

REV. NO.	POPIS / ANNOTATION			DATUM / DATE			
HLAVNÍ PROJEKTANT / GENERAL DESIGNER	ROZS-studio s.r.o. PETRSKÁ 1426/1, 11000 PRAHA 1 tel.: +420 604 466 326, e-mail: filip@rozs-studio.cz	ARCHITEKT PROJEKTU / ARCHITECT Ing. F. ROZSÍVAL	VEDENÍ PROJEKTU / PROJECT LEADER Ing. F. ROZSÍVAL	<div>AUTORIZAČNÍ RAŽÍTKO / REGISTRATION STAMP</div> <div></div>			
PROJEKTANT ČÁSTI / DESIGNER	Průvodní zpráva ROZS-studio s.r.o.	ČÁST/PART A	VYPRACOVAL/DRAFTER Ing. Filip Rozsival				
INVESTOR / DEVELOPER	MČ Praha 17 - Řepy Žalanského 291/12b, Praha 6						
AKCE / PROJECT	Rekonstrukce chodníku v ul. Čistovická v úseku mezi ul. Na Bělohorské Pláni - Ke kulturnímu domu PARC. Č. 1381/1, K. Ú. ŘEPY - 729701			PODPIS / SIGNATURE			
NÁZEV PŘÍLOHY/TITLE	A, B PRŮVODNÍ A SOUHRNNÁ ZPRÁVA			DATUM / DATE	Č.KOPIE / COPY	Č. PŘÍLOHY / DRAWING NUMBER	
STUPEŇ DOKUMENTACE / PHASE				DATUM / DATE			12/2017
				ČÍSLO ZAKÁZKY / JOB NUMBER			2017005
				POČET FORMÁTŮ / FORMAT			
				MĚŘÍTKO / SCALE			
DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY							

TATO DOKUMENTACE BYLA ZPRACOVÁNA ATELIEREM MVRP - ARCHITEKTI A JE CHRÁNĚNA PODLE ZÁKONA Č. 121/200 sb., NENÍ POUŽITO JEJÍ UŽITÍ, POŘÍZOVÁNÍ REPRODUKČÍ, ANI JAKÉKOLI ÚPRAVY BEZ SOUHLASU AUTORIZOVANÉ OSOBY Z ATELIERU ROZS-studio s.r.o., (C) ROZS-studio
V PŘÍPADĚ ZJIŠTĚNÍ ROZPORU MEZI SKUTEČNOSTÍ A PROVÁDĚCÍ DOKUMENTACÍ JE NUTNO KONTAKTOVAT PROJEKTANTA

REKONSTRUKCE CHODNÍKU V UL. ČISTOVICKÁ V ÚSEKU MEZI UL. NA BĚLOHORSKÉ PLÁNI – KE KULTURNÍMU DOMU

DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE.....	3
1.1. OZNAČENÍ STAVBY.....	3
1.2. STAVEBNÍK NEBO OBJEDNATEL STAVBY, JEHO SÍDLO NEBO MÍSTO PODNIKÁNÍ.....	3
1.3. PROJEKTANT NEBO ZHOTOVITEL PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE, JEHO SÍDLO NEBO MÍSTO PODNIKÁNÍ, ÚDAJE O ŽIVNOSTENSKÉM OPRAVNĚNÍ A AUTORIZACI OSOB, IČ A JEHO PODZHOTOVITELÉ S IDENTIFIKAČNÍMI ÚDAJI.....	3
2. ZÁKLADNÍ ÚDAJE O STAVBĚ	3
2.1. STRUČNÝ POPIS NÁVRHU STAVBY, JEJÍ FUNKCE, VÝZNAM A UMÍSTĚNÍ.....	3
2.2. PŘEDPOKLÁDANÝ PRŮBĚH STAVBY.....	3
2.3. VAZBY NA REGULAČNÍ PLÁNY, ÚZEMNÍ PLÁN, PŘÍPADNĚ ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ INFORMACE A NA ÚZEMNÍ ROZHODNUTÍ NEBO ÚZEMNÍ SOUHLAS VČETNĚ PLNĚNÍ JEHO PODMÍNEK.....	3
2.4. STRUČNÁ CHARAKTERISTIKA ÚZEMÍ A JEHO DOSAVADNÍ VYUŽITÍ.....	3
2.5. VLIV TECHNICKÉHO ŘEŠENÍ STAVBY A JEJÍHO PROVOZU NA KRAJINU, ZDRAVÍ A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ.....	4
2.6. CELKOVÝ DOPAD STAVBY NA DOTČENÉ ÚZEMÍ A NAVRHOVANÁ OPATŘENÍ, VZTAHY NA DOSAVADNÍ VYUŽITÍ ÚZEMÍ, VZTAHY NA OSTATNÍ PLÁNOVANÉ STAVBY V ZÁJMOVÉM ÚZEMÍ, ZMĚNY STAVEB DOTČENÝCH NAVRHOVANOU STAVBOU.....	4
3. PŘEHLED VÝCHOZÍCH PODKLADŮ A PRŮZKUMŮ	4
4. ČLENĚNÍ STAVBY.....	4
5. PODMÍNKY REALIZACE STAVBY.....	4
5.1. VĚCNÉ A ČASOVÉ VAZBY SOUVISEJÍCÍCH STAVEB JINÝCH STAVEBNÍKŮ.....	4
5.2. UVAŽOVANÝ PRŮBĚH VÝSTAVBY A ZAJIŠTĚNÍ JEJÍ PLYNULOSTI A KOORDINOVANOSTI.....	4
5.3. ZAJIŠTĚNÍ PŘÍSTUPU NA STAVBU.....	4
5.4. DOPRAVNÍ OMEZENÍ, OBJÍŽDKY A VÝLUKY DOPRAVY.....	4
6. PŘEHLED BUDOUCÍCH VLASTNÍKŮ A SPRÁVCŮ	5
6.1. SEZNAM ZNÁMÝCH NEBO PŘEDPOKLÁDANÝCH PRÁVNICKÝCH A FYZICKÝCH OSOB, KTERÉ PŘEVEZMOU JEDNOTLIVÉ STAVEBNÍ OBJEKTY A PROVOZNÍ SOUBORY PO JEJICH UKONČENÍ DO VLASTNICTVÍ A OSOB, KTERÉ JE BUDOU SPRAVOVAT).....	5
6.2. ZPŮSOB UŽÍVÁNÍ JEDNOTLIVÝCH OBJEKTŮ STAVBY.....	5
7. PŘEDÁVÁNÍ ČÁSTÍ STAVBY DO UŽÍVÁNÍ.....	5
7.1. MOŽNOSTI (NÁVRH) POSTUPNÉHO PŘEDÁVÁNÍ ČÁSTI STAVBY (ÚSEK, OBJEKT) DO UŽÍVÁNÍ.....	5
7.2. ZDŮVODNĚNÍ POTŘEB UŽÍVÁNÍ STAVBY PŘED DOKONČENÍM CELÉ STAVBY.....	5
8. SOUHRNNÝ TECHNICKÝ POPIS STAVBY	5
8.1. SO 01 - CHODNÍK.....	5
9. VÝSLEDKY A ZÁVĚRY Z PODKLADŮ, PRŮZKUMŮ A MĚŘENÍ.....	6
10. DOTČENÁ OCHRANNÁ PÁSMA, CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ, ZÁTOPOVÁ ÚZEMÍ, KULTURNÍ PAMÁTKY, PAMÁTKOVÉ REZERVACE, PAMÁTKOVÉ ZÓNY.....	7
11. ZÁSAH STAVBY DO ÚZEMÍ.....	7
12. NÁROKY STAVBY NA ZDROJE A JEJÍ POTŘEBY	7
13. VLIV STAVBY A PROVOZU NA POZEMNÍ KOMUNIKACI NA ZDRAVÍ A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	8
14. OBECNÉ POŽADAVKY NA BEZPEČNOST A UŽITNÉ VLASTNOSTI	9
15. DALŠÍ POŽADAVKY	9
15.1. UŽITNÉ VLASTNOSTI STAVBY.....	9
15.2. ZAJIŠTĚNÍ PŘÍSTUPU A PODMÍNEK PRO UŽÍVÁNÍ STAVBY - VEŘEJNĚ PŘÍSTUPNÝCH KOMUNIKACÍ A PLOCH OSOBAMI S OMEZENOU SCHOPNOSTÍ POHYBU A ORIENTACE.....	9

