

 <p>zahradní a krajinná architektura Brehmová • Greinerová</p>		<p>Ing. Kristýna Greinerová, Sámova 28, 101 00 PRAHA 10 tel.: 00420 721 503 652, email.: greinerova.kristyna@gmail.com, IČ: 72285931</p>	
Kontroloval: Ing. Hana Brehmová			
Vypracoval: Ing. Kristýna Greinerová, Ing. Hana Brehmová			
Objednatel: Město Sokolov Rokycanova 1929, 356 01 Sokolov			
Akce:	Revitalizace sídliště Vítězná v Sokolově - část 'KŘIŽOVATKA'	Datum	leden 2018
		Stupeň PD	DZS
Příloha:	SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA	Měřítko	
		Č. přílohy	B

B.1 Popis území stavby

a) Charakteristika stavebního pozemku

- Řešené území se nachází v severní části sídliště Vítězná v Sokolově. Jedná se o nejfrekventovanější část sídliště, které tvoří přímou spojnici s centrem města. Samotné sídliště Vítězná je druhým největším sídlištěm v Sokolově s cca 50ti panelovými domy. Pozemek přiléhá k ulicím Spartakiádní.
- Jedná se o plochu trávníku s vyšlapanými cestami a asfaltovou a zadlážděnou plochu navazující na obchod, betonový vyvýšený záhon a zídku.
- Pozemek se mírně svažuje od jihu k severu. Průměrná nadmořská výška se pohybuje okolo 440 m n.m.

b) Výčty a závěry provedených průzkumů a rozborů

- Na místě bylo provedeno místní šetření stávajícího stavu a geodetické zaměření prostoru přiléhajícího k obchodu.

c) Stávající ochranná a bezpečnostní pásma

- Realizace stavby bude probíhat v ochranných pásmech stávajících inženýrských sítí. Ochrana těchto podzemních sítí je dána příslušnými normami a vztahují se zejména na ochranu těchto vedení při výkopových pracích.
- **Upozornění pro investora: Přesnost zákresů stávajících inženýrských sítí odpovídá kvalitě podkladů jejich správců. Zakreslení vedení je pouze orientační. Průběh stávajících IS je nutno ověřit vytýčením správců, vypiskáním před zahájením stavby! Při veškerých pracích musí dodavatel respektovat pokyny správců směřující k ochraně jejich sítí a zařízení tak, aby nedošlo k jejich poškození.**
- Pro realizaci je nutno dodržet podmínky jednotlivých správců pro práci v dotčeném ochranném pásmu.

Ochranná pásma inženýrských sítí stanoví:

- Zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích)
- Zákon č. 458/2000 Sb., Energetický zákon
- Zákon č. 127/2005 Sb., Zákon o elektronických komunikacích

Druh vedení			Ochranné pásmo (oboustranně od krajního kabelu nebo vnějšího líce potrubí / půdorysu)
Elektrické venkovní nadzemní	1 – 35 kV	vodič bez izolace	7m
		vodič s izol. základní	2m
		závěsné kabel. vedení	1m
	35 – 110 kV		12m
	závěsné kabel. vedení 110kV		2m
	110 - 220 kV		15m
	220 – 400 kV		20m
	nad 400 kV		30m
Elektrické venkovní podzemní	telekomunikační zařízení provozovatele energetické sítě		1m
	no 110 kV		1m

(kabelové)	nad 110 kV	3m
Elektrické stanice	Venkovní, stanice s napětím nad 52kV, od oplocení / obvod. zdiva	20m
	Stožárové, převod z úrovně nad 1kV-52kV, od vnější hrany půdorysu	7m
	Kompaktní, zděné-převod z úrovně nad 1kV-52kV, od vnějšího pláště	2m
	vestavěné – od obestavění	1m
Sdělovací kabely	Podzemní vedení	1,5m
Vodovod	do DN 500 včetně	1,5m
	nad DN 500	2,5m
	do DN 500 včetně, hl. větší než 2,5 m	2,5m
	nad DN 500, hl. větší než 2,5 m	3,5m
Kanalizace	do DN 500 včetně	1,5m
	nad DN 500	2,5m
	do DN 500 včetně, hl. větší než 2,5 m	2,5m
	nad DN 500, hl. větší než 2,5 m	3,5m
Plynovod NTL a STL	v zástavbě	1m
	Ostatní plynovody a plyn. přípojky	4m
	Technologické objekty	4m
Tepelná zařízení	po obou stranách zařízení	2,5m

