

SO 001.1 PŘÍPRAVA ÚZEMÍ - CYKLOSTEZKA


D.1

PDPS

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK; VÝŠKOVÝ SYSTÉM BPV

OBJEDNATEL	Jihomoravský kraj Žerotínovo náměstí 449/3, 601 82 BRNO	 Jihomoravský kraj
------------	---	---

HLAVNÍ PROJEKTANT			<div><div><div>PK OSSENDORF s.r.o.</div><div>Tomešova 1, 602 00 BRNO</div></div><div><div><div></div><div>PROJEKTOVÁ KANCELÁŘ OSSENDORF BRNO</div></div></div></div>	
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	ING. VLASTISLAV NOVÁK Ph.D.		ČÍSLO ZAKÁZKY	2018-260
VEDOUcí PROJEKTU	ING. NYKODYM		ODPOVĚDNÁ SKUPINA	ATELIÉR III

ZODP. PROJEKTANT	ING. NYKODYM	 <div>PROJEKTOVÁ KANCELÁŘ OSSENDORF BRNO</div>		
VYPRACOVAL	ING. NYKODYM			
KONTROLOVAL	ING. BERGER			
KRAJ: JIHMORAVSKÝ	KAT. ÚZ.: MUŠOV [700401]		DATUM	08 / 2019
AKCE/STAVBA CYKLOSTEZKA UMÍSTĚNÁ PŘI SIL. I/52 NA STRANĚ STŘEDNÍ NÁDRŽE VD NOVÉ MLÝNY D.1 - STAVEBNÍ ČÁST D.1.0 - OBJEKTY PŘÍPRAVY STAVENIŠTĚ			FORMÁT	-
			STUPEŇ PD	PDPS
			ČÍSLO ZAKÁZKY	2018-260
			MĚŘÍTKO	-
ČÁST PD/PŘÍLOHA TECHNICKÁ ZPRÁVA - SO 001.1			ČÍSLO PARÉ	ČÍSLO PD/PŘÍLOHY 01a



Dokumentace je zpracována v souladu s vyhláškou 146/2008 Sb., o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb (ve znění Vyhl. 251/2018 Sb.), příloha č.6. Rozsah a obsah dokumentace je zároveň přizpůsoben dle požadavků Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací schválené MD-OPK č.j. 158/217-120-TN/1 ze dne 9. srpna 2017.

OBSAH

A.	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE OBJEKTU	2
B.	STRUČNÝ TECHNICKÝ POPIS	3
C.	PRŮZKUMY A PODKLADY	4
D.	SOUVISEJÍCÍ STAVEBNÍ OBJEKTY	4
E.	ZPEVNĚNÉ PLOCHY	5
F.	ODVODNĚNÍ	5
G.	DOPRAVNÍ ZNAČENÍ	5
H.	ZVLÁŠTNÍ PODMÍNKY NA POSTUP VÝSTAVBY	5
I.	VYTYČENÍ	6
J.	TECHNOLOGICKÉ VYBAVENÍ	6
K.	VÝPOČTY	6
L.	ŘEŠENÍ PŘÍSTUPU A UŽÍVÁNÍ KOMUNIKACE OSOBAMI S OMEZENOU SCHOPNOSTÍ POHYBU A ORIENTACE	6



A. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE OBJEKTU

A.1. Údaje o stavbě

Název stavby:	Cyklostezka umístěná při sil. I/52 na straně střední nádrže VD Nové Mlýny
Kraj:	Jihomoravský
Katastrální území:	Mušov (okres Brno-venkov);700401
Stupeň dokumentace:	Projektová dokumentace pro provádění stavby (PDPS)
Stavební objekt:	SO 001.1 – Příprava území - cyklostezka
Budoucí vlastník:	-
Budoucí správce:	-

A.2. Stavebník

Jihomoravský kraj
Žerotínovo náměstí 449/3
601 82 Brno

A.3. Projektant

Hlavní projektant:	PK OSSENDORF s r.o. Tomešova 503/1 602 00 Brno IČ: 25564901 Hlavní inženýr projektu - Ing. Vlastislav Novák Ph.D. Vedoucí projektant - Ing. Jakub Nykodým tel.: 776 122 993
Projektant PD objektu:	PK OSSENDORF s r.o. Tomešova 503/1 602 00 Brno IČ: 25564901

