



Rekonstrukce polní cesty HC12-R v k.ú. Andělka

Dokumentace pro provádění stavby Průvodní zpráva



Kraj	Liberecký	Obec	Višňová	POZEMKOVÉ ÚPRAVY K+V Jiráskovo nám. 31 326 00 Plzeň	
Katastrální území	Andělka				
Zodp. projektant					
Zpracoval					
Objednavatel	Krajský pozemkový úřad pro Liberecký kraj Pobočka Liberec				
Dokumentace pro provádění stavby Rekonstrukce polní cesty HC12-R v k.ú. Andělka				Datum	srpen 2021
				Zak.č.	1/2021
				Souřad.	JTSK
činnosti podle přílohy č. 5 k vyhlášce č. 146/2008 Sb.					
Obsah: A Průvodní zpráva					

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

- a) název stavby,
- b) místo stavby - kraj, katastrální území, označení pozemní komunikace, u budov adresa, čísla popisná,
- c) předmět projektové dokumentace - nová stavba nebo změna dokončené stavby, trvalá nebo dočasná stavba, účel užívání stavby.

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

- a) jméno, příjmení a adresa bydliště, jde-li o fyzickou osobu, nebo
- b) jméno, příjmení, obchodní firma, identifikační číslo osoby, bylo-li přiděleno, místo podnikání, jde-li o fyzickou osobu podnikající, pokud záměr souvisí s podnikatelskou činností, nebo
- c) obchodní firma nebo název, identifikační číslo osoby, bylo-li přiděleno, adresa sídla, jde-li o právnickou osobu.

A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

- a) jméno, příjmení, obchodní firma, identifikační číslo osoby, bylo-li přiděleno, místo podnikání, jde-li o fyzickou osobu podnikající, nebo obchodní firma nebo název, identifikační číslo osoby, adresa sídla, jde-li o právnickou osobu,
- b) jméno a příjmení hlavního projektanta včetně čísla, pod kterým je zapsán v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jeho autorizace,
- c) jména a příjmení projektantů jednotlivých částí projektové dokumentace včetně čísla, pod kterým jsou zapsáni v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jejich autorizace,
- d) jména a příjmení projektantů dokumentace přikládané v dokladové části s oprávněním podle jiných právních předpisů⁵⁾.

A.1.4 Údaje o budoucích vlastnících a správcích

- a) seznam právnických a fyzických osob, které převezmou jednotlivé stavební objekty a provozní soubory po jejich dokončení do vlastnictví a osob, které je budou spravovat na základě smluv či jiných právních dokumentů,
- b) způsob užívání jednotlivých objektů stavby.

A.2 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Stavba pozemní komunikace se člení podle těchto zásad

- a) odděleně se uvažují ucelené stavebně technické části a technologické vybavení, tj. stavební objekty a provozní soubory,
- b) stavební objekty a provozní soubory se označují číslem a názvem,
- c) stavební objekty a provozní soubory se sdružují do skupin označených číselnou řadou podle jejich charakteru, způsobu a druhu projednání dokumentace a účelu při realizaci stavby,
- d) podle povahy stavby je možné a podle příslušnosti speciálních stavebních úřadů je vhodné vytvořit samostatnou skupinu stavebních objektů případně podobjektů a samostatnou skupinu provozních souborů nebo přiřčenit provozní soubory k příslušným stavebním objektům případně podobjektům.

A.3 Seznam vstupních podkladů

Výčet podkladů a průzkumů použitých pro vypracování projektové dokumentace, zejména

- a) dokumentace záměru k žádosti o vydání rozhodnutí o umístění stavby nebo k oznámení záměru pro získání územního souhlasu nebo rozhodnutí o změně stavby,
- b) regulační plány, územní plán, případně územně plánovací informace,
- c) mapové podklady, zaměření území a další geodetické podklady,
- d) dopravní průzkum - studie, dopravní údaje,
- e) podrobný, doplňující geotechnický a hydrogeologický průzkum, základní korozní průzkum,
- f) diagnostický průzkum konstrukcí,
- g) hydrometeorologické a hydrologické údaje, plavební podmínky, inundace, kvalita vody v recipientech,
- h) klimatologické údaje, zejména převládající směr větru, výskyt mlh a přízemních mrazů, extrémní teploty vzduchu, index mrazu, smogové oblasti,
- i) stavebně historický průzkum u stavby, která je kulturní památkou, je v památkové rezervaci nebo v památkové zóně.

