

01	05/2025	AKTUALIZACE KATASTRU
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA

Souřadnicový systém: S-JTSK
Výškový systém: Bpv



ROAD-TRAFFIC s.r.o.
Husova 220
742 83 Klimkovice
Česká republika

ID schránky: ykpas86
IČ: 099 73 338
DIČ: CZ09973338
email: info@road-traffic.cz
www.road-traffic.cz

STAVEBNÍK:



Kraj Vysočina
Žižkova 1882/57
586 01 Jihlava

ID schránky: ksab3eu
IČ: 70890749
DIČ: CZ 70890749
email: posta@kr-vysocina.cz
www.kr-vysocina.cz

SPRÁVCE:



Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace
Kosovská 1122/16,
586 01 Jihlava

ID schránky: 3qdn8g
IČ: 00090450
DIČ: CZ00090450
email: ksusv@ksusv.cz
www.ksusv.cz

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	doc. Ing. Jan PETRŮ, Ph.D.	JEDNATEL SPOLEČNOSTI	doc. Ing. Jan PETRŮ, Ph.D.
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	
Ing. Michal Kostecký	Ing. Michal Kostecký	Ing. Jiří Doležel, Ph.D.	
KRAJ: VYSOČINA	POVĚŘENÝ OÚ: HAVLÍČKŮV BROD	OBEC: HAVLÍČKŮV BROD	
NÁZEV AKCE: "REKONSTRUKCE III/34719 PERKNOV - MOST EV.Č.34719-1"		ČÍSLO ZAKÁZKY	24-015
		STUPEŇ	DUSP
		DATUM	SRPEN 2024
		FORMÁT	A4
STAVEBNÍ OBJEKT:		MĚŘÍTKO	-
		ČÁST:	ČÍSLO PŘÍLOHY:
PŘÍLOHA: PODKLAD KE KÁCENÍ		-	

OBSAH ZPRÁVY

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE	3
1.1. OZNAČENÍ STAVBY.....	3
1.2. OBJEDNATEL STAVBY.....	3
1.3. ZHOTOVITEL PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE	3
1.4. VLASTNÍK A SPRÁVCE STAVBY	3
2. POPIS ÚZEMÍ STAVBY	3
2.1. CHARAKTERISTIKA ÚZEMÍ.	4
3. POPIS STAVBY	5
4. POŽADAVKY KÁCENÍ DŘEVIN	5

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

1.1. Označení stavby

Název stavby:

„Rekonstrukce III/34719 Perknov
– most ev. č. 34719-1“

Předmět projektové dokumentace:

DUSP (DUR-DSP)
Dokumentace pro společného povolení

1.2. Objednatel stavby

Zadavatel stavby:

Krajská správa a údržba silnic Vysočiny,
příspěvková organizace

Kosovská 1122/16, 586 01 Jihlava

Zastoupený:

Ing. Radovan Necid, ředitel organizace

IČO:

00090450

DIČ:

CZ00090450

Zřizovatel:

Kraj Vysočina

Zakázku zajišťuje:

Krajská správa a údržba silnic Vysočiny,
příspěvková organizace

Kosovská 1122/16, 586 01 Jihlava

Zastoupený:

Ing. Radovan Necid, ředitel organizace

IČO:

00090450

DIČ:

CZ00090450

Zřizovatel:

Kraj Vysočina

1.3. Zhotovitel projektové dokumentace

Projektant/zhotovitel PD:

ROAD-TRAFFIC s.r.o.

Husova 220, 742 83 Klimkovice

IČO:

09973338

1.4. Vlastník a správce stavby

Vlastník stavby:

Krajská správa a údržba silnic Vysočiny,
příspěvková organizace

Kosovská 1122/16, 586 01 Jihlava

Správce stavby:

Krajská správa a údržba silnic Vysočiny,
příspěvková organizace

Kosovská 1122/16, 586 01 Jihlava

2. POPIS ÚZEMÍ STAVBY

Kraj:

Kraj Vysočina

Okres:

Havlíčkův Brod

Obec:

Havlíčkův Brod

Katastrální území:

Perknov [637955]

2.1. Charakteristika území.

Stavba, rekonstrukce III/34719 Perknov – most ev. č. 34719-1 s přilehlými úseky silnice III. třídy, se nachází v k.ú. Perknov, obce Havlíčkův Brod, okres Havlíčkův Brod v rámci kraje Vysočina. Obec Havlíčkův Brod leží na území Českomoravské vrchoviny v oblasti Česko-moravské subprovincie.

