

VEDOUCÍ PROJEKTU:		RAZÍTKO	
Ing. Václav LACYK			
KRAJ: PLZEŇSKÝ	OBEC. ÚŘAD: ÚMO PLZEŇ 1		
OBJEDNATEL: SÚS PLZEŇSKÉHO KRAJE, STATUTÁRNÍ MĚSTO PLZEŇ			
PD - Silnice II/231, Rekonstrukce ul.28.října, III Okružní křižovatka		SOUBOR	
		DATUM	08/2017
		STUPEŇ	PDPS
		ZMĚNA Č.	

VYHOTOVIL KADLECOVÁ JANA – PROJEKCE ZELEŇ		RAZÍTKO	
VED.PROJEKTU: Ing. Václav Lacyk	ODP.PROJEKTANT: Bc.Jana Kadlecová,DiS.		
KRAJ: Plzeňský	OBECNÍ ÚŘAD: ÚMO Plzeň 1		
OBJEDNATEL: SÚS Plzeňského kraje, Statutární město Plzeň			
AKCE PD - Silnice II/231, Rekonstrukce ul.28.října, III Okružní křižovatka SO 001 Příprava území		DATUM:	08/2017
		STUPEŇ:	PDPS
		SOUBOR:	
		ZMĚNA Č.:	
TECHNICKÁ ZPRÁVA		MĚŘÍTKO	PŘÍLOHA / PARE B.1.1

TECHNICKÁ ZPRÁVA

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název stavby: **PD - Silnice II/231, Rekonstrukce ul.28.října, III
Okružní křižovatka**

Kraj: Plzeňský

Obecní úřad: ÚMO Plzeň 1

Objednatel: SÚS Plzeňského kraje
Škroupova 1760/18
301 00 Plzeň
Statutární město Plzeň
nám. Republiky 1
306 32 Plzeň

Ved. projektu: Ing. Václav Lacyk, D PROJEKT PLZEŇ, Nedvěď s.r.o.

Zhotovitel SO 001: Bc. Jana Kadlecová, DiS.
Druztová 180, 330 07 Druztová
autorizovaný architekt pro obor krajinářská architektura
číslo autorizace u ČKA 03 339
IČ: 63 53 94 11

Stupeň PD: PDPS

Datum: srpen 2017

A. ARCHITEKTONICKÉ, DISPOZIČNÍ A PROVOZNÍ ŘEŠENÍ

Projektová dokumentace řeší změnu křižovatky silnice II/231 směr Zruč a III/18012 směr Druztová spolu s napojením místních komunikací na křižovatku okružní. Obsahem **SO 001 Příprava území** je Kácení dřevin.

STAV

Lokalita „V Koutě“ se nachází na hranicích katastrů Bolevec a Senec u Plzně přímo před obcí Zruč - Senec, severně od Plzně.

V okolí stávající křižovatky se na severní straně nachází zástavba rodinných domů a areál výroby pekařských směsí. Z jižní strany je komunikace lemována lesem.

NÁVRH

Projekt počítá s rozšířením křižovatky i mimo stávající komunikace, vnitřní průměr okružní křižovatky je plánován cca na 28m. Tím dojde k rozšíření až na stávající lesní pozemky.

Dle zákona 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, je nutné v předstihu žádat na odboru životního prostředí příslušného místního úřadu o povolení kácení dřevin rostoucích mimo les. O kácení žádá vlastník pozemku, příp. zplnomocněný zástupce. Kácení se povoluje zpravidla v době vegetačního klidu (od 1.11. do 30.3.).

Les je chráněn ve smyslu zákona 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, jako významný krajinný prvek.

V zájmovém území byla v srpnu 2017 zpracována inventarizace stávajících dřevin.

METODIKA INVENTARIZACE DŘEVIN ROSTOUCÍ MIMO LES

Celkem byl zaznamenán 1 strom soliterní a 4 skupiny rostoucí mimo les. Ostatní porost je součástí lesního pozemku.