REKONSTRUKCE CHODNÍKU V UL. ČISTOVICKÁ V ÚSEKU MEZI UL. NA BĚLOHORSKÉ PLÁNI – KE KULTURNÍMU DOMU

DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

15.3.	OCHRANY STAVBY PŘED ŠKODLIVÝMI ÚČINKY VNĚJŠÍHO PROSTŘEDÍ (POVODNĚ, AGRESIVNÍ PODZEMNÍ VODA, BLUDNÉ PROUDY, PODOLOVÁNÍ A POVĚTRNOSTNÍ VLIVY)	9
15.4.	SPLNĚNÍ POŽADAVKŮ DOTČENÝCH ORGÁNŮ	9
15.5.	DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ	10

REKONSTRUKCE CHODNÍKU V UL. ČISTOVICKÁ V ÚSEKU MEZI UL. NA BĚLOHORSKÉ PLÁNI – KE KULTURNÍMU DOMU

DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

1. Identifikační údaje

1.1. označení stavby

Rekonstrukce chodníku v ul. Čistovická mezi ul. Na Bělohorské pláni – Ke kulturnímu domu

1.2. stavebník nebo objednatel stavby, jeho sídlo nebo místo podnikání

Městská část Praha 17, Žalanského 291/12b, 16000 Praha 6

1.3. projektant nebo zhotovitel projektové dokumentace, jeho sídlo nebo místo podnikání, údaje o živnostenském oprávnění a autorizaci osob, IČ a jeho podzhotovitelé s identifikačními údaji

Dopravní část

Název projektanta: ROZS-studio s.r.o.,
Adresa projektanta: Petřská 1426/1, 11000 Praha 6
IČO projektanta: 242 57 826
Odpovědný zástupce: Ing. Filip Rozsívál
Vypracoval: Ing. Filip Rozsívál
Ověřil: Ing. Filip Rozsívál (ČKAIT 0010 693)

2. Základní údaje o stavbě

2.1. stručný popis návrhu stavby, její funkce, význam a umístění

Projekt řeší udržovací práce na severním chodníku v ulici Čistovická, které spočívají ve výměně stávajících obrubníků a pochozí plochy chodníku. Výškové a půdorysné řešení, stejně tak jako pozice vjezdů na chodník zůstanou zachovány.

Na východní straně oprava chodníku navazuje na stávající úpravu ulice Na Bělohorské pláni, na západní straně oprava chodníku končí v místě navazujícího zpracovaného projektu „Zklidnění dopravy v severovýchodní oblasti MČ Praha 17“ z 6/2016 zpracovatel: ViN Consult s.r.o.

V současné době je obrubník tvořen kombinací poškozených betonových tvarovek a žulových kostek v místě vjezdů, případně asfaltových nájezdů. Povrch je z opravovaného asfaltového krytu. Nově budou provedeny všechny obruby, vjezdy budou řešeny jednotně sníženým obrubníkem, pochozí plocha bude provedena z betonové dlažby, v místě vjezdů budou provedeny signalizační pásy ze slepecké dlažby dle vyhl.č. 398/2009 Sb.

