Příloha č. 1 - Specifikace díla

Název díla: **„Realizace VPC1 v k.ú. Mrázov“**

Místo plnění: k**.ú. Mrázov, obec Teplá, okres Cheb**

Předmětem VZ je realizace polní cesty VPC1 v k.ú. Mrázov. Dotčené pozemky stavbou jsou p.p.č.1045, 1044, 942 v k.ú. Mrázov.

Cesta začíná napojením na hospodářský sjezd z komunikace III/19834 na parcele 1045 a dále pokračuje po stávající nezpevněné cestě východním směrem. Cesta je navržena tak, aby se přirozeně začlenila do okolního území, niveleta vozovky je volena téměř v úrovni okolního terénu, bez výraznějších násypů a zářezů, které by tvořily možnou barieru. Okolní pozemky jsou využívané pro zemědělskou výrobu.

Délka předmětné polní cesty je 0,696 km. Jedná se o páteřní cestu.   
Základní šířkové uspořádání polní cesty je navrženo v souladu s ČSN 73 6109 „Projektování polních cest“, přičemž se jedná o jednopruhovou, obousměrnou účelovou komunikaci s výhybnami, tedy kategorie P 4,0/20.

Povrch cesty v km 0,000 - 0,05188 s asfaltovým krytem a dále v km 0,05188 - 0,696 s krytem z vibrovaného štěrku s dvouvrstvým nátěrem (penetrační makadam).

Šířkové uspořádání komunikace tvoří tyto skladebné prvky příčného uspořádání: 1x jízdní pruh š. 3,50 m; 2x nezpevněná krajnice š. 0,25 m; výhybny š. 3,00 m (jednostranná, délky 20,00 m, náběhové klíny rozšíření v poměru 1:3 dle ČSN 73 6109). Příčný sklon vozovky (včetně výhyben) je navržen jednostranný, s ohledem na konfiguraci terénu, vždy v hodnotě min. 2,50 % včetně krajnic.   
Odvodnění pláně je řešeno trubní drenáží z perforovaného potrubí DN 100 (PE-HD) v celé délce cest, které je zaústěné do šesti vsakovacích jímek vyplněných HDK fr. 63/125 mm. Součástí cesty je 2x výhybna, 6x sjezd 6x vsakovací jámy.

*Křížení sítí a další podmínky cestu VPC 1*

* dochází ke střetu křížení s nadzemním vedením VN 22 kVA nutno dodržet podmínky pro provedení prací v ochranném pásmu vedení VN (správce ČEZ Distribuce a.s.), dále Vzdušné vedení NN (správce ČEZ Distribuce a.s.)
* V rámci podkladů je nutno provést laboratorní zkoušky a návrh receptury pro provedení zpevnění pláně.
* Součástí díla (platí pro obě stavby) je také **zajištění předběžného záchranného archeologického výzkumu**. Území, ve kterém se stavba pohybuje, je nutné pokládat za území s možnými archeologickými nálezy.

**Při stavbě je nutno respektovat ochranná pásma inženýrských sítí dle příslušných norem, zákonů, vyhlášek, případně údajů správců.**

Podrobná specifikace díla viz projektová dokumentace stavby **„Polní cesty VPC1 a Interakčního prvku IP1 v k.ú. Mrázov** zpracovaná firmou GEOREAL spol. s.r.o., Hálkova 12, 301 00 Plzeň, IČO 40527514 z 8/2023 a ověřená ve stavebním řízení včetně stavebního povolení vydaného Městským úřadem Mariánské Lázně, Stavebním úřadem dne 30. 10. 2023 č.j. STAV/23/4104/FK, které nabylo právní moci dne 15. 11. 2023. Dále v soupisech stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr.