

vypracoval:	Petr Krejčí	PROJEKCE DOPRAVNÍCH STAVEB <hr/>  GEODETICKÁ KANCELÁŘ PLAVEC - MICHALEC		
kontroloval:	Ing. Ladislav Čabrádek			
datum:	30. 1. 2015			
číslo zakáz- ky:	1329/2014			
objednatel:	Státní pozemkový úřad, Rudolfovska 80, 37001 Č. Budějovice		Budovcova 2530, 397 01 Písek tel.: 382 210 552, www.gkpisek.cz , info@gkpisek.cz	
Účelová komunikace KV 3-1 v k.ú. Všeteč			katastrální území:	Všeteč
			stupeň:	DSP
SO 401 - Technická zpráva			číslo přílohy:	<div>C.2</div>
			paré:	

Obsah

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE.....	3
1.1. Označení stavby	3
1.2. Objednatelé stavby	3
1.3. Zhotovitel projektové dokumentace	3
2. ZÁKLADNÍ ÚDAJE O STAVBĚ	3
2.1. Základní údaje charakterizující stavbu	3
2.2. Předpokládaný průběh výstavby	3
3. PODMÍNKY REALIZACE STAVBY	4
3.1. Věcné a časové vazby souvisejících staveb.....	4
3.2. Uvažovaný průběh výstavby	4
3.3. Zařízení staveniště a přístup na stavbu	4
3.4. Elektro a sdělovací objekty	4
3.4.1. SO 401 Přeložka sdělovacího vedení	4
3.5. Ochrana zdraví a bezpečnosti pracovníků při výstavbě	5

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

1.1. Označení stavby

Název: Účelová komunikace KV 3-1 v k.ú. Všeteč
Stupeň PD: Dokumentace pro stavební povolení

1.2. Objednatelé stavby

Název: Státní pozemkový úřad
Krajský pozemkový úřad pro Jihočeský kraj
Rudolfovska 80, 370 01 České Budějovice
Kontaktní osoba pro věcná jednání:
ve věcech smluvních: Ing. Schmidtmajerová Eva CSc, ředitelka
Krajského pozemkového úřadu
ve věcech technických: Ing. Karel Zvěřina

1.3. Zhotovitel projektové dokumentace

Název: GK Plavec-Michalec, Geodetická kancelář s.r.o.
Budovcova 2530, 397 01 Písek
Kontaktní osoba pro věcná jednání:
Ing. Ladislav Čabrádek
IČ: 26042452
DIČ: CZ26042452

2. ZÁKLADNÍ ÚDAJE O STAVBĚ

2.1. Základní údaje charakterizující stavbu

Jedná se stavbu účelové komunikace KV 3-1 v k.ú. Všeteč o celkové délce 580.40 m a šířce zpevnění 3.5m. Navržená polní cesta se v začátku úseku napojuje na síť stávajících místních komunikací v severní části obce Všeteč. Tyto komunikace spojují jednotlivá stavení a slouží tak pro obsluhu jednotlivých nemovitostí.

Výstavba polní cesty začíná v místě sjezdu ve stopě stávající nezpevněné cesty. Konec úseku je situován na konci katastrálního území Všeteč-Všemyslice s napojením na lesní cesty. Polní cesta se nachází v nezastavěném území a slouží jako účelová komunikace pro obsluhu přilehlých pozemků a jako přístupová cesta k lesu, zároveň dotváří síť polních cest v daném území. Součástí stavby je mj. výhybna, doprovodná zeleň, přeložka sdělovacího vedení a oprava zatrubnění potoka.

Účelem stavby je zlepšení podmínek přístupu k pozemkům a zlepšení parametrů stávající nezpevněné komunikace. Všechna napojení a sjezdy budou vybudovány tak, aby majitelé přilehlých pozemků měli zajištěn přímý přístup bez užití pozemků cizích vlastníků. Stavba je projektována na základě komplexních pozemkových úprav v dané oblasti.

2.2. Předpokládaný průběh výstavby

Stavba bude zahájena dopravními opatřeními. Po dobu nepřístupnosti dotčené komunikace budou přilehlé pozemky obsluhovány z pozemků okolních a to tak aby došlo k minimalizaci záborů zemědělské půdy.

