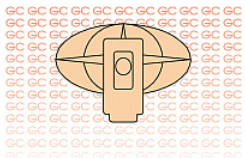


GEOCENTRUM, spol. s r. o. zeměměřická a projekční kancelář tř. Kosmonautů 1143/8B, 772 00 Olomouc zapsána u KS v Ostravě, oddíl C, vl. č. 5555	RAZÍTKO	 GEOCENTRUM spol. s. r. o. zeměměřická a projekční kancelář, Olomouc
AUTORIZOVANÝ INŽENÝR PRO STAVBY VODNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ A KRAJINNÉHO INŽENÝRSTVÍ ING. MICHAL NAJMAN		

Vedoucí projektant	ING. ALICE MORAVCOVÁ		<div> GEOCENTRUM spol. s. r. o. zeměměřická a projekční kancelář, Olomouc</div>	
Projektant	ING. JAN KOPAL			
Vypracoval	BC. JIŘÍ MORAVEC			
Kontroloval	ING. MICHAL NAJMAN			
Kraj: Olomoucký	Obec: Polom	K.ú.: Polom u Hranic	Čís. smlouvy	111005
Objednavatel	STÁTNÍ POZEMKOVÝ ÚŘAD, Krajský pozemkový úřad pro Olomoucký kraj, Pobočka Přerov		Čís. zakázky	154/2011
			Datum	11/2013
			Měřítko	--- --- ---
			Souř. systém	--- --- ---
Akce: KOMPLEXNÍ POZEMKOVÁ ÚPRAVA V K. Ú. POLOM U HRANIC			Výš. systém	--- --- ---
			Formát	16 x A4
			Čís. soupavy:	
Název přílohy: Technické řešení vybraných společných zařízení POLNÍ CESTA C2a TEXTOVÁ PŘÍLOHA			1	2.3.6.1

OBSAH:

A. Průvodní zpráva	3
A.1. Identifikační údaje.....	3
A.2. Charakteristika území navrhované stavby	4
A.3. Předmět dokumentace.....	4
A.4. Účel navrhované stavby a její zdůvodnění.....	4
A.5. Výchozí podklady pro návrh stavby	5
A.6. Zásady návrhu.....	5
A.7. Základní charakteristika stavby a její rozdělení na stavební objekty	5
A.8. Údaje o souladu s ÚPD	5
A.9. Stanoviska dotčených orgánů státní správy a správců dotčených zařízení.....	5
B. Technická zpráva	6
B.1. Hlavní polní cesta C2a.....	6
B.1.1. Popis území	6
B.1.2. Popis stavebně technického řešení.....	6
B.1.3. Návrh výsadeb zeleně.....	15
B.1.4. Vztahy k chráněným složkám přírody, popis jiných objektů, zájmů, požadavků...15	
B.1.5. Popis vlivu stavby na životní prostředí.....	15
C. Doklady.....	15
D. Fotodokumentace	16

A. Průvodní zpráva

A.1. Identifikační údaje

Název akce:	Komplexní pozemková úprava
Obec:	Polom u Hranic
Katastrální území:	516911 - Polom u Hranic
Kraj:	124 - Olomoucký
Objednatel:	Státní pozemkový úřad, Krajský pozemkový úřad pro Olomoucký kraj, Pobočka Přerov
Zhotovitel:	GEOCENTRUM, spol. s r. o. zeměměřická a projekční kancelář tř. Kosmonautů 1143/8B 772 00 Olomouc
IČ zhotovitele:	47 97 44 60
SoD číslo objednatele:	531-2011-130775
SoD číslo zhotovitele:	111 005
Číslo zakázky zhotovitele:	154/2011
Datum:	11/2013
Vypracoval:	Jiří Moravec

