

Č.	Datum	Popis	Vypracoval	Schválil
REVIZE				

ČISTOPIS

Souřadnicový systém S-JTSK, Výškový systém Bpv

Objednatel:	
Středočeský kraj Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5	

Navrhl/vypracoval: Ing. Karel Fazekas	Zodpovědný projektant: Ing. Milan Lovrič	Zhotovitel:  ATELIER PROJEKTOVÁNÍ INŽENÝRSKÝCH STAVEB s.r.o.	Podzhotovitel: 4roads s.r.o. 
Technická kontrola: Ing. Pavel Paška	Hlavní inženýr projektu: Ing. Karel Fazekas	Ohradní 24b 140 00 Praha 4 IČ: 61853267 DIČ: CZ61853267	Jugoslávských partyzánů 1426/7 160 00 Praha 6 +420 778712814

Kraj: Středočeský kraj	Čís.sm.obj.:	1280/00066001/2018
Katastrální území: Červený Újezd, Unhošť	Čís.akce:	18015
Akce: II/101 Unhošť - Červený Újezd, PD	Datum:	09/2018
	Stupeň:	PDPS
	Formát:	5xA4
	Měřítko:	–
Část: B - Stavební část	Číslo kopie:	Číslo přílohy: B0.20.1
Objekt: SO 020 - Příprava území		
Příloha: Technická zpráva		

TECHNICKÁ ZPRÁVA

SO 020 Příprava území

a) IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Stavba

Název SO:	Příprava území
Místo stavby:	k.ú. Unhošť (774499), Červený Újezd (621200), Kraj Středočeský
Charakter stavby:	rekonstrukce
Stupeň PD:	PDPS
Vlastník SO	Středočeský kraj Zborovská 81/11 Praha 5 - Smíchov 150 00

Objednatel dokumentace PDPS

Název a adresa objednatele:	Středočeský kraj Zborovská 81/11 Praha 5 – Smíchov 150 00
Stavbu zajišťuje:	KSUS Středočeského kraje p.o. Zborovská 81/11 Praha 5 – Smíchov 150 00

Zhotovitel dokumentace (projektant) SO

Adresa zhotovitele:	APIS, s. r.o. Ohradní 24b, 140 00 Praha 4 - Michle IČ: 61853267
---------------------	--

<u>Podzhotovitel objektů 100:</u>	4roads s.r.o. Jugoslávských partyzánů 1426/7 160 00 Praha 6, Dejvice IČO: 063 27 354
-----------------------------------	--

HIP:	Ing. Karel Fazekas Ing. Karel Fazekas, Ing. Milan Lovrič
------	---

b) STRUČNÝ TECHNICKÝ POPIS

Obsahem stavebního objektu 020 - Příprava území je uvolnění staveniště pro vlastní stavební práce.

V rámci přípravy území bude provedena ochrana stromů a dřevin, zasahujících do prostoru trvalého záboru stavby. Ochrana bude provedena včetně jejich kořenového systému před poškozením. Jedná se především o:

- ochranu půdy v okolí stromů před pojížděním těžkou mechanizací a skládkováním stavebního materiálu.
- postup v souladu s ČSN 83 9061 Technologie vegetačních úprav v krajině – Ochrana stromů
- porostů vegetačních ploch při stavebních pracích

Součástí objektu je smýcení 7 ks náletových dřevin bránících odtoku povrchové vody a dojde k přesazení 20 ks malých dřevin na vhodnější místo.

Sejmutí kulturních vrstev zeminy je součástí vždy příslušného stavebního objektu.

Součástí objektu přípravy území je odstranění dopravních značek dotčených stavbou.

Objekt zahrnuje provedení ručních odkopů pro ověření hloubek uložení stávajících podzemních vedení inženýrských sítí.

c) PRŮZKUMY A PODKLADY

POUŽITÉ PROJEKTOVÉ PODKLADY

- Zpráva z diagnostiky vozovek (RODOS Praha s r. o., 06/2018) [1]
- Geodetické zaměření (ZKPL s.r.o., 06/2018)
- Výrobní výbory a požadavky investora
- Dendrologický průzkum
- Katastrální mapa zájmového území
- Zákres inženýrských sítí
- Katastrální mapa zájmového území
- Dokumentace DSP z 08/2018

d) KÁCENÍ MIMOLESNÍ ZELENĚ

V zájmovém území se dle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny ve znění pozdějších předpisů, nepředpokládá kácení stromů vyžadující povolení ke kácení. Stromy, které zasáhnou do prostoru silničního tělesa, budou chráněny bedněním připevněným bez poškození stromu, případně přesazeny na vhodnější místo.

