

Projektová dokumentace „**Oprava L.C. 57 K1-Malinovka, druhá část**“

Zadavatel: Domažlické městské lesy spol. s r. o., Tyršova 611, 344 01 Domažlice

IČO: 26322994

DIČ: CZ2632294

Předpokládaný termín provádění prací: 1.7. – 15.8. 2017

Obsah dokumentace: 1) Technická zpráva

2) Přehledová situace 1: 25 000

3) Půdorys, příčné vzorové řezy

4) Výkaz výměr – slepý rozpočet

1) TECHNICKÁ ZPRÁVA

Akce: "Oprava L.C. 57 K1-Malinovka, druhá část"

Místo stavby: stávající lesní cesta Bystřice – Čerchov

Investor: Domažlické městské lesy spol. s r. o., Tyršova 611, 344 01 Domažlice

IČO: 26322994

DIČ: CZ2632294

V Místě stavby se nacházejí pouze stavební objekty komunikace /propusti pro povrchové vody, příkopy, napojení na ostatní LC/, další infrastruktura se nenachází. Dopravní opatření v průběhu výstavby – řeší hradí zhotovitel – je nutné zajistit "průjezd" stavenišťem, po dohodě s investorem je možné provést "úplnou značenou uzavírku" v době pokládky živičných povrchů.

Orientační náklady stavby, plná cena dle katalogu 1,6 mil Kč bez DPH.

Stavba bude prováděna tradičními technologiemi s použitím běžných stavebních materiálů, pouze na pozemku investora /viz. předání staveniště/, případné odpady ze stavební činnosti ukládá a likviduje zhotovitel v souladu s podmínkami platného zákona. Bezpečnost práce na staveništi zajišťuje zhotovitel.

Provádění stavby: vlastní komunikace

- z. ú. = začátek oprav LC navazuje na provedenou opravu v roce 2016
- provede se odstranění nánosů krajnic s uložením přebytečného materiálu na lesní pozemek
- zametení stávajícího živičného krytu
- provedení spojovacího živičného postříku z asfaltu na stávající živičnou komunikaci
- pokládka vyrovnávací vrstvy z asfaltobetonu ložného ACL 22 ABVH v tl. do 50 mm /srovnání nerovností příčných spádů/
- pokládka souvislé vrchní vrstvy z asfaltobetonu ACO 16 ABH v tl. 50 mm /zarovnání a hutnění "hrany" vrstvy/
- oboustranné dosypání krajnic ze ŠD s urovnáním a hutněním v šíři 400 mm, veškeré práce provést dle technologických předpisů a ČSN, provést příslušné zkoušky a měření

Ostatní práce:

1) stávající propusti pod cestou – oprav a čištění – ozn. P1 až P4

- pročištění tlakovou vodou s odstraněním nánosů,
- oprava čel a vtokových jímek z kamenného zdiva do betonu s vyspárováním
- propust P2 – prodloužit na výtoku bet. potrubím Ø 400 mm v délce 2,5 m, obetonovat, zasypat lomovou výsyvkou, urovnat a uhutnit

2) nová propust podél komunikace /ze stávající lesní svážnice/ ozn. P, délka 10,0 m

- provést kompletní výstavbu s nátokovou jímkou s čelem, výtokové čelo, obetonováním potrubí, zásypem lomovou výsyvkou a provedením "nájezdové plochy" ze svážnice na ŠD o ploše 30,00 m²,

3) oprava stávající manipulační plochy, ozn. S, výměra 100,0 m²

- urovnání a hutnění stávající plochy

- násyp plochy z lomové výsyvky s tl. 200 mm s rozhrnutím, urovnáním a hutněním povrchu