Chodník je navržen v délce 90,3m a šířce okolo 1,6m. V místě sloupů veřejného osvětlení a pilířků plynových přípojek je chodník zúžen dle stávajícího stavu.

2.2. předpokládaný průběh stavby

Stavba bude zahájena po dokončení výběrového řízení na zhotovitele stavby. Předpokládaná doba výstavby 3 měsíce.

2.3. vazby na regulační plány, územní plán, případně územně plánovací informace a na územní rozhodnutí nebo územní souhlas včetně plnění jeho podmínek

Rekonstrukce chodníku je v souladu se stávajícím územním.

2.4. stručná charakteristika území a jeho dosavadní využití

Chodník se nachází v zastavěném území města. Ulice Čistovická je osazena dvěma chodníky. Ulice je celkově zklidněná, obousměrná pro silniční dopravu osobních vozidel.

REKONSTRUKCE CHODNÍKU V UL. ČISTOVICKÁ V ÚSEKU MEZI UL. NA BĚLOHORSKÉ PLÁNI – KE KULTURNÍMU DOMU

DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

V uvedeném prostoru se nalézají stávající vedení inženýrských sítí vč. přípojek pro jednotlivé rodinné domy podél severní strany komunikace, které je nezbytné respektovat a po celou dobu stavby chránit, aby nedošlo k jejich porušení.

2.5. vliv technického řešení stavby a jejího provozu na krajinu, zdraví a životní prostředí

Rekonstrukce chodníku svým charakterem nenaplnuje dikci zák. 100/2001 Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí.

2.6. celkový dopad stavby na dotčené území a navrhovaná opatření, vztahy na dosavadní využití území, vztahy na ostatní plánované stavby v zájmovém území, změny staveb dotčených navrhovanou stavbou

Navrhovaná rekonstrukce chodníku řeší opravu poškozeného případně nevyhovujícího povrchu. Stavba se dotkne stávajících příjezdů k pozemkům při severním okraji ulice, které bude respektovat. V průběhu stavby musí být k těmto pozemkům zajištěn přístup, příp. omezen na nezbytně nutnou dobu.

3. Přehled výchozích podkladů a průzkumů

Použité podklady:

- požadavky investora
- polohopisné a výškopisné zaměření území (zpracované M. Tůma v 11/2017)
- podklady správců sítí
- místní šetření v terénu
- fotodokumentace z místního šetření

4. Členění stavby

Stavba je rozdělena na následující stavební objekty:

SO 01 – chodník

5. Podmínky realizace stavby

5.1. věcné a časové vazby souvisejících staveb jiných stavebníků

Rekonstrukce chodníku navazuje na projekt zklidnění dopravy v severovýchodní oblasti. Termín realizace této akce není znám.

5.2. uvažovaný průběh výstavby a zajištění její plynulosti a koordinovanosti

Stavba bude probíhat dodavatelsky, nepředpokládá se žádná etapizace stavby.

5.3. zajištění přístupu na stavbu

Stavba je umístěna na pozemku číslo 1381/1 v k. ú. Řepy, ulice Čistovická, ze které bude přístupná.

5.4. dopravní omezení, objížďky a výluky dopravy

Během realizace stavby se nepředpokládají velká dopravní omezení, stavba bude probíhat tak, aby byl zajištěn obousměrný provoz v ulici Čistovická. Stavba bude v souladu s bezpečným provozem na komunikaci řádně označena, a to dle TP 66 – Zásady pro označování pracovních míst na pozemních komunikacích. Zhotovitel musí v rámci dodávky stavby zpracovat projekt DIO, který předloží ke schválení příslušnému odporu dopravy.

V rámci DIO musí být řešeno převedení chodců na protější chodník, vyparkování vozidel z podélného stání podél chodníku a provizorní napojení stávajících rodinných domů.

REKONSTRUKCE CHODNÍKU V UL. ČISTOVICKÁ V ÚSEKU MEZI UL. NA BĚLOHORSKÉ PLÁNI – KE KULTURNÍMU DOMU

DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

6. Přehled budoucích vlastníků a správců

- 6.1. seznam známých nebo předpokládaných právnických a fyzických osob, které převezmou jednotlivé stavební objekty a provozní soubory po jejich ukončení do vlastnictví a osob, které je budou spravovat)

Vlastníkem pozemku pro umístění stavby parc.č. 1381/1 v k.ú.Řepy je hl. m. Praha.

- 6.2. způsob užívání jednotlivých objektů stavby

Stavba chodníku bude veřejně přístupnou komunikací.

7. Předávání částí stavby do užívání

- 7.1. možnosti (návrh) postupného předávání částí stavby (úsek, objekt) do užívání

Stavba bude předána do užívání jako celek.

- 7.2. zdůvodnění potřeb užívání stavby před dokončením celé stavby

Nevyžaduje se užívání stavby před jejím dokončením.

8. Souhrnný technický popis stavby

- 8.1. SO 01 - chodník

demolice

Dojde k demolici stávajícího živičného povrchu chodníku, dále k odstranění všech obrub včetně základu v rozsahu celého půdorysu. Při demolici bude zachována značka svislého dopravního značení, sloupy veřejného osvětlení a plynový pilířek v ulici. Z důvodu demolice obrubníku bude odříznuta část asfaltového povrchu vozovky v šířce 0,5m podél chodníku. Kryt vozovky bude odstraněn včetně podloží tak, aby bylo možné provést založení nového obrubníku. V místě navazujících stávajících vjezdů dojde po dohodě s majiteli přilehlé nemovitosti k ubourání, případně začistění zpevněných přejezdů zasahujících do chodníku.

Před zahájením demoličních a zemních prací zhotovitel zajistí vytyčení podzemních tras inženýrských sítí.

zemní práce

Budou spočívat v odstranění stávajícího podloží, které se vzhledem k stávajícímu zvlnění jeví jako nevyhovující do hl. -420mm pod budoucí niveletu chodníku. Vytěžená zemina a vybourané hmoty budou uloženy na skládku dle aktuálních možností dodavatele.

Zemní práce budou prováděny šetrně s ohledem na stávající inženýrské sítě vedené chodníkem.

směrové poměry

Trasa chodníku se skládá ze dvou úseků. Západní část chodníku je vedena v přímce, posledních cca 7m je zalomeno tak, aby chodník navazoval na předpokládanou úpravu zklidnění komunikace. **V případě, že oprava chodníku bude časově předcházet provedení zklidnění, je nutno vést obrubník v tomto úseku ve stávající trase, aby navazoval na nerekonstruovanou část.**

výškové poměry

Chodník je veden tak, aby výškově kopíroval stávající průběh. Obrubník je osazen +12cm nad přilehlou komunikací, v místě vjezdů +2cm. Následně je příčný sklon přizpůsoben stávajícímu výškovému uspořádání z tohoto důvodu je příčný sklon v rozmezí 0,5%-2,5% v pochozí části a 12% a 1% v místě přejezdů. Náběhové rampy vyrovnávající snížení v místě přejezdů smí mít sklon nejvýše 1:8.

šířkové uspořádání

Je definováno stávajícím průběhem. Šířka chodníku nebude měněna.

REKONSTRUKCE CHODNÍKU V UL. ČISTOVICKÁ V ÚSEKU MEZI UL. NA BĚLOHORSKÉ PLÁNI – KE KULTURNÍMU DOMU

DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

konstrukce chodníku

S ohledem na stísněné poměry a zejména na úpravy v místech křížení se sjezdy na přilehlé pozemky k obytným objektům je jako pochozí vrstva navržena zámková dlažba.

