

## Technická zpráva

### Obsah

<b>1. Identifikační údaje.....</b>	<b>1</b>
<b>2. Úvod.....</b>	<b>2</b>
2.1 Stručný popis stavby .....	2
2.2 Rozsah objektu .....	2
2.3 Charakteristika území.....	2
2.4 Popis zájmového území a vedení trasy.....	3
<b>3. Technické řešení.....</b>	<b>3</b>
3.1 Smýcení mimolesní zeleně na zájmovém území stavby.....	3
3.2 Odstranění pařezů.....	4
3.3 Skryvka kulturních vrstev z ploch trvalého a dočasného záboru na ZPF.....	4
3.4 Odstranění konstrukcí vozovek a zpevněných ploch .....	6
3.5 Odstranění prvků stávajícího silničního vybavení .....	7
3.6 Všeobecné vyklizení ploch trvalého a dočasného záboru .....	7
<b>4. Přílohy .....</b>	<b>8</b>
4.1 Tabulka kácených mimolesních dřevin .....	8
4.2 Přehled záborů na ZPF po jednotlivých parcelách vč. kubatur humusu .....	8

### 1. Identifikační údaje

#### Stavba:

Název stavby	Městský okruh, úsek Křimická (Chebská) - Karlovarská v Plzni
Katastrální území:	Křimice, Radčice u Plzně, Plzeň, Bolevec
Místo stavby:	Plzeň
Kraj:	Plzeňský
Druh stavby:	liniová, novostavba
Stupeň dok.:	PDPS

#### Investor (objednatel dokumentace):

Název:	statutární město Plzeň
Adresa:	nám Republiky 1/1, 301 00 Plzeň
Zastupuje:	Odbor investic Magistrátu města Plzně
Adresa:	Škroupova 5, 306 32 Plzeň

#### Projektant (zhotovitel projektu):

Název:	PRAGOPROJEKT, a.s. – správce společnosti PGP/VALBEK – MO Křimická
Adresa:	K Ryšance 16, 147 54 Praha 4
IČO:	45272387
DIČ:	CZ45272387
Zprac. ateliér:	Ateliér Praha I, ředitel ateliéru Ing. Jan Zapletal

Název:	Valbek, spol. s r.o. – společník společnosti PGP/VALBEK – MO Křimická
Adresa:	Vaňurova 505/17, Liberec III – Jeřáb, 460 07 Liberec
IČO:	48266230
DIČ:	CZ48266230

Stupeň zpracování:	PDPS
Termín zpracování:	09.2018
Hlavní inženýr projektu:	Ing. Dominika Urbanová
Název objektu:	<b>SO 1002 Přípravné práce Jižní větev</b>
Projektant objektu:	Ing. Lenka Drozdová – skupina ŽP
Zakázkové číslo:	18-240-2

## 2. Úvod

### 2.1 Stručný popis stavby

Jedná se o výstavbu poloviny budoucího čtyřpruhového západního okruhu kolem Plzně, a to v úseku mezi silnicemi Křimická (Chebská) a Karlovarská v délce cca 3,3 km. V ZÚ stavba navazuje na předcházející stavbu „Městský okruh, Domažlická – Křimická (Chebská)“, v KÚ se napojuje na křižovatku ulic Karlovarská a Studentská. Součástí stavby je rovněž Jižní větev přivádějící dopravu na okruh z centra města, dále dvě mimoúrovňové křižovatky, přeložky křižujících komunikací, několik mostů, estakáda přes inundační údolí řeky Mže, přeložky vodohospodářských a energetických sítí, demolice několika obytných i rekreačních budov vč. souvisejících objektů, zrušení zakrytého vodního náhonu, kácení dřevin v prostoru stavby, rekultivace ploch dočasného záboru a opuštěných úseků komunikací apod.

### 2.2 Rozsah objektu

Obsahem objektu jsou přípravné práce na zájmovém území stavby nového úseku městského okruhu v Plzni v rozsahu Jižní větve okruhu, která přivádí dopravu z centra města (přípravné práce pro ostatní území stavby jsou předmětem SO 1001, resp. 1001.1 – rozhraní mezi SO 1001 a 1002 je vyznačeno v přiložené situaci).

