zákona č.185/2001 Sb. – O odpadech. Odpady vzniklé stavební činností budou předávány oprávněné osobě. Tato musí vlastnit souhlas orgánu kraje k provozování zařízení k odstraňování, využívání a ke sběru a výkupu odpadů.

O veškerých odpadech je nutné vést běžnou evidenci dle zákona č.185/2001 Sb., která bude v místě činnosti k dispozici kontrolním orgánům a tato evidence bude doložena ke kolaudaci stavby. Vytěžená zemina bude nezávadného charakteru.

13. VLIV STAVBY A PROVOZU NA POZEMNÍ KOMUNIKACÍ NA ZDRAVÍ A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Stavba nebude mít vliv na stávající dopravu ani na okolní pozemky a stavby.

Navržená stavba nebude mít negativní vliv na krajinný ráz dotčeného prostředí. Stavba nebude mít po dokončení nepříznivý vliv na životní prostředí.

Stavba nebude mít vliv na ovzduší a klima, podzemní vodu, vodní toky a vodní zdroje, rovněž neovlivní okolní půdu, nemění výrazně topografii území a stabilitu terénu.

Kácení zeleně

Stavba vyžaduje mýcení křoví 1700 m² , ořezání větví 7 ks stromů zasahujících do nové polní komunikace a kácení vzrostlé náletové zeleně v počtu 457 ks od průměru 10 cm do 60 cm. Jedná se o listnaté stromy převážně olše a třešně.

Hluk z dopravy, ochranná pásma

Hluková studie nebyla zpracována. Životní prostředí bude stavbou dočasně zhoršeno pohybem staveništních strojů, nicméně stavba bude probíhat pouze v denních hodinách a nebude zdrojem nadměrného hluku a vibrací. Stavba bude provádět pravidelné čištění okolních přístupových komunikací.

Stavbou nejsou dotčena zátopová území, kulturní památky ani památkové rezervace.

Stavba zasahuje do ochranného pásma lesa. Stavbou nebudou dotčena pásma hygienické ochrany a nedojde k ovlivnění zdrojů podzemní vody. Do zájmového území nezasahují ochranná pásma vodních zdrojů. Stavba se nenachází v ochranném pásmu Českých drah.

Stavba není ohrožena bludnými proudy, poddolováním, povětrnostními vlivy ani sesuvy půdy. Stavba se nachází v ochranném pásmu vrchního vedení 35 kV ČEZ Distribuce a kabelu SEK společnosti Telefónica a.s. Praha.

Ochrana zdraví a bezpečnosti pracovníků při výstavbě

Stavba je uvažována v místech výskytu inženýrských sítí . Stavba vyvolá nutnost provedení kopané sondy pro upřesnění hloubky a polohy kabelu SEK společnosti Telefónica a.s. Praha. Stavba se nachází v ochranném pásmu nadzemních vedení a je nutno dodržet podmínky pro

provádění činností v ochranných pásmech nadzemních vedení – viz vyjádření ČEZ Distribuce ze dne 22.07.2013.

Další podmínky provádění stavby:

Zhotovitel stavebních prací vypracuje časový harmonogram prací.

Při provádění je třeba dbát na řádné pažení hloubeného úseku v prostoru komunikace a opatrné provádění výkopů zvláště v ochranných pásmech nadzemních a podzemních vedení a dbát na pokyny správců těchto zařízení. V místech silničního provozu musí pracovníci zhotovitele stavby nosit oranžové vesty a silniční provoz musí být omezen příslušným dopravním značením. V místech křížení s podzemním vedením provádět práce ručním výkopem.

Při provádění všech stavebních prací je třeba se řídit platnými výnosy, předpisy a vyhláškami a je nutno dodržovat platné normy. Stavba musí být zajišťována dle technologických postupů vypracovaných zhotovitelem. Technologické postupy, jejich změny a doplňky musí firma vypracovat písemně a musí s nimi prokazatelně seznámit všechny pracovníky v rozsahu, který se jich týká.