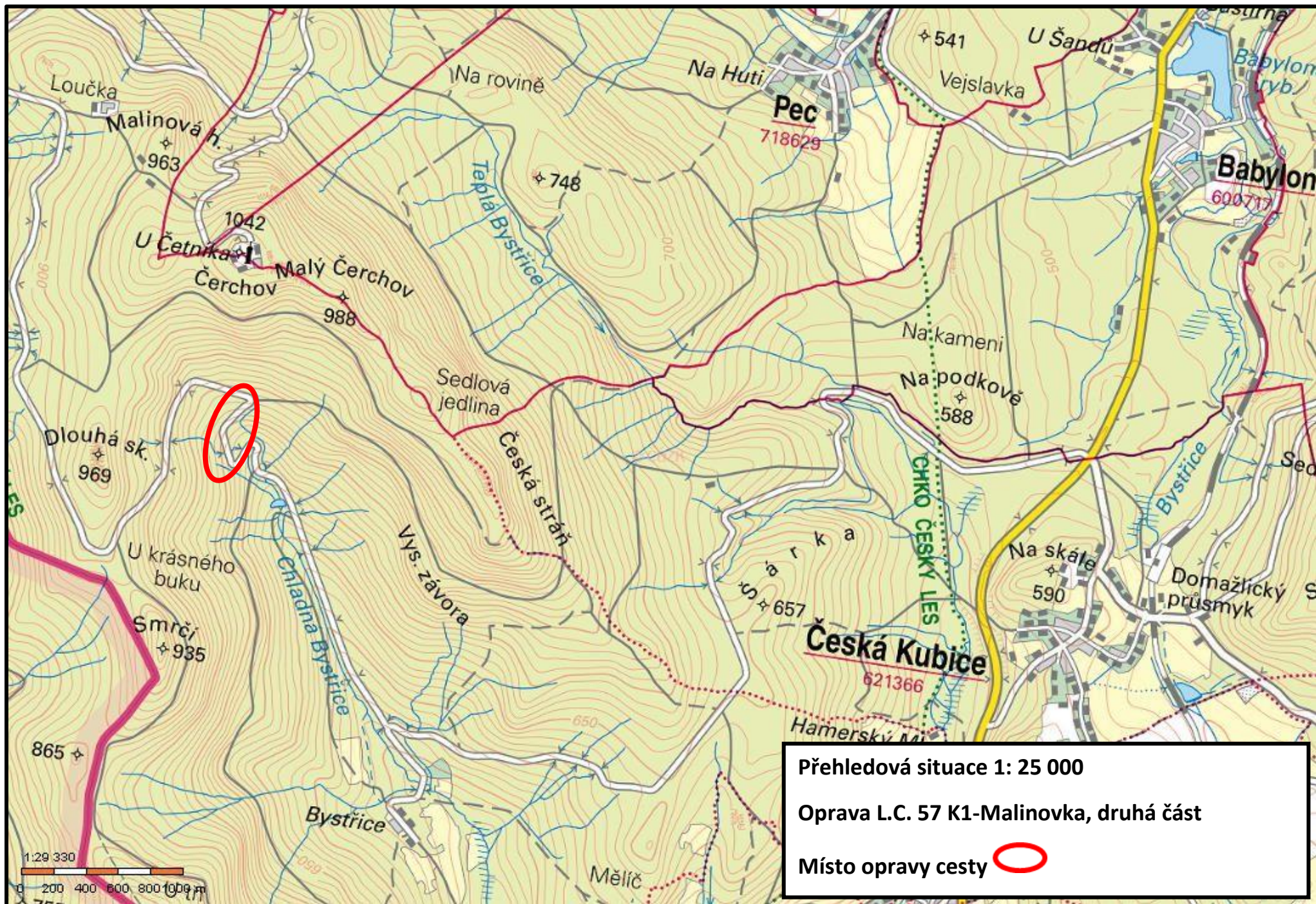
- finále – podklad ze ŠD, fr. 0-63 mm v tl. 100 mm, rozhrnutí hutnění


L.C. oprava napojení stávající lesní cesty, plocha 30 m²

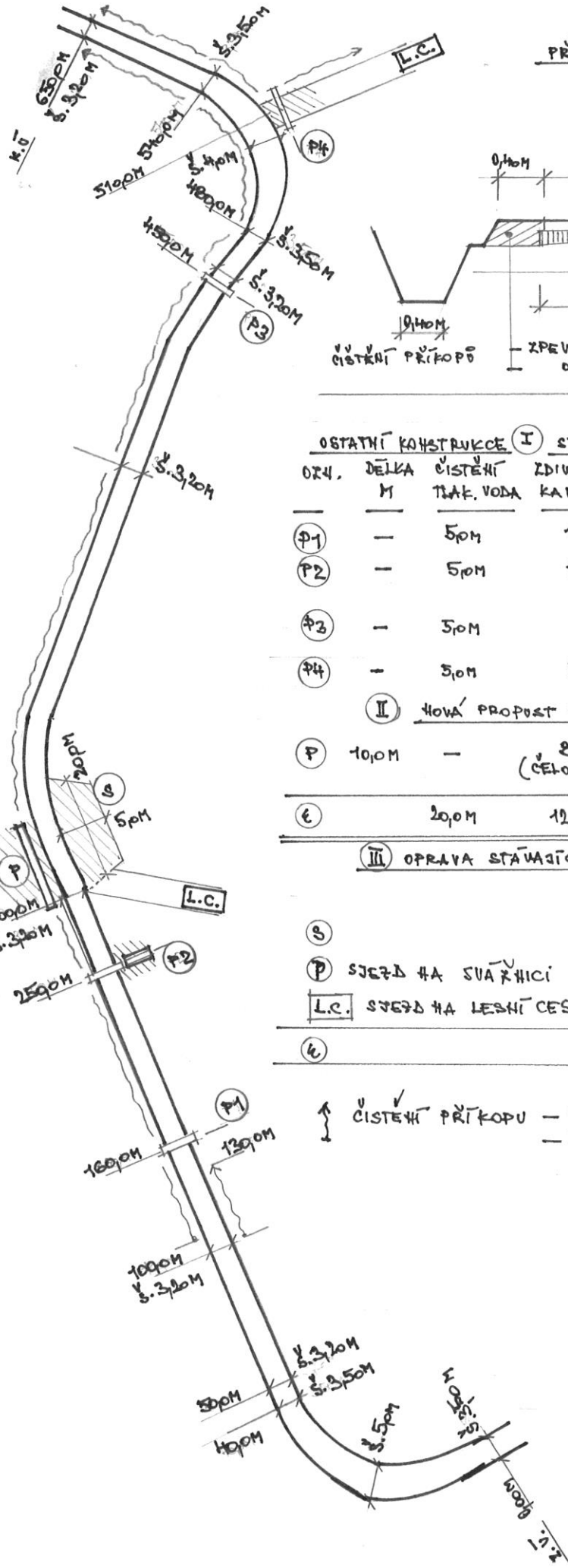
- podklad se ŠD, fr. 0-63 mm v tl. 100 mm, rozhrnutí hutnění čištění příkopů levostranné a pravostranné