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

a) název stavby,

rekonstrukce polní cesty HC12-R v k.ú. Andělka

b) místo stavby – kraj, katastrální území, označení pozemní komunikace, u budov adresa, čísla popisná,

- Liberecký kraj
- okres Liberec
- obec Višňová
- k. ú. Andělka
- hlavní polní cesta HC12-R

c) předmět dokumentace

Jedná se o rekonstrukci hlavní polní cesty HC12-R. Cesta je navržena v kategorii P 4,0/30 (jízdni pruh 3,5m a krajnice 2x0,25m). Povrch je navržen z asfaltobetonového krytu. Cesta začíná stávajícím napojením na sjezd ze silnice III/0354 na jižním okraji zástavby osady Andělka a vede podél zemědělského areálu východním směrem. Cesta následně pokračuje po hrázi malé vodní nádrže MVN 4 a dále podél stávající doprovodné zeleně IP4 rozhraním bloků orné půdy východním směrem až ke katastrální hranici s k. ú. Ves, kde se napojuje na cestu HPC 3 (P 4,0/30) v k. ú. Ves. V rámci rekonstrukce cesty jsou navrženy 2 výhybny, 5 svodných žlábků, rekonstrukce cestního příkopu a 3 hospodářských sjezdů včetně 1 propustku.

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

a) jméno, příjmení a adresa bydliště, jde-li o fyzickou osobu, nebo

b) jméno, příjmení, obchodní firma, identifikační číslo osoby, bylo-li přiděleno, místo podnikání, jde-li o fyzickou osobu podnikající, pokud záměr souvisí s podnikatelskou činností, nebo

c) obchodní firma nebo název, identifikační číslo osoby, bylo-li přiděleno, adresa sídla, jde-li o právnickou osobu.

Česká republika – Státní pozemkový úřad

Sídlo: Husinecká 1024/11a, 130 00 Praha 3

Krajský pozemkový úřad pro Liberecký kraj, Pobočka Liberec

Adresa: U Nisy 745/6a, 460 57 Liberec

IČ: 01312774

A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace


- a) **jméno, příjmení, obchodní firma, identifikační číslo osoby, bylo-li přiděleno, místo podnikání, jde-li o fyzickou osobu podnikající, nebo obchodní firma nebo název, identifikační číslo osoby, adresa sídla, jde-li o právnickou osobu,**

POZEMKOVÉ ÚPRAVY K+V s.r.o.

Sídlo: Jiráskovo nám. 31, 326 00 Plzeň



IC/DIČ: 29099323/CZ29099323

- b) **jméno a příjmení hlavního projektanta včetně čísla, pod kterým je zapsán v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jeho autorizace,**

 autorizovaný inženýr pro dopravní stavby

- c) **jména a příjmení projektantů jednotlivých částí projektové dokumentace včetně čísla, pod kterým jsou zapsáni v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jejich autorizace,**

D1.1 SO 100 Zpevněné plochy

 autorizovaný inženýr pro dopravní stavby, 

- d) **jména a příjmení projektantů dokumentace přikládané v dokladové části s oprávněním podle jiných právních předpisů⁵⁾.**

Nejsou.

A.1.4 Údaje o budoucích vlastnících a správcích

- a) **seznam právnických a fyzických osob, které převezmou jednotlivé stavební objekty a provozní soubory po jejich dokončení do vlastnictví a osob, které je budou spravovat na základě smluv či jiných právních dokumentů,**

převzetí stavby: Státní pozemkový úřad, Krajský pozemkový úřad pro Liberecký kraj

budoucí vlastnictví a spravování stavby: Obec Višňová

b) způsob užívání jednotlivých objektů stavby

SO 100 Zpevněné plochy

Jedná se o polní cestu kategorie P 4,0/30 (jízdni pruh 3,5m a krajnice 2x0,25m). Předpokládá se užívání především zemědělskou technikou.

A.2 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

D1.1 SO 100 Zpevněné plochy

A.3 Seznam vstupních podkladů

a) dokumentace záměru k žádosti o vydání rozhodnutí o umístění stavby nebo k oznámení záměru pro získání územního souhlasu nebo rozhodnutí o změně stavby,

Předmětná rekonstrukce cesty HC12-R je v souladu s plánem společných zařízení, který je součástí komplexních pozemkových úprav v k. ú. Andělka a části k. ú. Předlánce. Schválený plán společných zařízení nahrazuje územní rozhodnutí.

b) regulační plány, územní plán, případně územně plánovací informace,

Plán společných zařízení, jehož součástí je plánovaná rekonstrukce polní cesty HC12-R, vycházel z platného územního plánu obce Višňová. Vzhledem k tomu, že plán společných zařízení je řešen především v extravilánu obce, dochází při jeho zpracování ke zpřesnění a úpravám oproti územnímu plánu. Schválený plán společných zařízení je pak podkladem pro změnu územního plánu.