Stavba samotná je situována v extravilánu obce Havlíčkův Brod, části Perknov, na silnici III. třídy, v místě stavby se nevyskytují obytné domy ani budovy občanské vybavenosti. Přilehlé území je zalesněné a mírně kopcovité. Místem stavby protéká bezejmenný vodní tok (ID 10246265, správce Povodí Vltavy s.p.), který je v místě silnice III. třídy přemostěn mostním objektem ev. č. 34719-1.

Území v blízkosti stavby a plochy v bezprostřední blízkosti mostního objektu jsou určeny pro zachování a rozvoj přírodních hodnot území případně jsou uvažovány jako zeleň. V předpolí mostu při pravobřežní opěře se nachází vlevo sjezd na pozemek p.č. 711/1.



Pohled ve směru do Malého Žďáru



Pohled ve směru do Havlíčkova Brodu

3. POPIS STAVBY

Stavba „Rekonstrukce III/34719 Perknov – most ev. č. 34719-1“ zahrnuje rekonstrukci mostu ev. č. 34719-1 vč. řešení zádržného systému, odvodnění a případné úpravy koryta v místě mostu. Dále bude upravena silnice III. třídy kategorie S5,0 / – v délce 36,6 m.

Rekonstrukce mostu ev. č. 34719-1 nebude zhoršovat stávající odtokové poměry, respektuje se stávající průtočný profil mostního objektu.

Navržená rekonstrukce mostu v podobě nasazené desky spřažené se stávající ŽB deskou nosné konstrukce s přetažením na spodní stavbu a úprava přilehlého úseku silnice III/34719 plně respektuje vedení komunikace ve stávajícím stavu. V rámci rekonstrukce objektu dojde k půdorysnému rozšíření mostního objektu z původních 6,71m na 8,10m, tj. cca 0,70m vpravo a vlevo. Nedojde ke změně užívání mostního objektu jako takového. Rekonstrukcí dojde ke změně statického působení nosné konstrukce (ŽB deska pravděpodobně prostě uložená) bude doplněna o nasazenou desku spřaženou se stávající nosnou konstrukcí (NK) a volně položenou na spodní stavbu (SS). Stávající pevnění koryta vodního toku a úprava/sanace spodní stavby nebude mít negativní vliv na odtokové poměry v zájmové oblasti. Průtočný průřez pod mostním objektem zůstává bez výrazných změn. V rámci rekonstrukce stávajícího mostního objektu dojde k úpravě stávající silnice III. třídy kategorie S5,0 v délce 36,6 m, přičemž na mostním objektu a v předpolí mostu je navržena kat. sil. S6,5.

4. POŽADAVKY KÁCENÍ DŘEVIN

Kácení mimolesní zeleně:

V rámci stavby dojde smýcení náletové zeleně (keřů a stromků) a mimolesní zeleně nacházející se na svahu stávajícího násypového tělesa silnice a v místě koryta vodního toku.

Předpokládaná plocha smýcené mimolesní zeleně, náletů, keřů cca 25,0m².

Tab. 1a Smýcené křoví/nálety, k.ú. Perknov [637955]

Ozn.	Křoví/nálety	Plocha	Pozemek č.p.	Vlastník
1	Levý násypový svah, nízký smrk, bez, jabloň	25,0m ²	715/1	Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, 58601 Jihlava

V prostoru obvodu stavby se nachází vzrostlé stromy s obvodem kmene >80cm, měřeno 1,30m nad terénem, u nichž se nepředpokládá kácení v souvislosti se stavbou. Ochranné pásmo kořenového systému se předpokládá 7násobek průměru kmene, měřeno v ose kmene.