Předmětem objektu je kácení a smýcení vzrostlé zeleně, skrývka kulturních vrstev z ploch ZPF, rozebrání konstrukce vozovky dotčených komunikací a dalších zpevněných ploch, odstranění prvků silničního vybavení a všeobecné vyklizení zájmového území.

Stavební objekt 1002 řeší kácení vzrostlých stromů a smýcení keřů a souvislých mimolesních porostů v rozsahu trvalých a dočasných záborů Jižní větve okruhu. V rámci tohoto stavebního objektu bude řešeno kromě vlastního kácení a smýcení i zpracování vykácené dřevní hmoty a odstranění pařezů. Součástí stavebního objektu bude dále skrývka, deponáž a případný odvoz humusových materiálů z trvalých a dočasných záborů stavby na zemědělských pozemcích, rozebrání a odstranění konstrukce vozovky dotčených komunikací a rovněž všeobecné vyklizení zájmového území stavby (odstranění zbytků stavebních materiálů či eventuálních černých skládek). Po provedení přípravných prací musí být zájmové území stavby upraveno tak, aby zde mohla začít stavební činnost.

Při zpracování projektové dokumentace se vycházelo z údajů dokumentace „Dendrologický průzkum“ vypracované pro danou stavbu. Tato dokumentace obsahuje popis jednotlivých dendrologických lokalit, počet kácených stromů, plochu smýceného porostu a další důležité dendrologické parametry. Dendrologický průzkum je součástí složky „Související dokumentace“ projektové dokumentace DSP pro danou stavbu. V přiložené situaci jsou vyznačené jednotlivé dotčené dřeviny a porosty.

Dalším podkladem pro vypracování dokumentace byl záborový elaborát stavby s vyznačenými plochami trvalého a dočasného záboru a pedologický průzkum pro danou stavbu.

### 2.3 Charakteristika území

Podle fytogeografického členění ČR je zájmová oblast stavby zařazena do oblasti termofytika, do okrsku "Plzeňská pahorkatina". Vegetační stupeň je suprakolinní – kopcovitý. Reliéf krajiny přechází z plochého až do svažitého, nadmořská výška v daném území se pohybuje v rozmezí 360 - 383 m n. m. Klimaticky patří toto území do okrsku B<sub>2</sub> – oblast mírně teplá, mírně suchá převážně s mírnou zimou, průměrná roční teplota je okolo 6-9 °C, úhrn srážek 550-600 mm. Je to krajina převážně zemědělsky využívaná, agrární, na okraji významného sídelního útvaru, značně změněná lidskou činností, stepní i lesnatá. Lesy jsou v menších celcích převážně ve vyšších polohách území. Lokalita patří do zemědělské výrobní oblasti bramborářské.

Území patří do půdního regionu hnědozemí ze spraší a prachovic a do regionu kambizemí nasycených a kyselých. Vyskytují se zde převážně hnědozemě typické a luvizemní na sprašových hlínách, kambizemě typické z bezkarbonátových permských hornin, v údolní nivě Mže pak fluvizemě typické a glejové na nivních bezkarbonátových sedimentech. Půdy jsou slabě humózní se středně kvalitním humusem, potenciální půdní reakce je slabě kyselé až neutrální. Na sledovaných lokalitách jsou půdní podmínky celkově dobré, vyskytují se

zde půdy středně hluboké až hluboké, okolo 30 cm, na lehčích značně zvětralých podkladech. Jsou to půdy středně těžké s dobrými vláhovými poměry.

