

STAVEBNÍ PRÁCE A PROJEKTY

ÚŘAD MESTSKÉ ČÁSTI PRAHA 6
Odbor stavební a infrastruktury

Dokumentace ke stavebnímu povolení

Č.j. OS

Dne:

Podpis:



STUPEŇ PROJEKTU		VYHOTOVENÍ číslo	1
ÚS+PSP		VYHOTOVENÍ počet	6
STAVBA	CHODNÍK K LOCHKOVU		
INVESTOR	ÚMČ Praha - Slivenec		
MÍSTO STAVBY	Ul. K Lochkovu, Praha - Slivenec		
ČÁST PROJEKTU			
DÍL PROJEKTU	B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA E. ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY		
PROVOZNÍ SOUBOR			
STAVEBNÍ OBJEKT	KOMUNIKACE		
ZAKÁZKA	8117221	DATUM: 10/11	REVIZE: 0

OBSAH

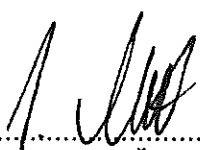
B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

1.	URBANISTICKÉ, ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ.....	3
1.1.	ZHODNOCENÍ STAVENIŠTĚ, ÚDAJE O STÁVAJÍCÍCH OBJEKTECH	3
1.2.	URBANISTICKÉ A ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ STAVBY, POPŘÍPADĚ POZEMKŮ S NÍ SOUVISEJÍCÍCH	3
1.3.	TECHNICKÉ ŘEŠENÍ S POPISEM POZEMNÍCH STAVEB A INŽENÝRSKÝCH STAVEB A ŘEŠENÍ VNĚJŠÍCH PLOCH	3
1.4.	NAPOJENÍ STAVBY NA DOPRAVNÍ A TECHNICKOU INFRASTRUKTURU	3
1.5.	ŘEŠENÍ TECHNICKÉ A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY VČETNĚ ŘEŠENÍ DOPRAVY V KLIDU, DODRŽENÍ PODMÍNEK STANOVENÝCH PRO NAVRHOVÁNÍ STAVEB NA PODDOLOVANÉM A SVÁŽNÉM ÚZEMÍ.....	3
1.5.1.	Doprava	3
1.5.2.	Dodržení podmínek stanovených pro navrhování staveb na poddolovaném a svážném území	3
1.6.	VLIV STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A ŘEŠENÍ JEHO OCHRANY.....	4
1.7.	ŘEŠENÍ BEZBARIÉROVÉHO UŽÍVÁNÍ NAVAZUJÍCÍCH VEŘEJNĚ PŘÍSTUPNÝCH PLOCH A KOMUNIKACÍ	4
1.8.	PRŮZKUMY A MĚŘENÍ, JEJICH VYHODNOCENÍ A ZAČLENĚNÍ DO PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE.....	4
1.9.	ÚDAJE O PODKLADECH PRO VYTÝČENÍ STAVBY, GEODETICKÝ REFERENČNÍ POLOHOVÝ A VÝŠKOVÝ SYSTÉM,.....	4
1.10.	ČLENĚNÍ STAVBY NA JEDNOTLIVÉ STAVEBNÍ A INŽENÝRSKÉ OBJEKTY A TECHNOLOGICKÉ PROVOZNÍ SOUBORY,.....	4
1.11.	VLIV STAVBY NA OKOLNÍ POZEMKY A STAVBY, OCHRANA OKOLÍ STAVBY PŘED NEGATIVNÍMI ÚČINKY PROVÁDĚNÍ STAVBY A PO JEJÍM DOKONČENÍ, RESP. JEJICH MINIMALIZACE,.....	4
1.12.	ZPŮSOB ZAJIŠTĚNÍ OCHRANY ZDRAVÍ A BEZPEČNOSTI PRACOVNÍKŮ	5
2.	MECHANICKÁ ODOLNOST A STABILITA.....	5
3.	POŽÁRNÍ BEZPEČNOST	5
4.	HYGIENA, OCHRANA ZDRAVÍ A ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ	5
5.	BEZPEČNOST PŘI UŽÍVÁNÍ.....	5
6.	OCHRANA PROTI HLUKU	5
7.	ÚSPORA ENERGIE A OCHRANA TEPLA	5
8.	ŘEŠENÍ PŘÍSTUPU A UŽÍVÁNÍ STAVBY OSOBAMI S OMEZENOU SCHOPNOSTÍ POHYBU A ORIENTACE, ÚDAJE O SPLNĚNÍ POŽADAVKŮ NA BEZBARIÉROVÉ ŘEŠENÍ STAVBY.....	5
9.	OCHRANA STAVBY PŘED ŠKODLIVÝMI VLIVY VNĚJŠÍHO PROSTŘEDÍ.....	5
9.1.	POSOUZENÍ RADONOVÉHO INDEXU	5
9.2.	ÚDAJE O STÁVAJÍCÍCH PÁSMECH	6
10.	OCHRANA OBYVATELSTVA.....	6
11.	INŽENÝRSKÉ STAVBY (OBJEKTY)	6
11.1.	ODVODNĚNÍ ÚZEMÍ VČETNĚ ZNEŠKODŇOVÁNÍ ODPADNÍCH VOD,	6
11.2.	ZÁSOBOVÁNÍ VODOU	6
11.3.	ZÁSOBOVÁNÍ ENERGIEMI.....	6
11.4.	POVRCHOVÉ ÚPRAVY OKOLÍ STAVBY, VČETNĚ VEGETAČNÍCH ÚPRAV,.....	6

11.5.	ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE.	6
12.	VÝROBNÍ A NEVÝROBNÍ TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ STAVEB (POKUD SE VE STAVBĚ VYSKYTUJÍ)	6
E.	ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY	7

PODPISOVÝ LIST

Zpracoval: Ing. J. Matoušek


.....
autorizovaný inženýr ČKAIT 0005816

Kontroloval: Ing. J. Matoušek

.....

V Praze, říjen 2011

1. URBANISTICKÉ, ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

1.1. Zhodnocení staveniště, údaje o stávajících objektech

Území určené pro stavbu chodníku je podél stávající místní komunikace K Lochkovu v úseku mezi ulicemi K Cikánce a K rozvodně v délce cca 138,0 m.

1.2. Urbanistické a architektonické řešení stavby, popřípadě pozemků s ní souvisejících

Navrhované řešení umožní pohyb chodců nezávisle na provozu vozidel. Tím dojde ke zlepšení bezpečnosti provozu nejen chodců, ale i osob ZTP.

1.3. Technické řešení s popisem pozemních staveb a inženýrských staveb a řešení vnějších ploch

Technické řešení je provedeno dle platných ČSN. Jedná se o dopravní stavbu s minimálním zásahem do okolní zástavby.

1.4. Napojení stavby na dopravní a technickou infrastrukturu

Chodník je navržen podél stávající komunikace K Lochkovu. Současně s tím budou zajištěny sjezdy na sousední pozemky.

Odvodnění plochy chodníku bude napojeno na stávající systém odvodnění komunikace.

1.5. Řešení technické a dopravní infrastruktury včetně řešení dopravy v klidu, dodržení podmínek stanovených pro navrhování staveb na poddolovaném a svážném území

1.5.1. Doprava

Doprava v klidu v souladu s čl.14.1 ČSN 736110 nebyla řešena. Vzhledem k rozsahu stavby není třeba budovat či zřízovat žádné manipulační komunikace..

1.5.2. Dodržení podmínek stanovených pro navrhování staveb na poddolovaném a svážném území

V blízkosti stavby nejsou poddolovaná ani svážná území

1.6. Vliv stavby na životní prostředí a řešení jeho ochrany

Stavba nemá vliv na změnu životního prostředí. Vytěžený materiál bude uložen na skládku dle platných předpisů.

V průběhu stavby dojde k lokálnímu omezení vlivem stavby. Tento stav je však pouze přechodný a nebude mít vliv na životní prostředí v okolí stavby. Po ukončení stavby tak dojde ke zhodnocení sousedního pozemku

1.7. Řešení bezbariérového užívání navazujících veřejně přístupných ploch a komunikací

Součástí návrhu je bezbariérový přístup tělesně postižených spoluobčanů po chodníku. Stavbou tak nevzniknou žádné překážky pro přístup těchto občanů. Při stavbě budou použity ochranné prvky pro nevidomé.

1.8. Průzkumy a měření, jejich vyhodnocení a začlenění do projektové dokumentace

Na staveništi byl proveden pouze pochozí průzkum, geologický a hydrogeologický průzkum proveden nebyl.

1.9. Údaje o podkladech pro vytýčení stavby, geodetický referenční polohový a výškový systém,

Podkladem pro zpracování projektové dokumentace byl polohopisný a výškopisný podklad vydaný ÚRM Praha včetně průběhu podzemních inženýrských sítí.

1.10. Členění stavby na jednotlivé stavební a inženýrské objekty a technologické provozní soubory,

Stavba není členěna na stavební objekty, jedná se o jednorázovou stavbu.

1.11. Vliv stavby na okolní pozemky a stavby, ochrana okolí stavby před negativními účinky provádění stavby a po jejím dokončení, resp. jejich minimalizace,

Navrhovaná stavba bude provedena podél stávající komunikace a bude prováděna pouze v tomto prostoru. Stavba po svém dokončení neovlivňuje životní prostředí.

1.12. Způsob zajištění ochrany zdraví a bezpečnosti pracovníků

Viz část E

2. MECHANICKÁ ODOLNOST A STABILITA

Návrh výškového uspořádání byl navržen s ohledem na stávající výškovou polohu komunikace.

Technologie hutnění bude stanovena podle charakteristiky zemin a použitých hutnících prostředků.

3. POŽÁRNÍ BEZPEČNOST

Nedotčeno

4. HYGIENA, OCHRANA ZDRAVÍ A ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Nedotčeno

5. BEZPEČNOST PŘI UŽÍVÁNÍ

Nedotčeno

6. OCHRANA PROTI HLUKU

Nedotčeno

7. ÚSPORA ENERGIE A OCHRANA TEPLA

Nevyskytují se

8. ŘEŠENÍ PŘÍSTUPU A UŽÍVÁNÍ STAVBY OSOBAMI S OMEZENOU SCHOPNOSTÍ POHYBU A ORIENTACE, ÚDAJE O SPLNĚNÍ POŽADAVKŮ NA BEZBARIÉROVÉ ŘEŠENÍ STAVBY.

Stavba po svém dokončení umožní pohyb jak tělesně postižených spoluobčanů, tak i nevidomých. Budou tak naplněny požadavky platné vyhlášky č.398/2009Sb. O obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.

9. OCHRANA STAVBY PŘED ŠKODLIVÝMI VLIVY VNĚJŠÍHO PROSTŘEDÍ

9.1. Posouzení radonového indexu

Stavba nevyžaduje ochranu.

9.2. Údaje o stávajících pásmech

Není známo jakékoliv ochranné, bezpečnostní pásmo zasahující do prostoru stavby. Respektovat je třeba ochranné pásmo probíhajících podzemních inženýrských sítí.

10. OCHRANA OBYVATELSTVA

Nedotčeno.

11. INŽENÝRSKÉ STAVBY (OBJEKTY)

11.1. Odvodnění území včetně zneškodňování odpadních vod,

Po dokončení stavby budou dešťové vody z nové zpevněné plochy svedeny do stávajícího odvodňovacího systému.

11.2. Zásobování vodou

Nevyskytují se

11.3. Zásobování energiemi

Nevyskytují se

11.4. Povrchové úpravy okolí stavby, včetně vegetačních úprav,

Stavební úpravy mimo vlastní těleso komunikace a chodníku nebudou prováděny, dojde k maximální úpravě komunikace v pruhu do 0,2 m od vnějšího kraje chodníku a to dorovnáním.

Při zemních pracích musí být dodržovány bezpečnostní předpisy a vyhlášky, při provádění je nutno používat předepsané ochranné pomůcky.

Zemní práce budou prováděny stavební technikou.

11.5. Elektronické komunikace.

Nevyskytují se

12. VÝROBNÍ A NEVÝROBNÍ TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ STAVEB (POKUD SE VE STAVBĚ VYSKYTUJÍ)

Nevyskytují se

E. ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

a) Informace o rozsahu a stavu staveniště, předpokládané úpravy staveniště, jeho oplocení, trvalé deponie a mezideponie, příjezdy a přístupy na staveniště

Jedná se o jednoduchou stavbu přístupnou ze stávajícího komunikačního systému místních komunikací.

Stavba se bude provádět v posloupnosti, nevyžaduje tedy trvalé deponie, Případná vytěžená zemina a odpad bude odvezen a uložen na skládku dle platných předpisů.

b) Napojení staveniště na zdroje vody, elektřiny, odvodnění staveniště apod.

Staveniště nevyžaduje připojení energií, pro stavební činnost bude využito stávající zařízení staveniště stavby rodinného domku.

Na staveniště budou mít přístup pouze pracovníci zajišťující realizaci stavby. Tito pracovníci musí být prokazatelně proškolení z předpisů BOZP.

Vzhledem k charakteru pracovních činností se nepředpokládá pohyb osob s omezenou schopností pohybu a orientace.

V případě nutnosti vstupu těchto a dalších osob (návštěvy), budou tyto osoby poučeny o pohybu na staveništi kde se budou pohybovat pouze v doprovodu zodpovědného pracovníka dodavatele/investora.

c) Uspořádání a bezpečnost staveniště z hlediska ochrany veřejných zájmů

Zvláštní požadavek z hlediska ochrany veřejných zájmů na tomto staveništi není.

d) Řešení zařízení staveniště včetně využití nových a stávajících objektů

Zařízení staveniště zajišťuje dodavatel stavebních prací ve spolupráci s investorem.

Pro stavební činnost bude využito zařízení staveniště stavby kanalizace v ulici K Lochkovu. Všechny materiály stavby bude uložen přímo na pozemku investora.

e) Stanovení podmínek pro provádění stavby z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví, plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi podle zákona o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci

Pro přípravu stavby a vlastní provádění stavby je nutné dodržovat ustanovení těchto a souvisejících právních norem ve znění pozdějších předpisů:

-Vyhláška ČÚBP č. 48/1982 Sb. kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení

-Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů

-Nařízení vlády č. 178/2001 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci

-Zákon č. 601/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci

-Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích

f) Podmínky pro ochranu životního prostředí při výstavbě

Stavba vzhledem k svému charakteru bude při realizaci minimálně ovlivňovat okolí.

Je nutné provádět taková opatření, aby bylo minimálně zhoršováno současné životní prostředí mimo areál stavby.

g) Orientační lhůty výstavby a přehled rozhodujících dílčích termínů

Výstavba se předpokládá v termínech:

zahájení výstavby 04/2012

ukončení výstavby 05/2012

h) Výkresová část

Nevydávána

© 2011