- odstranění nánosů s úpravou svahů do profilu

- odklizení, uložení a rozhrnutí přebytečného materiálu na přilehlý lesní pozemek

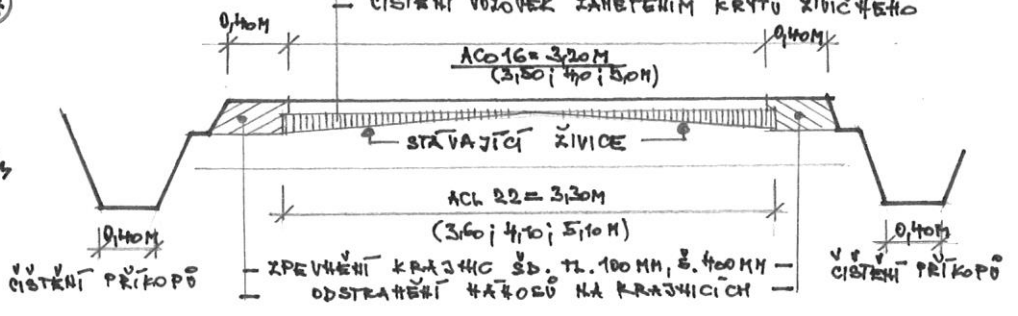


Přehledová situace 1: 25 000
Oprava L.C. 57 K1-Malinovka, druhá část
Místo opravy cesty 



PRÍČKY (VZOROVÝ) REZ, MÉR.: 1:50

- ASF. BETON OBRUSNÝ ACO 16 (X34), TL. 50 MM
- ASF. BETON LOŽNÝ ACO 22 (X34), TL. 50 MM
- POSTŘIK ŽIV. SPOJNACÍ Z ASFALTU DO 0,10 KG/M²
- ČISTĚNÍ VOZOVEK ZANEBENÍM KRYTU ŽIVICĚM



OSTATNÍ KONSTRUKCE I) STÁVAJÍCÍ PROPUST POD KOMUNIKACÍ Ø 400MM - OPRAVA

OR.Č.	DĚLKA M	ČISTĚNÍ TRAF. VODA	ZDÍVO Z LOMOV. KAMENE DO BET.	ZB. BET. POTRUBÍ Ø 400MM	BETON B 20/M3	ZÁST. LOMOVOU VÝŠIVKOU/M3
P1	-	5,0M	1,0M ²	-	0,20 M ³	-
P2	-	5,0M	1,0M ²	2,50M "PRODLUŽENÍ"	0,76 M ³	4,0M ³
P3	-	5,0M	-	-	-	-
P4	-	5,0M	2,0M ²	-	0,60 M ³	-
<u>II) NOVÁ PROPUST PODEL KOMUNIKACE (ZESVAŘENICE)</u>						
P	10,0M	-	8,0M ² (ČELO + VÝVST)	10,0M	3,0M ³	12,0M ³ (OBSYP + PLOCHA)
ε	20,0M	-	12,0M ²	12,50M	4,50M ³	-

III) OPRAVA STÁVAJÍCÍ MANIPULAČNÍ PLOCHY

	ŠD, FR. 0-63 MM TL. 10CM/M ²	
S	100,0M ²	20,0M ³
P	39,0M ²	-
L.C.	30,0M ²	-
ε	169,0M ²	36,0M ³

↑ ČISTĚNÍ PŘÍKOPU - PRAVOSTRANNĚ - 100,0M
 - LEVOSTRANNĚ - 550,0M ε 650,0M

OPRAVA LESNÍ CESTY = ŽIVICE

L.C. 57 K1 - MALHOVKA

DOKLAŽOVÉ MĚSTSKÉ LESY

SITUACE BEZ NĚRŮBY ; 2017