A.2. Charakteristika území navrhované stavby

Zájmové území se rozprostírá ve větší míře v hranickém bioregionu, do střední části (regionální biocentrum Polomské rybníky) zasahuje výběžek ostravského bioregionu. Ostravský bioregion náleží do Polonské podprovincie, jejíž reliéf tvoří nížiny a nevysoké pahorkatiny, které jsou tvořeny málo zpevněnými a měkkými druhohorními a třetihorními sedimenty, přemodelované pleistocenním ledovcem a zpravidla pokryté glaciálními sedimenty. Podnebí je mírně teplé, mírně vlhké s výrazným prolínáním oceanických a kontinentálních vlivů. Převážná většina území má potenciální vegetaci lesní, zcela dominují 3.dubovo-bukový (resp. suprakolinní) a 4. Bukový (resp. Submontánní) vegetační stupeň. Charakteristická je vegetace ovlivněná nadměrnou vlhkostí, především březové doubravy, lužní lesy svazu (Alno-Ulmion) i bažinné olšiny svazu. Hranický bioregion náleží do Západokarpatské podprovincie, tato je tvořena mocnými usazeninami flyše, v nichž se střídají pískovce, jílovce a nesouvislý řetězec bradlových vápenců. Typická je téměř úplná absence rašelinišť. Přirozená vegetace je zastoupena lipovými dubohabřinami, lokálně na plošinách přecházejících do bezkolejových doubrav.

V současnosti je hlavním způsobem využití území, intenzivní zemědělská výroba. V zájmovém území se nachází také dobývací prostor, chráněné ložiskové území nerostných surovin, které je situováno ve východní části zájmového území. Součástí řešeného území jsou také archeologická naleziště UAN II.

V zájmovém území se podnebí vyznačuje kontinentálním charakterem a proměnlivým počasím, s občasnými výkyvy teplot a srážek. Poloha zájmového území je situována na rozhraní mezi Moravskou bránou a Podbeskydskou pahorkatinou. Vlivy Baltského moře zde způsobují zejména chladnější jaro a teplejší suchý a slunný podzim.

V blízkosti zájmového území leží klimatologická stanice Hranice, která se nachází jihozápadním směrem od řešeného území a srážkoměrná stanice Běloutín v jeho přímém sousedství západním směrem.

A.3. Předmět dokumentace

Polní cesta C2a je součástí systému opatření sloužících ke zpřístupnění pozemků v rámci řešeného území akce „Komplexní pozemková úprava v k. ú. Polom u Hranic“.

Opatření je zpracováno na úrovni dokumentace k územnímu řízení – dílčí technické části mohou být upraveny v rámci následujících etap projektové dokumentace dle aktuálního stavu v terénu a aktuálních požadavků investora.

A.4. Účel navrhované stavby a její zdůvodnění

Polní cesta C2a je navržena za účelem zpřístupnění jednotlivých pozemků v dané lokalitě.

Navržené opatření bylo v průběhu zpracování „Plánu společných zařízení“ podrobně projednáván nejen se Sborem zástupců při KoPÚ, ale také s dotčenými hospodařícími zemědělskými subjekty a správci.

Takto zpracovaný návrh byl odsouhlasen Sborem zástupců při KoPÚ a zastupitelstvem na veřejném zasedání.

A.5. Výchozí podklady pro návrh stavby

Podrobný soupis výchozích podkladů je uveden v kapitole 2.1.1. *Technické zprávy* plánu společných zařízení. Přičemž kromě mapových podkladů, zákonů, vyhlášek a metodických pokynů bylo stěžejním podkladem podrobné zaměření polohopisu a výškopisu řešeného území (Geocentrum Olomouc spol. s r.o. 2013), vyjádření dotčených orgánů a organizací a podrobné projednání návrhu se sborem zástupců vlastníků pozemků při KPÚ.

A.6. Zásady návrhu

Zákon č. 139/2002 Sb., o pozemkových úpravách a pozemkových úradech, definuje v § 2 jako jedny ze základních cílů komplexních pozemkových úprav zabezpečení přístupu k navrhovaným pozemkům tak, aby vytvořily podmínky pro racionální hospodaření vlastníků půdy. Tohoto cíle je možné dosáhnout pouze návrhem, který jednak řeší požadovaný konkrétní problematický jev v území a zároveň v přiměřené míře respektuje všechny současné i plánované záměry jak subjektů v území hospodařících tak i jednotlivých vlastníků pozemků. Zohledněna byla také kritéria dopravní, vodohospodářská, půdoochranná, ekologická, ekonomická a estetická.

