

vypracoval:	Ing. Jakub Čísecký		PROJEKCE DOPRAVNÍCH STAVEB	
kontroloval:	Ing. Ladislav Čabrádek		 GEODETICKÁ KANCELÁŘ PLAVEC - MICHALEC	
datum:	11/2023			
číslo zakázky:	2022/1342		Budovcova 2530, 397 01 Písek tel.: 382 210 552, www.gkpisek.cz , info@gkpisek.cz	
objednatel:	Obec Zvíkovské Podhradí, 397 01 Písek		katastrální území:	Zvíkovské Podhradí
Rozšíření silnice II/138 a výstavba chodníku na p.č. 219/2 v obci Zvíkovské Podhradí			stupeň:	DUSP
			číslo přílohy:	D.1.7
Ochrany kabelových vedení				

Obsah

1. Technická zpráva	3
a) Požadavky na zabezpečení ochrany staveniště a jeho okolí	3
b) Technický popis se zdůvodněním navrženého řešení	3

1. Technická zpráva

a) Požadavky na zabezpečení ochrany staveniště a jeho okolí

Staveniště bude zajištěno bezpečnostními značkami podle platných předpisů (nařízení vlády č. 591/2006 Sb).

Přístup nepovolaných osob na staveniště bude u všech přístupů zakázán a označen bezpečnostními a dopravními značkami.

Staveniště bude zajištěno proti vjetí cizích vozidel z veřejných komunikací dopravním značením, značkami BOZ a vhodnými fyzickými zábranami.

Vjezd na staveniště bude povolen jen pro vozidla a mechanismy stavby.

Vozidla stavby vyjíždějící mimo staveniště budou očištěna mechanickým odstraněním hrubých nečistot.

Zhotovitel stavby bude používat pouze technicky způsobilé mechanismy. Tím se zabrání případné kontaminaci zemin a vod ropnými produkty.

Provádění stavby nebude znamenat ohrožení pro případné jízdy záchranné služby nebo hasičů, jejich průjezdu musí dát stavba přednost.

Stavba nebude v kolizi s jinými stavbami v bezprostředním okolí.

b) Technický popis se zdůvodněním navrženého řešení

Ochrana kabelového vedení CETIN a.s.

Správce: Česká telekomunikační infrastruktura a.s., Olšanská 2681/6, 130 00 Praha 3

Součástí výstavby je i ochrana stávajících kabelových vedení ve správě společnosti CETIN a.s..

V místech, kde dochází ke křížování vedení s pojezdnými plochami (sjezdy, rozšíření) dojde k obnažení kabelového vedení, dle dostupných podkladů by na vedení měly být chráničky, nicméně vzhledem k neznámému stavu je v projektu počítáno s možností jejich výměny a s případným zahloubením kabelu pokud by nebylo dostatečné krytí. V místě kolize stavby se SEK je navrženo zahloubení SEK do hloubky 90cm a v případě nutnosti uložení SEK do půlených chrániček SYSPRO a revizní chráničky 2x PE110 s přesahem 0,5m na každou stranu.

Trasa tohoto vedení nebude plánovitě měněna, dojde tedy pouze k případnému vytvoření nových ochranných opatření na tomto vedení a případnému zahloubení. Skutečný rozsah prací bude určen při realizaci stavby a položky v rozpočtu budou čerpány na základě těchto prací se schválením TDI investora. Řešení kolizí pak musí být schváleno zástupcem provozovatele daného vedení.

Uložení ochranných opatření kabelů bude provedeno v souladu s pokyny správce zařízení a dle platných ČSN a vyhlášek. V místech, kde bude kabelové vedení uloženo do chrániček, bude přesah chráničky min. 50cm na každou stranu. Chráničky jsou navrženy jako půlené chráničky SYSPRO. Chráničky budou uloženy dle technologických postupů výrobce.

Před vlastním zahájením jakýchkoliv prací v místě styku se stávajícím kabelovým vedením je nezbytně nutné objednat vytýčení těchto kabelů a případné kolize, které nepostihuje uvedená PD je nutno řešit v předstihu s pracovníky správce vedení. Před vlastní realizací bude s dostatečným předstihem kontaktován zodpovědný pracovník, se kterým budou dojednány veškeré náležitosti k požadovaným opatřením. Veškeré křížovatky či souběhy musí být prokazatelně odsouhlaseny zástupcem dotčeného správce vedení.

Budou dodrženy a respektovány platné normy pro prostorové uspořádání elektrických sítí dle ČSN 73 6005.

Jestliže dojde k odkrytí stávajícího kabelového vedení při provádění výkopových prací, bude provedena kontrola uložení zástupcem správce vedení před záhozem a prokazatelně zapsána.

Ochrany budoucích kabelových vedení – EG.D, a.s.

Před realizací této stavby dojde k uložení dnešních vzdušných vedení elektřiny do země.

Pokládka nových inženýrských sítí a jejich ochran bude předcházet výstavbě.

Veškerá kabelová vedení, která budou křížovat plochy komunikace nebo jiné zpevněné pojízdné plochy, budou opatřeny ochranami dle požadavků konkrétních správců těchto vedení.

Ochrany nových vedení nejsou součástí této PD, musí být řešeny v jednotlivých PD těchto inženýrských sítí.