Inventarizace sestávala z těchto prací:

- specifikace dřevin, zakreslení, očíslování (označ. písmeny)
- zjištění velikostních parametrů stromů: obvod kmene ve výšce 130 cm nad zemí (pokud se strom větví níže, je měřen pod rozvětvením a výška je udána za lomítkem), průměr pařezu ve výšce 20 cm nad zemí (měřeno plátěným centimetrem), celková výška a průměr koruny - odhadnuto
- zařazení do věkové kategorie (odhad)

Údaje jsou zaneseny do tabulky za textovou částí.

Na nelesních pozemcích bude celkem vykáceno 100 m² dřevin ve skupinách a 1 soliterní strom. Vše mladé dřeviny věku do 20 let s tloušťkou kmene do 25 cm. Spontánní nálety v místech kde se neprovádí pravidelné sečení trávy.

B. POŽADAVKY NA POSTUP STAVEBNÍCH A MONTÁŽNÍCH PRACÍ

Kácení stromů a keřů mimo les

Kácení stromu se provede formou postupného odřezávání. Větve zasahují do vzdušného vedení ČEZ. Budou dodrženy podmínky pro zajištění bezpečnosti práce. Následně bude vytržen pařez včetně hlavních kořenů (v délce cca 0,75 m). Dřevní hmota bude seštěpkována a odvezena do spalovny Chotíkov.

Skupiny náletů budou odstraněny včetně kořenů a dřevní hmota seštěpkována (viz výše).

Vlastníkem kácením dotčených pozemků je Obec Zruč – Senec a Statutární město Plzeň.

Kácení lesa

Kácení bude provedeno na ploše 2 514 m² lesních pozemků. Dotkne se tří pozemků: 2922/1, 2923/2 a 2924 všechny v katastru Bolevec, vlastníkem je Statutární město Plzeň.

Po těžbě budou kmeny dle průměrů do 300 mm a 500 mm přiblíženy na skládku v místě stavby, kde je převezme pracovník odd. městské lesy SVSMP. Stavba kontaktuje vedoucího oddělení ing. Miloše Pacolta (tel. 377 519 516, 377 519 511).

Nehroubí bude seštěpkováno a odvezeno do spalovny.

Pařezy budou vytrženy a odvezeny specializovanou firmou k ekologické likvidaci.

Hranice kácení lesního porostu je uložena v digitální podobě u projektanta stavby.

C. DŮSLEDKY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A BEZPEČNOST PRÁCE

Během stavebních prací je třeba chránit okolní stromy a zelené plochy, půdu před chemickým znečištěním, před ohněm, před mechanickým poškozením. V prostoru kořenů stromů nelze terén upravovat ani navážkami ani odhrnováním a snižováním nivelety. Nesmí se zde skladovat stavební materiál či mechanizace. Mohou se provádět výkopy jen nezbytně nutné. Kořeny je třeba při výkopových pracích chránit proti vyschnutí a působení mrazu. Případná poranění je nutno ošetřit. Kořeny je možné přerušit pouze řezem a řezná místa zahladit. Konce kořenů o průměru menším než 2 cm se ošetří růstovými stimulanty, kořeny o průměru větším než 2 cm se ošetří přípravky k ošetření ran. Obnažené kořeny je nutno co nejrychleji přikrýt zeminou a zalít. Pokud to není možné, musí se kořeny zakrýt textilií udržující vlhkost a zabráňující působení slunce a mrazu.

Je nutno minimalizovat hluk strojních mechanismů, zajistit prostor proti nadměrnému prachu a činit taková opatření, aby nedošlo k úniku pevných, kapalných a plyných látek poškozujících životní prostředí.

Stavební objekt bude prováděn v souladu s požadavky Zákona 309/2006 Sb. na zajištění podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, který upravuje v návaznosti na Zákon 262/2006 Sb. další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle § 3 Zákoníku práce.

