

ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ

FAKULTA STAVEBNÍ

Katedra technologie staveb



DIPLOMOVÁ PRÁCE

STP - Logistické centrum Plzeň Božkov

5.3 Posouzení dopravních cest

Bc. Dan Kladívko

2019

Vedoucí diplomové práce: Ing. Karel Polák, PhD.

Název stavby: Logistické centrum v Plzni - Božkově

Místo stavby: Božkov

č. parc. 301/1, 301/2 a 301/4 dle KN

Katastrální území: Božkov (722294)

Druh stavby: Novostavba

Příjezdová komunikace:

Stavba se nachází na adrese Libušínská 728/72, 326 00 Plzeň 2-Slovany-Božkov. Jedná se o okrajovou část města Plzně. Napojení staveništních komunikací na okolní komunikace je v ulici Libušínská. Povrch pozemní komunikace v ulici Libušínská je asfaltový s mírnými deformacemi. Šíře příjezdové komunikace je dostačující pro průjezd 2 nákladních aut zároveň. Na staveništi jsou navrženy dva vjezdy (viz. schéma staveništi).

Schéma staveništi:



LEGENDA:

Hranice staveništi



Hlavní vjezd na staveništi



Vedlejší vjezd na staveništi



Hlavní vjezd na stavenišť:

Hlavní vjezd na stavenišť se nachází na levé straně hned za vedením vysokého napětí (příjezd na stavenišť ulicí Libušínská je ze severu směrem na jih). Zároveň je to v místě napojení zpevněných ploch na příjezdovou pozemní komunikaci dle PD. V technologické etapě 1 (TE 1: HTÚ + příprava stavenišť) je nutné odstranit stávající keřovitou a travnatou zeleň. Hlavní vjezd na stavenišť bude zachován po celou dobu výstavby.



Vedlejší vjezd na staveniště:

Vedlejší vjezd na staveniště je situován dále směrem po ulici Libušínská (dále na jih). Vjezd vede skrze zelený pás šířky cca 3 m a dále do míst zpevněných ploch. Stejně jako v případě hlavního vjezdu je nutné v TE 1 odstranit keřovitou a travnatou zeleň. Vedlejší vjezd na staveniště bude sloužit hlavně jako podpůrný pro případ nemožnosti využití hlavního vjezdu a bude zachován až do TE 8 (ČTÚ).

