

# TECHNICKÁ ZPRÁVA

## 1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název stavby :	II/303 Běloves – Velké Poříčí
Název objektu :	SO 702 – Oplocení
Obec :	Náchod, Velkém Poříčí
Okres :	Náchod
Kraj :	Královéhradecký
Katastrální území :	Běloves, Malé Poříčí, Velké Poříčí
Investor :	Správa a údržba silnic Královéhradeckého kraje, p.o. Kutnohorská 59 500 04 Hradec Králové - Plačice IČ : 70947996
Projektant :	STRADA v.o.s. Ječná 510 500 03 Hradec Králové IČO : 49285106
Stupeň dokumentace .	DSP

## 2. ÚZEMNÍ PODMÍNKY

Přeložka sil.II/303 je vedena v celém úseku volnou trasou. Pozemků s bytovou zástavbou se dotýká pouze na objezdu kolem Malého Poříčí a prostoru úpravy křižovatky v okraji Velkého Poříčí. V začátku přeložky a v konci trasa vede okrajovou částí průmyslových zón Náchoda a Hronova a v těchto úsecích dochází k částečným zásahům do pozemků podnikatelských subjektů ležících podél trasy.

Stavba objektů oplocení bude provedena v ochranných pásmech:

ochranné pásmo dráhy.....	60 m
ochranné pásmo NN (vodiče bez izolace).....	7 m
ochranné pásmo spoj. kabelů.....	1,5 m

## 3. TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

V rámci SO 010 Příprava území budou odstraněny v ploše trvalého záboru kromě zeleně a drobných objektů i stávající oplocení. U pozemků s částečným trvalým odnětím bude obnoveno oplocení na nové hranici pozemku. Nové oplocení je navrženo z ocelového pletiva potahovaného plastem se sloupky ocelovými s povrchovou úpravou plastem. Výška plotu je navržena vesměs 2,0 m pouze u pozemku pč.1228/1 KÚ V. Poříčí je navržen plot vysoký 1,60 m na podezdívce. Sloupky dl. 2,60 m budou osazeny do betonových patek betonovaných do šachet popřípadě do vrtů. Sloupky budou osazovány v rozestupu 3 m. Každý třetí sloupek bude doplněn vzpěrou. V koncích oplocení na hranicích pozemků budou osazeny sloupky rohové a bude upraveno napojení stávajících dělicích plotů.

U pozemků, kde zábořem došlo ke zrušení vjezdových vrat budou v místě nově upravených vjezdů postavena nová dvoukřídlová vrata š. 5,0 m případně doplněná vchodovými vrátky. Vrata v. 2,0 m budou z ocelových profilů s oplechováním ve spodní části.

Podél chodníku sil. III/3032 ve Velkém Poříčí bude vzhledem k výškovému rozdílu mezi pozemkem zahrady a upravenou niveletou vozovky resp chodníku bude nové oplocení postaveno na monolitické podezdívce ze železobetonu vysoké 0,40 – 0,80 m. Do podezdívky tvaru L budou vetknuty sloupky oplocení. Podezdávka s plotem začínají v místě stávajícího vstupu na pozemek

v konci se zalamují a pokračují podél rozjezdu MK v délce nutné pro výškové vyrovnání výškového rozdílu mezi komunikací a zahradou.

V PD je objekt rozdělen podle čísel jednotlivých dotčených parcel.

702.1	KÚ Běloves	p.č. 512/2	délka plotu	19,0 m	vrata
702.2	Běloves	508/7		78,0 m	
702/3	Běloves	685/17	přemístění stávajícího plotu	dl. 45 m	
702/4	M.Poříčí	368/15	délka plotu	132,0 m	
702/5	M.Poříčí	368/3		128,0 m	
702/6	M.Poříčí	368/2		50,0 m	vrata s vrátky společná s 702/5
702/7	V.Poříčí	1272/8		45,0 m	
702/8	V.Poříčí	1272/2		45,0 m	vrata společná s 702/7
702/9	V.Poříčí	1272/1		47,0 m	
702/10	V.Poříčí	1290/1		52,0 m	vrata s vrátky
702/11	V.Poříčí	1228/1	plot na podezdívce	dl. 41,m	

### 3.3 Ostatní práce – přemístění plotů

Po pravé straně komunikace je v od rozjezdu oplocení pozemků využívaných k podnikání. Mezi obrubou vozovky a plotem je navržen odrazný pruh š. 0,50 (min.š. 0,30 m). Změnou situování komunikace v napojení na přeložku bude stávající oplocení od km 0.027 do 0.080 zrušeno. V tomto úseku bude postaven nový plot v. 2,0 m z pletiva potahovaného plastem s ocelovými sloupky s vjezdovými dvoukřídlými vraty (SO702.1). V následujícím úseku se předpokládá zrušení stávajícího plotu z pletiva z důvodu místního omezení volné šířky. Je navržena stavba nového plotu z pletiva s potahem v. 2,0 m. Odsazená vjezdová vrata budou ponechána. (SO702.2)

V dalším úseku je podél MK oplocení z vlnitého plechu a ocelové mřížoviny s nízkou podezdívkou. Po vytyčení stavby bude stávající oplocení v úsecích kde odstup od obruby poklesne pod 0,30 m přemístěno do požadované vzdálenosti.

## 4. PROVÁDĚNÍ STAVBY

Výstavba objektu bude provedena po dokončení objektu 010 Příprava úpravy území a po konečném vytyčení plochy trvalého záboru. Výstavba oplocení pozemků podél hlavní komunikace bude provedena bezprostředně po demontáži stávajícího tak, aby nevznikl požadavek na provizorní oplocování pozemků. Práce na objektech 702/1-701/3 budou provedeny po zahájení práce na objektu SO 105 Rekonstrukce MK. Plot 702/11 bude proveden v souběhu s výstavbou SO 103 Přeložka sil. II/3032

Stavba bude provedena v ochranném pásmu ČD.

Související objekty: SO 010 Příprava území

SO 101 Komunikace

SO 102 Přeložka MK

SO 103 Přeložka sil.III/3032

SO 105 Rekonstrukce MK

SO 352 Přeložka kanal. stoky

SO 452 Přeložka SEK

Veškeré stavební práce budou prováděny dle platných technologických předpisů, příslušných norm a technicko-kvalitativních podmínek, případně podle Zvláštních TKP s důrazem na provádění předepsaných zkoušek a měření pro jednotlivé práce.

Zhotovitel musí bezpodmínečně dodržovat veškeré platné zákony a předpisy o ochraně životního prostředí s důrazem na ochranu povrchových a podpovrchových vod. V prostoru stavby nesmí být zřizovány dočasné sklady PHM. Na staveništi se nesmí provádět opravy mechanismů. Dopravní prostředky a mechanismy nasazené na stavbu musí být v takovém technickém stavu, aby byl vyloučen únik paliva, náplní technických kapalin a maziv.

Vybourané stavební hmoty s obsahem živice, musí být uloženy v souladu s platnými předpisy o skládování kontaminovaného odpadu.