

Další technické podmínky

Stavba: „Přístřešek na posypový materiál Horní Cerekev“

Předmětem stavební akce je především zřízení ~~garáží~~ přístřešku na posypový materiál pro údržbu silnic v Horní Cerekvi včetně terénních úprav a připojení na NN a kanalizaci.

Stavební parcely: st. p. č. 492 a pozemkové parcely: p. p. č.1542/32 a 1542/24.

Stavební objekty akce:

SO-01: Garáže

Jedná se o jednopodlažní objekt bez podsklepení, zastřešený pultovou střechou o mírném spádu. V prostoru 1.NP jsou navrženy parkovací stání (jednotlivé garáže) pro nákladní automobily. Objekt garáže je možno připojit z rezervy ze stávající rozpojovací skříně RIS4 u administrativní budovy. Garáže je možno připojit z rezervy ze stávající rozpojovací skříně RIS4 u administrativní budovy.

SO garáží byl realizován v roce 2017 dle této projektové dokumentace. V rozpočtu tedy nejsou položky pro tento stavební objekt.

SO-02: Přístřešek na posypový materiál

Jedná se o jednopodlažní otevřený objekt bez podsklepení, zastřešený pultovou střechou o mírném spádu. V prostoru 1.NP jsou navrženy jednotlivé kóje pro uskladnění posypového materiálu. Objekt přístřešku na posypový materiál nebude napojen na rozvody NN.

IO-01: Terénní úpravy

Volné nezastavěné plochy areálu budou zatravněny, resp. zpevněny pro pojezd osobními automobily. Areál je v současnosti oplocen drátěným pletivem, které zůstane plně zachováno.

IO-02: Areálová kanalizace včetně odpadní jímky

Projektová dokumentace zahrnuje odvodnění vnitřní části garáže pro vozidla KSÚSV v areálu v Horní Cerekvi a odvedení dešťových vod ze střechy objektu. Ve vnitřním prostoru garáže bude v každém stání (3 ks) osazena jedna dvorní vpusť o půdorysném rozměru 300x300 mm, třída zatížení B125, vpusť je vybavena vyjímatelným košem na hrubé nečistoty a vyjímatelným integrovaným pachovým uzávěrem, odtok je DN 110. Ležatou kanalizací budou odpadní vody z prostoru garáže vedeny do bezodtoké prefabrikované odpadní jímky o vnějších rozměrech 2,3x1,8x2,05 m. Jímka bude vybavena revizním otvorem o rozměru 0,6x0,6 m. Revizní otvor bude zajištěn ocelovým poklopem třídy zatížení min. D400 s rámem v dešťojistém a uzamykatelném provedení. Jímka bude osazena cca 1,5 m od jižní fasády objektu.

IO-03: Areálový rozvod NN

Projektová dokumentace zahrnuje připojení objektu SO-01: Garáže na elektrické vedení NN a úpravu připojení od trafostanice v areálu v Horní Cerekvi. Stávající areál je nyní napojen a odjištěn v oceloplechovém rozvaděči NN na sloupové trafostanici. Tento rozvaděč je ve správě E.On Distribuce a.s. Nově bude zřízen hlavní přívod a pojistková skříň poblíž stávající trafostanice – samostatná akce E.On Distribuce a.s. Z nové pojistkové skříně bude připojena plastová elektroměrová skříň s nepřímým měřením a hlavním jističem s hodnotou 3/160A – jistič s nastavitelnou spouští. Hodnota hlavního jističe zůstane zachována. Vedle skříně s elektroměrem bude dále zřízena rozpojovací skříň RIS4 pro dělení jednotlivých rozvodů po areálu. Stávající vedení AYKY 3x150+70 do rozpojovací skříně RIS4 před administrativní budovou společně s AYKY 4x2,5 HDO a vedení AYKY 4x6 pro rozvaděč NN vytřasadla budou zkráceny a přepojeny do nové rozpojovací skříně u trafostanice. Objekt garáží bude napojen na rozvod NN z nové rozpojovací skříně RIS4 u trafostanice. Kabel

CYKY-J 5x16 v chrániče KF09110 bude veden do nové rozpojovací skříň SR301 osazenou do fasády objektu garáží. Odtud pak bude napojen podružný rozvaděč RA1 v garáži.

