

B

SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

OPRAVA CHODNÍKU V UL. SLEZSKÁ

Objednatel: Statutární město Děčín
Mírové náměstí 1175/5
405 38 Děčín IV

Zhotovitel: Jaroslav Šimonek
Förstrova 862/12
405 01 Děčín II.
Autorizovaný technik pro dopravní stavby

Datum 17. července 2014

razítko:

podpis:

Číslo jednací: 201408

TECHNICKÁ ZPRÁVA:

Stavebník: Statutární město Děčín, Mírové náměstí 1175/5, 405 38 Děčín IV.

Místo stavby: Oprava chodníku Slezská ul.

Objednatel dokumentace: Magistrát města Děčín, Mírové nám. 1175/5, 405 38 Děčín IV.

Zhotovitel: Jaroslav Šimonek, Förstrova 12, 405 01 Děčín 2

autorizovaný technik pro dopravní stavby

I. ÚVOD:

Magistrát města Děčína objednal vypracování jednoduché projektové dokumentace pro opravu chodníku v ul. Slezská v Podmoklech. Stávající chodník v délce cca 66 m je destruován v důsledku najíždění parkujících vozidel na chodník. Stávající chodník byl vybudován v době stavby přilehlých bytových domů a jeho povrch je ze silničních panelů a silniční obruba kolem komunikace je pod niveletou přilehlé vozovky a neplní funkci bezpečnostního prvku pro ochranu chodců před projíždějícími vozidly. Samotný povrch chodníku je nerovný, s mnoha spárami. K vypracování projektové dokumentace jsem obdržel snímky katastru nemovitostí.

Bylo provedeno podrobné výškové zaměření stavby v návaznosti na stanovenou výšku 100,00 = Ul. **FIX**, který je vyznačen na začátku akce na podezdívce u domu č.p. 1654 zelenou barvou.

II. NÁVRH ÚPRAV:

Při zaměření stavby byl stanoven začátek a konec úprav. Začátek byl stanoven na konci zámkové dlažby u vchodu do domu č.p. 1654 a konec úpravy byl stanoven ve vzdálenosti 66 m u spodního líce kotelny. Začátek a konec jsou označeny barvou na chodníku. Šířka chodníku je 1300 – 1400 mm. Silniční panely na chodníku budou odstraněny v celé délce a uloženy na skládku dle pokynů investora. Stávající obruby žulové K-13 budou rovněž odstraněny a uloženy dle pokynů investora. Zemina pod panely bude rovněž odstraněna a to do hloubky tak, aby v každém místě nového chodníku byly zachovány konstrukční výška navrženého chodníku. Nový silniční obrubník CSB-H 25 (betonová opěra C-12/15) bude položen do projektovaných výšek (+120 mm nad niveletu vozovky) dle psaného podélného řezu. V místech přilehlého parkoviště + 50 mm, v místech vchodu do domu pak + 20 mm. Prostor mezi niveletou parkoviště a niveletou vchodu bude dodlážděn. Na druhé straně chodníku pak bude osazena zahradní obruba CSB-R, (s bet. opěrou C 12/15) která bude převyšovat niveletu chodníku o +50 mm. Příčný sklon chodníku bude 2 % do vozovky. Šířka chodníku pak bude 1300 až 1400 mm. Prostor mezi obrubou a hranou komunikace bude vyrovnán asfaltovou směsí. Upozorňuji, že při odstraňování zeminy v prostoru chodníku je nutno dbát zvýšené opatrnosti, jelikož jsou v chodníku uloženy energetické sítě (viz. vyjádření). Hloubku a směr uložení sítí je nutno správcem vytyčit.

Konstrukce chodníku: Pro úpravu chodníku byla zvolena vozovka typu: D2-D-1, TDZ "O" pro podloží P-II (45 MPa) ve skladbě:

80 mm zámková dlažba
40 mm prosívka
150 mm štěrkodrt'
únosnost pláň 45 MPa

V místě vchodu bude na chodníku provedena tzv. Houpačka s podélným sklonem: 12,5. Zde budou použity dlaždice se strukturálním povrchem (slepecké).

