

AZ CONSULT, spol. s r.o.

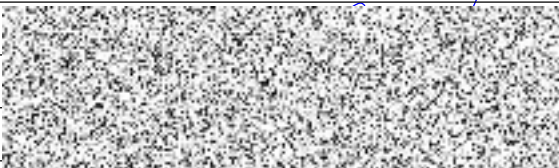

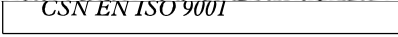
Číslo zakázky.....081/17

Výrobek uvolněn k použití

Datum.....30.4.2018 ③

Katastrální území: 600458

Labská Stráň : p.č. 891

Odpor. proj.:		A ZCONSULT® spol. s r. o.						
Vypracoval:								
Kontroloval:								
Kraj:	Ústecký	Místo:	Labská Stráň					
Objednatel:	Státní pozemkový úřad, ul. 28. října, Děčín							
				CSN EN ISO 9001				
Akce:	Polní cesty k.ú. Labská Stráň			Zn. souboru:	...			
Objekt:				SO 02 - Polní cesta C3	Stupeň:	DSP/PDPS	Formát:	2 x A4
				Výkres:	Celková situace	Č. zak.:	081/17	Č. paré :
						Datum:	VIII/2017	
			Měřítko:	...	Č. přílohy:	B.1.2		
DOKUMENTACI LZE UŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO. KOPÍROVÁNÍ A ROZŠÍŘOVÁNÍ POUZE PO PŘEDCHOZÍM SOUHLASU AZ CONSULT spol. s r.o.								

Č. zak.: 081/17

Název akce : **„Polní cesty k.ú. Labská Stráň“**

část: SO 02 - Polní cesta C3 - oprava

Stupeň: DSP/PDPS

Příloha: C.1

C.1. TECHNICKÁ ZPRÁVA

AZ CONSULT, spol. s r.o.

Číslo zakázky.....

Výrobek uvolněn k použití

Datum.....30.4.2018.....



1. Identifikační údaje objektu

Druh stavby: oprava
Oblast: Labská Stráň
Místo stavby: k.ú. Labská Stráň (600458)
Kraj: Ústecký

2. Stručný technický popis se zdůvodněním navrženého řešení

Jedná se o zřízení 4 ks dřevěných svodnic pro zajištění odvodnění části cesty ve značném podélném sklonu. z důvodu osazení svodnic dojde k nutné opravě části rozbité cesty.

3. Vyhodnocení průzkumů a podkladů, včetně jejich užití v dokumentaci (dopravní údaje, geotechnický průzkum atd)

Pro tvorbu dokumentace byly použity následující podklady:

- mapa zájmové oblasti v měřítku 1:10 000
- katastrální mapa zájmové oblasti
- geodetické zaměření zájmové oblasti v systému JTSK, Bpv po vyrovnaní, rok 07/2017 - AZ Consult, spol. s r.o.
- průzkum inženýrských sítí
- geologický průzkum – AZ Consult, spol. s r.o. 12/2017

3.2 Průzkum inženýrských sítí

Byl proveden orientační průzkum podzemního zařízení. V zájmovém území se nachází tyto inženýrské sítě:

- V zájmovém území se nenachází žádné nám známé vedení

4. Vztahy pozemní komunikace k ostatním objektům stavby

Případné podmínky správců IS uložených v komunikaci vyplynou z jejich vyjádření se k PD. Před započítáním stavby bude obvod stavby přesně vytýčen.

5. Návrh zpevněných ploch, včetně případných výpočtů

V rámci opravy budou osazeny 4 ks dřevěných svodnic tvořených půlkulatinou z tvrdého dřeva (akát, buk). Před jednotlivé svodnice budou zabírány dřevěné kůly, délky cca 600 mm. Na každou svodnici min. 3 ks kůlů.

Délka řešeného úseku činí 235 m.

Dlážděný brod

Pod kopcem v km 0,00 je navrženo v místě přelivu vody přes cestu zřízení dlážděného brodu z kamenné dlažby (pískovec s vyklínkováním) uložené do ŠP lože tl. 100 mm.

Oprava vymletých rigolů

Z důvodu osazení dřevěných svodnic je nutné provést opravu části povrchu cesty a to vyplnění vymletých rigolů od vody. Jedná se o úsek mezi km 0,058-0,087, 0,123-0,165, 0,171-0,235. Rigoly v daném úseku budou očištěny od naplavených částí a poté bude provedeno jejich zasypání včetně uhuštění jednotlivých vrstev.

Zásyp rigolu je navržen z kamenné drtě fr. 63-125 – čedič, tl. vrstvy cca 400 mm, tato vrstva bude překryta drtí z pískovce fr. 63-125 tl. 250-400 mm a poté bude provedena finální vrstva z frakce 32-63 tl. 150-200 mm (pískovec).

Oba materiály budou z takového kamene, který bude umožňovat pojezd vozidel.

6. Režim povrchových a podzemních vod, zásady odvodnění, ochrana pozemní komunikace

Pro zajištění lepšího odvodnění budou osazeny svodnice, které budou vytaženy mimo prostor cesty.

7. Návrh dopravního značení

Svislé dopravní značení – není řešeno.

8. Zvláštní podmínky a požadavky na postup výstavby, případně údržbu

Před zahájením stavby je nutné, aby zhotovitel zajistil u správců sítí jejich vytýčení. Zemní práce v blízkosti vedení musí být prováděny poučenými pracovníky a dodavatel je odpovědný za dodržování norem a předpisů bezpečnosti práce.