Na stavbou dotčených zemědělských pozemcích se nacházejí následující bonitační půdně-ekologické jednotky (BPEJ) s třídou ochrany dle vyhlášky č. 48/2011 Sb.:

BPEJ 4.30.01 (třída ochrany III)

BPEJ 4.31.01 (třída ochrany IV)

Charakteristika jednotlivých HPJ (hlavních půdních jednotek) – dle vyhlášky č. 546/2002 Sb.:

30 - Kambizemě eubazické až mezobazické na svahovinách sedimentárních hornin - pískovce, permokarbon, flyš, středně těžké lehčí, až středně skeletovité, vláhově příznivé až sušší.

31 - Kambizemě modální až arenické, eubazické až mezobazické na sedimentárních, minerálně chudých substrátech - pískovce, křídové opuky, permokarbon, vždy však lehké, bez skeletu až středně skeletovité, málo vododržné, výsušné.

## 2.4 Popis zájmového území a vedení trasy

Zamýšlená stavba je severozápadní částí městského okruhu kolem Plzně v úseku vymezeném ulicemi Křimická (Chebská) – Karlovarská. Budoucí komunikace má odvést těžiště dopravního provozu z centra a obytných prostorů. SO 1002 řeší přípravu staveniště pro Jižní větev okruhu, která k němu přivádí dopravu z centra města.

Začátek trasy Jižní větve se napojuje na plánovanou stavbu „Prodloužená Alej Svobody“ a na hlavní trasu okruhu se připojuje cca v km 4,5, kde je umístěna rozsáhlá mimoúrovňová křižovatka. Rozhraní mezi SO 1001 a 1002 je vyznačeno v příložené situaci. Trasa Jižní větve je navržena převážně mimo zastavěné území, dotčené budou převážně plochy zemědělsky obhospodařované nebo zalesněné. V současnosti se na tomto území nachází roztroušená nekompaktní zeleň vytvářející lesostepní partie.

## 3. Technické řešení

### 3.1 Smýcení mimolesní zeleně na zájmovém území stavby

V rámci stavebního objektu 1002 bude řešeno smýcení vzrostlé zeleně mimo les (tj. kácení stromů a smýcení keřových a souvislých porostů) na zájmovém území v prostoru Jižní větve okruhu. V rámci objektu proběhne vlastní kácení a následné zpracování vykáčené dřevní hmoty.

Při zpracování projektové dokumentace se vychází z údajů dendrologického průzkumu, který obsahuje podrobný popis jednotlivých dendrologických lokalit, počet kácených stromů, plochu smýceného porostu a další důležité dendrologické parametry. Dendrologický průzkum je součástí složky „Související dokumentace“ projektové dokumentace DSP pro danou stavbu.

Jednotlivé zkoumané dřeviny a porostní skupiny jsou vyznačené a očíslované v příložené situaci. Podrobnější údaje o jednotlivých kácených dřevinách jsou uvedeny v tabulkové části dokumentace.

Povolení ke kácení zajistí objednatel a předá dodavateli před zahájením prací. Povolení stanoví podmínky, za kterých je kácení možno provést.

#### *Postup při kácení a smýcení dřevin*

Dřeviny budou káceny v době vegetačního klidu, v předstihu před ostatními přípravnými pracemi.

Smýcené křoviny a porosty musí být odstraněny s kořeny a shrnuty na deponii, kde mohou být drceny, příp. štěpkovány, naštěpkovaný materiál lze následně použít k údržbě ploch vegetačních úprav.

Kácení stromů se provede ručními nebo motorovými pilami za dodržení podmínek pro zajištění bezpečnosti práce při těžbě dříví. Stromy menších průměrů kmene je možno odstranit mechanizací, pomocí níž se kmeny

vytáhnou i s pařezy. Větve kácených stromů budou naštěpkovány stejně jako keře, kmeny stromů a silnější větve budou nařezány, odvezeny na deponii a předány investorovi, následně mohou být prodány jako topné dřevo. Pařezy stromů budou odstraněny pomocí dozeru nebo jinými mechanizmy se spodovou lžící a odvezeny na skládku, případně budou odfrézovány. Jámy po pařezích se zasypou zeminou do úrovně okolního terénu.

