

TECHNICKÁ ZPRÁVA:

Stavebník: OBEC Ludvíkovice,,Ludvíkovice 71 407 13

Místo stavby: Ludvíkovice

Objednatel dokumentace: OBEC Ludvíkovice,,Ludvíkovice 71 407 13

Zhotovitel: Jaroslav Šimonek, Forstrova 12, 405 01 Děčín 2
autorizovaný technik pro dopravní stavby

III. I. ÚVOD:

Obec Ludvíkovice objednala vypracování jednoduché projektové dokumentace pro opravu chodníku u Obecního úřadu Chodník leží na p.p.č 1601/2 v k.ú.Ludvíkovice Chodník patří obci, která na ní vykonává majetkovou správu a odpovídá za její technický stav. Stávající chodník v délce cca 46 m je ve špatném stavu, Asfaltový povrch je značně nerovný a popraskaný, místy pokleslý. .

Podle § 15 a přílohy č.5 vyhlášky č.104/1997 budou na komunikaci prováděny údržbové práce, které nevyžadují ohlášku ani stavební povolení

II. NÁVRH ÚPRAV:

Při zaměření stavby byl stanoven začátek a konec úprav. Začátek byl stanoven na křižovatce s další místní komunikací (viz.situace) Konec úpravy pak u rohového domu (viz.situace) na stavební parcele st.č.51. Délka úpravy je 46 m, šířka v průměru 1700 mm. Stávající obrusná vrstva bude do tloušťky 100 mm, částně bude odstraněny podklady a nahrazeny podkladní vrstvou ze šterkodrtí, síly 100 mm. Stávající obruby budou odstraněny. Budou osazeny silniční obrubníky CSB-H-25 s betonovou opěrou a to 120 mm nad niveletu vozovky. Dále budou odstraněny a znovu osazeny zahradní obruby, lemuující chodník na vnější straně. Na dobře zhutněný podklad bude položena zámková dlažba dvoubarevná. Stávající vjezdy do domů budou zachovány, v místech sjezdů bude obruba snížena na + 50 mm. Asfaltová vozovka bude v celém úseku zaříznuta a po položení obrub bude spára zalita asfaltovou záhlivkou. Příčný sklon chodníku be 2 % do vozovky

Budou zvednuty kanalizační poklopy a šoupata, zemina bude odvezena na řízenou skládku obce Ludvíkovice. Spáry budou ošetřeny asf. záhlivkou

Stavba bude prováděna za omezeného provozu, bude řádně označena dopravními značkami.

Konstrukce vozovky: Podle Technických podmínek č.170 lze chodník zařadit jako vozovku D2-D-1, TDZ „O“ pro P-P -III TNV/24 hod)

SKLADBA: Zámková dlažba 80 mm

40 mm ložná vrstva

100 mm šterkodrt 32/63 ve vybraných úsecích

podloží P-II 45 MPa

Pozemky dotčené stavbou:

p.p.č. 1601/2, ostatní komunikace, 39 m², LV 10001-Obec Ludvíkovice

Podzemní sítě:

Uložení podzemních sítí nebylo zjišťováno, jelikož se na stavbě nebudou provádět žádné výkopové práce : Pokud by došlo k drobným výkopovým pracem zhotovitel požádá o vyjádření k uložení sítí

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 vozovky 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 normě. Zástupce zhotovitele a stavební dozor musí být autorizované osoby v oboru.

7. 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.

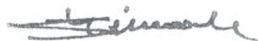
Požární bezpečnost bude zajištěna v souladu se zákonem č. 133/1985 Sb ve znění zákona č. 203/1994 Sb a vyhlášky č. 21/1996. Všichni pracovníci budou před zahájením prací a vstupem na pracoviště seznámeni s příslušnými bezpečnostními předpisy a technologickým postupem prací. Za bezpečnost a ochranu zdraví 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 zák. 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 **Jelikož se jedná o údržbové práce navozovce (vyhláška č. 104/1997, § 15 písmeno „c“ a příloha vyhlášky č. „5“, nepodléhají práce ohlášení ani stavebnímu povolení.**

V Děčíně dne 5.2..2016



Jaroslav Šimonek
autorizovaný technik pro dopravní stavby

