



**SPRÁVA ŽELEZNIČNÍ
DOPRAVNÍ CESTY**

Technická specifikace

Zvláštní technické podmínky

Zhotovení stavby

**Úprava křížení komunikace I/13 a
přejezdu P2600 km 19,143 v úseku
Markvartice – Česká Kamenice**

Datum vydání: 2.9. 2019

A handwritten signature in blue ink, likely belonging to a project manager or engineer, is written over the date.

OBSAH

SEZNAM ZKRATEK.....	2
1. SPECIFIKACE PŘEDMĚTU DÍLA.....	3
1.1 Účel a rozsah předmětu Díla	3
1.2 Umístění stavby	3
2. PŘEHLED VÝCHOZÍCH PODKLADŮ	3
2.1 Projektová dokumentace	3
2.2 Související dokumentace	3
3. KOORDINACE S JINÝMI STAVBAMI	3
4. ZVLÁŠTNÍ TECHNICKÉ PODMÍNKY A POŽADAVKY NA PROVEDENÍ DÍLA	4
4.1 Všeobecně.....	4
4.2 Doklady předkládané zhotovitelem	4
4.3 Dokumentace zhotovitele pro stavbu	4
4.4 Úprava silnice	5
4.5 Silniční příkopy	5
4.6 Vjezdy na přilehlá pole	5
4.7 Úprava zabezpečovacího přejezdu	5
4.8 Životní prostředí a nakládání s odpady.....	5
5. ORGANIZACE VÝSTAVBY, VÝLUKY.....	5
6. SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTY A PŘEDPISY	5

SEZNAM ZKRATEK

Není-li v těchto ZTP výslovně uvedeno jinak, mají zkratky použité v těchto ZTP význam definovaný ve Všeobecných technických podmínkách.

1. SPECIFIKACE PŘEDMĚTU DÍLA

1.1 Účel a rozsah předmětu Díla

- 1.1.1 Předmětem díla je zhotovení stavby „Úprava křížení komunikace I/13 a přejezdu P2600 km 19,143 v úseku Markvartice – Česká Kamenice“. Cílem je úprava nivelety silnice I/13 v blízkosti přejezdu P2600 v návaznosti na převýšení koleje v místě přejezdu pro zajištění bezpečné jízdy silničních vozidel.
- 1.1.2 Rozsahem Díla „Úprava křížení komunikace I/13 a přejezdu P 2600 km 19,143 v úseku Markvartice – Česká Kamenice“ je zhotovení stavby, vyhotovení dokumentace pro provádění stavby (PDPS) a dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS).

1.2 Umístění stavby

Stavba bude probíhat v blízkosti trati č. 0861 Děčín hl. n. - Jedlová v mezistaničním úseku Markvartice – Česká Kamenice, resp. silnice I/13 v okolí přejezdu P 2600 žkm 19,143

Kraj:	Ústecký
Okres:	Děčín
TUDU:	0861 08
Katastrální území:	Markvartice u Děčína
Pozemky:	3002, 3113, 3090
Staničení:	km 19,143

2. PŘEHLED VÝCHOZÍCH PODKLADŮ

2.1 Projektová dokumentace

- 2.1.1 Projektová dokumentace pro společné povolení „0861 Děčín hl. n. - Jedlová v mezistaničním úseku Markvartice – Česká Kamenice, resp. silnice I/13 v okolí přejezdu P 2600 žkm 19,143“ zpracovatel PROJEKT servis spol. s r. o., 06/2019
- 2.1.1 Projektová dokumentace je vypracována v souladu s vyhl. MDS č. 104/1997 Sb. – zákon o pozemních komunikacích a zákonem č.13/1997 Sb. v platném znění který byl změněn dále zákonem č. 268/2015 Sb. s účinností od 31.12.2015 a zákonem č. 361/21000 Sb. o provozu na pozemních komunikacích.

2.2 Související dokumentace

- 2.2.1 Schvalovací protokol projektu SŽDC č.j:49829/2019-SŽDC-GŘ-O6-Hlo ze dne 16.8. 2019
- 2.2.2 Stavební povolení: bude předáno vítěznému uchazeči

3. KOORDINACE S JINÝMI STAVBAMI

- 3.1.1 Zhotovení stavby musí být provedeno v koordinaci s připravovanými, případně aktuálně realizovanými akcemi a to i dalších investorů, které přímo s předmětnou akcí souvisí nebo ji mohou ovlivnit.

