

PROJEKTSERVIS JIČÍN s.r.o.

Projektant: Ing. Vladimír Janda

Vypracoval: Ing. Jaroslav Macháček

Datum: 10/2017

Investor: Městys Pecka

Stupeň PD: DSP / DZS

Formát A4:

Číslo zakázky: 843/02

Číslo archivní: 843/02/E

Měřítko:

Pecka

Cyklostezka Pecka - Bělá

Zásady organizace výstavby

Příloha č.:

E

E. Zásady organizace výstavby

1. Technická zpráva

a) charakteristika a celkové uspořádání staveniště včetně jeho odvodnění

Stezka je na začátku a na konci vedena v zastavěné části území obcí Bělá u Pecky a městysu Pecka podél komunikace silnice III/28420 na okraji jízdního pásu. V převážně části je stezka vedena za silničním příkopem v prostoru zemědělsky obdělávaných pozemků anebo při okraji lesa.

Terén mírně klesá ve směru staničení.

Odvodnění staveniště je zajištěno do stávajícího silničního příkopu, který je mezi silnicí III/28420 a cyklostezkou.

b) stanovení obvodu staveniště, jeho zdůvodnění a údaje o pozemcích

Stavba se nachází v k.ú. Pecka a Bělá u Pecky. Obvod staveniště je určen plochou trvalého záboru.

Zabrané pozemky pro cyklostezku:

K.Ú. : Pecka [718696]				Akce: 843/01 - Cyklostezka Pecka - Bělá		
K.N.	Výměra m ²	Druh	LV	Vlastník	Zábor m ²	Poznámka
857/2	703	zahrada	10001	Městys Pecka, č. p. 2, 50782 Pecka	160	ZPF
857/12	4315	ostatní komunikace/ ostatní plocha	10001	Městys Pecka, č. p. 2, 50782 Pecka	7	
864/1	578	trvalý travní porost	10001	Městys Pecka, č. p. 2, 50782 Pecka	30	ZPF
865/11	231	manipulační plocha ostatní plocha	10001	Městys Pecka, č. p. 2, 50782 Pecka	11	
865/4	1143	ostatní komunikace/ ostatní plocha	10001	Městys Pecka, č. p. 2, 50782 Pecka	18	
865/3	1029	trvalý travní porost	10002	Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3	136	ZPF
1128/6	15	silnice/ ostatní plocha	10001	Městys Pecka, č. p. 2, 50782 Pecka	15	
869/1	9702	trvalý travní porost	225	Bäumelt Petr Ing., Angelovova 3168/5, Modřany, 14300 Praha 4 1/2 Bäumelt Tomáš, č. p. 32, 54401 Lanžov 1/6 Bäumelt Vít, č. p. 32, 54401 Lanžov 1/6 Bäumelt Zdeněk Ing., č. p. 32, 54401 Lanžov 1/	117	ZPF

905/1	467956	lesní pozemek	10001	Městys Pecka, č. p. 2, 50782 Pecka	480	LPF
905/3	28	jiná plochy/ ostatní plocha	779	Lesy České republiky, s.p., Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 50008 Hradec Králové	28	
1128/1	19205	silnice/ ostatní plocha		Správa silnic Královéhradeckého kraje, Kutnohorská 59/23, Plačice, 50004 Hradec Králové	1670	pam. Zóna o.p.m.k.p. p.z.n.k.p.
874/2	110	lesní pozemek	10001	Městys Pecka, č. p. 2, 50782 Pecka	46	LPF
857/1	294	orná půda	10001	Městys Pecka, č. p. 2, 50782 Pecka	0	jen kabel V.O.

Poznámka:		Zábor pozemků LPF	526	m2
ZPF:	zemědělský půdní fond	Zábor pozemků ZPF	443	m2
LPF:	lesní půdní fond	Celkový zábor	2718	m2