Seznam správců s kladným vyjádřením k existenci IS:

Česká telekomunikační infrastruktura a.s. (CETIN) – Olšanská 2681/6, Praha 3, 130 00

ČD Telematika a.s. – Koterovská 1, Plzeň, 301 00

ČEZ Teplárenská, a.s. – poštovní příhrádka 98, Sokolov 1, 356 69

ČEZ Distribuce – Teplická 874/8, Děčín 4, 405 02

RETE internet, s.r.o. – Husovo náměstí 41, Roudnice nad Labem, 413 01

RWE GasNet, s.r.o. – Klíšská 940, Ústí nad labem, 401 17

Sokolovská bytová s.r.o. – Komenského 77, Sokolov, 356 40

SOTES Sokolov spol. s r.o. – Chebská 1939, Sokolov, 356 11

UPC Česká republika, s.r.o. – Doubravská 1615, Teplice, 415 01

Vodohospodářská společnost Sokolov, s.r.o. – J. Dimitrova 1619, Sokolov, 356 44

d) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.:

- Lokalita se nenachází v záplavovém ani poddolovaném území.

e) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území:

- Stavba během svého užívání nebude mít negativní vliv pro své okolí.
- Stavbou nebudou narušeny ani změněny stávající odtokové poměry daného území.

f) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin:

- V rámci stavby budou kompletně odstraněny sušáky prádla včetně betonové plochy pod nimi, stávající mobiliář a plakátovací plocha. Před obchodem je k odstranění navrhována zpevněná asfaltová a zadlážděná plocha, betonová zídka a vyvýšená betonová nádoba. Lokalizace odstraňovaných zpevněných ploch, mobiliáře a technických prvků je v části C. 5 Situační výkres bouracích prací.

g) požadavky na maximální zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa:

- nejsou

h) územně technické podmínky – napojení na dopravní a technickou infrastrukturu:

- Lokalita je obsluhována po místních zpevněných komunikacích. Navrhované pochozí plochy mají návaznost na stávající pěší koridory.
- Nově navrhované veřejné osvětlení bude napojeno na stávající soustavu VO.

i) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související:

- Stavbu je vhodné koordinovat s realizací rekonstrukce komunikace a parkovacích míst – PD Stavební úpravy komunikace ul. Spartakiádní (Zhotovitel Valbek, spol.s.r.o., Liberec).
- Stavba podmíněna přeložkou sítí NN a VN. Projektovou přípravu a realizaci zajišťuje firma ČEZ Distribuce a.s. Jedná se o přeložku zemních kabelů nízkého napětí v délce 30 m a vysokého napětí v délce 78 m. Přeložka kabelu NN je navržena do zpevněné pochozí plochy jižně od nemovitosti s č.p. 1966 (prodejna potravin) v ul. Spartakiádní. Přeložka kabelu VN bude vedena v zeleni a částečně v pochozích zpevněných plochách opět jižně od nemovitosti s č.p. 1966, podél nového chodníku koordinované stavby parkoviště v ul. Spartakiádní. Kabely budou v zemi uloženy dle ČSN 736005 a dále musí být dodrženy všeobecné podmínky stanovené ve vyjádření ČEZ Distribuce a.s.
- Výkopové práce nelze provádět v případě nevhodných klimatických podmínek (mráz).
- Vegetační úpravy budou respektovat dané agrotechnické termíny.

B.2 Celkový popis stavby

B.2.1 Účel užívání stavby

- řešené území slouží jako veřejné prostranství s pěším provozem, menšími plochami doprovodné zeleně komunikací.

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

a) urbanismus – územní regulace, kompozice prostorového řešení:

- Návrh řeší revitalizaci pochozích a zelených ploch v severní části panelového sídliště Vítězná.
- Sídliště je velmi rozlehlé a funkčně i prostorově členité. Proto bylo v rámci celkového návrhu rozděleno na několik menších funkčních celků.

POPIS ŘEŠENÍ ČÁSTI 'KŘÍŽOVATKA'

Travnaté vyšlapané plochy mezi obchodem a Spartakiádní ulicí a asfaltová a zdlážděná plocha před obchodem budou nahrazeny zpevněnou plochou z velkoformátové dlažby s vynechanými oky pro okrasné záhony a trávnik s vícekmény. Do prostoru bude umístěn nový mobiliář - jednosedáčky, odpadkové koše a hodiny. Stávající plakátovací plocha bude nahrazena plakátovacím sloupem přístupným ze všech stran.

