

2025

STAVBA	II/231 Rekonstrukce ul. 28.října, II. část IO 001 Příprava území
STUPEŇ	PDPS

TECHNICKÁ ZPRÁVA

duben 2025

ZODP. OSOBA	Ing. Jiří Surovec
-------------	-------------------

POČET STRAN	5
-------------	---



PSDS s.r.o.

IČ: 280 980 64 www.psds.cz
TRABANTSKÁ 673/18, 190 15 PRAHA 9

☎ GSM: +420 776 304 488 ✉ E-mail: psds@psds.cz

OBSAH

1. Identifikační údaje objektu.....	3
2. Změny proti předchozím stupňům projektové dokumentace	3
3. Stručný technický popis	3
4. Vyhodnocení průzkumů a podkladů	4
5. Vztahy pozemní komunikace k ostatním objektům stavby	4
6. Ochrana vegetace na staveništi.....	4
7. Sejmutí svrchní vrstvy půdy.....	5
8. Kácení mimolesní zeleně	5
9. Kácení lesní zeleně	5
10. Inventarizace dřevin.....	5

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE OBJEKTU

STAVBA	II/231 Rekonstrukce ul. 28.října, II. část IO 001 Příprava území
STAVEBNÍK	Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, p. o. IČ: 72053119 Koterovská 462/162 326 00 Plzeň a Statutární město Plzeň IČ: 00075370 Náměstí Republiky 1/1 301 00 Plzeň
ZHOTOVITEL	Ing. Pavel Hošek PSDS s.r.o. IČ: 280 980 64 Trabantská 673/18 190 15 Praha 9
ZODP. OSOBA	Ing. Jiří Surovec, Ph.D. Autorizace: autorizovaný inženýr pro statiku a dynamiku staveb a pro dopravní stavby (AO 0010529)

2. ZMĚNY PROTI PŘEDCHOZÍM STUPŇŮM PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

Tato dokumentace navazuje na vydané stavební povolení a povolení kácení. Rozsah kácení vychází z dokumentace IO 001 ve stupni DSP (D Projekt Plzeň, Jana Kadlecová, 12/2008).

V rámci přípravy projektové dokumentace pro provádění stavby došlo k dílčím drobným změnám. Jedná se o lokální redukci množství kácené zeleně z důvodu změny trasy nových komunikací. Zároveň byl rozsah odstraňované zeleně aktualizován o již pokácené stromy, na jejichž místech dochází pouze k odstranění pařezů. Bylo doplněno kácení stromu č. 14, který již v DSP zasahoval do prostoru budoucí komunikace, avšak v IO 001 DSP byl zakreslen vůči stavbě v nesprávné poloze. Kácení tohoto stromu nevyžaduje povolení.

3. STRUČNÝ TECHNICKÝ POPIS

Předmětem stavby je rekonstrukce silnice II/231 a navazujících komunikací v Plzni v úseku vedoucím přes Bílou Horu. V rámci IO 001 je řešeno:

- kácení mimolesní zeleně,
- kácení lesní zeleně,

- ochrana stávajících stromů,
- sejmutí ornice.

4. VYHODNOCENÍ PRŮZKUMŮ A PODKLADŮ

Při zpracování projektové dokumentace byly využity tyto podklady:

- dokumentace DSP (D PROJEKT PLZEŇ Nedvěd s.r.o., 12/2008)
- stavební povolení (03/2011)
- geodetické zaměření (GEPOINT s.r.o. 10/2020)
- digitální katastrální mapa
- vlastní prohlídka na místě
- požadavky investora
- platné ČSN, TP, TKP, VL pro projektování pozemních komunikací

Projektová dokumentace pro provádění stavby navazuje na vydané stavební povolení.

