

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Identifikační údaje

Název : **Dopravní značení pro jednosměrný provoz**
ulice Hamerská, Litvínov - Hamr

Místo : ulice Hamerská , Litvínov - Hamr

předmět projektové dokumentace: Zjednodušená dokumentace – dopravní značení

Údaje o objednateli:

Stavebník : **Město Litvínov , nám. Míru 11, 436 01 Litvínov**
Objednávka č. 05/261/2020

Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

Projekt stavební : **Rapid Most spol. s r.o.**
Maršála Rybalka 1020, 434 01 Most
IČO: 25045393

Členění projektu

Projekt není členěn na objekty.

Seznam vstupních podkladů

- kopie katastrální mapy
- prohlídka stávajícího stavu
- ortofotomapa

Stručný popis

Projektová dokumentace se zpracovává na základě objednávky Města Litvínova, č. 05/261/2020. Jedná se o návrh dopravního značení v ulici Hamerská, Litvínov – Hamr pro změnu směrovosti této komunikace.

Komunikace je v současnosti jednopruhová, obousměrná. Vozovka je v celé délce cca 500 metrů uzavřená mezi silničními obrubami, s asfaltovým povrchem. Šířka vozovky mezi obrubami je proměnná, ale ve většině délce trasy je 6 metrů. Při vjezdu od ulice Přátelství je rozšířená o záliv pro podélné parkování.

Na komunikaci Hamerskou je připojeno celkem 11 obslužných komunikací, obsluhujících přístupy k jednotlivým bytovým objektům.

Navržená změna vychází z budoucího požadavku na zkapacitnění parkovacích míst v této lokalitě, kterých je nedostatek. Zjednosměrněním komunikace vzniká možnost budoucího podélného parkování přímo v ulici Hamerská. Po dohodě se zadavatelem byl zvolen směr trasy od ulice Loupnická do ulice Přátelství.

technický popis stavby a jejího technického zařízení,

Navržené dopravní značení pro změnu provozu v ulici Hamerská spočívá v úpravě dopravního značení. Navržené dopravní značení bylo provedeno s ohledem na již stávající dopravně technické řešení a pokud změna v režimu dopravy nevyžadovala, tak se respektovalo. Jednosměrný provoz si vyžádal poměrně větší nárůst svislých dopravních značek, zejména B24a a B24b. Jednosměrný provoz poskytuje možnost zřízení parkovacího pruhu, který byl do projektové dokumentace navržen a zakreslen. Zřízením parkovacího pruhu v celkové délce 334 metrů poskytne možnost parkování pro cca 60 osobních vozidel. Stávající podélné parkování bude zachováno, pouze bude obnoveno vodorovné značení.

rozhledové poměry

Z důvodu prověření bezpečného rozhledu u sjezdů a napojení místních komunikací na ulici Hamerskou, a s ohledem na návrh začátku a konce parkovacích pruhů, byly sestrojeny rozhledové trojúhelníky dle platné ČSN 73 6110, čl. 12 – místní komunikace. Sestrojení je patrné z výkresové části PD.

Rozhledové poměry jsou navrženy vzhledem k místním poměrům pro nejvyšší dovolenou rychlost **$V_n=30$ km/hod.** Podélný sklon komunikace do 5,0 %.

Délky rozhledu pro zastavení **D_z – 20,0 m**. Na ploše takto vymezeného trojúhelníka se nenachází žádné pevné překážky vyšší než 700 mm, bránící ve výhledu řidiče.
Grafické znázornění viz výkresová dokumentace.
Parkovací pruhy byly navrženy s ohledem na tuto skutečnost.

Odvodnění komunikace se změnou provozu v ulici Hamerská nemění.

Výkresová část postihuje stávající stav a nově navrhované dopravní řešení.
Navrhovaný stav obsahuje veškeré svislé DZ, které s prováděnou změnou souvisí.
Všechny dopravní značky jsou zakresleny ve výkresové části.

Počet odstraňovaných svislých DZ : 1x B29 - Zákaz stání

2x B28 – Zákaz zastavení

1x P4 + dod.tab.E2b – Dej přednost v jízdě

Počet nových svislých DZ: 3x IZ8a – Zóna s dopravním omezením

(B20a(30) – Nejvyšší dovolená rychlost,
B4-Zákaz vjezdu nákladních automobilů
+ E13-dodatková tabulka (Mimo dopravní
obsluhy)

1x IZ8b – Zóna s dopravním omezením

(B20a(30) – Nejvyšší dovolená rychlost,
B4-Zákaz vjezdu nákladních automobilů
+ E13-dodatková tabulka (Mimo dopravní
obsluhy)

6x B24a – Zákaz odbočení vpravo

6x B24b – Zákaz odbočení vlevo

3x IP4b – Jednosměrný provoz

3x B2 – Zákaz vjezdu všech vozidel

Přemístí se svislá DZ: 1x IP11a – Podélné parkování

Dopravní značení pro jednosměrný provoz
Ulice Hamerská , Litvínov – Hamr
Investor : Město Litvínov, nám.Míru 11, 436 01 Litvínov
Technická zpráva

Vodorovné DZ: V10d - Parkovací pruh - vodorovná čára V4 (0,5/0,5/0,25)

V 10a – Stávající podélné parkování š. 0,125mm

V 12c – Zákaz zastavení – žlutá čára š.0,125mm

V 12d – Zákaz stání – žlutá čára š. 0,125mm

Dopravní značky budou provedeny v souladu se Zásadami pro dopravní značení na pozemních komunikacích TP 65 a vyhlášky č.294/2015 Sb.

Výkresová část

***Dopravní značení
pro jednosměrný provoz v ulici Hamerská, Litvínov – Hamr.***

Výkres č. 1 – Situační širších vztahů	měřítko 1 : 5 000
Výkres č. 2 - Situace stávajícího stavu	měřítko 1 : 1 000
Výkres č. 3 - Navrhovaný stav	měřítko 1 : 1 000
Výkres č. 4, 4a,4b – Navrhovaný stav	měřítko 1 : 500
Výkres č. 5 - Vodorovné značení	měřítko 1 : 500
Výkres č. 6 - Rozhledové poměry	měřítko 1 : 500

Dne 30.9.2020

Zpracoval: Miloslav Kovač