Záhony budou osázeny okrasnými travinami a trvalkami, některé budou ponechány travnaté s výsadbou cibulovin. Doplněny budou nižší vícekmenné formy stromů a keřů.

Svah navazující na západní část obchodu bude přesvahován a na části bude založen nový trávnik.

b) architektonické řešení – kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení:

- Použití klasického městského mobiliáře bude velmi střídmé. V prostoru před obchodem bude instalováno 9 ks kovových jednosedáček. Dále budou doplněny 2 ks odpadkových košů, hodiny a plakátovací sloup.
- Nově navrhované zpevněné plochy jsou řešeny v dlažbě ve dvou odstínech šedi. Lemy budou tvořeny žulovými kostkami.

- Zeleň bude zastoupena druhově rozmanitými záhony s okrasnými travinami a trvalkami. Záhony budou mulčovány štěrkem. V zatravněných částech budou vysázeny vícekmety.

B.2.3 Celkové a provozní řešení, technologie výroby

- Součástí stavby nejsou prvky, které vyžadují speciální provozní řešení nebo určení technologie výroby.

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

- Z hlediska vozíčkářů a uživatelů komunikace s tělesným postižením jsou příčné sklony chodníků navrženy v maximálním sklonu 2,0%. Podélné sklony pěších komunikací nepřesáhnou 8,33%. Zpevněné plochy budou provedeny v maximálním výsledném sklonu 8,33%. Z hlediska nevidomých a silně slabozrakých je zajištěny přirozené vodící linie formou zvýšené sadové obruby, případně změnou materiálového řešení v místě vodící linie.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

- nejsou zde navrhovány prvky, které by vyžadovaly zvláštní bezpečnostní řešení

B.2.6 Základní charakteristika objektů

SO-01 Chodníky a zpevněné plochy

- Navrhované pochozí zpevněné plochy logicky navazují na stávající komunikace a reagují na změny provozu obyvatel (stávající výšlapy mimo stávající chodníky). Veškeré navržené plochy umožňují průjezd vozidel zajišťujících zahradnické činnosti, čištění a zimní údržbu komunikací.
- Chodník s dlážděným krytem bude zřízen dle TP 170 – Navrhování vozovek pozemních komunikací v uspořádání D2-D-1-CH-PIII a D2-D-1-0-PIII. Obruby jsou navrženy z kamenné dlažby do maltového lože.
- Veškeré navržené zpevněné plochy jsou řešeny s ohledem na stávající průběh terénu. Komunikace jsou uvažovány jako bezbariérové, tedy s podélným sklonem nepřevyšujícím 8,3 % a se sklonem příčným max. 2 %. Pro osoby nevidomé a silně slabozraké jsou určujícími prvky přirozené vodící linie (plotová podezdívka, zeď či obrubník výšky alespoň 6 cm). Vzhledem k charakteru navrhovaných komunikací se zde vychází z rozdílnosti jednotlivých povrchů, tedy chodníku a přilehlé zeleně. Dále je navrženo tyto plochy nenarušit signálními pásy, které by při složitosti koridorů nezajistily intuitivní užívání stavby.
- Stávající povrchové znaky inženýrských sítí budou výškově upraveny.
- Projekt dále řeší základní systém odvodnění, kdy je kladen důraz na zasakování v okolních plochách zeleně či kamenného posypu. Lokálně je odvodnění řešeno na přilehlé stávající zpevněné plochy.
- V prostoru před vstupem do obchodu budou řešeny hrubé terénní úpravy. K odstranění je navržen kromě stávajících zpevněných ploch i vyvýšený záhon s betonovou obrubou (šířka 0,4 m a výška 1 m) a betonová zídka (výška 0,5-1,2 m). Výsledný terén bude odpovídat úrovni dlážděné plochy.
- Nové komunikace jsou podrobněji řešeny v SO 01 – Chodníky a zpevněné plochy.

SO-02 Vegetační úpravy

- V rámci vegetačních úprav jsou řešeny nové výsadby solitérních vícekmenných dřevin a založení záhonů s trvalkami, okrasnými travinami a keři mulčovaných štěrkem, zakládání a revitalizace travnatých ploch.
- K vysazení je celkem navrhováno 6 ks vícekmenných stromů. Bude se jednat o okrasné kultivary třešní - vícekmenné budou okrasné květem a barevným a vybarvujícím olistěním.
- Záhony s okrasnými travinami mulčované štěrkem budou založeny tak, aby nebyly náročné na údržbu. Pro jarní efekt budou doplněny výsadbou cibulovin.
- Travnaté plochy budou založeny výsevem.

SO-03 Mobiliář a herní prvky

- V prostoru křižovatky bude umístěno celkem 9 ks kovových jednosedáček 2 ks odpadkových košů s držákem sáčků na psí exkrementy, hodiny a plakátovací sloup.
- Materiálové a barevné provedení jednosedáček – bude se jednat o ocelové konstrukce, odolné vůči vandalismu a vnějším klimatickým vlivům, sedáky a opěradla budou v antracitově šedé barvě, područky pak v barvě světle stříbrné. Jednosedáčky jsou navrhovány v šířce 700 mm. Kotveny budou chemickými kotvami.
- Odpadkové koše budou jednoduchého tvaru v podobě kvádru, v ocelovém těle budou z přední strany umístěna výklopná uzamykatelná dvířka z broušené nerez (uvnitř s vyjímatelnou nádobou z pozinkovaného plechu). V horní části bude součástí koše držák sáčků na psí exkrementy. Kotveny budou chemickou kotvou do předem vybetonovaných základů.
- Hodiny budou zhotoveny z 5 m vysokého sloupku svařeného z hliníkových trubek, na konzolách budou umístěny troje kruhové elektrické hodiny. Sloup hodin bude k podkladu upevněn pomocí kotevního profilu zapuštěného v betonovém základu.
- Plakátovací plocha bude ve tvaru válce tvořeného ocelovým středovým sloupem a soustřednými válci z plastu a ocelovými vnitřními výztuhami. Spodní část se po instalaci na místo vyplní betonovou směsí, takže řešení neuvažuje s výkopy pro základ.

S0-04 Prvky drobné architektury

- V 1. etapě neobsazeno.

SO-05 Veřejné osvětlení

- Předmětem stavby je úprava, respektive změny a doplnění osvětlovací soustavy veřejného osvětlení v souvislosti s úpravou zpevněných ploch a plánovanými parkovými úpravami.
- Stávající prvky soustavy VO na okraji řešeného území budou využity jako napájecí místa. Některá stávající světelná místa budou vyměněna ve stávajícím umístění kus za kus.
- Nepotřebné a nevyhovující prvky soustavy veřejného osvětlení budou demontovány a nahrazeny moderní, efektivní a nízkoenergetickou soustavou osvětlení.
- Napojení nové části soustavy bude provedeno ze stávajících světelných míst ST.1, ST.2 a ST.4. Částečně a v omezené míře budou využity stávající kabelové rozvody.
- Pro osvětlení lokality bude použit jeden typ světelného místa; jako referenční sestava je uvažováno svítidlo typu DigiStreet Micro 20LED 15W osazené na kovovém sloupu v montážní výšce 5m nad terénem.
- Jedná se o světelná místa: N.1, N.2, N.3, N.4, N.5, N.6, N.7 a N.8

- K rozvodům veřejného osvětlení připojeny hodiny. Komplet hodin bude připojen na rozvod veřejného osvětlení; v době mimo provoz veřejného osvětlení bude sestava hodin provozována z vlastní baterie, která se bude dobíjet v době provozu veřejného osvětlení. Trvalé napětí pro provoz celé uvedené sestavy není vyžadováno.

SO-06 Úprava vstupů do krytu u DPS

- V 1. etapě neobsazeno.

SO-07 Přeložka zemních kabelů NN a VN

- Řešeno samostatně.

B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení

- Stavba neobsahuje žádná další technická a technologická zařízení.

B.2.8 Požárně bezpečnostní řešení

- Stavba nemá vliv na požární bezpečnost. V průběhu realizace stavby musí být zajištěn přístup k objektům pro vozidla IZS a ke stávajícím uličním hydrantům a dalším uzávěrům sítí.
- Požadavek na protipožární zabezpečení stavby se vztahuje též na případné objekty zařízení staveniště, manipulace s PHM apod. Tyto podmínky zajistí dodavatel stavby.

B.2.9 Zásady hospodaření s energiemi

a) kritéria tepelně technického hodnocení:

- Projektová dokumentace toto neřeší.

b) posouzení alternativních zdrojů energií:

- Projektová dokumentace toto neřeší.

B.2.10 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí

- Projektová dokumentace toto neřeší.

B.2.11 Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

a) ochrana před pronikáním radonu z podloží:

- V zájmovém území nebylo provedeno radonové měření – s jeho přítomností se v obytné zástavbě nepočítá

b) ochrana před bludnými proudy:

- V zájmovém území nebylo provedeno měření – s jeho přítomností se v obytné zástavbě nepočítá

c) ochrana před technickou seizmicitou:

- Namáhání technickou seizmicitou (např. trhačími pracemi, dopravou, průmyslovou činností, apod.) se v okolí stavby nepředpokládá, konkrétní ochrana tedy není řešena.

d) ochrana před hlukem:

- Pro samotnou stavbu není potřeba řešit ochranu před hlukem.

e) protipovodňová opatření:

- Stavba neleží v záplavovém území

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

- Navrhované světelné body veřejného osvětlení a hodiny budou a napojeny na stávající soustavu VO.

B.4 Dopravní řešení

a) popis dopravního řešení:

- V rámci stavby je vzhledem k aktuálním potřebám navrženo nové trasování chodníků v prostoru křižovatky mezi ulicí Spartakiádní a obchodem. Jedná se o pěší komunikace umožňující občasný pojezd údržby.

b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu:

- Projekt řeší návrh nových chodníků reagující na pohyb pasantů a vznik výšlapů mimo stávající chodníky. Zpevněné povrchy navazují na stávající pěší koridory.

c) doprava v klidu:

- Projektová dokumentace toto neřeší. Stavba řeší obnovu návrh chodníků a revitalizaci vnějších ploch zeleně. Doprava v klidu není v rámci projektové dokumentace řešena.

d) pěší a cyklistické stezky:

- V předmětné lokalitě návrh nezasahuje do stávajících cyklostezek, přičemž jejich případný návrh není součástí této projektové dokumentace.

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

a) terénní úpravy:

- HTÚ – úprava po vybourání konstrukcí a zpevněných ploch u obchodu, kde je k odstranění navržen kromě zpevněných ploch i vyvýšený záhon s betonovou obrubou a betonová zídka. Výsledná výška terénu bude odpovídat úrovni dlážděné plochy. Plocha musí být bez stavebních zbytků připravená k ohumusování a následným vegetačním úpravám.
- V plochách nově zakládaných záhonů a chodníků bude provedena základní terénní úprava v podobě sejmutí travního drnu a sejmutí ornice v potřebné tloušťce. Narušené plochy zeleně podél realizovaných obrub budou zarovnaný na úroveň stávajícího terénu.

b) použité vegetační prvky:

- V rámci navrhovaných vegetačních úprav bude vysázeno celkem 6 ks vícekmennů, 76 ks keřů, 700 ks trvalek a travin a 324 ks cibulovin.
- Bude založeno 194 m² záhonů mulčovaných štěrkem.

b) biotechnická opatření:

- Projektová dokumentace toto neřeší.

B.6 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana

a) vliv na životní prostředí – ovzduší, hluk, voda, odpady a půda:

- Stavební dílo svým provozem negativně neovlivní životní prostředí v okolí.

b) vliv na přírodu a krajinu:

- Stavba nebude mít negativní vliv na přírodu a krajinu.

c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000:

- V okolí stavby se nenachází evropsky významná lokalita ani ptačí oblasti pod ochranou Natura 2000. Stavba nebude mít vliv na soustavu chráněných území Natura 2000.

d) návrh zohlednění podmínek ze závěrů zjišťovacího řízení nebo stanoviska EIA:

- Zjišťovací řízení a stanovisko EIA není pro tuto stavbu požadováno.

e) navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů:

- Realizací stavby nevzniknou ochranná ani bezpečnostní pásma.

B.7 Ochrana obyvatelstva

- Objekt není určen pro ochranu obyvatelstva.

