


SOUŘADNICOVÝ S-JTSK, VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv

OBJEDNATEL:  MĚSTO SUŠICE NÁMĚSTÍ SVOBODY 138 342 01 SUŠICE		ZHOTOVITEL:  AFRY CZ s.r.o. MAGISTRŮ 1275/13 140 00 PRAHA 4 tel.: +420 277 005 500 www.afrycz.cz		
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: Ing. PROKOP NEDBAL	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. KAMIL KLEŇHA	VYPRACOVAL: Ing. KAMIL KLEŇHA	KONTROLOVAL: Ing. PROKOP NEDBAL	
NÁZEV PROJEKTU: ROZVOJOVÉ ÚZEMÍ POD KALICHEM, SUŠICE - DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ ŘÍZENÍ A PROVÁDĚNÍ STAVBY DSJ				
ČÁST:	DOKUMENTACE OBJEKTŮ - STAVEBNÍ ČÁST			
STAVEBNÍ OBJEKT:	SO 002 - PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ - KÁCENÍ			
PŘÍLOHA:	TECHNICKÁ ZPRÁVA			
KRAJ:	PLZEŇSKÝ KRAJ	ČÁST: D	PŘÍLOHA Č.: 2.1	ČÍSLO PARE:
DATUM:	09/2021			
STUPEŇ:	PDPS			
MĚŘÍTKO:	-			
Č. ZAKÁZKY:	2020/0191			

Zhotovitel:
AFRY CZ s.r.o.

Datum:
9/2021

Zastoupený:
Ing. Ivo Šimek
Ing. Petr Košan

Číslo zakázky:
2020/0191

Autorský kolektiv:
Ing. Kamil Kleňha

Kontrola:
Ing. Prokop Nedbal

Objednatel:
Město Sušice

Zastoupený:
Bc. Petr Mottl
Ing. Kateřina Ronová

ROZVOJOVÉ ÚZEMÍ POD KALICHEM, SUŠICE - DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ ŘÍZENÍ A PROVÁDĚNÍ STAVBY DSJ

SO 002 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ - KÁCENÍ



OBSAH

1	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE OBJEKTU	3
2	STRUČNÝ TECHNICKÝ POPIS	4
3	VYHODNOCENÍ PRŮZKUMŮ A PODKLADŮ	4
4	VZTAHY K OSTATNÍM OBJEKTŮM STAVBY	4
5	NÁVRH ZPEVNĚNÝCH PLOCH, VČETNĚ PŘÍPADNÝCH VÝPOČTŮ.....	4
6	REŽIM POVRCHOVÝCH A PODZEMNÍCH VOD, ZÁSADY ODVODNĚNÍ.....	4
7	NÁVRH DOPRAVNÍCH ZNAČEK A ZAŘÍZENÍ	4
8	ZVLÁŠTNÍ PODMÍNKY A POŽADAVKY NA POSTUP VÝSTAVBY A ÚDRŽBU	5
8.1	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ.....	5
8.2	VYTYČENÍ.....	5
8.3	PŘÍSTUP NA STAVENIŠTĚ.....	5
8.4	OZNAČENÍ STAVENIŠTĚ.....	5
8.5	STÁVAJÍCÍ ZELEŇ V PROSTORU STAVBY	5
8.5.1	OPATŘENÍ K MINIMALIZACI POŠKOZENÍ DŘEVIN BĚHEM STAVEBNÍCH PRACÍ.....	5
9	VAZBY TECHNOLOGICKÉ VYBAVENÍ.....	6
10	PŘEHLED PROVEDENÝCH VÝPOČTŮ.....	6
11	ŘEŠENÍ PŘÍSTUPU A UŽÍVÁNÍ OSOBAMI S OMEZENOU SCHOPNOSTÍ POHYBU NEBO ORIENTACE.....	6