Kácení dřevin a mýcení porostu provede odborná firma. Při kácení dřevin je nutno v maximální možné míře se snažit o zachování stávajících porostů. Na skládkách, u dočasných záborů a na zařízeních stavenišť by bylo vhodné kácet pouze v nejnútnejších případech. Dřeviny v blízkosti stavby, které nejsou určeny k vykácení, ale mohly by být v průběhu stavby poškozeny mechanizací, je nutné náležitě ochránit oplocením, případně bedněním dle ČSN 83 9061 Technologie vegetačních úprav v krajině – Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích (odst. 4.6 Ochrana stromů před mechanickým poškozením, 4.8 Ochrana kořenové zóny při navážce a 4.10 Ochrana kořenového porostu při výkopech rýh nebo stavebních jam). Pokud bude nezbytně nutné ořezat některé větve, pak jedině za spolupráce odborné firmy k tomuto účelu určené a oprávněné, která zásahy provede tak, aby nedošlo k narušení habitu dřeviny či jejímu poškození, jež by mělo za následek úhyn.

### **Přehled množství dřevin kácených a smýcených v rámci SO 1002**

Popis	Průměr kmene	Množství
<b>Smýcení souvislého porostu vzrostlých dřevin (keře, popř. stromy do prům. 10 cm)</b>		<b>10 400 m<sup>2</sup></b>
<b>Kácení jednotlivých stromů (včetně stromů prům. nad 10 cm v souvislém porostu)</b>	do 50 cm	92 ks
	51-90 cm	0 ks
	nad 90 cm	0 ks
	<b>celkem</b>	<b>92 ks</b>

## **3.2 Odstranění pařezů**

Stavební objekt 1002 řeší rovněž likvidaci pařezů po vykácené mimolesní zeleni. Likvidace pařezů navazuje na smýcení mimolesní zeleně a rozsah prací je shodný – počet pařezů je zvýšen o 5 % kvůli stávajícím pařezům v souvislých porostech. Rozsah činnosti je zřejmý z příložené situace.

### **Počet odstraňovaných pařezů**

Počet kácených stromů s průměrem kmene větším než 10 cm:

- průměr do 50 cm	92 ks	+ 5 %	5 ks	celkem	97 ks
- průměr nad 50 cm	0 ks			celkem	0 ks

**Celkový počet pařezů k odstranění: 97 ks**

### **Postup při odstraňování pařezů**

Pařezy stromů budou odstraněny pomocí dozeru nebo jinými mechanizmy se spodovou lžící a odvezeny na skládku, případně budou odfrézovány. Jámy po pařezích se zasypou zeminou do úrovně okolního terénu a zhutní se.

## **3.3 Skrývka kulturních vrstev z ploch trvalého a dočasného záboru na ZPF**

Při určování místa a množství skrývaných kulturních vrstev se vycházelo ze záborového elaborátu stavby, kde jsou přesně rozlišeny jednotlivé plochy záborů podle parcelních čísel, a z údajů pedologického průzkumu.

Plochy trvalého a dočasného záboru a pozemky určené k těmto účelům jsou patrné ze situace stavby s vyznačenou hranicí trvalého a dočasného záboru stavby. Podrobnější údaje o skladbě záboru na zemědělském půdním fondu obsahují tabulky na konci dokumentace.

### Zábor zemědělského půdního fondu v rámci SO 1002

Kat. území	Zábor trvalý	Zábor dočasný nad 1 rok	Z toho	
			ZS a skládky	manipul. plochy
	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>
Plzeň	40 761	15 936	5 934	10 002

### Skrývka humusových vrstev

Na zemědělských pozemcích, které byly určeny k trvalému a dočasnému záboru, proběhne v rámci SO 1002 skrývka ornice v tloušťce od 10 do 37 cm a skrývka podorničí v tloušťce od 0 do 20 cm podle výsledků pedologického průzkumu (viz situace). Na základě záborového elaborátu a mocnosti skrývky na jednotlivých parcelách jsou vyčísleny plochy a množství skrývané ornice a podorničí v tabulce na konci dokumentace.

Nakládání s humusovými materiály bude řešeno **souhrnně za celou stavbu**.