Požadavky, kterými se bezpečnost při provádění prací bude řídit, budou respektovat Nařízení vlády 591/2006 Sb., kterým se provádí některé paragrafy Zákona 309/2006 Sb.

Tabulka kácených mimolesních dřevin:

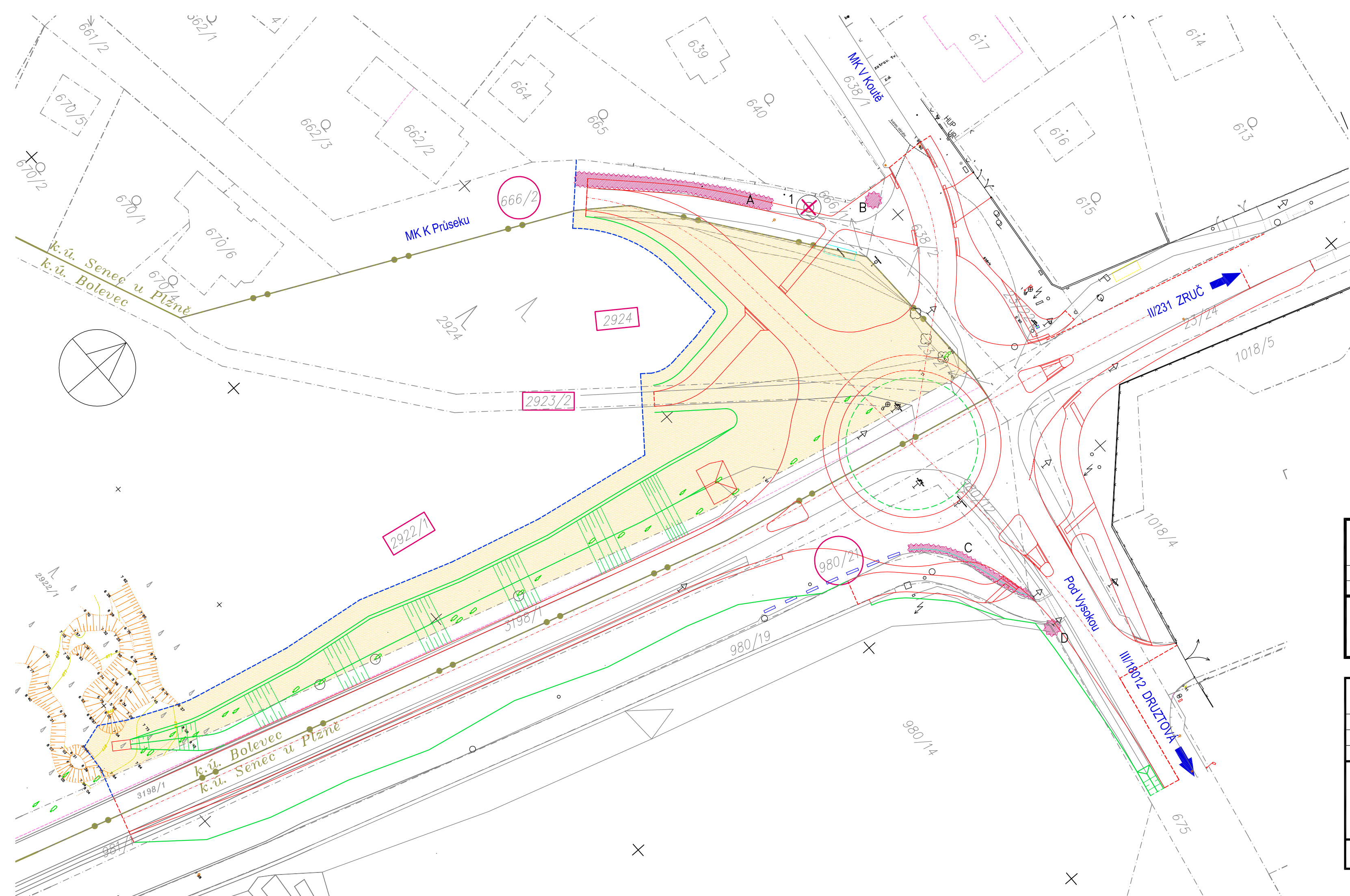
p.č. 666/2 k.ú. Senec U Plzně, ostatní plocha, vlastník: Obec Zruč - Senec									
<i>taxon</i>	český název	obvod kmene /cm/	průměr pátezu /cm/	výška /m/	průměr koruny /m/	věk. kat. /let/	poznámka		
soliterní strom č. 1	Salix caprea	81/25	24	10	7	do 20	prosychá		
						věk. kat. /let/			
<i>taxon</i>	český název	počet ks	plocha /m2/	výška /m/	zápoj /%/		poznámka		
Fraxinus ex., Prunus avium, Quercus sp., Picea pungens	jasan, třešeň, dub, smrk	//	65	2	100	do 10	kmeny tl. do 5 cm		
skupina A						do 10			
skupina B	Salix caprea	1	5	2,5	100	do 10	nálet		