Navrhované kapacity stavby:

SO-01: - zastavěná plocha řešené části: 229,35 m² (16,5 m x 13,9 m)

- obestavěný prostor řešené části: 1513,22 m³

SO-02: - zastavěná plocha řešené části: 444,60 m²

- obestavěný prostor řešené části: 3075,54 m³

IO-01: - plocha k úpravě po stavbě (uvedení do původního stavu s proštěrkováním): 2510 m²

IO-02: - užitečný objem odpadní jímky: 5,2 m³

Ostatní požadavky:

Před zahájením stavebních prací budou veškeré inženýrské sítě nacházející se v zájmovém území vytyčeny tak, aby nedošlo při drobných výkopových prací k jejich poškození. Veškeré stavební práce je nutno provádět v souladu s platnými normami, předpisy a zákonnými ustanoveními. Při stavebních pracích v pásmu podzemního vedení, v pásmu dálkových kabelů a v pásmu vzdušného vedení je nutné mimo jiné respektovat ustanovení el. zákona o telekomunikacích č. 110/64 Sb. a vyhl. 111/64 Sb. ÚSS a výnos FMS a FMD z 19. 1. 1978, zejména pokud se jedná o způsob provádění zemních prací a zákaz použití mechanizace, povšechně pak zabezpečení vedení a zařízení před poškozením. Zemní plán je nutno náležitě upravit, zamezit vstupu vody a zabránit zvodnění. Je třeba zajistit potřebnou únosnost a první stmelenou vrstvu položit co nejdříve. Stávající vzrostlou zeleň, která bude zachována, je třeba chránit po celou dobu výstavby. Veškerý stavební materiál použitý do díla musí odpovídat příslušným normám a technologickým předpisům. Pro druh zeminy do podloží je rozhodující ČSN 721002 - Klasifikace zemín pro silniční komunikace a to zejména tabulka 3, vhodnost je též vázána ČSN 73 3050 – Zemní práce. Stavebník zajistí pravidelné provádění zkoušek míry hutnění zeminy podloží, zkoušky podkladních vrstev a živichných krytů vozovky a provede o tom záznamy ve stavebním deníku. Stavebníkovi se ukládá respektovat podmínky stanovené ve vyjádření správců inženýrských sítí a oznámit jim zahájení prací. Vyskytnou-li se při provádění výkopů podzemní vedení v projektu nezakreslená, musí být další stavební práce přizpůsobeny skutečnému stavu. Způsob event. úprav nebo přeložení těchto vedení musí být projednán s příslušným správcem.

Hlučnost mechanismů a zařízení používaných na stavbě nesmí přesáhnout hodnoty stanovené hygienickými předpisy. Při provádění staveb je nutno dbát na ochranu proti hluku dle zákona č.258/ 2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů a nařízení vlády č.502/2000 Sb. ze dne 27.11.2000 o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, (včetně příloh). Při stavbě musí být dodržovány platné předpisy a zákonná opatření, zejména je nutno dodržovat Nařízení vlády č. 93/2012 Sb. ze dne 29. února 2012 – podmínky ochrany zdraví při práci. Zvýšenou pozornost je třeba věnovat pracím v blízkosti podzemních vedení. Jejich plocha musí být předem vytyčena jejich správcem a po dobu stavby udržována. S jejich polohou musí být pracovníci dodavatele prokazatelně seznámeni. Práce v jejich blízkosti je nutno provádět za odborného dozoru příslušné organizace, bez použití mechanismů a za dodržení dalších podmínek správce. Dále je nutná zvýšená pozornost při pracích v blízkosti nadzemních vedení, zejména při použití mechanismů ve výšce vyšší 3 m. Je nutno zajistit bezpečnost pracovníků při souběžném provádění prací. Pracovníci musí být prokazatelně seznámeni s nebezpečím, dodavatelské organizace musí uzavřít vzájemné dohody. Je třeba zamezit přístupu veřejnosti na staveniště, otevřené výkopy chránit zábradlím a v

noci výstražným světlem. Dodavatel stavebních prací musí v rámci dodavatelské dokumentace vytvořit podmínky k zajištění bezpečnosti práce v souladu s platnými předpisy a zákony v době realizace.

V případě, že nastanou klimaticky nevhodné podmínky pro provádění stavby, které nebudou v souladu s technologickými předpisy plánovaných prací, budou po dohodě zhotovitele a TDS práce přerušeny na dobu nezbytně nutnou a bude o tom proveden zápis ve stavebním deníku.

Realizace bude prováděna v rozsahu rozpočtu, který byl aktualizován a neobsahuje zrealizované SO.