Zhotovitel stavby je povinen seznámit prokazatelně všechny pracovníky s platnými bezpečnostními předpisy a to nejméně v rozsahu potřebném pro výkon jejich funkce a musí zařídit, aby tyto předpisy byly pracovníkům přístupny k nahlédnutí.

Dále je zhotovitel povinen zajistit včasné a pravidelné školení BOZP všech svých pracovníků. Zejména se jedná o práce betonářské, železářské, vazačské, zemní práce, tesařské, obsluhu stavebních mechanismů, montážní práce, práce s plamenem a elektrickým proudem.

Stavební práce v blízkosti inženýrských sítí budou prováděny se zvýšenou opatrností tak, aby nedošlo k jejich poškození.

Bezpečnostní a hygienické předpisy, které je nutno dodržet:

Nařízení vlády č. 494/2001 Sb., kterým se stanoví způsob evidence, hlášení a zasílání záznamu o úrazu, vzor záznamu o úrazu a okruh orgánů a institucí, kterým se ohlašuje pracovní úraz a zasílá záznam o úrazu.

Vyhláška ČÚBP č.48/1982 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce na tech. zařízení, ve znění vyhlášek č. 324/1990 Sb., č. 207/1991 Sb., č. 352/2000 Sb. a č. 192/2005 Sb.

Vyhláška ČÚBP a ČBÚ č. 324/1990 Sb. o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích ve znění vyhlášky č. 363/2005 Sb.

Nařízení vlády 178/2001 Sb. ve znění NV č. 441/2004 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci

Nařízením vlády č. 148/2006 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací

Vyhláška č. 252/2004 Sb., kterou se stanoví požadavky na pitnou vodu a rozsah a četnost její kontroly, ve znění vyhlášky č. 187/2005 Sb.

Zákon 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů a novela tohoto zákona č. 392/2005 Sb.

Nařízení vlády 101/2005 Sb. o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí
Zákon 251/2005 Sb. o inspekci práce.

Vyhláška č. 409/2005 Sb. o hygienických požadavcích na výrobky přicházející do přímého styku s vodou a na úpravu vod

Vyhláška č. 38/2001 Sb. o hygienických požadavcích na výrobky určené pro styk s potravinami a pokrmami ve znění vyhlášky č. 207/2006 Sb.

Nařízení 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

Související právní předpisy:

Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách (vodní zákon), ve znění zákona č. 76/2002 Sb., zákona č. 320/2002 Sb., č. 274/2003 Sb., č. 20/2004 Sb. a znění pozdějších předpisů a zákona č. 342/2006 Sb.

Zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon)

Vyhláška č. 137/1998 Sb., o obecných technických požadavcích na výstavbu

Zákon č. 17/1992 Sb., o životním prostředí, ve znění zákona č. 123/1998 Sb. a zákona č. 100/2001 Sb.

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění zákona č. 477/2001 Sb., zákona č. 76/2002 Sb., zákona č. 275/2002 Sb., zákona č. 320/2002 Sb. a v úplném znění zákona č. 106/2005 Sb. a pozdějších předpisů

Zákon č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, (zákon o posuzování vlivů na ŽP), ve znění zákona č. 93/2004 Sb., zákona č. 163/2006 Sb. a zákona č. 186/2006 Sb.

Zákon č. 92/2004 Sb. o ochraně ovzduší,

Zákon ČNR č.458/1992 o státní správě ve vodním hospodářství.

Zákon č.65/1965 Sb., Zákoník práce (úplné znění – zákon č.85/2001 Sb., ve znění zákona č.177/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu, ve znění zákona č. 320/2002 Sb., zákona č. 274/2003 Sb., č.167/2004 Sb. a ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 222/2006 Sb.