A.7. Základní charakteristika stavby a její rozdělení na stavební objekty

C2a – hlavní polní cesta je navržena v jihovýchodní části zájmového území, v k. ú. Polom u Hranic.

A.8. Údaje o souladu s ÚPD

Trasa polní cesty C2a byla navržena v rámci Plánu společných zařízení předmětné pozemkové úpravy jako opatření řešící problematiku zabezpečení přístupu na jednotlivé pozemky. V rámci schvalovacího procesu Plánu společných zařízení a ustanovení § 2 zákona 139/2002 Sb. (...Výsledky pozemkových úprav slouží pro obnovu katastrálního operátu a jako závazný podklad pro územní plánování), je předpokládáno jeho zakomponování do ÚPD při první příležitosti (tvorba nové ÚPD, aktualizace ÚPD).

A.9. Stanoviska dotčených orgánů státní správy a správců dotčených zařízení

K návrhu C2a nebyly ze strany dotčených orgánů státní správy a správců dotčených zařízení vzneseny připomínky. Jednotlivá vyjádření jsou uvedena v kapitole 2.1.2.2 *Doklady*, která byla vydána k návrhu plánu společných zařízení. Daná kapitola je součástí dokumentace řešené akce „Komplexní pozemková úprava v katastrálním území Polom u Hranic“.

B. Technická zpráva

B.1. Hlavní polní cesta C2a

B.1.1. Popis území

Hlavní polní cesta C2a je trasována ve stávajícím svažitém území, situovaném jihovýchodně od intravilánu obce Polom. Vytváří spojnici mezi hlavními polními cestami C1a, C1b a C2b. V souběhu je doprovázena navrženými cestními příkopy, který zajišťuje ochranu a odvodnění krytu polní cesty.

B.1.2. Popis stavebně technického řešení

Kategorie cesty:

Hlavní polní cesta C2a je navržena dle ČSN 73 6109 (02/2013) v kategorii P 4,5/30 jako jednopruhová se zpevněným krytem z MZK. Takto zpracovaný návrh byl odsouhlasen Sborem zástupců při KoPÚ.

Směrové vedení trasy:

	STANIČENÍ	SEVERNÍ	VÝCHODNÍ
Element: Linear			
ZÚ ()	0+000,000	-1128173,02	-505644,04
TK ()	0+000,093	-1128173,06	-505643,96
Tangent Direction:	S62,26° E		
Tangent Length:	0,093		

Element: Circular			
TK ()	0+000,093	-1128173,06	-505643,96
V ()	0+007,220	-1128176,38	-505637,65
S ()		-1128162,00	-505638,14
KT ()	0+013,047	-1128172,64	-505631,58
Radius:	12,500		
Delta:	59,38° Left		

Element: Linear			
KT ()	0+013,047	-1128172,64	-505631,58
TK ()	0+024,282	-1128166,75	-505622,02
Tangent Direction:	N58,36° E		
Tangent Length:	11,235		

Element: Circular			
TK ()	0+024,282	-1128166,75	-505622,02
V ()	0+026,641	-1128165,51	-505620,01
S ()		-1128145,46	-505635,13
KT ()	0+028,985	-1128163,92	-505618,27
Radius:	25,000		
Delta:	10,78° Left		

Element: Linear			
KT ()	0+028,985	-1128163,92	-505618,27
TK ()	0+038,781	-1128157,31	-505611,04
Tangent Direction:	N47,58° E		
Tangent Length:	9,796		



Element: Circular

TK ()	0+038,781	-1128157,31	-505611,04
V ()	0+045,320	-1128152,90	-505606,21
S ()		-1128166,54	-505602,61
KT ()	0+050,831	-1128154,35	-505599,83
Radius:	12,500		
Delta:	55,23^	Right	

Element: Linear

KT ()	0+050,831	-1128154,35	-505599,83
TK ()	0+091,674	-1128163,41	-505560,01
Tangent Direction:	S77,19^	E	
Tangent Length:	40,843		