V místech s vyloučeným pojezdem motorovými vozidly je navržena konstrukce ve složení:

BETONOVÁ ZÁMKOVÁ DLAŽBA	DL	80 mm	ČSN 73 6131-1
KLADECÍ VRSTVA ŠTĚRKODRŤ ÚPRAVA A ZHUTNĚNÍ $E_{def,2} > 120 \text{ Mpa}$	ŠD	40 mm	ČSN EN 13285 (ČSN 73 6126-1)
MECHANICKY ZPEVNĚNÉ KAMENIVO MZK ÚPRAVA A ZHUTNĚNÍ $E_{def,2} > 70 \text{ MPa}$	MZK	150 mm	ČSN EN 13285 (ČSN 73 6126-1)
ŠTĚRKODRŤ min. ŠDB ÚPRAVA A ZHUTNĚNÁ PLÁŇ $E_{def,2} > 45 \text{ MPa}$	min. ŠDB	150 mm	ČSN EN 13285 (ČSN 73 6126-1)
CELKEM		420 mm	

V místech s možným pojezdem vozidel (sjezdy na přilehlé pozemky) je předpokládáno, že stávající skladba souvrství je nevyhovující (o čemž svědčí vyboulení chodníku). Navržená skladba v těchto místech je následující:

BETONOVÁ ZÁMKOVÁ DLAŽBA	DL	60 mm	ČSN 73 6131-1
KLADECÍ VRSTVA ŠTĚRKODRŤ ÚPRAVA A ZHUTNĚNÍ $E_{def,2} > 50 \text{ Mpa}$	ŠD	40 mm	ČSN EN 13285 (ČSN 73 6126-1)
ŠTĚRKODRŤ ÚPRAVA A ZHUTNĚNÍ $E_{def,2} > 30 \text{ MPa}$	min. ŠDB	150 mm	ČSN EN 13285 (ČSN 73 6126-1)
CELKEM		250 mm	

V místě sjezdů na sousední pozemky je třeba v rámci výkopových prací ověřit hloubku uložení inženýrských sítí. V případě nedostatečného uložení je nutno příslušnou síť uložit do betonové chráničky.

odvodnění

Příčný sklon v rozmezí 0,5% - 2,5% zajišťuje stékání vody přes obrubník na komunikaci, kde bude voda svedena do stávajícího systému odvodnění komunikace. Pláň je odvodňována příčným sklonem 3,0%, kdy pláň komunikuje s podsypem silnice.

9. Výsledky a závěry z podkladů, průzkumů a měření

Zaměření území - podklad pro projekční práce a směrové a výškové řešení komunikace

Územní plán – podklad pro informace do průvodní zprávy

Vyjádření dotčených orgánů a správců sítí – podklad pro návrh stavby

REKONSTRUKCE CHODNÍKU V UL. ČISTOVICKÁ V ÚSEKU MEZI UL. NA BĚLOHORSKÉ PLÁNI – KE KULTURNÍMU DOMU

DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

Vzhledem k rozsahu stavby nebyly žádné jiné průzkumy či měření pořizovány. Vzhledem k tomu, že se jedná o udržovací práce nebyl záměr projednán se správcí inženýrských sítí, stavebním úřadem.

10. Dotčená ochranná pásma, chráněná území, zátopová území, kulturní památky, památkové rezervace, památkové zóny

Navrhovaná stavba zasahuje do ochranného pásma 1,5m od vodovodu, do ochranného pásma sloupů nadzemního elektrického vedení, do ochranného pásma kanalizace a do ochranného pásma sítí elektronických komunikací.

Před započítím výkopových prací musí být vytyčeny všechny známé i neznámé stávající inženýrské sítě v místě stavby, a to včetně jejich ochranných pásem!!! V místě stávajících sítí je nezbytné provádět výkopové práce ručně a veškeré stávající inženýrské sítě respektovat a ochránit dle příslušných norem !!! Pro stavbu je závazná norma ČSN 73 6005 Prostorová úprava vedení technického vybavení.