p.č. 980/21 k.ú. Senec U Plzně, ostatní plocha, vlastník: Statutární město Plzeň

<i>taxon</i>	český název	počet ks	plocha /m2/	výška /m/	zápoj /%/	věk. kat. /let/	poznámka		
							nálet, kmeny tl. do 10 cm, 5ks do 25 cm		
skupina C	Populus tremula, Salix caprea, Betula pendula, Pinus sylvestris, Larix decidua								
skupina D	Salix caprea	1	5	2,5	100	do 10	nálet		

Tabulka kácením dotčených lesních pozemků:

p.č. 2922/1 k.ú. Bolevec, lesní pozemek, vlastník: Statutární město Plzeň	plocha kácení 1376 m2
p.č. 2923/2 k.ú. Bolevec, lesní pozemek, vlastník: Statutární město Plzeň	plocha kácení 134 m2
p.č. 2924 k.ú. Bolevec, lesní pozemek, vlastník: Statutární město Plzeň	plocha kácení 1004 m2



- LEGENDA KÁCENÍ:
- kácený porost lesa 2 514 m2
 - kácený solitérní strom mimo les 1 ks
 - kácená skupina dřevin mimo les 100 m2
 - lesní pozemek dotčený kácením 3 ks
 - ostatní plocha dotčená kácením 2 ks
 - hranice parcel
 - hranice katastrů

Nedvěd s.r.o.
PROJEKT PLZEŇ, PROJEKTOVÁ KANCELÁŘ
KOTEROVSKÁ 177, 326 00 PLZEŇ

VEDOUCÍ PROJEKTU: Ing. Václav LACYK		RAZÍTKO			
KRAJ:	PLZEŇSKÝ			OBEC, ÚŘAD:	ÚMO PLZEŇ 1
OBJEDNATEL: SÚS PLZEŇSKÉHO KRAJE, STATUTÁRNÍ MĚSTO PLZEŇ					
PD - Silnice II/231, Rekonstrukce ul.28.října, III Okružní křižovatka				SOUBOR	
				DATUM	08/2017
				STUPEŇ	PDPS
				ZMĚNA Č.	

VYHOTOVIL KADLECOVÁ JANA – PROJEKCE ZELENĚ		RAZÍTKO			
VED.PROJEKTU:	Ing. Václav Lacyk			ODP.PROJEKTANT:	Bc.Jana Kadlecová,DiS.
KRAJ:	Plzeňský			OBCENÍ ÚŘAD:	ÚMO Plzeň 1
OBJEDNATEL: SÚS Plzeňského kraje, Statutární město Plzeň				DATUM:	08/2017
AKCE PD - Silnice II/231, Rekonstrukce ul.28.října, III Okružní křižovatka SO 001 Příprava území				STUPEŇ:	PDPS
				SOUBOR:	
				ZMĚNA Č.:	
SITUACE				MĚŘÍTKO	PŘÍLOHA / PARÉ
				1:500	B.1.2