Element: Circular

TK ()	0+091,674	-1128163,41	-505560,01
V ()	0+104,029	-1128166,15	-505547,96
S ()		-1127968,39	-505515,65
KT ()	0+116,353	-1128167,39	-505535,67
Radius:	200,000		
Delta:	7,07^	Left	

Element: Linear

KT ()	0+116,353	-1128167,39	-505535,67
TK ()	0+149,098	-1128170,66	-505503,09
Tangent Direction:	S84,26^	E	
Tangent Length:	32,745		

Element: Circular

TK ()	0+149,098	-1128170,66	-505503,09
V ()	0+159,145	-1128171,67	-505493,09
S ()		-1128183,10	-505504,34
KT ()	0+166,024	-1128181,65	-505491,92
Radius:	12,500		
Delta:	77,58^	Right	

Element: Linear

KT ()	0+166,024	-1128181,65	-505491,92
TK ()	0+176,525	-1128192,08	-505490,70
Tangent Direction:	S6,68^	E	
Tangent Length:	10,502		

Element: Circular

TK ()	0+176,525	-1128192,08	-505490,70
V ()	0+181,782	-1128197,30	-505490,09
S ()		-1128194,99	-505515,53
KT ()	0+186,888	-1128202,33	-505491,63
Radius:	25,000		
Delta:	23,75^	Right	

Element: Linear

KT ()	0+186,888	-1128202,33	-505491,63
TK ()	0+203,925	-1128218,61	-505496,64
Tangent Direction:	S17,07^ W		
Tangent Length:	17,037		

Element: Circular

TK ()	0+203,925	-1128218,61	-505496,64
V ()	0+211,298	-1128225,66	-505498,80
S ()		-1128224,48	-505477,52
KT ()	0+218,054	-1128232,43	-505495,87
Radius:	20,000		
Delta:	40,48^ Left		

Element: Linear

KT ()	0+218,054	-1128232,43	-505495,87
TK ()	0+246,170	-1128258,23	-505484,70
Tangent Direction:	S23,40^ E		
Tangent Length:	28,116		

Element: Circular

TK ()	0+246,170	-1128258,23	-505484,70
V ()	0+252,675	-1128264,20	-505482,12
S ()		-1128274,12	-505521,41
KT ()	0+259,067	-1128270,68	-505481,56
Radius:	40,000		
Delta:	18,47^ Right		

Element: Linear

KT ()	0+259,067	-1128270,68	-505481,56
TK ()	0+297,035	-1128308,51	-505478,30
Tangent Direction:	S4,93^ E		
Tangent Length:	37,968		

Element: Circular

TK ()	0+297,035	-1128308,51	-505478,30
V ()	0+312,734	-1128324,15	-505476,95
S ()		-1128299,92	-505378,67
KT ()	0+328,179	-1128338,63	-505470,87
Radius:	100,000		
Delta:	17,84^ Left		

Element: Linear

KT ()	0+328,179	-1128338,63	-505470,87
TK ()	0+336,668	-1128346,45	-505467,59
Tangent Direction:	S22,77^ E		
Tangent Length:	8,489		

Element: Circular

TK ()	0+336,668	-1128346,45	-505467,59
V ()	0+342,088	-1128351,45	-505465,49
S ()		-1128269,04	-505283,18
KT ()	0+347,505	-1128356,33	-505463,12
Radius:	200,000		

Delta: 3,10^ Left

Element: Linear

KT ()	0+347,505	-1128356,33	-505463,12
TK ()	0+378,340	-1128384,07	-505449,67
Tangent Direction:	S25,88^ E		
Tangent Length:	30,834		

Element: Circular

TK ()	0+378,340	-1128384,07	-505449,67
V ()	0+385,043	-1128390,10	-505446,74
S ()		-1128296,78	-505269,72
KT ()	0+391,741	-1128395,92	-505443,42
Radius:	200,000		
Delta:	3,84^ Left		