Odvodnění: Odvodnění komunikace se nezmění, povrchová voda z komunikace a chodníku bude odvedena podle obrub do nejbližší uliční vpusti.

Vytyčení stavby: Chodníkové obruby budou položeny v linii stávajících obrub. Výškový bod byl zvolen na podezdívce u domu č.p. 1654 a je označen zelenou barvou. Byla zvolena výška bodu: **FIX = 100,00.**

Pozemky dotčené stavbou:

p.p.č. 1657/1 silnice-10597 m2, LV 10001, Statutární město Děčín, Mírové nám.1175/5,Děčín IV k.ú.Podmokly

Sousední pozemky:

Podzemní sítě:

UPC – vyjádření č.j. A2611/2014 ze dne 25.6.2014 nenachází se zařízení

RWE – Plynárny č.j.– nachází se zařízení plynovod a přípojky

Telefonica O2 – č. j. 625723/14 ze dne 25.6.2014 – Nachází se zde zařízení v majetku TELEFONICI O2, dojde ke střetu.

ČEZ Services -č.j. 0200216905 ze dne 24.6.2014 nenachází se sdělovací kabely.

ČEZ Distribuce a.s. - vyjádření č.j. 0100294683 ze dne 24.6..2014 – nachází se zařízení, kabel

SČVK a.s. - č.j O14610083759/OTPCUL/Vr. ze dne 8.7.2014-v prostoru stavby se nachází kanalizace a vodovod. Je třeba respektovat ochranná pásma a příslušná ČSN.

TsmD – veřejné osvětlení:č.j.2-nenachází se zařízení TsmD.

V. TECHNICKÉ PODMÍNKY:

Práce musí být prováděny pracovníky příslušné kvalifikace pod odborným dozorem. Stavební práce budou prováděny v souladu s Technickými a kvalitativními podmínkami pro provádění staveb pozemních komunikací, schválených MH-ČR, konstrukce vozovek byla navržena s ohledem na intenzitu provozu na jednotlivých komunikacích podle technických podmínek MD-ČR TP-170.

Použitý materiál na stavbu musí splňovat kvalitativní podmínky podle zák.22/1997, musí být dodržovány předepsané technologické postupy. Zejména upozorňuji na dodržení kvalitativních podmínek u použité šterkodrtě, která musí odpovídat křivkou zrnitosti příslušné oborové normě. Zástupce zhotovitele a stavební dozor musí být autorizované osoby v oboru.

VI. BEZPEČNOST PRÁCE:

Při provádění stavby budou dodrženy právní a ostatní předpisy k zajištění bezpečnosti a ochraně zdraví při výstavbě, zejména vyhláška č.48/1982 Sb Českého úřadu bezpečnosti práce, kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení a Nařízení vlády č. 591 z 12.12.2006. Dále bude dodržována vyhláška 13/1997 o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací s povinností používat příslušné ochranné pomůcky.

Požární bezpečnost bude zajištěna v souladu se zákonem č.133/1985 Sb ve znění zákona č. 203/1994 Sb. a vyhlášky č.21/1996. Všichni pracovníci budou před zahájením prací a vstupem na pracoviště seznámeni s příslušnými bezpečnostními předpisy a technologickým postupem prací. Za bezpečnost a ochranu zdraví při práci odpovídá zhotovitel.

Stavba je navržena v souladu s vyhláškou č.398/2009 o pohybu imobilních občanů.

Odpady a případné nebezpečné odpady budou likvidovány v souladu se zákona o odpadech č. 185/2001. Zhotovitel bude bezpodmínečně respektovat vyjádření správců podzemních a nadzemních sítí, které si nechá před zahájením prací vytyčit. Zhotovitel rovněž požádá silniční správní úřad o vydání zvláštního užívání komunikace, případně úplnou uzavírku komunikace. Zařízení staveniště bude umístěno v prostoru staveniště po dohodě s vlastníkem pozemků

V Děčíně dne 10.7.2014

Jaroslav Šimonek
autorizovaný technik pro dopravní stavby