#### Trvalé zábory:

- Množství ornice sejmuté z trvalých záborů SO 1001	29 510 m <sup>3</sup>
- Množství podorničí sejmutého z trvalých záborů SO 1001	10 413 m <sup>3</sup>
<b>- Celkové množství humusových materiálů z trvalých záborů SO 1001</b>	<b>39 923 m<sup>3</sup></b>
- Množství ornice sejmuté z trvalých záborů SO 1001.1 (3 204 + 295) =	3 499 m <sup>3</sup>
- Množství podorničí sejmutého z trvalých záborů SO 1001.1 (1 923 + 177) =	2 100 m <sup>3</sup>
<b>- Celkové množství humusových materiálů z trvalých záborů SO 1001.1</b>	<b>5 599 m<sup>3</sup></b>
- Množství ornice sejmuté z trvalých záborů SO 1002	9 269 m <sup>3</sup>
- Množství podorničí sejmutého z trvalých záborů SO 1002	3 756 m <sup>3</sup>
<b>- Celkové množství humusových materiálů z trvalých záborů SO 1002</b>	<b>13 025 m<sup>3</sup></b>
<b>- Celkové množství humusových materiálů z trvalých záborů stavby (SO 1001,1001.1,1002)</b>	<b>58 547 m<sup>3</sup></b>
<b>- Celkové množství humus. materiálů potřebných pro stavbu (na trvalých záborech)</b>	<b>30 918 m<sup>3</sup></b>
<b>- Přebytkové množství humusového materiálu</b>	<b>27 629 m<sup>3</sup></b>
- Rezervní množství humus. materiálu do doby ukončení výstavby (cca 10 %)	2 629 m <sup>3</sup>
<b>- Množství humusového materiálu určené k předání určeným subjektům (souhrnně za celou stavbu)</b>	<b>25 000 m<sup>3</sup></b>

#### Nakládání s přebytkovým humusovým materiálem:

Přebytkový humusový materiál bude podle dispozic orgánu ochrany ZPF předán subjektům hospodařícím v zájmovém území stavby pro rekultivační práce, případně pro zlepšení stávajícího půdního fondu (zvýšení mocnosti orniční vrstvy). Přednostně bude předána ornice lepší kvality, tj. ornice s BPEJ zařazenými do I. a II. třídy ochrany.

Dovoz a rozprostření ornice bude provedeno na náklady investora stavby a bude probíhat v termínu požadovaném odběratelem. Přístupové cesty k jednotlivým lokalitám určí odběratel ornice. Předpokládaná dopravní vzdálenost dovozu ornice je 15-20 km. Po vyjasnění termínu a způsobu skrývky ornice je nutné, aby dodavatel upozornil na termín případné dodávky a dojednal způsob rozprostření, případně detaily deponáže.

#### Dočasné zábory – SO 1002:

- Množství ornice sejmuté z dočasných záborů	4 723 m <sup>3</sup>
- Množství podorničí sejmutého z dočasných záborů	1 998 m <sup>3</sup>
<b>- Celkové množství humusových materiálů z dočasných záborů SO 1002</b>	<b>6 721 m<sup>3</sup></b>

(bude zpětně rozprostřeno v rámci SO 1812 – „Rekultivace doč. záboru“)

### Základní pravidla při hospodaření s ornici

Přebytečná ornice určená k předání výše uvedeným subjektům bude podle popsaných zásad odvážena na určené lokality k rozproštění, příp. k deponáži. V případě, že pozemky určené k rozproštění ornice nebudou v době skrývky připraveny, bude přebytečná ornice dočasně uskladněna na plochách zařízení staveniště, popř. na dalších deponiích zajištěných dodavatelem stavby. Při předávání ornice je třeba dodržet předem určené rozvozové vzdálenosti. Představitelé subjektů odebírajících ornici by měli být včas informováni o termínu skrývky a rozvozu, je nutno požádat o souhlas k přístupu na jednotlivé výše popsané a určené pozemky a dodržet pokyny a požadavky odběratele.