Element: Linear

KT ()	0+391,741	-1128395,92	-505443,42
TK ()	0+426,415	-1128426,04	-505426,23
Tangent Direction:	S29,72^ E		
Tangent Length:	34,674		

Element: Circular

TK ()	0+426,415	-1128426,04	-505426,23
V ()	0+431,234	-1128430,22	-505423,84
S ()		-1128326,89	-505252,53
KT ()	0+436,050	-1128434,28	-505421,25
Radius:	200,000		
Delta:	2,76^ Left		

Element: Linear

KT ()	0+436,050	-1128434,28	-505421,25
TK ()	0+448,785	-1128445,03	-505414,41
Tangent Direction:	S32,48^ E		
Tangent Length:	12,735		

Element: Circular

TK ()	0+448,785	-1128445,03	-505414,41
V ()	0+467,268	-1128460,62	-505404,49
S ()		-1128438,32	-505403,87
KT ()	0+473,188	-1128445,60	-505393,71
Radius:	12,500		
Delta:	111,86^ Left		

Element: Linear

KT ()	0+473,188	-1128445,60	-505393,71
TK ()	0+516,828	-1128410,15	-505368,27
Tangent Direction:	N35,66^ E		
Tangent Length:	43,639		

Element: Circular

TK ()	0+516,828	-1128410,15	-505368,27
V ()	0+545,542	-1128386,82	-505351,53
S ()		-1128423,56	-505349,58

KT () 0+558,018 -1128408,25 -505332,42
 Radius: 23,000
 Delta: 102,61^ Right

Element: Linear

KT () 0+558,018 -1128408,25 -505332,42
 TK () 0+617,193 -1128452,42 -505293,03
 Tangent Direction: S41,73^ E
 Tangent Length: 59,175

Element: Circular

TK () 0+617,193 -1128452,42 -505293,03
 V () 0+626,109 -1128459,07 -505287,10
 S () -1128319,30 -505143,77
 KT () 0+635,014 -1128465,17 -505280,60
 Radius: 200,000
 Delta: 5,11^ Left

Element: Linear

KT () 0+635,014 -1128465,17 -505280,60
 TK () 0+659,696 -1128482,06 -505262,60
 Tangent Direction: S46,83^ E
 Tangent Length: 24,682

Element: Circular

TK () 0+659,696 -1128482,06 -505262,60
 V () 0+691,390 -1128503,74 -505239,48
 S () -1128627,92 -505399,43
 KT () 0+722,560 -1128531,51 -505224,20
 Radius: 200,000
 Delta: 18,01^ Right

Element: Linear

KT () 0+722,560 -1128531,51 -505224,20
 TK () 0+730,352 -1128538,33 -505220,44
 Tangent Direction: S28,82^ E
 Tangent Length: 7,792

Element: Circular

TK () 0+730,352 -1128538,33 -505220,44
 V () 0+737,436 -1128544,54 -505217,03
 S () -1128634,75 -505395,67
 KT () 0+744,513 -1128550,97 -505214,06
 Radius: 200,000
 Delta: 4,06^ Right

Element: Linear

KT () 0+744,513 -1128550,97 -505214,06
 TK () 0+751,797 -1128557,59 -505211,01
 Tangent Direction: S24,76^ E
 Tangent Length: 7,284

Element: Circular

TK ()	0+751,797	-1128557,59	-505211,01
V ()	0+760,491	-1128565,48	-505207,37
S ()		-1128568,06	-505233,71
KT ()	0+768,530	-1128573,93	-505209,41
Radius:	25,000		
Delta:	38,35^	Right	

Element: Linear

KT ()	0+768,530	-1128573,93	-505209,41
TK ()	0+778,622	-1128583,74	-505211,78
Tangent Direction:	S13,58^	W	
Tangent Length:	10,092		

Element: Circular

TK ()	0+778,622	-1128583,74	-505211,78
V ()	0+787,850	-1128592,71	-505213,95
S ()		-1128586,68	-505199,63
KT ()	0+794,521	-1128597,42	-505206,02
Radius:	12,500		
Delta:	72,87^	Left	