K.Ú. : Bělá u Pecky [601829]						
K.N.	Výměra m2	Druh	LV	Vlastník	Zábor m2	Poznámka
577/23	193	silnice/ ostatní plocha	783	Správa silnic Královéhradeckého kraje, Kutnohorská 59/23, Plačice,	119	
577/1	176	silnice/ ostatní plocha	783	Správa silnic Královéhradeckého kraje, Kutnohorská 59/23, Plačice, 50004 Hradec Králové	68	
142/3	1531	trvalý travní porost	754	Purm Michal, Bělá u Pecky 73, 50782 Pecka 1/2 Purmová Jana, Bělá u Pecky 73, 50782 Pecka 1/2	38	ZPF
143	1545	orná půda	754	Purm Michal, Bělá u Pecky 73, 50782 Pecka 1/2 Purmová Jana, Bělá u Pecky 73, 50782 Pecka 1/2	86	ZPF
142/7	1217	trvalý travní porost	754	Purm Michal, Bělá u Pecky 73, 50782 Pecka 1/2 Purmová Jana, Bělá u Pecky 73, 50782 Pecka 1/2	19	ZPF
577/10	76	silnice/ ostatní plocha	783	Správa silnic Královéhradeckého kraje, Kutnohorská 59/23, Plačice, 50004 Hradec Králové	46	
142/1	708	trvalý travní porost	542	Imlaurová Jindřiška, Bělá u Pecky 58, 50782 Pecka	15	ZPF
577/8	111	silnice/ ostatní plocha	783	Správa silnic Královéhradeckého kraje, Kutnohorská 59/23, Plačice, 50004 Hradec Králové	111	
577/28	4021	silnice/ ostatní plocha	783	Správa silnic Královéhradeckého kraje, Kutnohorská 59/23, Plačice, 50004 Hradec Králové	38	
577/30	8	silnice/ ostatní plocha	783	Správa silnic Královéhradeckého kraje, Kutnohorská 59/23, Plačice, 50004 Hradec Králové	8	

Poznámka:		Zábor pozemků ZPF	158	m2
ZPF:	zemědělský půdní fond	Celkový zábor	548	m2
LPF:	lesní půdní fond			

Zabrané pozemky pro chodník

K.Ú. : Bělá u Pecky [601829]						
K.N.	Výměra m2	Druh	LV	Vlastník	Zábor m2	Poznámka
577/7	23	silnice ostatní plocha	783	Správa silnic Královéhradeckého kraje, Kutnohorská 59/23, Plačice, 50004 Hradec Králové	23	celý - pozemek ve vjezdu

577/29	40	silnice ostatní plocha	783	Správa silnic Královéhradeckého kraje, Kutnohorská 59/23, Plačice, 50004 Hradec Králové	40	celý - pozemek ve vjezdu
577/28	4021	silnice ostatní plocha	783	Správa silnic Královéhradeckého kraje, Kutnohorská 59/23, Plačice, 50004 Hradec Králové	76	silnice III/28420
577/4	340	silnice ostatní plocha	783	Správa silnic Královéhradeckého kraje, Kutnohorská 59/23, Plačice, 50004 Hradec Králové	340	celý pozemek za chodníkem

Poznámka:

Zábor SS KHK 479 m2

ZPF: zemědělský
půdní fond
LPF: lesní půdní
fond

c) Zásady návrhu zařízení staveniště

Stavba je menšího rozsahu, většina materiálů bude přímo zabudována do stavby. Plocha plochu pro zařízení staveniště upřesní investor před zahájením stavby.

d) Návrh postupu a provádění výstavby

- přípravné práce – vytyčení obvodu stavby, vytyčení průběhu inž. sítí včetně přípojek
- odstranění okraje lesního porostu ve střední části cyklostezky – stromy určené k pokácení byly označeny v terénu – odstranění stromů zajišťuje investor
- odstranění ornice ze zemědělských pozemků, odstranění pařezů z okraje lesa a lesní hrabanky
- zemní práce po pláň cyklostezky a chodníku
- odvodnění – propustky a zatrubnění příkopů
- konstrukce cyklostezky a chodníku
- dokončovací práce – dopravní značení, úpravy terénu, úklid staveniště
- předání stavby

Předpokládaná doba realizace stavby 2 – 3 měsíce.

e) objekty, které je nutné uvést samostatně do provozu (předčasné užívání)

Nejsou.

f) možné napojení na zdroje

V rozsahu staveniště je vodovod a kanalizace ve správě VOS a.s. Jičín, dále nadzemní a podzemní elektrické vedení NN do 1 kV v majetku ČEZ. Možné napojení nutno projednat s příslušnými správci.

g) možnost nakládání s odpady z výstavby

Při stavbě nesmí být znečištěna půda (podzemní vody), ani povrchové vody únikem ropných látek, olejů, či jiných závadných látek z těžké techniky.

Odpady, které vzniknou při realizaci záměru, musí být vytríděny a jednotlivé druhy využity, příp. nabídnuty k dalšímu využití nebo recyklaci oprávněné osobě. V případě, že odpady nelze využít, je třeba zajistit jejich řádné odstranění v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Případné terénní úpravy mohou být prováděny pouze zeminou a nebo kameny, případně vytěženou hlušinou, které nejsou znečištěné škodlivinami.

h) přístupy na staveniště (vjezdy a výjezdy)

Ze silnice III/28420 přes stávající vjezdy na vedlejší pozemky.

i) požadavky na zabezpečení ochrany staveniště a jeho okolí

Stavba bude označena varovnými tabulemi a provizorním dopravním značením.

Dle vyhlášky 398 ze dne 5.11.2009 o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb musí být výkopy a staveniště ohrazeny pevnými zábranami pro osoby s omezenou schopností orientace – se zrakovým postižením.