1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE OBJEKTU

Název stavby:	Rozvojové území Pod Kalichem, Sušice
Objekt:	SO 002 Příprava staveniště - kácení
Účel dokumentace:	Projektová dokumentace pro provádění stavby (PDPS)
Kraj:	Plzeňský
Okres:	Klatovy
Katastrální území:	Sušice nad Otavou (759601)
Zadavatel/stavebník:	Město Sušice Náměstí Svobody 138, Sušice, 342 01
Zastoupený:	Bc. Petr Mottl, starosta města, ve věcech smluvních Ing. Kateřina Ronová, investiční technik, ve věcech technických
Zhotovitel dokumentace:	AFRY CZ s.r.o. Magistrů 1275/13 140 00 Praha 4, 140 00
Zastoupený:	Ing. Petr Košan, jednatel Ing. Prokop Nedbal, vedoucí oddělení koncepce dopravy, hlavní inženýr projektu, číslo ČKAIT: 0014089, autorizovaný inženýr pro dopravní stavby
Projektant SO:	Ing. Kamil Kleňha Ing. Prokop Nedbal AFRY CZ s.r.o. Oddělení koncepce dopravy



2 STRUČNÝ TECHNICKÝ POPIS

V rámci tohoto stavebního objektu bude provedeno osazení dočasného dop. značení, vyklizení staveniště, demontáž stávajícího dopravního značení, urovnání ploch pro zařízení staveniště popř. částečné zpevnění povrchu, ochrana stromů, oplocení staveniště a připojení zařízení staveniště na inženýrské sítě (bude-li zhotovitelem stavby zajištěno).

V rozsahu plochy dočasného záboru stavby bude, před zahájením stavebních prací, provedena skrývka omice.

Kácení stromů bude provedeno před začátkem stavby investorem, v době vegetačního klidu. Vlastní kácení je chváleno a bude provedeno dle rozhodnutí o odstranění stavby a územní rozhodnutí zn: 5441/18/VYS/Bla - Městský úřad Sušice, 24. 2. 2020.

Součástí tohoto objektu je i odstranění zařízení staveniště současně s uvedením plochy pod zařízením staveniště do původního stavu.

3 VYHODNOCENÍ PRŮZKUMŮ A PODKLADŮ

Pro tento stavební objekt bylo použito:

- Geodetické zaměření – geodetické práce - Slavomír Demjan, 02/2017
- Dendrologický průzkum provedený v roce 2018 jako součást dokumentace pro umístění stavby

4 VZTAHY K OSTATNÍM OBJEKTŮM STAVBY

Tento stavební objekt má vtaž ke všem ostatním objektům stavby. Příprava území, včetně osazení přechodného dopravního značení musí být provedena před započatím stavby ostatních objektů.

5 NÁVRH ZPEVNĚNÝCH PLOCH, VČETNĚ PŘÍPADNÝCH VÝPOČTŮ

V rámci tohoto stavebního objektu nejsou navrženy žádné trvalé zpevněné plochy. Případné dočasné zpevněné plochy bude realizovat zhotovitel stavby.

6 REŽIM POVRCHOVÝCH A PODZEMNÍCH VOD, ZÁSADY ODVODNĚNÍ

Tento stavební objekt nijak neovlivní režim povrchových a podzemních vod. Odvodnění stávajících ploch bude vlivem výstavby změněno. Podrobněji viz SO 101 Pozemní komunikace a SO 302 Kanalizace.

7 NÁVRH DOPRAVNÍCH ZNAČEK A ZAŘÍZENÍ

V rámci tohoto stavebního objektu není dopravní značení navrženo. Součástí tohoto SO je pouze osazení přechodného dopravního značení, viz přílohy B.1 Souhrnná technická zpráva, kapitola Zásady organizace výstavby a B.2 Situace organizace výstavby.

8 ZVLÁŠTNÍ PODMÍNKY A POŽADAVKY NA POSTUP VÝSTAVBY A ÚDRŽBU

8.1 ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ

Plocha zařízení staveniště není určeno. Předpokladem jeho umístění je v ploše staveniště v místě bývalých kasáren.

Všechny přípravné práce a výstavba komunikace musí zachovávat příjezd k přilehlým objektům.

Kácení bude provedeno v době vegetačního klidu.