Vyhláška MZe č. 428/2001 Sb., kterou se provádí zákon č.274/2001 Sb.,

Zákon 458/2000 Sb. o podmínkách podnikání v energetice (Energetický zákon)

Nakládání s odpady

S veškerými odpady, které budou v průběhu stavby vznikat, bude nakládáno v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech a souvisejícími právními předpisy (úplné znění, zákon č. 106/2005 Sb.). Odpady budou zejména důsledně tříděny dle jednotlivých druhů a kategorií a budou přednostně využívány. Odpady budou předávány pouze oprávněné osobě, která je provozovatelem zařízení k využití nebo k odstranění nebo k výkupu určeného odpadu, přičemž každý původce odpadů je povinen zjistit, zda osoba, které odpady předává, je k jejich převzetí oprávněna. O vzniku a způsobu nakládání s odpady bude vedena průběžná evidence odpadů. Používané komunikace pro přepravu materiálů budou udržovány během výstavby v bezpečném a provozuschopném stavu.

Po dokončení stavby bude lokalita staveniště a trasy dotčených komunikací uvedeny do původního stavu. Odpad z chemického WC bude likvidován jako běžný fekální odpad. Odvoz bude zajištěn smluvně. Odpady komunálního charakteru budou ukládány do k tomu určených nádob a likvidovány odbornou firmou provádějící svoz (bude zajištěno smluvně). Ostatní odpady ze stavby budou likvidovány odbornými firmami pro konkrétní odpady (bude zajištěno smluvně).

14. OBECNÉ POŽADAVKY NA BEZPEČNOST A UŽITNÉ VLASTNOSTI

Požární bezpečnost

Akce zahrnuje výstavbu účelové komunikace šířky 3,0 m s oboustrannými zpevněnými krajnicemi šířky 0,50 m, povrch vozovky bude z penetračního makadamu . Stavba se nachází mimo zastavěné území .

Nejedná se o stavbu s požárním rizikem. Pro příjezd požárních vozidel do zájmového území bude sloužit stávající komunikace ležící na p.p.č. 1977/3 v k.ú. Dolní Sytová ve vlastnictví obce Háje nad Jizerou

Ochrana zdraví , zdravých životních podmínek a životního prostředí

Stavba nebude mít po dokončení nepříznivý vliv na životní prostředí, jedná se pouze o minimální úpravu v řešeném území, proto nemůže být ohroženo životní prostředí.

Stavba nebude mít vliv na ovzduší a klima, podzemní vodu, vodní toky a vodní zdroje, rovněž neovlivní okolní půdu, nemění výrazně topografii území a stabilitu terénu.

Stavbou nejsou dotčena zátopová území, kulturní památky ani památkové rezervace.

Stavba zasahuje do ochranného pásma lesa. Stavbou nebudou dotčena pásma hygienické ochrany a nedojde k ovlivnění zdrojů podzemní vody. Do zájmového území nezasahují ochranná pásma vodních zdrojů. Stavba se nenachází v ochranném pásmu Českých drah.

Stavba není ohrožena bludnými proudy, poddolováním, povětrnostními vlivy ani sesuvy půdy.

Hluk z dopravy

Hluková studie nebyla zpracována, ochrana proti hluku nebyla řešena. Jedná se pouze o účelovou polní komunikaci.

15. DALŠÍ POŽADAVKY

Návrh řešení pro užívání stavby osobami s omezenou schopností pohybu a orientace

Vzhledem k charakteru stavby se toto řešení nenavrhuje.

Ochrana stavby před škodlivými účinky vnějšího prostředí

Stavba není ohrožena povodněmi, agresivní pozemní vodou, bludnými proudy, poddolováním a povětrnostními vlivy.

Splnění požadavků dotčených orgánů

Stavba účelové komunikace dle schváleného návrhu KPÚ v KÚ Dolní Sytová byla zpracována v souladu s požadavky investora a požadavky zástupců státní správy.

Všechny práce na stavbě budou prováděny podle ČSN, platných zákonů a předpisů, technických podmínek Ministerstva dopravy a klasickými metodami. Zákresy stávajících inženýrských sítí jsou převzaty od správců a jsou doloženy v příloze F. Doklady.

Před zahájením prací na stavbě je nutné, aby dodavatel s jednotlivými správci potvrdil platnost rozsahu vedení inž. sítí a v případě jakýchkoliv nejasností stavba provedla sondy vytyčení těchto sítí.