c) mapové podklady, zaměření území a další geodetické podklady,

Podkladem pro realizační projekt je předchozí stupeň projektové dokumentace, tj. plán společných zařízení. Dalším podkladem je platná digitální katastrální mapa, která vznikla obnovou katastrálního operátu na podkladu schváleného návrhu pozemkové úpravy v k. ú. Andělka a části k. ú. Předlánce. Dotčené území bylo polohopisně i výškopisně zaměřeno a stavba bude realizována na pozemku ve vlastnictví obce Višňová bez zásahu do okolních pozemků.

d) dopravní průzkum – studie, dopravní údaje,

Vzhledem k charakteru stavby nebyly v dotčeném území zpracovány žádné dopravní průzkumy ani studie. Technické parametry cesty byly stanoveny v rámci projednávání plánu společných zařízení na základě kategorie navazující zrekonstruované polní cesty HPC 3 (k.ú. Ves), terénního průzkumu, zkušenosti místních hospodařících subjektů, obce Višňová a členů sboru zástupců vlastníků,

kterí poskytli zhotoviteli plánu společných zařízení podrobné informace o území a o využití a vytíženosti cesty HC12-R.

Nebyly použity žádné vstupní dopravní údaje.

e) podrobný, doplňující geotechnický a hydrogeologický průzkum, základní korozní průzkum,

V rámci zpracování PSZ byl zpracován inženýrsko-geologický průzkum, jehož výsledky jsou uloženy ve spisové dokumentaci SPÚ, Pobočka Liberec. Dle průzkumu je cesta HC12-R založena v hlinito-kamenitých až písčito-kamenitých eluviích granitů, kromě západního konce cesty, který je založený v deluviálních a fluviálních hlinitých až jílovito-hlinitých sedimentech. Cesta je v celé délce dobře založena a dostatečně zpevněná a nepropadá se. Únosnost vyhovuje provozu zemědělské i lesní techniky, podloží cesty je dobře propustné, nezamokřuje se a cesta se nepropadá.

Pro potřeby realizačního projektu byl dále proveden podrobný geotechnický průzkum zátěžovou zkouškou, která byla provedena rázovým zatížením skupiny C, lehkou dynamickou deskou dle ČSN 73 6192. Přílohou dokumentace je protokol o provedené zkoušce.

Hydrogeologický průzkum nebyl proveden, protože není navrženo vsakování.

Korozní průzkum nebyl vzhledem k charakteru stavby proveden.

f) diagnostický průzkum konstrukcí,

Projektové dokumentaci nepředcházela žádný průzkum stávajících konstrukcí. Na základě inženýrsko-geologického průzkumu a zátěžové zkoušky bylo stanoveno, že v trase cesty mohou být ponechány stávající podkladní vrstvy, vyjma úseku cesty po hrázi malé vodní nádrže MVN 4 v km 0,150 – 0,210, kde je navržena kompletní skladba vozovky. Budou dodrženy požadované hodnoty hutnění jednotlivých vrstev.

Diagnostika konstrukcí může být provedena během výstavby pro určení stávajících materiálů do navržené vozovky, tzn. použití stávajících podkladních vrstev místo nových.

g) hydrometeorologické a hydrologické údaje, plavební podmínky, inundace, kvalita vody v recipientech,

Lokalita stavby se nachází v povodní IV. řádu Boreček (číslo 2-04-10-0301-0-00). Zájmové území se nachází v hydrogeologickém rajonu 1430, Kvartér Frýdlantského výběžku. V okolí stavby není evidovaná žádná meliorační stavba ani odvodněná plocha. Nenachází se zde ochranná pásma vodních zdrojů, ani zde není evidovaná zranitelná vodní oblast. Území se nenachází v záplavové zóně.

- h) klimatologické údaje, zejména převládající směr větru, výskyt mlh a přízemních mrazů, extrémní teploty vzduchu, index mrazu, smogové oblasti,**

Předmětná stavba se nachází v klimatické oblasti MW7. Jedná se o oblast mírně teplou, vlhkou, s mírnou zimou, pahorkatinnou a rovinnou. Průměrná roční teplota je 8 - 9 °C. Průměrná roční rychlost větru 2 - 3 ms⁻¹. Průměrné srážky v oblasti se pohybují v rozmezí od 800 do 1000 mm. Přebíhající směr větrů je západní a severozápadní. Výskyt mlh a přízemních mrazů a extrémní teploty nevybočují ze standardu pro Liberecký kraj. Index mrazu je pro dotčené území 400 – 500 °C pro střední dobu návratu. Stavba se nenachází ve smogové oblasti.

- i) stavebně historický průzkum u stavby, která je kulturní památkou, je v památkové rezervaci nebo v památkové zóně.**

Navrhovaná stavba není kulturní památkou a není v památkové rezervaci či zóně.