Ornice a ostatní skrývané humusové materiály, které byly určené k ohumusování tělesa komunikace, popř. slouží jako rezervy, budou uloženy na plochách zařízení staveniště, popř. na dalších deponiích zajištěných dodavatelem stavby, a budou ošetřeny podle Technických kvalitativních podmínek staveb pozemních komunikací (kap. 4 „Zemní práce“, bod 4.4.1.5 Ornice). Podle těchto předpisů budou humusové materiály skladovány na deponii ve vrstvě max. 3 m se sklonem svahu 1:2. Povrch deponie bude urovnán a oset travním semenem nebo zeleným hnojivem, aby se zabránilo růstu a rozšíření plevelu. Pokud dojde k zaplevelení deponie, musí zhotovitel provést chemické ošetření a nové osetí. Podrobnosti o skladování a ošetřování ornice jsou v ČSN 83 9011 Práce s půdou.

Ornice a podorníci z dočasných záborů budou odděleně uskladněny na okraji těchto pozemků a po ukončení výstavby vráceny na původní místo v původním množství. Následně proběhne na těchto lokalitách rekultivace pro obnovení biologické funkce jednotlivých zemědělských ploch po dočasném záboru, v jehož rámci došlo k devastaci jak fyzikálních, tak i biologických vlastností půdního profilu. Zpětné rozproštění humusových materiálů a rekultivace ploch dočasných záborů je součástí SO 1812 „Rekultivace dočasného záboru“.

### 3.4 Odstranění konstrukcí vozovek a zpevněných ploch

Předmětem SO 1002 je také rozebrání a odstranění stávajících konstrukcí vozovek v místech trvalého záboru. Jedná se jednak o silnice s asfaltovým povrchem, jednak o cesty částečně zpevněné kamenivem (šterkem).

#### Předpokládaná konstrukce jednotlivých vozovek a zpevněných ploch:

Jedná se především o asfaltové vozovky, a to o ulici Na Chmelnicích (předpokládaná konstrukce vozovky je cca 20 cm asfaltových vrstev a 40 cm nestmelených podsypných vrstev – šterkodrt', šterkopísek) a o přístup k budově fy Telefónica CR v pokračování ulice Znojenské severním směrem (cca 10 cm asfaltu a 20 cm podsypu). Dále budou rozebrány dva úseky cest částečně zpevněných kamenivem (tl. kameniva cca 20 cm), a to jednak pokračování ulice Na Chmelnicích západním směrem a jednak cesta souběžná s hlavní trasou východně od MÚK Sylván, km 4,550 - 4,710 (rozebrání dalšího úseku této cesty od km 4,710 je součástí SO 1001). Rovněž bude rozebrána zámková dlažba na několika úsecích chodníků v prostoru křížení ulic Na Chmelnicích a Znojenská a opuštěná betonová základová deska domu v km 4,6 hlavní trasy (resp. km 1,750 Jižní větev) – beton může být recyklován na kamenivo.

#### Přehled kubatur vozovek odstraňovaných v rámci SO 1002

úsek	výměra	kubatura		
		asfalt	podsyyp pod asf.	šterk, kamenivo
	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>
<b>ulice Na Chmelnicích vč. napojení na ul. Znojenskou</b> – dl. cca 237 + 109 m, prům. š. 8 - 11 m:	3 146	629	1 258	-
<b>pokračování ul. Znojenské (přístup k budově fy Telefónica CR)</b> – dl. 40 m, š. 3,5 m:	155	16	31	-
<b>částečně zpevněná cesta – pokračování ul. Na Chmelnicích</b> – dl. 40 m, prům. š. 3,0 m:	120	-	-	24
<b>částečně zpevněná cesta v km 4,550 - 4,710</b> – dl. 241 m, prům. š. 3,0 m:	707	-	-	141
<b>celkem</b>		<b>645</b>	<b>1 289</b>	<b>165</b>

