

Souřadný systém
Výškový systém

S-JTSK
Balt p.v.

SO 802 Rekultivace zrušených komunikací

Objednatel:

**Krajská správa a údržba silnic
Karlovarského kraje, p.o.**

Chebská 282, 356 01 Sokolov



Zhotovitel PDPS







Valbek, spol. s r.o., středisko Plzeň

Parková 1205/11
326 00 Plzeň

HIP:

N. Pišková, DiS.

	Vypracoval	P. Smítková		Zak. číslo	16PL22017
	Zodp. projektant	N. Pišková, Dis.		Datum	10/2017
	Tech. kontrola	Ing. T. Petrář		Stupeň	PDPS
	Akce	II/230 Silniční obchvat Mariánské Lázně			Paré
Zhotovitel: Valbek, spol. s r.o., středisko Plzeň Parková 1205/11 326 00 Plzeň					

(SO 802 – Rekultivace zrušených komunikací)

Technická zpráva

OBSAH:

A)	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE OBJEKTU.....	2
	A.1 Stavba.....	2
	A.2 Objednatel dokumentace.....	2
	A.3 Zhotovitel dokumentace	2
	A.4 Zhotovitel objektu – SO 802 - Rekultivace zrušených komunikací	2
B)	ÚVOD	3
C)	TECHNICKÉ ŘEŠENÍ	3

(SO 802 – Rekultivace zrušených komunikací)

A) IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE OBJEKTU

A.1 Stavba

Název stavby: **II/230 Silniční obchvat Mariánské Lázně**
Kraj: Karlovarský kraj
Okres: Cheb
Katastrální území: Drmoul, Stanoviště u Mariánských Lázní, Úšovice
Druh stavby: Novostavba liniová

A.2 Objednatel dokumentace

Název objednatele: Krajská správa a údržba silnic Karlovarského kraje, příspěvková organizace
Chebská 282, 356 01 Sokolov
Zastupuje ve věcech smluvních: Ing. Z. Pavlas
Zástupce ve věcech technických: Ing. P. Šťovíček, L. Tomášková
IČO objednatele: 709 47 023

A.3 Zhotovitel dokumentace

Zhotovitel dokumentace: Valbek, spol. s r.o. středisko Plzeň
Zástupce ve věcech smluvních: Ing. R. Vorschneider
Adresa projektanta: Parková 1205/11, 326 00 Plzeň
IČO projektanta: 482 66 230
Zástupce ve věcech technických, HIP: N. Píšková, DiS.

A.4 Zhotovitel objektu – SO 802 - Rekultivace zrušených komunikací

Název projektanta: Valbek, spol.s r.o., středisko Plzeň – ateliér Dopravní stavby
Zodpovědný projektant: N. Píšková, DiS.
Zpracovatelský tým: N. Píšková, DiS., P. Smítková

(SO 802 – Rekultivace zrušených komunikací)

B) ÚVOD

V rámci objektu SO 802 budou rekultivovány části komunikací (silnice, polní a lesní cesty). Tyto úseky se v důsledku výstavby nové silnice stanou nefunkčními. Na stávající komunikaci bude odstraněna asfaltová vozovka včetně podkladních vrstev, budou provedeny terénní úpravy (odstranění násypového tělesa, případně dosypání terénních zářezů). U polních a lesních cest bude provedeno odtěžení nebo dosypání na úroveň okolních pozemků. Následně budou plochy lesních cest opatřeny hrabankou a polní cesty ornici v mocnostech shodné s okolními pozemky.

Biologická rekultivace není předmětem stavebního objektu.

C) TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

Technická rekultivace

Rekultivace – Stávající komunikace II. tř.

Rekultivace bude provedena na úseku v délce 127 m.

Bude zde odstraněna asfaltová vozovka včetně podkladních vrstev na celkové ploše 1323 m². Předpokládaná mocnost vozovky je 0,50m, z toho 0,11m asfaltové vrstvy a 0,39m podkladu z kameniva a štěrkodrti. Dále bude rozrušen a urovnán zhutněný terén a provede se ohumusování ornici v tloušťce 0,20m.