Element: Linear

KT ()	0+794,521	-1128597,42	-505206,02
TK ()	0+821,076	-1128610,99	-505183,18
Tangent Direction:	S59,29^	E	
Tangent Length:	26,556		

Element: Circular

TK ()	0+821,076	-1128610,99	-505183,18
V ()	0+831,620	-1128616,37	-505174,12
S ()		-1128653,97	-505208,72
KT ()	0+841,859	-1128624,96	-505168,00
Radius:	50,000		
Delta:	23,82^	Right	

Element: Linear

KT ()	0+841,859	-1128624,96	-505168,00
TK ()	0+844,798	-1128627,35	-505166,30
Tangent Direction:	S35,47^	E	
Tangent Length:	2,939		

Element: Circular

TK ()	0+844,798	-1128627,35	-505166,30
V ()	0+851,011	-1128632,41	-505162,69
S ()		-1128656,37	-505207,01
KT ()	0+857,161	-1128638,20	-505160,43
Radius:	50,000		
Delta:	14,17^	Right	

Element: Linear

KT ()	0+857,161	-1128638,20	-505160,43
TK ()	0+864,344	-1128644,89	-505157,82
Tangent Direction:	S21,31^ E		
Tangent Length:	7,183		

Element: Circular

TK ()	0+864,344	-1128644,89	-505157,82
V ()	0+878,469	-1128658,05	-505152,69
S ()		-1128626,72	-505111,24
KT ()	0+891,876	-1128666,58	-505141,43
Radius:	50,000		
Delta:	31,55^ Left		

Element: Linear

KT ()	0+891,876	-1128666,58	-505141,43
TK ()	0+898,486	-1128670,57	-505136,16
Tangent Direction:	S52,86^ E		
Tangent Length:	6,610		

Element: Circular

TK ()	0+898,486	-1128670,57	-505136,16
V ()	0+905,376	-1128674,73	-505130,67
S ()		-1128511,15	-505015,40
KT ()	0+912,260	-1128678,50	-505124,91
Radius:	200,000		
Delta:	3,95^ Left		

Element: Linear

KT ()	0+912,260	-1128678,50	-505124,91
TK ()	1+075,481	-1128767,87	-504988,32
Tangent Direction:	S56,80^ E		
Tangent Length:	163,221		

Element: Circular

TK ()	1+075,481	-1128767,87	-504988,32
V ()	1+085,214	-1128773,20	-504980,18
S ()		-1128757,41	-504981,48
KT ()	1+092,020	-1128766,61	-504973,02
Radius:	12,500		
Delta:	75,81^ Left		

Element: Linear

KT ()	1+092,020	-1128766,61	-504973,02
KÚ ()	1+092,301	-1128766,42	-504972,81
Tangent Direction:	N47,39^ E		
Tangent Length:	0,281		

Podrobné zobrazení a informace v příloze 2.3.6.2 *Situace stavby*.

Připojení na stávající pozemní komunikaci:

Polní cesta C2a propojuje navrhované hlavní polní cesty C1a, C1b a C2b. Dále jsou na tuto polní cestu připojeny vedlejší polní cesty C13, C14 a několik doplňkových polních cest C53, C54, C55 a C57.

Výhybny:

Na trase C2a se uvažuje se zřízením výhyben. A to dle normy 73 6109.

Rozšíření v obloucích a objekty na trase:

Na trase C2a se uvažuje se zřízením rozšíření v obloucích. A to dle normy 73 6109.

Odvodnění:

Odvodnění povrchu konstrukce polní cesty i zemní pláň bude realizováno příčnými a podélnými sklony na terén a do souběžně vedeného cestního příkopu, který je zaústěn do Bezejmenného 5. a 6. toku a také do souběžného cestního příkopu hlavní polní cesty C2b. Doporučuje se také do konstrukce polní cesty vložit dřevěné svodnice pro zajištění převedení povrchového odtoku. Konkrétní umístění svodnic bude řešeno, v závislosti na průběhu okolního terénu a odtokových poměrů, v rámci dokumentace ke stavebnímu povolení a realizaci stavby.

