


Olšanská ŘSCP – klimatizace 1		
Projektová dokumentace pro výběr zhotovitele - ZD	Sv. B Souhrnná technická zpráva	

Výtisk číslo:

SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA


Počet listů: 8

SV.B

OBSAH ZPRÁVY

- B.1 POPIS ÚZEMÍ STAVBY
- B.2 CELKOVÝ POPIS STAVBY
 - B.2.1 Účel užívání stavby, základní kapacity funkčních jednotek
 - B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení
 - B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby
 - B.2.4 Bezbarierové užívání stavby
 - B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby
 - B.2.6 Základní charakteristika objektů
 - B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení
 - B.2.8 Požárně bezpečnostní řešení
 - B.2.9 Zásady hospodaření s energiemi
 - B.2.10 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí
- B.3 PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU
- B.4 DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ
- B.5 ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH STAVEBNÍCH ÚPRAV
- B.6 POPIS VLIVŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA
- B.7 OCHRANA OBYVATELSTVA
- B.8 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY
- B.9 PODPISY PLATNÉ PRO TENTO SVAZEK

Tento dokument je vlastnictvím společnosti NCI CZ ENGINEERING s.r.o. a nesmí být reprodukován ani jinak užit bez jejího písemného svolení. V případě písemného svolení a poskytnutí třetí osobě musí být opatřen razítkem „ Nekontrolovaný výtisk “.	Zakázkové č. 16-017-130NCI	Změna 0	Datum Březen 2016	Strana/počet str. 1 / 7
NCI CZ ENGINEERING s.r.o. Gorkého 1613, 436 01 Litvínov, tel. + fax : +420 476 701 266 e-mail: projekce@nci.cz http ://www.nci.cz				

Olšanská ŘSCP – klimatizace 1		
Projektová dokumentace pro výběr zhotovitele - ZD	Sv. B Souhrnná technická zpráva	

B.1 POPIS ÚZEMÍ STAVBY

Název Stavby: Olšanská ŘSCP – klimatizace 1

Místo stavby: Olšanská 2176/2, 130 00 Praha 3 – Žižkov, Katastrální území – Žižkov 727415, číslo parcely 4324/3

Stavebník: Česká republika – Ministerstvo Vnitra, IČ 00007064, Nad Štolou 936/3, 170 34 Praha 7

Projektant: NCI.CZ ENGINEERING s.r.o., IČ 28683218, Gorkého 1613, 436 01 Litvínov

Předmět projektové dokumentace – instalace klimatizačního zařízení, se nachází ve stávající budově na stávajícím pozemku, nevyžaduje žádné provádění průzkumů a rozborů. (geologický, hydrogeologický, stavebně historický). Nenarušuje případná stávající ochranná a bezpečnostní pásma. Nemění stávající polohy vzhledem k případnému záplavovému či poddolovanému území atp. Nemá žádný vliv na okolní stavby a pozemky a nevyžaduje ochranu okolí. Nemá žádný vliv na odtokové poměry v území. Nevyžaduje požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin a na zábory. V rámci stavby není třeba provádět změny možností napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu. (územně technické podmínky)

Vzhledem k tomu, že při realizaci předmětného díla budou prováděny práce za plného provozu a užívání objektu, bude harmonogram výstavby a rozhodující dílčí termíny stanoveny stavebníkem v rámci smluvních dohod se zhotovitelem tak, aby práce byly sladěny pro minimalizaci omezení předmětného provozu a užívání objektu. Předpokládaná lhůta výstavby je 60 pracovních dní.

Stavba nevyvolává a nepodmiňuje související investice.

B.2 CELKOVÝ POPIS STAVBY

B.2.1 Účel užívání stavby, základní kapacity funkčních jednotek

Účelem navržené stavby je zlepšení vnitřního pracovního prostředí v budově A a odvod tepelných zisků, hlavně od instalované výpočetní techniky jak v kancelářích, tak v technických místnostech serveroven, dále k vyrovnávání tepelné bilance v letních obdobích od oslunění, hlavně v souvislosti s orientací budovy diskrétně východ-západ. Základní kapacity funkčních jednotek nejsou touto stavbou dotčeny.