Na stávajícím příkopu, plocha 1094 m², v délce 203 m bude odstraněn travní drn v tloušťce 0,10m a dále bude příkop zasypán zeminou do výšky okolního terénu a připojen k sousednímu pozemku.

Celková plocha určená k rekultivaci je 2417 m².

Součástí bude odstranění stávajícího propustku DN600 délky 18,7m a starého zábradlí dl. 9,6m.

Rekultivace – Polní cesty mezi km 0,5 – km 0,6

Rekultivace bude provedena na úseku v celé délce 16 m. Stávající polní cesta je vedena v rovině.

Dojde zde k odstranění stávající asfaltové vozovky včetně podkladních vrstev na celkové ploše 53 m², dále bude rozrušen a urovnán zhutněný terén a provedeno ohumusování ornici v tloušťce 0,20m.

Předpokládaná mocnost konstrukce vozovky je 0,40m, z toho 0,10m asfaltové vrstvy a 0,30m nepevněného podkladu z kameniva a štěrkodrti. Odfrézovaná stmelená asfaltová vrstva bude využita k recyklaci nebo odvezena na skládku. Vybourané podkladní vrstvy budou uloženy na skládku.

Rekultivace – Lesních cest na úseku mezi km 1,3 – km 1,4

Rekultivace bude provedena na úseku v celé délce 142 m. Stávající lesní cesty jsou vedeny v rovině.

(SO 802 – Rekultivace zrušených komunikací)

Dojde zde k odstranění stávající asfaltové vozovky včetně podkladních vrstev na celkové ploše 145,3 m², dále bude terén urovnán a opatřen lesní hrabankou v tloušťce 0,40m. Plocha bude připojena k sousednímu lesnímu pozemku.

Předpokládaná mocnost konstrukce vozovky je 0,40m, z toho 0,10m asfaltové vrstvy a 0,30m nezpevněného podkladu z kameniva a štěrkodrti. Odfrézovaná stmelená asfaltová vrstva bude využita k recyklaci nebo odvezena na skládku. Vybourané podkladní vrstvy budou uloženy na skládku.

Rekultivace – Polní cesta na úseku mezi km 1,7 – km 1,8

Rekultivace cesty bude provedena na úseku v délce 26 m, jejíž součástí bude zrušení stávajícího příkopu. Stávající polní cesta je vedena v rovině.

Dojde zde k odstranění stávající asfaltové vozovky včetně podkladních vrstev na celkové ploše 63 m², dále bude rozrušen a urovnán zhutněný terén a provedeno ohumusování orníci v tloušťce 0,20m.

Celková plocha určená k rekultivaci je 205,8 m².

Předpokládaná mocnost konstrukce vozovky je 0,40m, z toho 0,10m asfaltové vrstvy a 0,30m nezpevněného podkladu z kameniva a štěrkodrti. Odfrézovaná stmelená asfaltová vrstva bude využita k recyklaci nebo odvezena na skládku. Vybourané podkladní vrstvy budou uloženy na skládku.

V Plzni říjen 2017

Vypracovala: P. Smítková

(SO 802 – Rekultivace zrušených komunikací)

Přílohy

- Situace č. 1 – Stávající komunikace – Okružní křižovatka
- Situace č. 2 – Polní cesta km 0,5 – 0,6
- Situace č. 3 – Lesní cesty km 1,3 – 1,4
- Situace č. 4 – Polní cesta km 1,7 – 1,8