Nejprve dojde k odstranění dřevin, křoví a pročištění příkopu včetně přeložení sdělovacího kabelu společnosti T-Mobile Czech Republic a.s. Následně dojde výstavbě tělesa komunikace včetně propustků, odvodňovacího zařízení a opravy zatrubnění potoka. Nakonec budou položeny konstrukční vrstvy nové komunikace a provedení ČTU.

3. PODMÍNKY REALIZACE STAVBY

3.1. Věcné a časové vazby souvisejících staveb

V předmětném území se připravují stavby, u kterých je řešena prostorová a časová koordinace s výstavbou. Na polní cestu KV 3-1 jsou napojeny dvě polní cesty KV 3-1-1 a KV 3-1-2. Vzhledem k plánovanému přeložení sdělovacího vedení společnosti T-Mobile Czech Republic a.s. by měla stavba této komunikace probíhat minimálně současně (lépe dříve) se stavbou KV 3-1-1 a současně by měla předejít před výstavbou KV 3-1-2.

3.2. Uvažovaný průběh výstavby

Postup prací na stavbě bude probíhat následovně – provede se:

- Vytyčení obvodu staveniště
- Odstranění porostů
- Čištění příkopu včetně odstranění pařezů
- Přeložka sdělovacího vedení
- Výstavba propustků a výstavba a vtokových objektů
- Oprava zatrubněné vodoteče
- Pokládka konstrukčních vrstev vozovky
- Provedení ČTU

Definitivní sled prací bude určen až v součinnosti s vybraným dodavatelem.

3.3. Zařízení staveniště a přístup na stavbu

V rámci stavby není vzhledem k prostorovým možnostem a rozsahu stavby navržena mezi-deponie. Při její případné potřebě bude její poloha určena na základě jednání se zástupci obce. Případná plocha zařízení staveniště bude uvedena do původního stavu.

- místo napojení na splaškovou kanalizaci lze využít chemických záchodů
- pro spojení je vhodné využívání mobilních telefonů místo trvalých linek
- elektrickou energii získá zhotovitel z mobilních zdrojů, případně po dohodě s investorem
- vodu lze získat po dohodě s investorem, případně pro provádění prací je možné ji dovážet
- odběr plynu nepřipadá v úvahu

Přístup na staveniště bude zajištěn po stávajících komunikacích z obce Vseteč.

3.4. Elektro a sdělovací objekty

3.4.1. SO 401 Přeložka sdělovacího vedení

Popis řešení

Součástí výstavby komunikace bude i ochrana a posun stávajícího kabelového sdělovacího vedení ve správě T-Mobile Czech Republic a.s. které leží ve stopě nově navržené polní cesty KV 3-1.

Toto vedení bude ve staničení cca 0,003.0 – 0,217.00 stranově posunuto mimo těleso polní cesty tak, aby došlo k jeho vymístění mimo pojížděné plochy komunikace. Tento posun bude proveden k severní hraně komunikace směrem k parcele č.p. 1707. Posun bude proveden o vzdálenost cca 2.7m. Nová poloha vedení se tak bude nacházet v zelených plochách parcely. V místech kde, bude vedení přecházet komunikaci, bude uloženo do půlených chrániček - žlabů TK1 popř. TK2 s poklopem. Ty budou přesahovat 0.5m za hranu zpevnění komunikace. Celková délka ochrany činí cca 24m.

Uložení kabelů bude provedeno v souladu s pokyny správce zařízení a dle platných ČSN a vyhlášek. Chráničky budou uloženy dle technologických postupů výrobce.

3.5. Ochrana zdraví a bezpečnosti pracovníků při výstavbě

Po dobu provádění stavby je třeba zajistit dodržování závazných bezpečnostních předpisů ve stavebnictví a nařízení, zejména pak:

- Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce
- NV 264/2006 Sb., kterým se mění některé zákony v souvislosti s přijetím ZP
- Vyhláška ČÚBP č. 48/1982 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení
- Vyhláška 309/2005 Sb., o zajišťování technické bezpečnosti vybraných zařízení
- Zákon 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky BOZP v pracovněprávních vztazích a o zajištění BOZP při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy
- Vyhláška ministerstva stavebnictví č. 77/1965 Sb. o výcviku, způsobilosti a registraci obsluh stavebních strojů upravuje kvalifikaci obsluh stavebních strojů, ve znění pozdějších výnosů ministerstva stavebnictví
- NV 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích