

## E. 1. TECHNICKÁ ZPRÁVA

---

### a) Charakteristika a celkové uspořádání staveniště včetně jeho odvodnění

Staveniště se nachází v katastrálním území Horní Litvínov, v ulici U Zámeckého parku ve městě Litvínov na pozemcích číslo 319/2; 2461/1; 2460/1; 2479/1; 319/3; 319/4; 327; 373/14; 319/1. Projekt řeší kompletní rekonstrukci prostranství za bytovým domem v ulici U Zámeckého parku v Litvínově. Návrh řeší rekonstrukci parkoviště včetně odvodnění a osvětlení, rekonstrukci komunikace za Valdštejnským zámkem a rekonstrukci chodníkových ploch. Dle územního plánu města se jedná o zastavěné území. V současné době je zájmové území využíváno jako ostatní komunikace a zeleň. Stavba je v souladu s územním plánem města. Stavba se nachází na území typu SV – plochy smíšené městského centra.

### b) Stanovení obvodu staveniště, jeho zdůvodnění a údaje o pozemcích staveniště, včetně pozemků, které zajišťuje stavebník/objednatel

k.ú. Horní Litvínov: 319/2; 2461/1; 2460/1; 2479/1; 319/3; 319/4; 327; 373/14; 319/1

Plocha staveniště: 2680m<sup>2</sup>

### c) Zásady návrhu zařízení staveniště

Zařízení staveniště se bude skládat z mobilních buněk, zpevněné plochy skladování materiálů, případně k parkování strojů. Dodavatel použije chemické WC, umyvárna bude součástí soustavy buněk.

### d) Návrh postupu a provádění výstavby

Jedná se o stavbu dopravního typu, vjezd na stavbu bude zajištěn ze stávající místní komunikace v ul. U Zámeckého parku. Odvodnění parkovacích ploch je řešeno vsakováním přes vegetační dlažbu. Odvodnění chodníkových ploch je řešeno příčným a podélným sklonem do zeleně. Stavba bude prováděna jako celek. Během výstavby bude v úseku výstavby snížena rychlost na 30km/hod a částečně zúžena stávající vozovka. Bude použito přechodné dopravní značení. Plány kontrolních prohlídek jsou stanoveny po úpravě pláně, dále po založení obrub, po položení konstrukcí a nakonec po osazení VDZ a SDZ.

### e) Objekty, které je nutné uvést samostatně do provozu (předčasné užívání)

Není nutné. Během výstavby musí být zachován přístup do objektů.

### f) Možné napojení na zdroje (voda, elektrická energie, plyn, telekomunikace)

Dodavatel zajistí vodu a elektrickou energii připojením na stávající síť, připojovací body určí správce sítě, popř. z vlastních zdrojů, vodu v cisterně, elektrickou energii z přenosných centrál. Dodavatel bude využívat vlastní mobilní síť.

**g) Možnost nakládání s odpady s výstavby**

Přebytečný výkopek, suť a komunální odpad dodavatel odveze na veřejnou skládku a zajistí evidenci odpadů.

**h) Přístupy na staveniště (vjezdy a výjezdy)**

Přístup na stavební pozemky bude možno z okolních komunikací. Během výstavby musí být zajištěn přístup a příjezd ke stávajícím budovám.

**i) Požadavky na zabezpečení ochrany staveniště a jeho okolí**

Při provádění stavby je nutné zabezpečit staveniště proti vstupu nepovolaných osob na staveniště a zajistit přechodná dopravní opatření v okolí staveniště. Při provádění musí být dodržovány bezpečnostní předpisy. Staveniště musí mít zabezpečený svůj obvod proti náhodnému vstupu nepovolaných osob a musí být označené výstražnými značkami a v komunikacích dopravními značkami a světelnou signalizací.

**j) Zvláštní požadavky na provádění stavby, které vyžadují bezpečnostní opatření**

Po celou dobu provádění stavebních prací je nutno provádět opatření k zajištění bezpečnosti provozu na veřejných komunikacích, včetně neznečišťování povrchu vozovek. Všechny práce musí probíhat dle technologických postupů a bezpečnostních opatření daných příslušnými předpisy o ochraně zdraví. Stavba nebude mít negativní vliv na životní prostředí, pouze v době realizace stavby bude zvýšená hladina hluku z vlivů stavebních strojů a dopravy. Před zahájením zemních prací je třeba nechat jednotlivými správci podzemních vedení vytyčit jejich zařízení, viditelně je označit a jejich přesné uložení ověřit kopanými sondami. Při provádění těchto prací je třeba respektovat ochranná pásma podzemních vedení a podmínky pro provádění prací v jejich blízkosti.

**k) Návrh řešení dopravy během výstavby (přepravní a přístupové trasy, zvláštní užívání pozemní komunikace, uzávěry, objízďky, výluky), zajištění základních podmínek a označení pro samostatný a bezpečný pohyb OOSPO na veřejně přístupných plochách souvisejících se staveništěm**

Během výstavby chodníkových ploch bude pěší provoz obyvatel odkloněn na přilehlé chodníkové plochy. Vstup na veřejně přístupné plochy bude zajištěn včetně přístupu pro OOSPO.

**l) Stanovení podmínek pro provádění stavby z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví, plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi podle zákona č.309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.**

Při provádění stavebních prací musí zhotovitel postupovat v souladu s platnou legislativou (viz C. 1.1 Technická zpráva bod h.). Zvláštní podmínky projektant nestanovuje.