SITUACE č.1 - OKRUŽNÍ KŘIŽOVATKA

M 1 : 1000

SEZNAM STAVEBNÍCH OBJEKTŮ

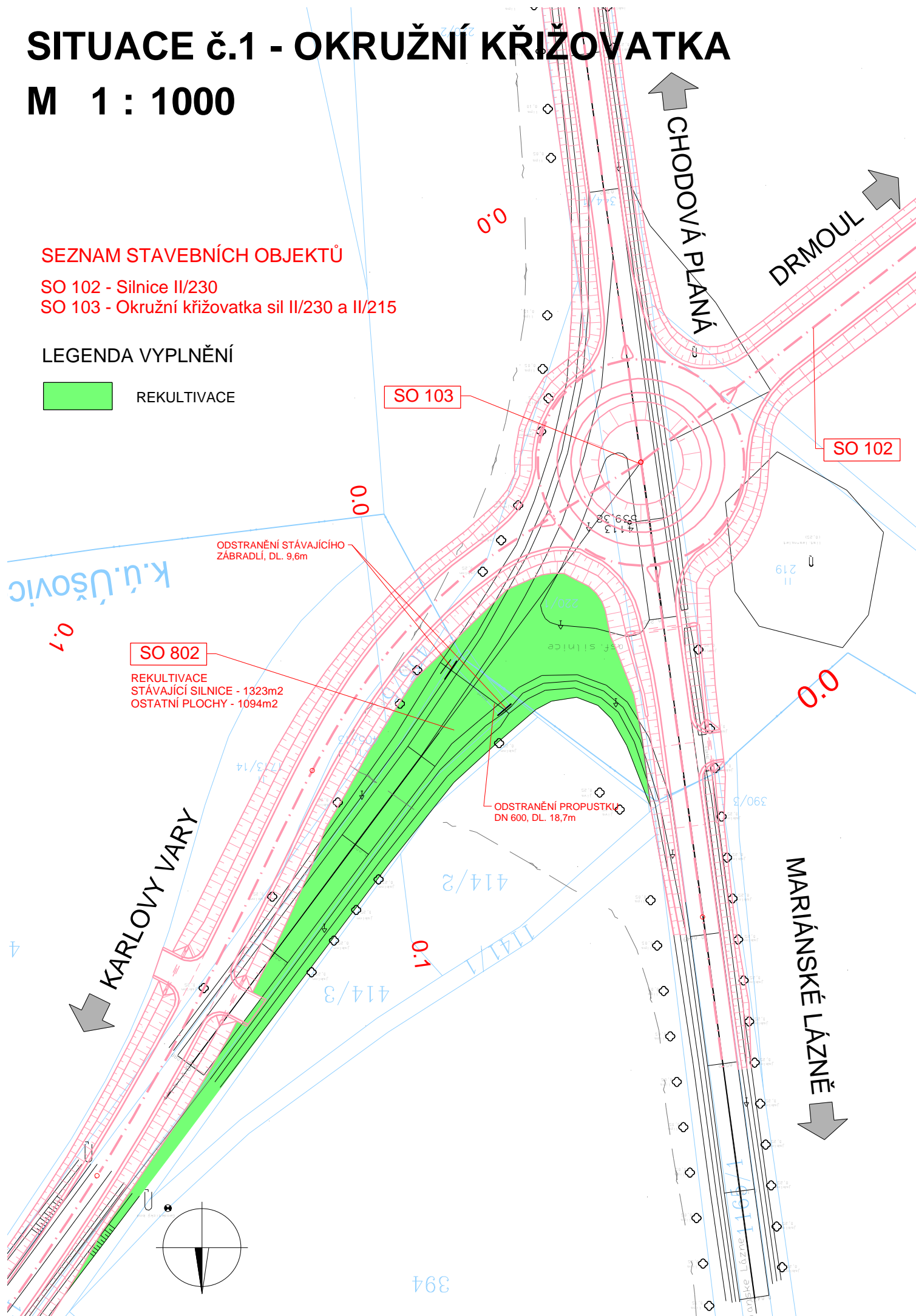
SO 102 - Silnice II/230

SO 103 - Okružní křižovatka sil II/230 a II/215

LEGENDA VYPLNĚNÍ