B. STRUČNÝ TECHNICKÝ POPIS

V rámci objektu bude provedeno kácení mimolesní zeleně v rozsahu potřebných záborů na východ od osy sil. I/52. Dřevo z parcel Povodí Moravy bude přemístěno vždy na bližší ze dvou předem definovaných parcel (ve vzdálenosti do 1,5 km od místa kácení), odkud si je převezme k dalšímu zpracování vlastník (Povodí Moravy, s.p., závod Střední Morava, provoz Dolní Věstonice). Orientační poloha viz obrázky, přesnou polohu je nutno dojednat se zástupci Povodí Moravy (např. Ing. Grufík, grufik@pmo.cz, 602 181 657).

*Poloha na severním břehu**Poloha na jižním břehu*

Kácené stromy z parcel Rybníkářství Pohořelice budou ponechány Rybníkářství. Ostatní stromy v blízkosti stavby budou dle potřeby ochráněny bedněním.

Zbývající stromy, větve a pařezy budou štěpkovány, předpokládá se odvoz štěpky firmou provádějící štěpkování.



Stavební objekt zahrnuje:

- kácení zeleně
- ochrana stromů bedněním

Stavební objekt nezahrnuje:

- zřízení zařízení staveniště
- sejmutí ornice v ploše trvalého záboru

B.1. Rozsah řešení

CELKEM bude káceno – 459 stromů a 3 020 m² keřů nebo zapojených porostů (z toho 258 stromů s obvodem nad 80 cm a 2 590 m² zapojených porostů nebo keřů nad 40 m²)

- počet kácené mimolesní zeleně v oblasti PR Věstonická nádrž:
 - 404 stromů + 2 222 m² zapojených porostů (z toho 218 stromů s obvodem nad 80 cm a 1 816 m² zapojených porostů s plochou nad 40 m²)
- počet kácené mimolesní zeleně mimo oblast PR:
 - pozemek Rybníkářství Pohořelice a.s. - 47 stromů + 798 m² keřů (z toho 37 stromů s obvodem nad 80 cm a 774 m² keřů s plochou nad 40 m²)
 - ostatní pozemky (hráz, pole) - 8 stromů (z toho 3 stromy s obvodem nad 80 cm)

Ponechané stromy s průměrem více než 25cm ve vzdálenosti 1-2m od paty nového násypu cyklostezky budou ochráněny do výšky 2m dřevěným bedněním.

B.2. Zemní práce

Součástí sejmutí dřevin bude i odstranění pařezů a jejich likvidace. Po odstranění dřevin bude terén nerovný, jeho srovnání bude součástí objektů 100. Úprava obnažených odvodňovacích studní je součástí SO 301.

B.2.1 Demolice, bourání

Stavební objekt neobsahuje.

C. PRŮZKUMY A PODKLADY

Pro návrh byly použity následující podklady:

- PD DÚR (PK OSSENDORF s.r.o., 2018)
- PD DSP (PK OSSENDORF s.r.o., 2019)
- podmínky územního rozhodnutí a stavebního povolení
- Inženýrsko-geologický průzkum (Geotest s.r.o., 2016)
- stanovisko zpracovatele IG průzkumu k DSP (Geotest s.r.o., 2019)

D. SOUVISEJÍCÍ STAVEBNÍ OBJEKTY

ČÍSLO SO	NÁZEV SO	VLASTNÍK SO	MAJETKOVÝ SPRÁVCE SO
000 OBJEKTY PŘÍPRAVY STAVENIŠTĚ			
SO 001.1	Příprava území - cyklostezka	-	-
SO 001.2	Příprava území – ostatní objekty	-	-
SO 002	Ostatní a vedlejší náklady	-	-
100 OBJEKTY POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ			
SO 101	Účelová komunikace (cyklostezka)	obec Pasohlávky	obec Pasohlávky