Tab. 1b Stromy nacházející se v obvodu stavby k.ú. Perknov [637955], určené k ochraně

Číslo	Strom	Umístění	Průměr kmene [cm]	Pozemek č.p.	Vlastník
1	Dub, Bříza	Levý svah při OP1	30, 40,30	715/1	Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, 58601 Jihlava
2	Vrba	Levý břeh návodní strana	40,40,20, 30	634/25	Novotný Bedřich, Mlýnská 1704, 58001 Havlíčkův Brod Novotný Josef, Mlýnská 1723, 58001 Havlíčkův Brod
3	Osika	Levý svah při OP1	40	639/6	Novotný Bedřich, Mlýnská 1704, 58001 Havlíčkův Brod Novotný Josef, Mlýnská 1723, 58001 Havlíčkův Brod

4	Javor, vrba	Pravý břeh povodní strana	20,40	639/2	Novotný Bedřich, Mlýnská 1704, 58001 Havlíčkův Brod Novotný Josef, Mlýnská 1723, 58001 Havlíčkův Brod
5	Vrba	U sjezdu na lesní cestu při OP2	40	715/1	Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, 58601 Jihlava

Vzrostlé stromy nacházející se v prostoru stavby budou během realizace dodatečně ochráněny. Stromy nacházející se přímo vlevo na násypovém tělese budou stavební činností zasaženy jen okrajově. V blízkosti stromů bude realizovány úpravy terénu, svahů násypového tělesa s předpokladem nové přisypávky do výšky max. 200 mm pro potřeby minimalizovaného rozšíření násypu na začátku úseku opravy silnice III/34719.

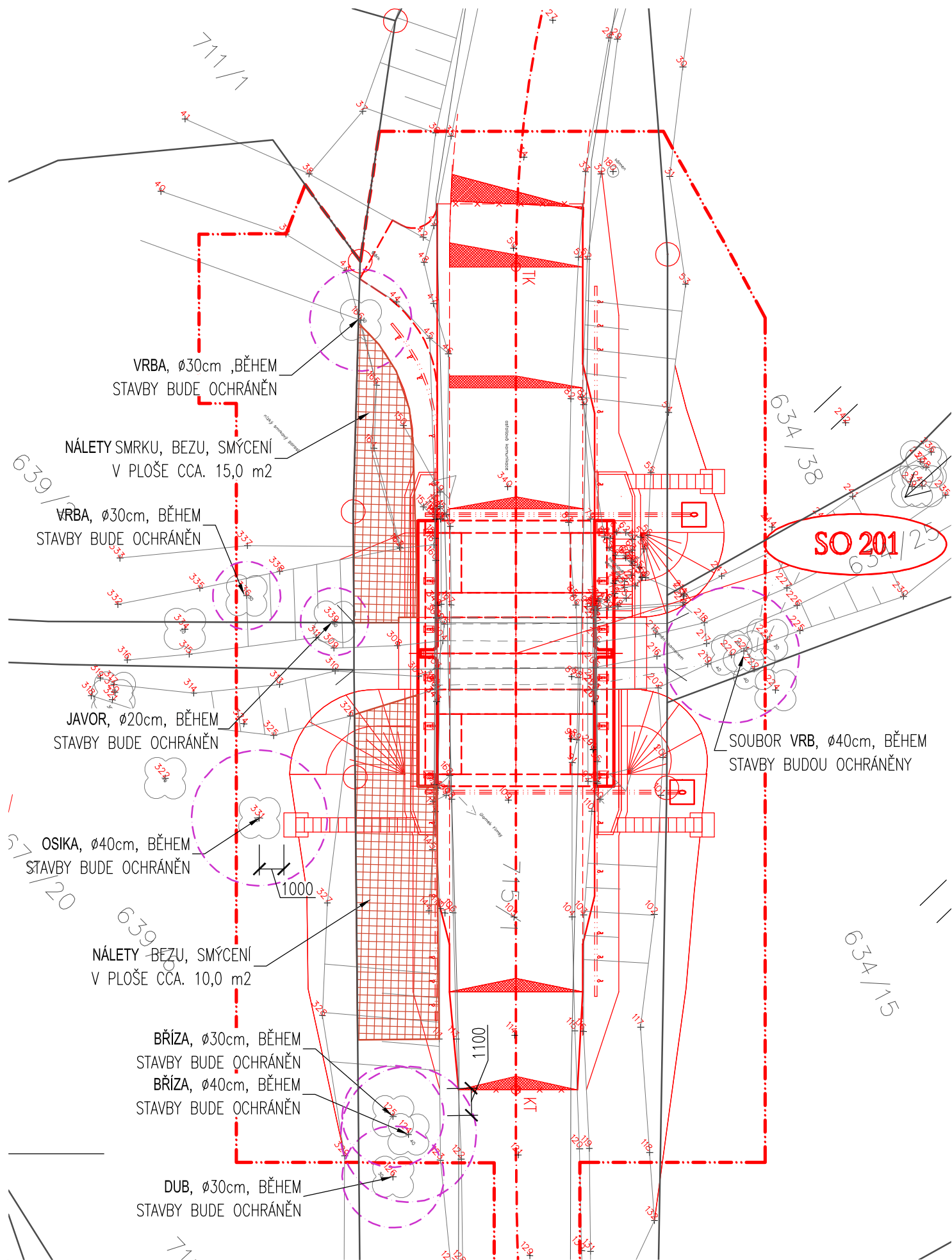
Zdůvodnění kácení:

Z důvodu rekonstrukce stávajícího mostního objektu a rozšíření přilehlého násypu silničního tělesa je třeba provést smýcení náletových dřevin na svazích tělesa vlevo ve směru jízdy Veselý Žďár v odhadované ploše 25m².

Ostrava, srpen 2024

Ing. Michal Kostecký
ROAD-TRAFFIC s.r.o.
Husova 220
742 83 Klimkovice
mob.:
e-mail:

Podklad ke kácení - SITUACE



POZNÁMKY:

- VZROSTLÉ STROMY V OBVODU STAVBY JSOU ZAŘAZENY DO KATEGORIE B, STROMY STŘEDNÍ HODNOTY A KVALITY
- VZROSTLÉ STROMY V OBVODY STAVBY SE PO DOBU REALIZACE OCHRÁNÍ PŘED POŠKOZENÍM, STAVEBNÍ PRÁCE V BLÍZKOSTI STROMŮ BUDOU SPOČÍVAT V ÚPRAVĚ TERÉNU A REKULTIVACÍ ÚZEMÍ PO DOKONČENÍ STAVBY, V BLÍZKOSTI STROMŮ NEJSOU PLÁNOVANY NOVĚ ZŘÍZOVANÉ STAVBY A STAVEBNÍ OBJEKTY
- NÍZKÝ SMRKOVÝ POROST VLEVO PŘI OP2 BUDE BĚHEM STAVBY OCHRÁNĚN, NEPŘEDPOKLÁDÁ SE JEHO SMÝCEN NA POZEMKU p.č. 632/2
- NÍZKÝ SMRKOVÝ POROST, NÁLETY/KŘOVÍ, VLEVO PŘI OP2 BUDE BĚHEM STAVBY POZEMKU STAVEBNÍKA p.č. 715/1 SMÝCEN

Legenda situace:

- stávající stav
- stávající hranice katastrální mapy
- nový stav, mostní a pozem. obj.
- silniční komunikace
- plocha odstraněného křoví/náletu
- ✗ kácení mimolesní zeleně
- strom s vyznačeným ochranným pásmem 7x průměr kmene

Seznam plánovaných staveb:

SEZNAM SO:

ŘADA 200 MOSTNÍ OBJEKTY A ZDI
SO201 Most ev.č. 34719-1

Souřadnicový systém: S-JTSK
Výškový systém: Bpv



R T ROAD-TRAFFIC	ROAD-TRAFFIC s.r.o. Husova 220 742 83 Klimkovice Česká republika	ID schránky: ykpas86 IČ: 099 73 338 DIČ: CZ09973338 email: info@road-traffic.cz www.road-traffic.cz
Kraj Vysočina	Kraj Vysočina Žižkova 1882/57 586 01 Jihlava	ID schránky: ksab3eu IČ: 70890749 DIČ: CZ70890749 email: posta@kr-vysocina.cz www.kr-vysocina.cz
Krajská správa a údržba silnic Vysočiny	Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace Kosovská 1122/16, 586 01 Jihlava	ID schránky: 3qdn8g IČ: 00090450 DIČ: CZ00090450 email: ksusv@ksusv.cz www.ksusv.cz

Podklad ke kácení - FOTO 04/2024



KŘOVÍNÁLETY

- LEVÝ SVAH PŘI OP1 A OP2
- ODHADOVANÁ PLOCHA 25m²

