

ODPOV. PROJEKTANT ZAKÁZKY		ING. ZDENĚK KADLČÍK		<div><div><div><div>d</div><div>p</div></div><div><div>Dopravní projektování</div><div>spol. s r. o.</div><div>středisko Olomouc</div><div>KŘÍŽKOVSKÉHO 5, 772 00 OLOMOUC</div></div></div></div>			
ODPOV. PROJEKTANT SO, PS		ING. ZDENĚK KADLČÍK					
NAVRHL, VYPRACOVAL		JAN OREL					
KRESLIL, PSAL		JAN OREL					
KONTROLOVAL		ING. ZDENĚK KADLČÍK					
KRAJ	OLOMOUCKÝ	OBEC	ŠTERNBERK		STUPEŇ	PDPS	
INVESTOR	MĚSTO ŠTERNBERK				DATUM	01/2018	
<div>AKCE</div> <div>STEZKA PRO CHODCE A CYKLISTY</div> <div>PÍSKOVIŠTĚ - NÁBŘEŽNÍ, ŠTERNBERK</div> <div>SO 701 ÚPRAVA OPLOCENÍ</div>						MĚŘITKO	-
						FORMÁT	4xA4
						ZAK. ČÍSLO	1603310
						ČÁST DOKUMENTACE	
						B.3	
<div>VÝKRES</div> <div>TECHNICKÁ ZPRÁVA</div>						ČÍS. SOUPRAVY	ČÍS. PŘÍLOHY
							1

TECHNICKÁ ZPRÁVA

A. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název akce:	Stezka pro chodce a cyklisty Pískoviště - Nábřežní, Šternberk, SO 701 Úprava oplocení,
Místo stavby:	ul. Nábřežní, Šternberk, Olomoucký kraj,
Stupeň dokumentace:	Dokumentace pro provedení stavby,
Objednatel:	Město Šternberk, v zastoupení odborem investic,
Zpracovatel:	Dopravní projektování, spol. s r. o., středisko Olomouc,
Číslo zakázky:	1603310

B. STRUČNÝ TECHNICKÝ POPIS

Stavební objekt SO 701 řeší přemístění oplocení areálu Galvanika z trasy stezky, vedené po levém břehu vodního toku Sitka. Plot bude posunut v délce cca 50 m.

Stávající stav

V trase stezky je umístěno oplocení areálu Galvanika, v provedení z vlnitého plechu. Podél plotu vede úzký chodník s asfaltobetonovým povrchem, umístěným v těsné blízkosti stávající aleje.

V areálu jsou podél plotu živičné zpevněné plochy a jednoduché přístřešky, využívané pro skládku materiálu. Směrem do ulice Nábřežní je v plotu umístěna brána, která je ale zatrasená a nepoužívá se.

Návrh řešení

V km 0,157 60 - 0,205 85 bude z prostoru stezky odstraněn plechový plot, včetně nepoužívané brány. Stávající přístřešek navazující na plot bude odstraněn - zkrátí se v délce cca 5,5 m rovnoběžně s ulicí Věžní, zbylá část přístřešku zůstane na místě.

Stávající povrch se vybourá (odfrézuje) v celé šířce mezi stávajícím a novým oplocením.

Nový plot bude umístěn 0,8 m od stezky, vlevo ve směru staničení, na začátku i na konci bude napojen na stávající oplocení. Plot též vyplní prostor po bývalé bráně.

Plot bude v provedení z pozinkovaného vlnitého plechu výšky 2,0 m, který bude přišroubován na L profily 45 x 30 x 4 mm. L profily budou ve dvou řadách ve vzdálenosti 1,20 m navařeny na ocelových sloupcích z profilů 40 x 40 x 3 mm. Sloupky budou zakotveny do betonových patek 0,4 x 0,4 x 1,0 m, vzdálenost sloupků á 3,0 m, sloupky budou opatřeny krytkou. Konstrukce plotu bude žárově zinkována.

Délka nového plotu je 49,0 m, spodní hrana bude ve výšce 0,10 m nad terénem.

C. VYHODNOCENÍ PRŮZKUMŮ A PODKLADŮ

Při zpracování projektu byli použity podklady:

- dokumentace k územnímu řízení,
- katastrální mapy území M 1:1000,
- geodetické zaměření stávajícího stavu,
- vyjádření správců sítí,
- připomínky účastníků jednání o projektu,
- místní šetření.

Geologický průzkum

IGP nebyl prováděn.

Inženýrské sítě

Stávající inženýrské sítě jsou v situaci zakresleny pouze orientačně. Před zahájením stavebních prací je nutné u jednotlivých správců zajistit jejich vytyčení.

Stavbou budou dotčeny tyto sítě:

- vedení veřejného osvětlení

D. VZTAHY K OSTATNÍM OBJEKTŮM STAVBY

Objekt bude ovlivněn časovou návazností na provedení objektu SO 101. Areál Galvanika nesmí zůstat volně přístupný.

E. NÁVRH KONSTRUKCÍ

Zemní práce

Zemní práce spočívají ve výkopech pro osazení sloupků oplocení.

Směrové a výškové řešení

Směrové vedení plotu je navrženo s ohledem na novou hranici parcel, sousední objekty a navazující trasu stezky. Výškový průběh plotu je dán stávajícím terénem.

Opatření pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace

Plot nebude tvořit vodící linii, ta je zajištěna zvýšeným obrubníkem stezky.

Zeleň a úpravy ploch

Mezi stezkou a oplocením vznikne pruh plochy, upravené ohumusováním.

F. VODNÍ REŽIM, ODVODNĚNÍ

Úpravy terénu podél plotu budou provedeny v příčném sklonu od hrany stezky.

G. NÁVRH DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ, ZAŘÍZENÍ...

Žádné dopravní značení a zařízení není navrženo.

H. ZVLÁŠTNÍ PODMÍNKY PRO VÝSTAVBU NEBO ÚDRŽBU

Zvláštní podmínky pro stavbu nebo následnou údržbu se nestanovují.

I. VAZBY NA TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ

Žádná technologická zařízení nebudou na tuto stavbu navazovat.

J. VÝPOČTY, STATIKA

Žádné výpočty se nezpracovávaly.

K. ŘEŠENÍ PŘÍSTUPU A UŽÍVÁNÍ VEŘEJNĚ PŘÍSTUPNÝCH KOMUNIKACÍ A PLOCH SOUVISEJÍCÍCH SE STAVENIŠTĚM OSOBAMI S OMEZENOU SCHOPNOSTÍ POHYBU A ORIENTACE

Plocha staveniště bude v místě návaznosti na okolní komunikace ohrazena zábranami odpovídajícího tvaru. Vzhledem k místu stavby je staveniště pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace potom zcela nepřístupné.

Obecné technické požadavky zabezpečující bezbariérového užívání staveb, pozemních komunikací a veřejného prostranství řeší „Příloha č.1 a 2 k Vyhlášce č.398/2009 Sb.“

Zpracoval: 01/2018 Jan Orel

Příloha: Tabulka souřadnic

TABULKA SOUŘADNIC

výškový systém Bpv
souřadnicový systém S-JTSK

TABULKA SOUŘADNIC BODŮ:

1	Y=543215.817	X=1107308.743
2	Y=543211.712	X=1107308.168
3	Y=543207.637	X=1107307.413
4	Y=543203.643	X=1107306.304
5	Y=543169.869	X=1107295.302