4. ZVLÁŠTNÍ TECHNICKÉ PODMÍNKY A POŽADAVKY NA PROVEDENÍ DÍLA

4.1 Všeobecně

- 4.1.1 Před začátkem provádění prací si Zhotovitel zajistí vyjádření vlastníků a správců inženýrských sítí, která v době realizace stavby pozbydou platnosti – viz dokladová část H Projektové dokumentace pro stavební povolení. Před zahájením stavby budou na staveništi vytyčeny veškeré inženýrské sítě jejich správci, o čemž bude učiněn zápis ve stavebním deníku. O existenci inženýrských sítí a podmínkách pohybu v jejich ochranných pásmech budou informováni všichni pracovníci.
- 4.1.2 Provizorní stavby vzniklé stavební činností zajišťuje zhotovitel.
- 4.1.3 Objednatel upozorňuje Zhotovitele, že veškeré náklady související s vlastní realizací včetně dopravy dodávek a materiálů, odvozem a likvidací odpadů, uvedením stavby do zkušebního provozu a trvalého provozu, geodetickým zaměřením skutečného provedení stavby včetně vypracováním dokumentace skutečného provedení stavby, protokolů TBZ si Zhotovitel zahrne do ocenění položek předaného výkazu výměr.

4.2 Doklady předkládané zhotovitelem

- 4.2.1 Zhotovitel doloží mimo jiné před zahájením prací na železniční dopravní cestě prostě kopie dokladů o kvalifikaci zhotovitelů dle Předpisu o odborné způsobilosti a znalosti osob při provozování dráhy a drážní dopravy SŽDC Zam1, v platném znění:
- 4.2.2 Zhotovitel před zahájením prací na stavbě silnice ve správě ŘSD doloží kopie dokladů o kvalifikaci zhotovitelů v souladu se standardy ŘSD dle vyjádření ŘSD č. j.: 3426/35210/2019 Bud ze dne 25.4.2019 v dokladové části DUSP č. 39.
- 4.2.3 Zhotovitel před zahájením prací na stavbě silnice ve správě ŘSD doloží povolení zvláštního užívání pro stavební práce viz vyjádření ŘSD č. j.: 3426/35210/2019 Bud ze dne 25.4.2019v dokladové části DUSP č. 39.
- 4.2.4 Výše uvedené doklady upravující odbornou způsobilost musí osvědčit odbornou způsobilost samotného dodavatele (je-li fyzickou osobou) nebo jiné osoby, která bude pro dodavatele příslušnou činnost vykonávat.

4.3 Dokumentace zhotovitele pro stavbu

- 4.3.1 Součástí předmětu díla je i vyhotovení Realizační dokumentace stavby, která v případě potřeby rozpracovává podrobně zadávací dokumentaci (PDPS) dle přílohy č. 6 vyhlášky č. 146/2008 Sb. o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb, v platném znění, příslušných TKP Staveb silnic a dálnic a státních drah a Směrnice GR č. 11/2006 Dokumentace pro přípravu staveb na železničních drahách celostátních a regionálních, v platném znění (dále „Směrnice GR č. 11/2006“), zejména pro:
 - a) SO.101 Úprava nivelety silnice I/13
 - b) SO.102 Dopravně inženýrská opatření
 - c) PS. 01 Úprava zabezpečení přejezdu
- 4.3.2 Za dodání schválené související výkresové dokumentace pro ostatní stavební postupy zodpovídá Zhotovitel stavby v souladu se Směrnicí GR č. 11/2006,
- 4.3.3 Součástí předmětu díla bude zpracování technologických postupů (TP) provádění prací včetně kontrolního a zkušebního plánu v jednotlivých etapách stavby jednotlivých SO a PS v přiměřeném rozsahu nutném pro realizaci stavby
 - 4.3.1 Dokumentace skutečného provedení stavby – zhotovitel předá v souladu se směrnicí SŽDC č. 117 Předávání digitální dokumentace z investiční výstavby SŽDC.
 - 4.3.2 Analýza rizik – zhotovitel zpracuje dle SO XXX (99) a dle předpisu ŽDC.