5. VZTAHY POZEMNÍ KOMUNIKACE K OSTATNÍM OBJEKTŮM STAVBY

Řešený stavební objekt bezprostředně souvisí se stavebními objekty:

SO 101 Silnice II/231

SO 104 Úpravy napojení navazujících MK a sjezdů

SO 121 Zastávkové zálivy na II/231

SO 121.1 Zastávky Lesní závod

SO 132 Chodníky, cyklistické stezky a TÚ

SO 151 Dopravní značení II/231

SO 153 Dopravní opatření

IO 301 Vodovod

IO 302 Vodovodní přípojky

IO 310 Kanalizace

IO 411 Veřejné osvětlení

IO 421 Kabelové rozvody Telefonica O2

IO 431 Pokládka trubek pro optické kabely SITMP

IO 501 Plynovody

IO 801 Vegetační úpravy

6. OCHRANA VEGETACE NA STAVENIŠTI

Během stavby musí být ochráněny stávající dřeviny a vegetační plochy v souladu s ČSN 83 9061 Technologie vegetačních úprav v krajině – Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích.

Zhotovitel musí přijmout vhodná preventivní opatření proti poškození vegetace na staveništi, jako je odpovídající organizace prací na staveništi a uspořádání staveniště, použití ochranných bednění pro ochranu dřevin, použití plotů pro ochranu vegetačních ploch apod. Je nutné zamezit mechanickému i chemickému poškození nadzemních částí rostlin i kořenového systému. Pod korunami stromů se nesmí skladovat materiál, nesmí zde pojíždět mechanizace.

Výkopové práce v kořenovém prostoru stávajících stromů (plocha pod korunou stromu zvětšená o 1 m) je nutné provádět pouze ručně, nesmí se přerušovat kořeny tlustší jak 2 cm. Kořeny je třeba chránit proti vysušování a mrazu.

V případě, že i přes ochranná opatření dojde k poškození vegetace, musí být tato poškození odborně ošetřena.

7. SEJMUTÍ SVRCHNÍ VRSTVY PŮDY

Ze všech vegetačních ploch, na kterých budou budovány zpevněné plochy, tělesa násypů a zářezů nebo jiné stavby, a rovněž ze stavebních a stavebně provozních ploch je nutné před zahájením stavebních prací sejmut svrchní úrodnou vrstvu půdy. Postupuje se dle ČSN 83 9011 Technologie vegetačních úprav v krajině – Práce s půdou. Předpokládá se, že veškerá sejmutá půda bude použita pro vegetační úpravy dokončené stavby.

Očekávaná mocnost půdní vrstvy je průměrně 10 cm, skutečnou mocnost určí geolog stavby.

8. KÁCENÍ MIMOLESNÍ ZELENĚ

V rámci stavby je nutné odstranění dřevin, které se nacházejí v místě plánované stavby. Podrobně je rozsah kácení vyznačen ve výkresových přílohách projektové dokumentace.

Při kácení dřevin a mýcení křovin je nutno postupovat podle zákona 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny (zejména § 8), vyhlášky č. 189/2013 Sb. o ochraně dřevin a povolování jejich kácení a v souladu s požadavky orgánu ochrany životního prostředí. Kácení bude provedeno v období vegetačního klidu.

Vymezení dřevin vyžadujících povolení ke kácení je uvedeno v § 3 vyhlášky. Mezi dřevinami navrženými k odstranění jsou dřeviny, které vzhledem ke svým rozměrům vyžadují získat povolení orgánu ochrany životního prostředí k jejich odstranění. Povolení kácení bylo vydáno v rámci projednání DSP, před vlastním kácením může být s ohledem na časový odstup nutné jej aktualizovat nebo obnovit.

Pokácené dřeviny budou odvezeny na skládku, pařezy stromů budou odstraněny pomocí stavební mechanizace a odvezeny na skládku. Jámy po pařezích se zasypou zeminou do úrovně okolního terénu a zhutní se.

9. KÁCENÍ LESNÍ ZELENĚ

Smýcení lesních porostů bude provedeno na pozemku parc. č. 2821/1 v k.ú. Bolevec v ploše 765 m². Smýcení provede vybraný zhotovitel.

10. INVENTARIZACE DŘEVIN

Seznam dřevin dotčených výstavbou je uveden v tabulkových přílohách. Číslování vychází z předchozího stupně PD. Případné změny stavu jednotlivých dřevin proti stavu uvedenému v DSP jsou vyznačeny.