Během stavby je nutno chránit stávající dřeviny včetně jejich kořenového systému před poškozením. Jedná se především o:

- ochranu půdy v okolí stromů před pojížděním těžkou mechanizací a skládkováním stavebního materiálu.
- Postup v souladu s ČSN 83 9061 Technologie vegetačních úprav v krajině – Ochrana stromů

- porostů vegetačních ploch při stavebních pracích
- Dojde pouze ke smýcení 7 ks náletových dřevin a k přesazení 20 ks dřevin na vhodnější místo.

e) ODSTRANĚNÍ DOPRAVNÍCH ZNAČEK

Ve stavebním objektu jsou zahrnuty i demolice dopravních značek.

f) REŽIM POVRCHOVÝCH A PODZEMNÍCH VOD, ZÁSADY ODVODNĚNÍ

Tímto objektem není ovlivněno.

g) NÁVRH DOPRAVNÍCH ZNAČEK, DOPRAVNÍ ZAŘÍZENÍ

Není součástí SO 020.

h) ZVLÁŠTNÍ PODMÍNKY A POŽADAVKY NA POSTUP VÝSTAVBY

Příprava území je jako první objekt, který bude v prostoru stavby proveden.

i) VZTAH STAVEBNÍHO OBJEKTU K OSTATNÍM OBJEKTŮM

V rozsahu trvalého záboru stavby v souvislosti se stavebním objektem SO 020 se nachází celá řada stávajících inženýrských sítí, jejichž poloha je uvedena v koordinační situaci stavby. Před zahájením stavebních prací na objektu je třeba zajistit vytýčení všech inženýrských sítí správci těchto sítí. Následně pak provést ověření hloubek uložení pomocí ručního odkopu.

Související objekty

S realizací tohoto objektu souvisí veškeré následné stavební objekty.

j) ŘEŠENÍ PŘÍSTUPU OSOBAMI S OMEZENOU SCHOPNOSTÍ POHYBU A ORIENTACE

Součástí SO není návrh chodníku ani jiného zařízení pro chodce, nezohledňuje tedy podmínky vyhlášky č. 369/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících užívání staveb osobami s omezenou schopností pohybu a orientace.

k) BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ PŘI VÝSTAVBĚ

Právní a ostatní předpisy k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (vymezení pojmu je uvedeno v ustanovení § 349 odst. 1 zákona č. 262/2006 Sb., zákoníku práce) jsou předpisy na ochranu života a zdraví, předpisy hygienické a protiepidemické, technické předpisy, technické dokumenty a technické normy, stavební předpisy, dopravní předpisy, předpisy o požární ochraně a předpisy o zacházení s hořlavinami, výbušninami, zbraněmi, radioaktivními látkami, chemickými látkami a chemickými přípravky a jinými látkami škodlivými zdraví, pokud upravují otázky týkající se ochrany života a zdraví. Pokud při stavební činnosti dochází ke střetu se silniční, železniční, pěší nebo vodní dopravou, je nutné identifikovat tato rizika a přijmout

potřebná opatření k zabránění ohrožení veřejnosti. Při stavebních a udržovacích pracích na dálnicích a silnicích za provozu je nutné přijmout potřebná preventivní opatření k zabránění ohrožení osob pohybujících se na staveništi (pracovišti) veřejnou dopravou.

Při zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení při přípravě a provádění stavebních a montážních prací je třeba respektovat ustanovení závazných předpisů a nařízení, zejména pak:

- Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích včetně příloh č. 1-5 k nařízení vlády č. 591/2006 Sb. a včetně citovaných zvláštních právních předpisů, zahrnujících mimo jiné:
 - požadavky na zajištění staveniště
 - požadavky na používání a obsluhu strojů a nářadí na staveništi
 - skladování a manipulace s materiálem
 - zemní a výkopové práce
 - betonářské, železářské a zednické práce
 - montážní a bourací práce
 - svařování a nahřívání živců
 - práce a činnosti se zvýšeným rizikem ohrožení života nebo poškození zdraví
- Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 369/2016 Sb., kterým se mění zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů.
- Nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky
- Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci
- Zákon 262/2006 Sb., zákoník práce
- Zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci)
- Nařízení vlády č. 592/2006 Sb., o podmínkách akreditace a provádění zkoušek z odborné způsobilosti.
- Nařízení vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí.
- Nařízení vlády č. 11/2002 Sb., kterým se stanoví vzhled a umístění bezpečnostních značek a zavedení signálů.
- Zákon č. 251/2005 Sb., o inspekci práce.
- Zákon č. 133/1985 sb. o požární ochraně
- Vyhláška č. 246/2001 Sb. Vyhláška Ministerstva vnitra o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci)
- Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 183/2006 sb. o územním plánování a stavebním řádu ve znění pozdějších předpisů.
- Nařízení vlády 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí.
- Vyhláška č. 87/2000 Sb., stanovení požární bezpečnosti při svařování a nahřívání živců v tavných nádobách

- Nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací

V Praze, září 2018

Ing. Karel Fazekas