

ARTENDR®

ARTENDR s.r.o.
Nádražní 67
281 51 Velký Osek

Vypracoval:
Michal Douša, Benjamin Erben

Zodpovídá:
Ing. Jan Chyba

Kraj: Ústecký
K.ú.: Horní Litvínov [686042]

Objednatel: Město Litvínov

Akce:
**K2201 Stavební úpravy komunikací ulice
Ukrajinská u Scholy Humanitas v Litvínově**

Výkres:
TECHNICKÁ ZPRÁVA BOURACÍ PRÁCE

Číslo paré:

Formát: A4

Stupeň: DPS

Datum: Březen 2023

Měřítko:

Kód: 1.0.1

Č.V.:

D.1.0.1-A TECHNICKÁ ZPRÁVA BOURACÍCH PRACÍ

Seznam příloh:

D.1.0.1 - A TECHNICKÁ ZPRÁVA BOURACÍCH PRACÍ

D.1.0.1 - 001 SITUAČNÍ VÝKRES BOURACÍCH PRACÍCH

Stávající stav

Staveniště se nachází v části města Horní Litvínov v ul. Ukrajinská. Staveniště je tvořeno asfaltovou vozovkou a chodníkem z asfaltu a místy z vegetační dlažby a štěrku – místa pro parkování.

Dešťové vody, jsou svedeny z oblasti do stávající dešťové kanalizace, tam kde není dešťová kanalizace je voda zasakována do okolního terénu. Uliční prostor je neuspořádaný. Vozovka je ve špatném technickém stavu, a to platí i pro neuspořádané šířky chodníku.

Šířky vozovky na několika místech neumožňují řádné vyhýbání vozidel.

Technický stav umožňuje podélné i kolmé parkování vozidel na okrajích vozovky, tím dochází k porušování vyhlášky 361/2000 Sb. o zachování šířky 6,0 m pro obousměrný průjezd.

Přípravné práce

V rámci přípravy staveniště bude stavba a hranice staveniště polohově a výškově geodeticky vytyčena. Tato kontrola bude probíhat za účasti TDI a zhotovitele.

Kontrola vytyčení stavby a její schválení bude provedena před zahájením stavebních prací.

Projektant upozorňuje, že hranice KN zobrazené v situacích mohou být nepřesné! Proto je třeba hranice staveniště a především hranice pozemků, které nejsou dotčené stavbou vytyčit geodeticky před zahájením prací!

Případné odchylky od projektu budou na místě upraveny.

Stavební objekty komunikací:

Na základě dohody obou stavebníků je projektová dokumentace rozdělena na 2 části:

- SO 01

- SO 02

Kácení

V rámci rekonstrukce nedojde k žádnému kácení stávajících vzrostlých stromů.

Pouze se přesadí 1ks stromu dle situačního výkresu.

Sejmutí drnu a ornice

Sejmutí drnu a ornice bude provedeno v tl. 0,15m. Ornice bude zpětně použita k sadovým úpravám při dokončení stavby.

Bourání a odstranění povrchů

Dojde k vybourání asfaltových ploch dle situačního výkresu. Vytrhání betonových a kamenných obrubníků u chodníku, vyndání zámkové dlažby, asfaltu a vegetační dlažby. Plocha staveniště bude srovnána do požadovaného tvaru. Dojde odbagrování stávajících vrstev o cca 650mm.

K2201 Stavební úpravy komunikací ulice Ukrajinská u Scholy Humanitas v Litvínově

V celé části uličního prostoru se uvažuje provedení kompletní nové konstrukce vozovky, dojde k vybourání všech vrstev stávající komunikace. Při vybourávání stávající konstrukce se uvažují tyto tloušťky :

- asfaltové vrstvy 0,08m – 0,11m
- podkladní vrstvy z penetračního makadamu tl. 0.08m – 0,15m
- štěrkopísky v tl. 0,09m až 0,2m

V místech budoucích nových vrstev komunikace dojde k zemním pracím o tl. cca 0,50m.

Zemina bude odtěžena a odvezena k tomu určenou skládku.

Bourací a zemní práce budou prováděny postupně podle etap.

Asfalty

Po provedení pracovních řezů v asfaltových konstrukcích bude provedeno vybourání asfaltových vrstev dle situace. Vybourané asfalty budou odvezeny na skládku k tomu určenou.

Štěrky

Bude provedeno vybourání štěrkových vrstev dle situace. Ty budou odvezeny na skládku k tomu určenou.

Obrubníky

Stávající betonové obrubníky budou vybourány a odvezeny na skládku k tomu určenou.

Betonová dlažba a ostatní bet. plochy

Stávající betonová dlažba či litá plocha sjezdů bude vybourána a odvezena na skládku k tomu určenou.

SDZ

Bude odstraněno včetně vybourání základových patek sloupků. SDZ, které bude zpětně použito v rámci stavby bude uloženo na staveništi. Ostatní bude odvezeno do skladu investora (Město Litvínov). Sloupky, pokud budou v pořádku, budou zpětně použity. Betony budou odvezeny na skládku k tomu určenou.

Uliční vpusti

Stávající uliční vpusti se očistí, upraví výškově s novým povrchem a provede se jejich revize.

Nezpevněné plochy

Bude provedeno odtěžení výkopku a pozůstatků konstrukcí dle situace. Vybouraný

a odtěžený materiál bude odvezen na skládku k tomu určenou.

Ostatní IS

Bude řešeno v příslušných objektových řadách.

Vypracovali: Benjamin Erben, Michal Douša

Kontroloval: Ing. Jan Chyba