**Rozebíraná zámková dlažba:**

**207 m<sup>2</sup>**

**Betonová základová deska**

půdorysné rozměry 9x3 m, tloušťka cca 0,2 m, tj. kubatura betonu:

**6 m<sup>3</sup>**

Asfaltové vrstvy mohou být recyklovány do nových asfaltových směsí, podkladní vrstvy budou buď využity jako kamenivo, nebo uloženy na skládku. Zámková dlažba může být znovu využita, poškozená bude stejně jako betonová základová deska buď rekultivována na kamenivo, nebo uložena na skládku. Nakládání s vytěženými materiály bude upřesněno po dohodě s jejich majiteli, předběžně se předpokládá následující:

ŘSD ČR - u všech materiálů odkup zhotovitelem

Město Plzeň - odvoz na skládku Letkov

SÚS Plz. kraje - odvoz asfaltového recyklátu do Vochova na deponii bez poplatku

Celková kubatura odstraněného **asfaltu** v SO 1002 je **645 m<sup>3</sup>**, kubatura nezpevněných **podkladních vrstev** je **1 289 m<sup>3</sup>**, z částečně zpevněných cest bude odstraněno **165 m<sup>3</sup> kameniva**. Další zemní práce na místech po odstranění vozovky jsou již součástí příslušných silničních objektů.

Po skryvce ornice a podorníci ze zemědělských pozemků a po rozebrání vozovek stávajících komunikací se veškerá plocha trvalého záboru a dočasného záboru nad 1 rok urovná, aby zde mohla začít vlastní stavební činnost a aby se na všech lokalitách mohly pohybovat těžké kolové stavební mechanizmy.

### **3.5 Odstranění prvků stávajícího silničního vybavení**

V rámci SO 1002 budou rovněž odstraněny prvky stávajícího silničního vybavení. Jedná se o obrubníky a betonovou dlažbu (desky); dopravní značky jsou odstraňovány v rámci SO 1101.1-1101.3. Většinu uvedených odstraňovaných prvků je možné recyklovat (beton – recyklace na kamenivo), případně uložit na skládku. Umístění odstraňovaných prvků je patrné z příložené situace.

**Výměry jednotlivých odstraňovaných prvků:**

obrubníky bet.	756 m
přídlažba z kamenných kostek (podél obrubníku)	7 m <sup>2</sup>
dlažba bet. (desky)	2 m <sup>2</sup>

### **3.6 Všeobecné vyklizení ploch trvalého a dočasného záboru**

Součástí stavebního objektu 1002 je i vyčištění ploch trvalého záboru a dočasného záboru nad 1 rok (proběhne před skryvkou humusu). Jedná se o odstranění zbytků zemědělské výroby na zemědělských pozemcích a dále o odstranění organických zbytků, drobných staveb (boudy, krmelce, ohrady apod.) a nepovolených skládek na ostatních plochách. Tyto odpady budou odvezeny na řízenou skládku, inertní materiál (stavební suť apod.) může být po rozdrčení na požadovanou frakci použit při výstavbě komunikace.

**Výměry ploch záboru v rámci SO 1002**

Velikost trvalého záboru na zemědělských pozemcích:	<b>40 761 m<sup>2</sup></b>
Velikost trvalého záboru na ostatních plochách:	<b>6 242 m<sup>2</sup></b>
Velikost dočasného záboru na zemědělských pozemcích:	<b>15 936 m<sup>2</sup></b>
Velikost dočasného záboru na ostatních plochách:	<b>3 557 m<sup>2</sup></b>
Celková plocha záboru:	66 496 m <sup>2</sup>
<b>Celková plocha k vyklizení (předpoklad cca 10 % ploch záboru)::</b>	<b>6 650 m<sup>2</sup></b>

**Poznámka:**

**Tato projektová dokumentace je určena pro výběr zhotovitele a neslouží jako realizační dokumentace stavby.**

## **4. Přílohy**

- 4.1 Tabulka kácených mimolesních dřevin
- 4.2 Přehled záborů na ZPF po jednotlivých parcelách vč. kubatur humusu