

ŘEDITELSTVÍ SILNIC A DÁLNIC ČR

PŘÍLOHA Č. 5 TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Technickou specifikací tvoří:

- A) Část I – Technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací
- B) Část II – Zvláštní technické kvalitativní podmínky stavby
- C) Část III – Další požadavky objednatele

ČÁST I - TECHNICKÉ KVALITATIVNÍ PODMÍNKY STAVEB POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ (TKP)

Přehled jednotlivých kapitol TKP

Název kapitoly	Schváleno	Účinnost
Kapitola 1 - Všeobecně	č.j. 29/2017-120-TN/1 ze dne 26. 1. 2017	1. 2. 2017
Kapitola 2 - Příprava staveniště	č.j. 320/2016-120-TN/1 ze dne 20. 12. 2016	1.1.2017
Kapitola 4 - Zemní práce	č.j. 143/2017-120-TN/1 ze dne 4. 8. 2017	7. 8. 2017
Kapitola 5 - Podkladní vrstvy	č.j. 4/2015-120-TN/2 ze dne 21. 1. 2015	1. 2. 2015
Kapitola 13 - Vegetační úpravy	č.j. 440/06-120-R/1 ze dne 3. 8. 2006	1. 9. 2006
Kapitola 14 - Dopravní značky a dopravní zařízení	č.j. 9/2015-120-TN/6 ze dne 27. 3. 2015	1. 4. 2015
Kapitola 15 - Osvětlení pozemních komunikací	č.j. 9/2015-120-TN/3 ze dne 2. 2. 2015	15. 2. 2015

Jednotlivé kapitoly TKP jsou volně dostupné v elektronické podobě na webových stránkách www.pjpk.cz.

**ČÁST II - ZVLÁŠTNÍ TECHNICKÉ KVALITATIVNÍ PODMÍNKY STAVBY
(ZTKP)**

NEPOUŽÍJE SE

1. Zvláštní technické kvalitativní podmínky stavby

Nepoužije se

ČÁST III – DALŠÍ POŽADAVKY OBJEDNATELE

- 1) Zhotovitel je povinen po dobu plnění předmětu veřejné zakázky:
 - disponovat níže uvedeným minimálním množstvím přístrojů a vybavením o následující typové specifikaci a parametrech, které bude v rámci realizace zakázky používat:
 - 2 magnetometry pro rozsah měření ± 2 až ± 2.000 nT, četnost měření 20 / sec nebo splňovat standardy NATO,
 - 1 metalo - detektorem s velkoplošnou cívkou o rozměrech 1 x 1m a větší nebo detektorem se dvěma oddělenými cívkami (vysílací – přijímací),
 - 5 ručními metalo - detektory (UXO detektory) schopnými detekovat dělostřeleckou munici a letecké pumy na vzdálenost více než 50 cm,
 - Software pro zpracování terénních dat do formátu map vertikálního gradientu magnetického pole země umožňující zpracování map v rozsahu od ± 20 nT do ± 2.000 nT. Všechny mapové výstupy budou standardně zpracovány v rozsahu ± 100 nT.).
- 2) Rozsah stavebních prací je podrobně specifikován v níže uvedeném popisu, a dále rovněž v soupisu prací (výkazu výměr) sloužícím k nacenění (oceněném soupisu prací (výkazu výměr)).

Zhotovitel bude povinen zajistit si na své náklady vydání veškerých nezbytných povolení, oznámení a souhlasů dotčených subjektů, nezbytných pro řádnou realizaci díla dle příslušných právních předpisů. Při provádění díla je zhotovitel povinen postupovat v souladu se závaznými právními předpisy tak, aby nedocházelo k ohrožení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, znečišťování nebo poškozování životního prostředí nebo ohrožení či poškození historicky cenných prvků. Případné postihy ze strany orgánů státní správy za nedodržení závazných předpisů při provádění díla jdou k tíži a na náklady zhotovitele.

Stavební práce zahrnují zejména tyto činnosti:

PYROTECHNICKÝ PRŮZKUM

Pyrotechnickým průzkumem se rozumí cílevědomé vyhledávání munice nebo výbušnin pomocí detekční techniky a jejich identifikace stanoveným postupem, případně jejich vyzvednutí, nebo dohled při zemních pracích, při nichž se očekává nález munice nebo výbušnin, identifikace nalezené munice nebo výbušnin.

METODIKA A ROZSAH PRŮZKUMNÝCH PRACÍ

- Před zahájením prací předloží zhotovitel průzkumu objednateli schválený Policií ČR technologický postup pyrotechnického průzkumu. Před zahájením prací musí být dále splněny veškeré náležitosti stanovené souvisejícími právními předpisy.
- Místa měřicích profilů a hrany záborů stavby budou před provedením prací geodeticky vytýčena. Při realizaci je nutné všechna pozitivní místa nálezů geodeticky výškově i

polohově zaměřit a vynést do mapových podkladů dodaných objednatelem.

- Plocha trvalého a dočasného záboru bude s ohledem na požadavek maximálního hloubkového dosahu a zpracování výsledků měření do formátu map vertikálního gradientu magnetického pole země prozkoumána pomocí magnetometrie. Použitý magnetometr musí splňovat následující minimální parametry: rozsah měření ± 2 až ± 2.000 nT, četnost měření 20 / sec nebo splňovat standardy NATO. Při terénním měření bude rozteč mezi jednotlivými profily maximálně 1m.
- Plocha bude dále prozkoumána vhodným typem detektoru kovů. Volba detektoru bude vycházet především z charakteru a rozsahu zemních prací na konkrétní ploše a z nálezné situace. Mezi vhodné detektory pro tento účel patří metalo - detektory s velkoplošnou cívkou o rozměrech 1 x 1m a větší nebo detektor se dvěma oddělenými cívkami (vysílací – přijímací).
- Při ověřování signálů a v průběhu pyrotechnických výkopových prací je nutno podpůrně používat ruční metalo - detektory (UXO detektory) schopné detekovat dělostřeleckou munici a letecké pumy na vzdálenost více než 50 cm.
- Po ukončení průzkumných prací bude provedeno vyhodnocení výsledků všech použitých metod, bude provedena syntéza získaných poznatků a zpracována závěrečná zpráva o pyrotechnickém průzkumu. Software použitý pro zpracování terénní dat do formátu map vertikálního gradientu magnetického pole země musí umožňovat zpracování map v rozsahu od ± 20 nT do ± 2.000 nT. Všechny mapové výstupy budou standardně zpracovány v rozsahu ± 100 nT. Výsledky realizovaných prací budou předány ve formě zprávy o průzkumu s přílohami. Jejich obsah a rozsah bude odpovídat ploše záborů stavby. Při zpracování výsledků průzkumu a jejich dokumentaci bude dodržena zásada maximální přehlednosti a názornosti s využitím grafického znázornění a tabulace výsledků. Kromě výstupu závěrečné zprávy v listinné podobě budou veškeré situace a veškeré přílohy závěrečné zprávy rovněž předány v digitální formě pro možnost dalšího využití. Forma předaných dat bude odpovídat předpisu C4 ŘSD ČR, verze 5.0 s úč.11/2015 (viz. TKP-D 1.8 a 1.9).