Trubní propustky:

Označení	Stávající/návrh	Délka	Světlost	navržená hloubka uložení e (m)	přibližná kapacita	Poznámka
		(m)	(mm)		(m ³ s ⁻¹)	
P16	stávající/rekonstrukce	10	800	1,1	0,92	-
P46	návrh	18	800	1,2	1,00	-
P17	stávající/rekonstrukce	10	800	1,1	0,92	-
P38	návrh	10	800	1,2	1,00	-
P39	návrh	7	600	1	0,53	-
P40	návrh	7	600	1,0	0,53	-

P41	návrh	12	600	1	0,53	-
P42	návrh	6	400	0,9	0,24	-
P43	návrh	15	600	1,1	0,57	-

Viz kap. 3.4 Objekty na cestní síti – TZ PSZ

Kapacita příkopu: viz kap. 3.4.9 Výpočet minimálních hloubek příkopů (kapacit) polních cest. V rámci dokumentace ke stavebnímu povolení a realizaci stavby je možné kapacity a tvar příkopu dle aktuálních potřeb upravit.

Opevnění příkopu: Bude realizováno kamenným záhozem, popř. prahy. Konkrétní umístění opevnění bude řešeno, v závislosti na průběhu okolního terénu a odtokových poměrů, v rámci dokumentace ke stavebnímu povolení a realizaci stavby.

Výškové vedení trasy:

Niveleta polní cesty C2a je trasována mírně nad stávajícím povrchem terénu se zohledněním minimalizace zemních prací.

Podrobné zobrazení a informace v příloze 2.3.6.3 *Podélný profil*.

Zařízení a objekty technické infrastruktury:

Na trase hlavní polní cesty C2a nedochází ke křížení s vedením technické infrastruktury.

Konstrukce:

Vzhledem k předpokládanému dopravnímu zatížení je navržena následující skladba:

Kryt z mechanicky zpevněného kameniva (MZK)

Návrh dle katalogového listu PN 6-5

Mechanicky zpevněné kamenivo	MZK	180	ČSN 73 6126 - 1
Mechanicky zpevněná zemina	MZ	250	ČSN 73 6126 - 1
celkem		430 mm	

dle TP změna č. 2 Katalog vozovek polních cest (MZe ČR, 2011) a příslušných ČSN.
Hutnění pláně min $E_{def,2}$ 30 Mpa dle ČSN 73 6109.

Podrobné zobrazení a informace v příloze 2.3.6.4 *Příčné profily* a 2.3.6.5 *Vzorový příčný řez*.

Zemní plán a zemní práce:

Po obnažení zemní pláň bude provedeno její posouzení inženýrským geologem a v případě nevyhovujícího podloží bude případně podpořena únosnost zemní pláň vhodnými geotechnickými opatřeními. Vytvořená zemní pláň musí mít min $E_{\text{def},2}$ 30 Mpa dle ČSN 73 6190 (02/2013) a bude splňovat požadavky ČSN 73 6133 (02/2010). Násypy budou zhotoveny ze zeminy velmi vhodné a budou hutněny maximálně po 30 cm na míru zhutnění pláň zemního tělesa. Při vrstvení násypů větší mocnosti je nutné hutnění provádět takovým způsobem, aby každá dílčí zhutněná pláň při postupném vrstvení vykazovala jednak požadovanou míru zhutnění, současně aby byla spádována min pod 4 % za účelem zajištění bezpečného odvedení srážkových vod z povrchu a tím zamezení rozbřednutí zhutněného povrchu dílčí pláň před nanášením další vrstvy. Terén nezpevněných ploch bude dorovnán do úrovně vrstvy pod humusování.

B.1.3. Návrh výsadeb zeleně

Po trase C2a se neuvažuje s výsadbou doprovodné stromové zeleně.

B.1.4. Vztahy k chráněným složkám přírody, popis jiných objektů, zájmů, požadavků

V trase C2a nejsou žádné další okolnosti, které by mohly negativně ovlivnit provoz na řešené polní cestě nebo by mohly být provozem samy dotčeny.