8.2 VYTYČENÍ

Dojde k vytyčení tras inženýrských sítí a jejich označení takovým způsobem, aby nedošlo k jejich porušení během zemních prací. Vytyčení a ověření polohy jednotlivých inženýrských sítí je nutno objednat u jednotlivých správců.

Na staveništi se nachází následující trasy inženýrských sítí:

- Podzemní vedení NN
- Veřejné osvětlení
- Sdělovací kabely
- Vodovod
- Kanalizace (splašková, dešťová)

8.3 PŘÍSTUP NA STAVENIŠTĚ

V závislosti na postupu prací stavby bude přístup na staveniště pravděpodobně po ulici Pod Kalichem a po ulici Hájkova (silnice III/17121).

8.4 OZNAČENÍ STAVENIŠTĚ

Staveniště musí být vymezeno a vhodným způsobem označeno (ČSN ISO 3864) v noci a za snížené viditelnosti červeným světlem. Pěší komunikace ve staveništi musí být bezpečně zajištěny. Musí být zajištěny veškeré výkopy proti pádu do výkopu. Veškeré výkopy hlubší než 0,5 m musí být zajištěny přechody přes výkopy s oboustranným jednotyčovým zábradlím, u výkopů hlubších než 1,5 m dvoutyčovým se zarážkou.

Stavba bude zabezpečena proti pádu vozidel do staveniště, v místě značných výškových rozdílů mezi stávající a novou niveletou vozovky při výstavbě.

Vstupu nepovolaných osob zabrání mobilní stavebnicové oplocení s výstražnými tabulkami VSTUP DO STAVENIŠTĚ ZAKÁZÁN a „NEBEZPEČÍ ÚRAZU“.

8.5 STÁVAJÍCÍ ZELEŇ V PROSTORU STAVBY

8.5.1 OPATŘENÍ K MINIMALIZACI POŠKOZENÍ DŘEVIN BĚHEM STAVEBNÍCH PRACÍ

Dřeviny v blízkosti stavby, které nebudou pokáceny, ale u nichž hrozí možnost poškození při provádění prací, musí být po dobu stavby účinně chráněny ve smyslu ČSN 83 9061 Technologie vegetačních úprav v krajině – Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích.

Ochranu dřevin podle výše uvedené normy lze zajistit např. následovně:

- Ochrana kmenů: kmeny vzrostlých stromů v bezprostřední blízkosti stavby a v manipulačním prostoru stavební mechanizace zajistit ochranným bedněním – chránit

jednotlivé kmeny vypolštářovaným bedněním z fošen, vysokým nejméně 2 m, přičemž instalace bednění nesmí poškozovat kmen ani korunu.

- Ochrana koruny: v místech stavby nebo pohybu mechanizace vyvázat překážející větve vzhůru, případně použít podpěry nebo jiné zábrany.
- Ochrana kořenového prostoru: kořenový prostor chránit při přejíždění v jeho blízkosti. Zvláštní pozornost klást na ochranu kořenových náběhů. Při změnách úrovně terénu v kořenovém prostoru provést zvláštní technická opatření. Ponechaný kořenový prostor musí zůstat dostatečně velký. Veškeré výkopové práce v oblasti kořenové zóny provádět ručně, v případě poranění zajistit odborné ošetření poraněných kořenů (řezná místa zahladit, ošetřit a následně ochránit před vysycháním a promrzáním). V kořenových zónách nepřipustit skládky zemin, stavebních materiálů a hmot, odstávky těžkých strojů. K případným zásypům kořenů používat propustné materiály, hutnění konstrukčních vrstev provádět šetrně ke kořenům.

9 VAZBY TECHNOLOGICKÉ VYBAVENÍ

Tento SO nemá žádnou vazbu na případné technologické vybavení.

10 PŘEHLED PROVEDENÝCH VÝPOČTŮ

V rámci tohoto stavebního objektu nebyly prováděny žádné výpočty.

11 ŘEŠENÍ PŘÍSTUPU A UŽÍVÁNÍ OSOBAMI S OMEZENOU SCHOPNOSTÍ POHYBU NEBO ORIENTACE

Výskyt těchto osob na staveništi se, vzhledem k poloze a charakteru stavby, nepředpokládá.