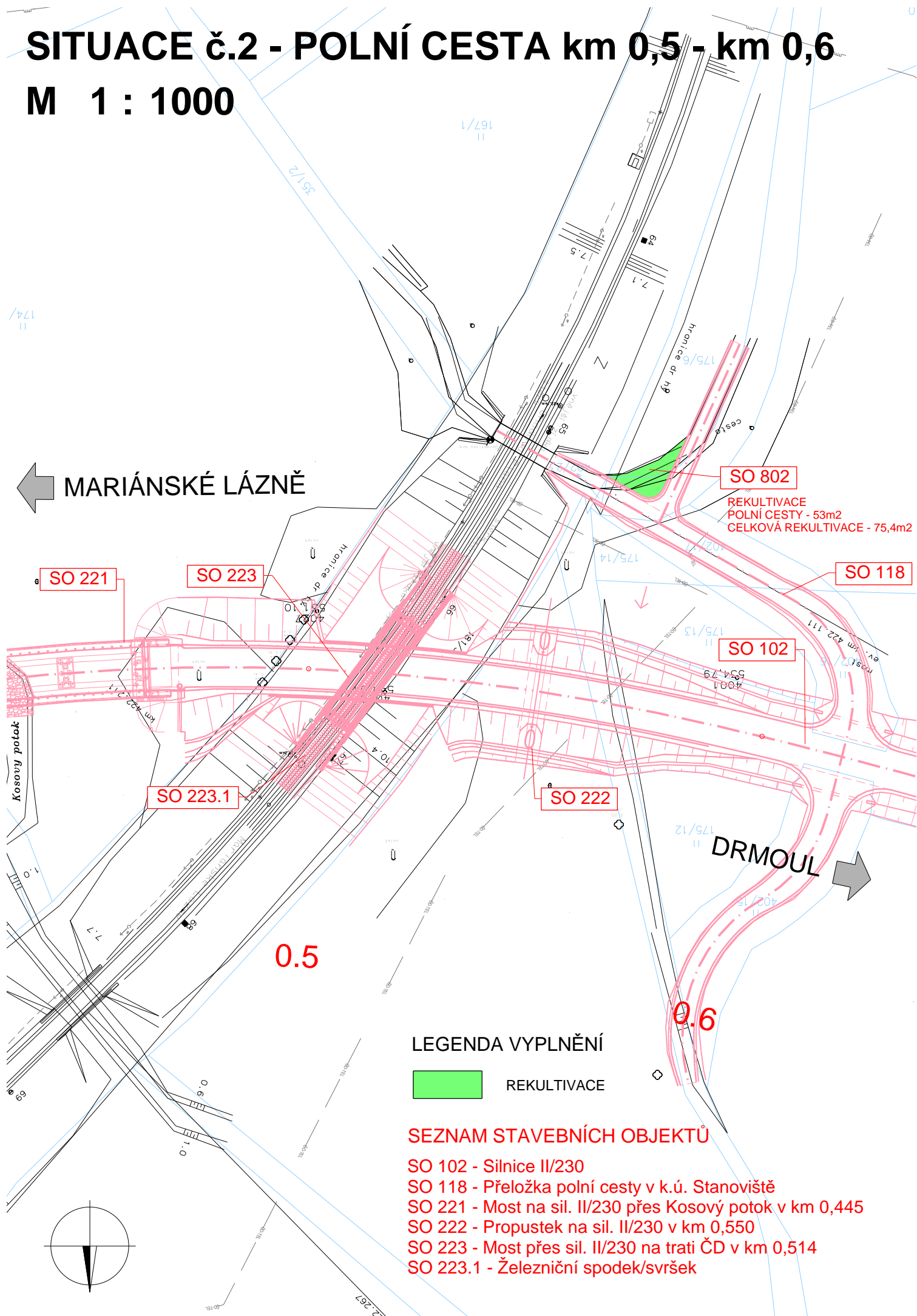


REKULTIVACE



SITUACE č.2 - POLNÍ CESTA km 0,5 - km 0,6

M 1 : 1000

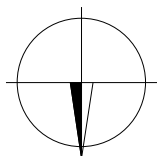
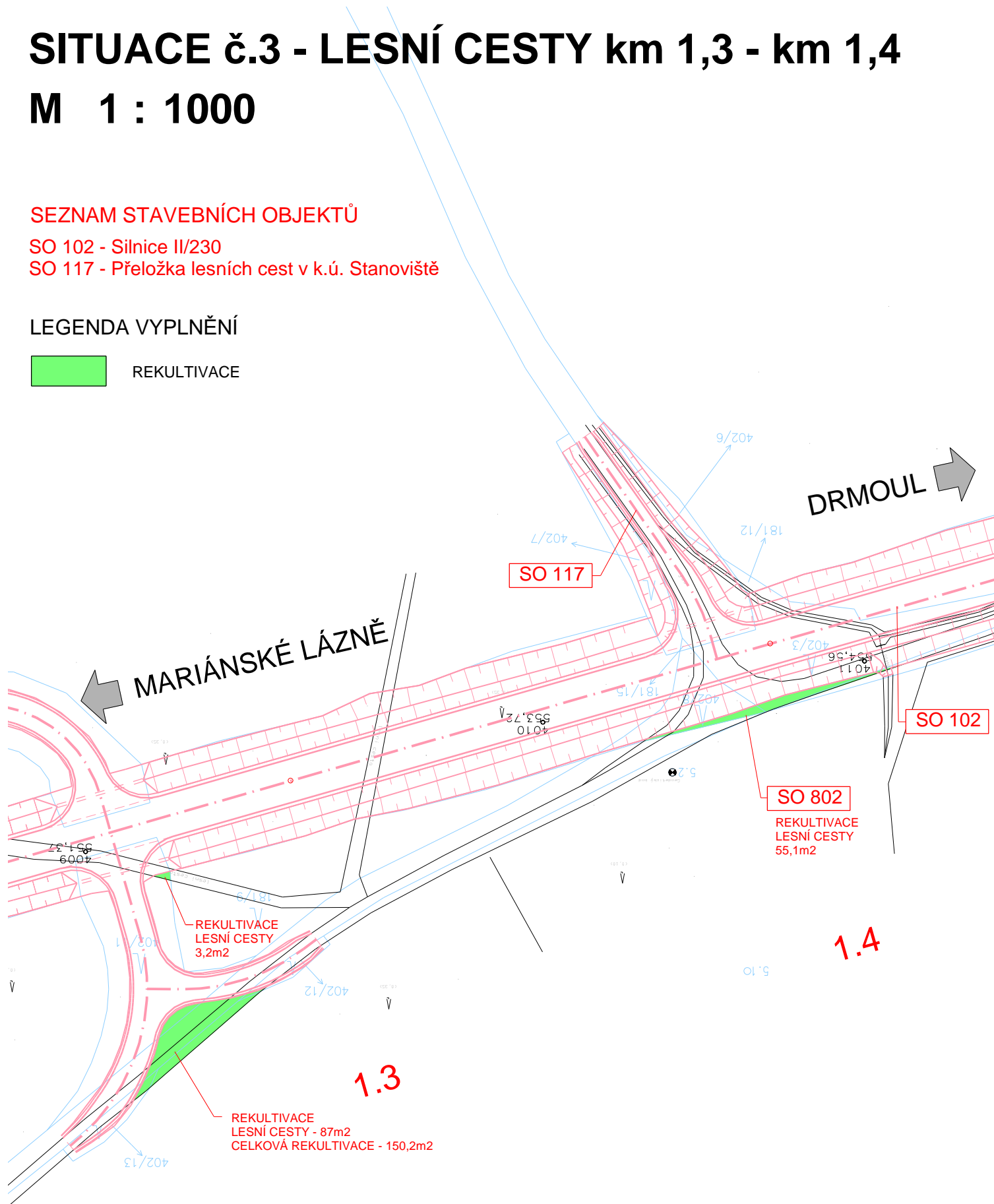


M 1 : 1000

SO 117 - Přeložka lesních cest v k.ú. Stanoviště

Page 10 of 10

REKULTIVACE



SITUACE č.4 - POLNÍ CESTA km 1,7 - km 1,8

M 1 : 1000

SEZNAM STAVEBNÍCH OBJEKTŮ

SO 102 - Silnice II/230

SO 116 - Přeložka polních cest v k.ú. Drmoul

LEGENDA VYPLNĚNÍ



REKULTIVACE