B.8 Zásady organizace výstavby

a) potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění:

- Přístup na staveniště bude po stávajících pozemních komunikacích. Elektrickou energii získá zhotovitel po dohodě s investorem, případně z mobilních zdrojů. Zdroj vody bude řešen dovozem z nejbližšího zdroje (zajistí zhotovitel). Na ploše staveniště budou umístěna chemická WC.
- Předpokládá se vybudování mobilních zařízení stavenišť, které zhotovitel bude přemísťovat, dle své potřeby a vývoje rekonstrukce. Nesmí se však skladovat materiál pod stromy a v plochách zeleně.

b) odvodnění staveniště:

- Po dobu výstavby bude nutno při provádění stavebních prací a provozu zařízení staveniště vhodným způsobem stavbu zabezpečit, aby nemohlo dojít ke znečištění podzemních vod.

c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu:

- Příjezd na staveniště musí respektovat požadavky příslušného odboru obce.
- Přilehlé veřejné komunikace budou pod stálou kontrolou vedení stavby a případné znečištění bude ihned odstraněno.

d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky:

- Při realizaci stavby je potřeba minimalizovat dopady na okolí staveniště z hlediska hluku, vibrací, prašnosti apod. Musí být zajištěn vstup do jednotlivých domů.

e) ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin:

- Odstraněny budou stávající zpevněné plochy včetně obrub a konstrukcí v místech nově navrhovaných pěších tras před obchodem. Dále budou demontovány sušáky na prádlo, nevhodné lavičky a odpadkové koše.

f) maximální zábory pro staveniště (dočasné/trvalé):

- Při realizaci stavby je uvažováno s využitím dočasných záborů, které budou co nejmenšího rozsahu po dobu nezbytně nutnou a budou předem domluveny s příslušným vlastníkem pozemku.

g) maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace:

- S odpady vzniklými při stavebních pracích bude nakládáno v souladu se zákonem o odpadech 185/2001 Sb..

h) bilance zemních prací, požadavky na přesun nebo deponie zemin:

S deponií zemin není počítáno. Likvidace odpadu bude probíhat zákonným způsobem.

i) ochrana životního prostředí při výstavbě:

- Stavba bude mít negativní dopad během provádění, jedná se především o znečištění a hluchnost. Vliv bude omezován na nejnutnější míru čištěním komunikace, dodržováním postupu výstavby a prováděnou koordinací všech prací. Při vlastní výstavbě je nutno zajistit minimalizaci případných dočasných negativních účinků stavební činnosti. Zejména je nutno zajistit opatření proti nadměrnému hluku z výstavby a zatížení okolních ulic prachem nebo blátem. Při výkopových pracích budou proto použity mechanismy a vozidla splňující emisní limity dané platnou legislativou pro mobilní zdroje a budou zajištěna opatření k minimalizaci zatížení okolí prachem nebo blátem – zkrácení prašných ploch, průběžný odvoz výkopku. Vozidla zajišťující odvoz materiálu budou před vjezdem na komunikaci náležitě očištěna. Rovněž komunikace znečištěná v důsledku provádění stavebních prací a dopravního provozu souvisejícího se stavbou musí být průběžně čištěna. Automobily přepravující sypký materiál budou mít zajištěn nakládací prostor. Je nutné zajistit opatření proti nadměrnému hluku z výstavby, tzn., nesmí být překročeny hygienické limity akustického tlaku 65 db v $L_{Aeq,T}$ v době 7,00 – 18,00 hodin v ochranném venkovním prostoru staveb – 2,0m před fasádou – stávajících okolních obytných domů. Konkrétní opatření ke snížení hluchnosti a prašnosti při provádění prací bude řešit dodavatel v rámci své předvýrobní přípravy. Dodavatel je povinen u strojů, které svou hluchností nevyhovují maximálním přípustným hodnotám, upravit pasivní ochranu, tzn. stroje umístit ve zvukově izolovaných boxech nebo upravit provozní dobu nadměrně hluchných strojů.

j) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, posouzení potřeby koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle jiných právních předpisů:

- Při provádění stavebních prací musí být dbáno dodržování platných zásad bezpečnosti práce. Musí být dodrženy veškeré předpisy a zákony v aktuálním znění v období realizace, kterými se upravují podmínky práce ve stavebnictví.

k) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb

- V projektové dokumentaci není řešeno

l) zásady pro dopravní inženýrská opatření

- V projektové dokumentaci není řešeno

m) stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby

- V projektové dokumentaci není řešeno

n) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny

- Převzetí staveniště
- Bourací práce
- Terénní úpravy
- Pokládka kabelů VO, instalace světelných bodů VO
- Přeložka kabelů NN a VN (realizace ČEZ Distribuce a.s.)
- Pokládka povrchů
- Instalace mobiliáře
- Vegetační úpravy – založení záhonů, založení a revitalizace trávníků, výsadba rostlin
- Kontrolní prohlídky, revize, kolaudace
- Předání dokončeného díla