To znamená, že zábrana musí mít ve výšce 100 až 250 mm nad pochozí plochou pevnou záražku pro bílou hůl jako je spodní tyč zábradlí, nebo podstavec a ve výši 1100 mm pevnou ochranu jako je tyč zábradlí nebo horní díl oplocení.

Požadavky budou upřesněny v plánu BOZP, který bude vypracován zhotovitelem stavby před započatím stavby.

j) zvláštní požadavky na provádění stavby, které vyžadují bezpečnostní opatření

Nejsou.

k) návrh řešení dopravy během výstavby

Objížďky a výluky dopravy se při stavbě nepředpokládají. Může dojít k omezení dopravy v přilehlém jízdním pruhu k cyklostezce a chodníku. Doprava zde bude řízena dopravním značením a pracovníky zhotovitele stavby.

l) stanovení podmínek pro provádění stavby z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví, plán BOZP dle zákona č. 309/2006 Sb, o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

Plán BOZP zpracuje vybraný zhotovitel stavby na základě požadavků zákona č. 309/2006 Sb.

Při realizaci stavby platí v plném rozsahu právní předpisy v oblasti bezpečnosti práce a ostatní předpisy, které s BOZP souvisí. Při vlastní realizaci se použijí předpisy, které upravují danou oblast.

V průběhu výstavby se zhotovitelé dále řídí požadavky bezpečnosti práce obsaženými v technologických postupech, pracovních postupech jednotlivých prací, návodem výrobců a vlastními řídicími dokumenty v oblasti bezpečnosti práce.

Pro bezpečné provádění montážních a jiných prací, předloží na vyžádání, zhotovitel před zahájením prací technologické a pracovní postupy k posouzení zajištění BOZP pro jednotlivé práce a profese.

Stroje, technická zařízení, přístroje a nářadí jsou zdrojem rizika na staveništi a proto je povinností všech osob, které je používají, dodržovat podmínky pro bezpečnou práci s nimi, aby tak neohrožovali sebe a ostatní.

Na stavbě se mohou používat jen stroje a zařízení, které svou konstrukcí, technickým stavem a provedením odpovídají předpisům k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení a jsou vybaveny návodem k obsluze v českém jazyce, nebo pokyny pro obsluhu a údržbu. Veškerá provozovaná zařízení musí být kontrolována v souladu s NV 378/2001 Sb. a dalšími souvisejícími předpisy. Při práci s těmito zařízeními je třeba dodržovat příslušná ustanovení Nařízení vlády č.591/2006 Sb.

Veškeré stroje a zařízení používané na stavbě musí splňovat požadavky bezpečnostních předpisů. Příslušná zařízení mohou obsluhovat pouze zaměstnavatelem pověřený zaměstnanci, řádně seznámení s obsluhou, splňující

požadavky zdravotní a odborné způsobilosti vyžadované obecně platnými předpisy pro obsluhu zařízení. Splnění uvedených požadavků dokladuje příslušný dodavatel vyplněním nástupního formuláře (včetně případného doložení příloh). Vyplněný a potvrzený formulář předá dodavatel prací vedoucímu stavby nejpozději před zahájením realizace dodávky.

Stroje a zařízení, při jejichž provozu jsou překračovány limitní hladiny hluku nebo vibrací se mohou používat pouze za určitých podmínek a ve zvláštním režimu, který je uveden přímo v návodu od výrobce tohoto zařízení. Pracovníci obsluhující toto zařízení musí být s těmito podmínkami a případnými riziky prokazatelně seznámeni a vybaveni potřebnými ochrannými pracovními prostředky. **Práce ohrožující okolí hlukem nesmí být prováděny v době od 22.00 do 06.00 hodin a ve dnech pracovního klidu.**

Zhotovitel (dodavatel) zodpovídá, že realizaci vlastních prací budou provádět zaměstnanci s řádnou kvalifikací s platným školením BOZP a profesním školením, kteří jsou pro výkon příslušných prací zdravotně způsobilí a jsou prokazatelně seznámeni s příslušnými předpisy.

Základní obecně platné předpisy BOZP na staveništi

- Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce
- Zákon č. 183/2006 Sb., stavební zákon
- Zákon č. 309/2006 Sb., zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
- Nařízení vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí
- Nařízení vlády č. 11/2002 Sb., bezpečnostní značky a signály
- Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci
- Nařízení vlády č. 378/2001 Sb., bližší podmínky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí
- Nařízení vlády č. 201/2010 Sb., pracovní úrazy
- Nařízení vlády č. 495/2001 Sb., osobní ochranné pracovní pomůcky
- Nařízení vlády č. 362/2005 Sb., práce ve výškách a nad volnou hloubkou
- Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., bližší minimální požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích
- Vyhláška č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb
- Vyhláška č. 19/1979 Sb., vyhrazená zdvihací zařízení