4.4 Úprava silnice

- 4.4.1 Úprava nivelety komunikace nebude zasahovat do přejezdové konstrukce, začne až u závěrných zídek přejezdové konstrukce. Ve směru od Děčína se plánuje úprava nivelety v úseku přibližně 95 m dlouhém a ve směru od Markvartic se plánuje úprava nivelety v úseku přibližně 94 m. Podélné sklony komunikace jsou patrné z podélného profilu dokumentace pro společné povolení. Příčné sklony komunikace zůstanou zachovány.

4.5 Silniční příkopy

- 1.1.1 Z důvodu úpravy nivelety je navržena reprofilace silničních příkopů a také výšková úprava šterbinového žlabu v blízkosti přejezdu ve směru od Děčína.

4.6 Vjezdy na přilehlá pole

- 1.1.2 Vjezdy na přilehlá pole budou upraveny, aby nevznikly výškové rozdíly mezi povrchem silnice I/13 a vjezdy na přilehlá pole. Pod konstrukční vrstvou vjezdů budou položeny plastové trubky DN200, aby vjezdy netvořily bariéru podélnému odvodnění.

4.7 Úprava zabezpečovacího přejezdu

- 4.7.1 Při úpravě komunikace I/13 bude vždy jeden jízdní pruh uzavřen. Silniční provoz bude řízen světelnou signalizací, a to i přes prostor přejezdu v km 19,143. Jelikož bude provoz na pozemní komunikaci řízen světelnou signalizací, bude vytvořena vazba mezi technologií PZS v km 19,143 a světelnou signalizací.

4.8 Životní prostředí a nakládání s odpady

- 4.8.1 U staveb do 20 mil Kč je nutné, aby bylo Zhotovitelem vydáno Prohlášení o nakládání s odpady.

5. ORGANIZACE VÝSTAVBY, VÝLUKY

- 5.1.1 Rozhodující milníky doporučeného časového harmonogramu: Při zpracování harmonogramu je nutné vycházet z jednotlivých stavebních postupů uvedených v ZOV projektové dokumentace.

V harmonogramu postupu prací je nutno dle ZOV v projektové dokumentaci respektovat zejména následující požadavky a termíny:

- termín zahájení a ukončení stavby
- koordinace se souběžně probíhajícími stavbami

- 5.1.2 Pro realizaci stavby se nepředpokládá výluka drážní dopravy.

6. SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTY A PŘEDPISY

- 6.1.1 Zhotovitel se zavazuje provádět dílo v souladu s obecně závaznými právními předpisy České republiky a EU, technickými normami a s interními předpisy a dokumenty Objednatele (směrnice, vzorové listy, TKP, VTP, ZTP apod.), vše v platném znění.
- 6.1.2 Objednatel umožňuje Zhotoviteli přístup ke všem svým interním předpisům a dokumentům následujícím způsobem:

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

Technická ústředna dopravní cesty,

Oddělení distribuce dokumentace

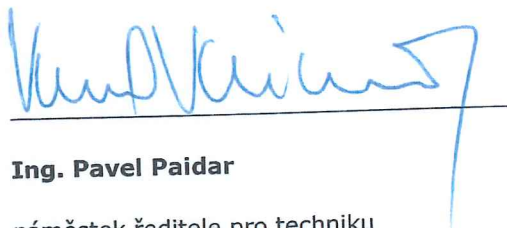
Nerudova 1

779 00 Olomouc

kontaktní osoba: p. Jarmila Strnadová, tel.: 972 742 396, mobil: 725 039 782
e-mail: typdok@tudc.cz, [www: www.tudc.cz](http://www.tudc.cz) nebo www.szdc.cz v sekci „O nás / Vnitřní předpisy / odkaz Dokumenty a předpisy“

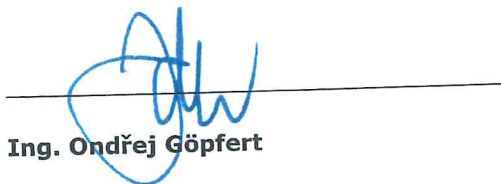
Vypracoval: Bc. Jaroslava Techmanová

Dne: 2. 9. 2019



Ing. Pavel Paidar

náměstek ředitele pro techniku



Ing. Ondřej Göpfert

náměstek ředitele pro investice