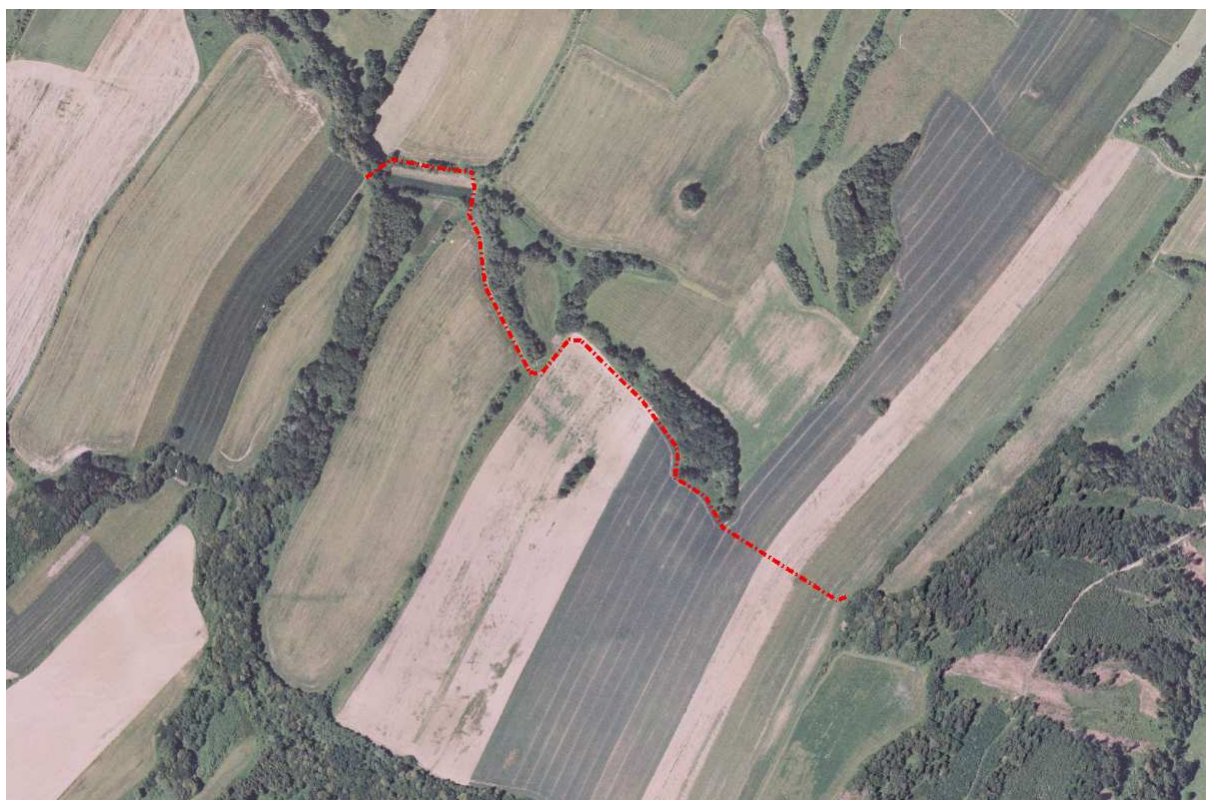
B.1.5. Popis vlivu stavby na životní prostředí

Realizací C2a a souvisejících opatření plánu společných zařízení navržených v rámci akce „Komplexní pozemková úprava v k. ú. Polom u Hranic.“ nedojde k negativnímu vlivu na životní prostředí.

C. Doklady

K návrhu polní cesty C2a nebyly ze strany dotčených orgánů státní správy a správců dotčených zařízení vzneseny připomínky. Jednotlivá vyjádření jsou uvedena v kapitole 2.1.2 *Stanoviska podniků a fyzických a právnických osob*, která byla vydána k návrhu plánu společných zařízení. Daná kapitola je součástí dokumentace řešené akce „Komplexní pozemková úprava v katastrálním území Polom u Hranic“.

D. Fotodokumentace



V Olomouci, listopad 2013

Vypracoval: Jiří Moravec