Péče o bezpečnost práce a technických zařízení

Při provádění stavby a jejím následném provozu musí být dodrženy zákony a nařízení vlády, vyhlášky a směrnice ministerstva, rezortní předpisy, instrukce, metodické pokyny, návody, sdělení a bezpečnostní předpisy vytvářející předpoklady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Pro zajištění ochrany zdraví pracujících a k dodržování bezpečnosti práce budou dodrženy všechny legislativní požadavky, zejména NV č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, podle zákona č. 309/2006 Sb, kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Dále budou dodrženy požadavky NV č. 362/2005 Sb. o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky.

Odpady budou likvidovány v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. – Zákon o odpadech. Ochrana spodních a povrchových vod bude řešena v souladu se zákonem č. 254/2001 Sb. v platném znění.

Vyhláška ČÚBP č. 48/1982 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce na tech. zařízení v platném znění.

Za bezpečnost a ochranu zdraví při práci během provozu odpovídá dodavatel stavby.

Při provádění stavby bude dočasné zhoršení životního prostředí minimalizováno tím, že na stavbě bude použita taková mechanizace, která svým provozem nebude extrémně zatěžovat okolí hlukem, exhalacemi ani prašností.

Dodavatel zabezpečí stavbu a mechanizaci proti možnému úniku ropných látek. Stavba bude vybavena vhodným sorbentem, který bude použit v případě úniku ropných látek. Kontaminovanou zeminu je nutno odstranit do hloubky 50 cm, přemístit ji do připravených sudů a provést následně její dekontaminaci.

Technické a kvalitativní podmínky

Práce musí být vykonávány v souladu s posledním vydáním ČSN, právních norem a technických předpisů.

Prokázání jakosti výrobků použitých pro stavbu bude provedeno podle zákona 22/1997 sb. a souvisejících nařízení vlády, zároveň budou dodrženy předepsané technologické postupy prací.

Prokázání jakosti materiálů bude provedeno v souladu s výše uvedenými podmínkami, rovněž je nutné dodržet příslušné technologické postupy prací.

Plán kontrolních prohlídek stavby

Neobsazeno.

9. Vazba na případné technologické vybavení

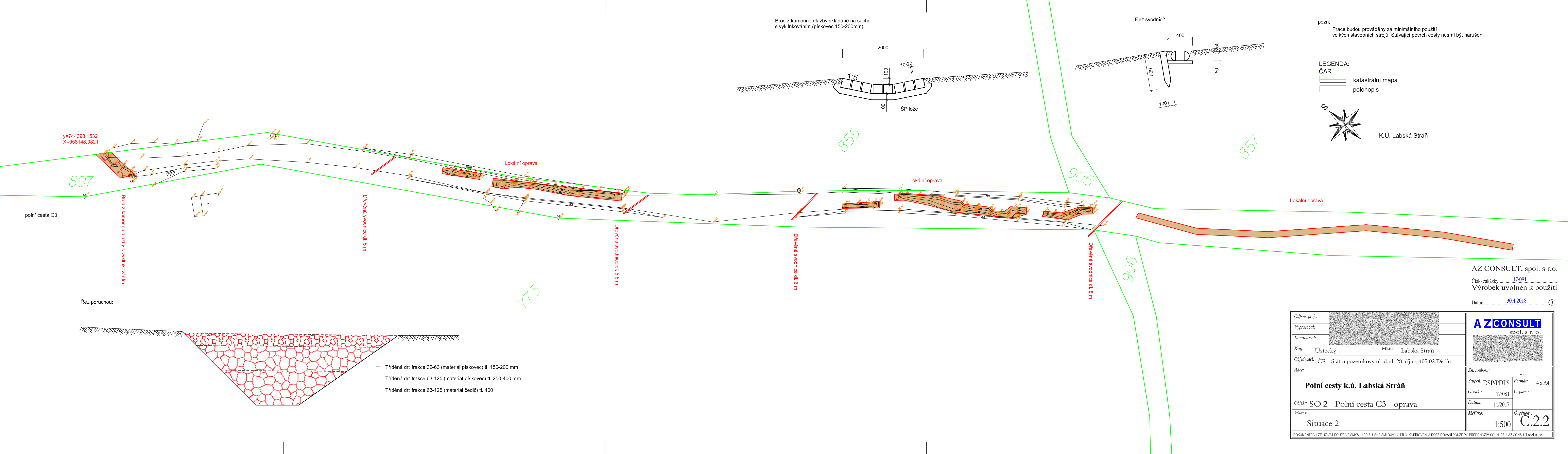
Neobsazeno

10. Přehled provedených výpočtů a konstatování o statickém ověření rozhodujících dimenzí a průřezů

Neobsazeno

11. Řešení přístupu a užívání veřejně přístupových komunikací a ploch souvisejících se stavenišťem osobami s omezenou schopností pohybu a orientace

Jedná se o polní cestu. Pohyb osob s omezenou schopností pohybu se nepředpokládá.





AZ CONSULT, spol. s r.o.

Číslo zakázky.....17/081

Výrobek uvolněn k použití

Datum.....30.4.2018

Odpor. proj.:				AZCONSULT spol. s r. o. 
Vypracoval:				
Kontroloval:				
Kraj:	Ústecký	Místo:	Labská Stráň	
Objednatel:	ČR - Státní pozemkový úřad, ul. 28. října, 405 02 Děčín			
Akce:	Polní cesty k.ú. Labská Stráň			
Zn. souboru:	...			
Stupeň:	DSP/PDPS	Formát:	4 x A4	
Č. zak.:	17/081	Č. paré :		
Datum:	11/2017	Č. přílohy:		
Výkres:	Měřítko:		1:500	C.2.2
Situace 2				
DOKUMENTACI LZE UŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO. KOPÍROVÁNÍ A ROZŠÍŘOVÁNÍ POUZE PO PŘEDCHOZÍM SOUHLASU AZ CONSULT spol. s r.o.				