SO 102	Úprava sil. I/52	ŘSD ČR	ŘSD ČR
SO 103	Účelová komunikace k betonárce	obec Pasohlávky	obec Pasohlávky
SO 104	Migrační opatření	obec Pasohlávky	obec Pasohlávky
SO 105	Dopravně inženýrské opatření během výstavby	zhotovitel	zhotovitel
200 MOSTNÍ OBJEKTY A ZDI			
SO 201	Rozšíření mostu ev. č. 52-059	obec Pasohlávky	obec Pasohlávky
300 VODOHOSPODÁŘSKÉ OBJEKTY			
SO 301	Úprava hráze vč. vybavení	Povodí Moravy s.p.	Povodí Moravy s.p.
700 OBJEKTY POZEMNÍCH STAVEB			
SO 701	Přeložka oplocení zpracovny ryb	Rybníkářství Pohořelice a.s.	Rybníkářství Pohořelice a.s.
800 OBJEKTY ÚPRAVY ÚZEMÍ			
SO 801.1	Náhradní výsadby – Rybníkářství Pohořelice	Rybníkářství Pohořelice a.s.	Rybníkářství Pohořelice a.s.
SO 801.2	Náhradní výsadby – obec Pasohlávky	obec Pasohlávky	obec Pasohlávky

E. ZPEVNĚNÉ PLOCHY

Stavební objekt nevyžaduje.

F. ODVODNĚNÍ

Stavební objekt nevyžaduje.

G. DOPRAVNÍ ZNAČENÍ

Stavební objekt nevyžaduje.

H. ZVLÁŠTNÍ PODMÍNKY NA POSTUP VÝSTAVBY

H.1. Zásady postupu výstavby

Popis postupu výstavby celé stavby je podrobně uveden v příloze **B.8** – Zásady organizace výstavby.

H.1.1 Inženýrské sítě

V koordinačním situačním výkresu C.3 jsou zakresleny stávající inženýrské sítě a nově navržené přeložky sítí.

Vyvolané přeložky, resp. nové trasy inženýrských sítí včetně prostupů pod komunikací řeší samostatné objekty.

Inženýrské sítě byly zjištěny u jednotlivých správců z jejich technické dokumentace.

Poloha všech stávajících inženýrských sítí je v dokumentaci vyznačena pouze informativně. Vyobrazené průběhy kabelových sítí určují trasu kabelů, nikoliv jejich počet. Před zahájením stavebních prací je nutno jejich průběh vytyčit, viditelně označit a dbát všech odpovídajících předpisů. Vytyčení všech sítí zajistí zhotovitel stavby.

Před zahájením stavby budou provedeny v konkrétních místech příčné kopané sondy pro zjištění inženýrských sítí.

Pro vzájemný styk inženýrských sítí platí ČSN 73 6005 "Prostorové uspořádání sítí technického vybavení".



H.1.2 Bezpečnost práce

Obečné zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci uvádí zákon č.262/2006 Sb. *zákoník práce* a na něj navazující předpisy. Jedná se zejména o zákon č.309/2006 Sb., nařízení vlády č.591/2006 Sb. a č.362/2005 Sb.

Při pracích v blízkosti vedení inženýrských sítí je nutné dodržovat veškeré podmínky pro ochranná a bezpečnostní pásma, které stanoví následující zákony: č. 458/2000 Sb. *energetický zákon* (elektrická zařízení a sítě, plynovody), č.127/2005 Sb. *o elektronických komunikacích* (komunikační vedení) a č.274/2001 Sb. *o vodovodech a kanalizacích* (vodovod a kanalizace).

I. VYTYČENÍ

Stavební objekt nevyžaduje.

J. TECHNOLOGICKÉ VYBAVENÍ

Stavební objekt nevyžaduje.

K. VÝPOČTY

Stavební objekt nevyžaduje.

L. ŘEŠENÍ PŘÍSTUPU A UŽÍVÁNÍ KOMUNIKACE OSOBAMI S OMEZENOU SCHOPNOSTÍ POHYBU A ORIENTACE

Stavební objekt nevyžaduje.

V Brně, srpen 2019

Ing. Jakub Nykodým