11. Zásah stavby do území

bourací práce

Spočívají v demolici celé nášlapné vrstvy (asfalt) včetně podloží do hl. 250mm v pochozí části a do hl. 420mm v místě přejezdů. Demolice bude provedena včetně obrubníků. Současně dojde k odříznutí přilehlého 0,5m širokého pruhu vozovky z důvodu pokládání nového obrubníku.

kácení mimolesní zeleně a její případná náhrada

Netýká se.

rozsah zemních prací a konečná úprava terénu

Objem výkopu činí cca 50m³, celkový objem konstrukce vozovky činí cca 50m³.

ozelenění nebo jiné úpravy nezastavěných ploch

Nejsou projektovány.

zásah do zemědělského půdního fondu a případné rekultivace

Do pozemků, které jsou součástí ZPF nebude zasahováno.

zásah do pozemků určených k plnění funkce lesa

Stavba nezasahuje do pozemků určených k plnění funkce lesa.

zásah do jiných pozemků

Nebude zasahováno do sousedních pozemků.

vyvolané změny staveb (přeložky a úpravy) dopravní a technické infrastruktury a vodních toků

Netýká se.

12. Nároky stavby na zdroje a její potřeby

zajištění vody a energií po dobu výstavby

Odpadní vody - po dobu výstavby se jedná o vodu srážkovou, tato bude vsakovat, na stavbě budou použita 2 x chemická WC

Voda - bude dovážena

Elektrická energie – použití elektrocentrály

při provozu

REKONSTRUKCE CHODNÍKU V UL. ČISTOVICKÁ V ÚSEKU MEZI UL. NA BĚLOHORSKÉ PLÁNI – KE KULTURNÍMU DOMU

DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

Stavba polní cesty nevyvolá žádné nároky na energie, při provozu nebudou vznikat žádné odpady, dešťová voda bude odtékat do přilehlého terénu.

13. Vliv stavby a provozu na pozemní komunikaci na zdraví a životní prostředí

ochrana krajiny a přírody

Stavba se umísťuje na silniční pozemek. Nepředpokládá se kácení dřevin. Během stavby bude dodržována ČSN 83 9061 Technologie vegetačních úprav v krajině – Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích.

hluk

Hluk ze stavební činnosti nesmí překročit stanovené limity hluku dle nařízení vlády č. 217/2016. Svým charakterem a rozsahem provoz stavby nevyvolá hlukovou zátěž.

emise z dopravy

Výstavbou chodníku nedojde ke změně stávajícího stavu znečištění ovzduší z dopravy.

vliv znečištěných vod na vodní toky a vodní zdroje

Odvodnění stavby je řešeno volným stékáním vody přes obrubník na vozovku a dále uličními vpustmi do dešťové kanalizace, která je součástí stávající stavby. Chodník bude využíván běžným způsobem, nepředpokládá se ovlivnění vodních zdrojů.

ochrana zdraví a bezpečnosti pracovníků při výstavbě a při užívání stavby

Při provádění prací na staveništích je třeba dodržovat pravidla BOZP, včetně zákonných požadavků, ustanovení norem, bezpečnostních a hygienických předpisů platných v době provádění stavby.

Některé základní legislativní předpisy:

- Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce
- Zákon č. 361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích a o změnách některých zákonů (zákon o silničním provozu)
- Zákon č. 309/2006, kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovně právních 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. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích
- Nařízení vlády č. 592/2006 Sb., o podmínkách akreditace a provádění zkoušek odborné způsobilosti
- Směrnice Rady 92/57/EHS ze dne 24. června 1992, o minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví na dočasných nebo mobilních staveništích (osmá samostatná směrnice ve smyslu čl.16 odst. 1 směrnice 89/391/EHS)

nakládání s odpady

V průběhu stavebních prací budou dodržovány ustanovení uvedených zákonů a zákonných opatření:

- Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech,
- Vyhláška č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady
- Vyhláška č. 381/2001 Sb. kterou se vydává Katalog odpadů a stanoví další seznamy odpadů
- Vyhláška č. 294/2005 Sb. o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu
- Zákon č. 106/2005 Sb., úplné znění zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech a o změně některých dalších zákonů, jak vyplývá z pozdějších změn

S veškerým odpadem, který při stavbě vznikne, bude naloženo v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech a jeho prováděcích vyhlášek č.381/2001 Sb. a č.383/2001 Sb., tj. bude vytríděn a předán oprávněným osobám k recyklaci a využití. Pouze nebudou-li recyklace a využití možné, bude uložen na řízené skládce. Ze stavebního odpadu budou vytríděny složky nebezpečného odpadu. Nebezpečný odpad bude předán k odstranění

REKONSTRUKCE CHODNÍKU V UL. ČISTOVICKÁ V ÚSEKU MEZI UL. NA BĚLOHORSKÉ PLÁNI – KE KULTURNÍMU DOMU

DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

oprávněné osobě dle §12 zákona o odpadech. O odpadech vzniklých při stavbě a nakládání s nimi bude vedena v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech průběžně vedena evidence a v případě splnění podmínek §39 bude zasláno MÚ Praha 17 OŽP roční hlášení o produkci a nakládání s odpady. V místě stavby nebudou po dokončení ponechány žádné deponie výkopové zeminy a odpadů.

14. Obecné požadavky na bezpečnost a užitné vlastnosti

mechanická odolnost a stabilita

Návrh konstrukce chodníku je proveden dle Katalogu vozovek a odpovídá třídě dopravního zatížení. Před zahájením prací se předpokládá provedení kopaných sond v charakteristických úsecích terénu, aby se ověřila únosnost podloží.

požární bezpečnost

Případní omezení nebo uzavírky na komunikacích budou oznámeny operačnímu informačnímu středisku HZS.

ochrana zdraví, zdravých životních podmínek a životního prostředí

viz kapitola 13

ochrana proti hluku

viz kapitola 13

bezpečnost při užívání (bezpečnost provozu na pozemních komunikacích)

Bezpečnost provozu bude respektována zákonem 361/2000 Sb. o provozu na pozemních komunikacích.

úspora energie a ochrana tepla

netýká se

15. Další požadavky

Před zahájením stavebních prací je nutno provést fotografický pasport přilehlého oplocení z důvodu řešení případných požadavků majitelů na náhradu škody za poškození oplocení.

15.1. užitné vlastnosti stavby

Šířka chodníku je vzhledem k charakteru prací proměnlivá a pohybuje se okolo 1,6m.

15.2. zajištění přístupu a podmínek pro užívání stavby - veřejně přístupných komunikací a ploch osobami s omezenou schopností pohybu a orientace

Stavba je navržena v souladu s vyhl.č. 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.

15.3. ochrany stavby před škodlivými účinky vnějšího prostředí (povodně, agresivní podzemní voda, bludné proudy, poddolování a povětrnostní vlivy)

Stavba se nenachází v záplavovém území, ani v poddolovaném území. Ochrana stavby před agresivní podzemní vodou, bludnými proudy, ani povětrnostními vlivy se nevyžaduje.

15.4. splnění požadavků dotčených orgánů

Vzhledem k charakteru stavby (rekonstrukce, udržovací práce) nebylo o stanoviska DOSS žádáno.

REKONSTRUKCE CHODNÍKU V UL. ČISTOVICKÁ V ÚSEKU MEZI UL. NA BĚLOHORSKÉ PLÁNI – KE KULTURNÍMU DOMU

DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

15.5. Dopravně inženýrské opatření

Zhotovitel stavby je povinen před zahájením prací projednat s příslušným silničním úřadem, policií a TSK realizování dopravně inženýrských opatření a potřebné zábory.

V Praze dne 20.11.2017
Ing. F.Rozsival