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

Stávající objekt je osmipodlažní s jedním podzemním podlažím. Objekt byl postaven jako montovaný ze systému S 1.2, se sloupy a průvlaky v příčném směru. Modulová rozteč sloupů je v obou směrech 6 m. Montovaný skelet je založen na podzemním podlaží, které je provedeno monoliticky a je založené na základové desce z železobetonu. V objektu jsou umístěny kanceláře a další místnosti se zázemím. Dispoziční řešení je patrné z výkresové dokumentace. Touto stavbou nejsou dotčena žádná stávající urbanistická ani architektonická řešení.


B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby

Instalované zařízení je rozděleno na zařízení č.1 – klimatizace kanceláří a zařízení č.2 – chlazení serveroven.

Zařízení č.1 – Klimatizace kanceláří

Jedná se o modulární systém – princip VRF s komplexním řízením pro vytvoření požadované teploty vnitřními nástěnnými resp. kazetovými jednotkami. Strategie řízení s přečerpáváním chladiva umožňuje nastavení požadovaného komfortu v každé místnosti zvlášť a současně přečerpávat energii v rámci chlazení a vytápění současně bez počátečního vstupu kompresorového soustrojí. Sestava

Tento dokument je vlastnictvím společnosti NCI CZ ENGINEERING s.r.o. a nesmí být reprodukován ani jinak užit bez jejího písemného svolení. V případě písemného svolení a poskytnutí třetí osobě musí být opatřen razítkem „Nekontrolovaný výtisk“.	Zakázkové č. 16-017-130NCI	Změna 0	Datum Březen 2016	Strana/počet str. 2 / 7
NCI CZ ENGINEERING s.r.o. Gorkého 1613, 436 01 Litvínov, tel. + fax : +420 476 701 266 e-mail: projekce@nci.cz http ://www.nci.cz				

Olšanská ŘSCP – klimatizace 1		
Projektová dokumentace pro výběr zhotovitele - ZD	Sv. B Souhrnná technická zpráva	

venkovních kompresorových jednotek je s integrovaným tepelným čerpadlem v modulárním složení se vzduchem chlazenými kondenzátory. Venkovní jednotka je umístěna na střeše objektu. Sestava budou sloužit jako zdroj chladu/tepla pro vnitřní klimatizační jednotky.

Počet vnitřních jednotek – 15 ks

Veškeré vnitřní jednotky jsou ovládány bezdrátovými infračervenými ovladači.

Zařízení č.2 – Chlazení serveroven

Místnosti 106, 320, 510, 512 - 513, 623, a 713 řešeny autonomním chladícím zařízením, vždy plnohodnotným zálohováním. Jedná se o Split klimatizační jednotky. Zařízení musí být vybaveno regulací kondenzačního tlaku, ohřevem oleje v kompresoru, regulací výkonu chladiče expanzním ventilem. Jednotka musí být vybavena zimním chodem (možnost chlazení i při venkovních teplotách nižších, než -20°C), tzn. regulací kondenzačního tlaku pro zimní provoz a ohřev oleje v kompresoru. Kondenzační jednotky budou umístěny na střeše objektu. Vnitřní jednotky jsou v podstropním resp. nástěnném provedení.

B.2.4 Bezbarierové užívání stavby

Instalaci klimatizace a spojené stavební úpravy nijak nezasahují do stávajících úprav pro stávající bezbarierové užívání stavby.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Instalaci klimatizace a spojené stavební úpravy neovlivňují stávající stupeň bezpečnosti při užívání stavby. Ovladače klimatizací mohou ovládat pouze osoby, které byly průkazně seznámeny s návodem k jejich bezpečné obsluze a tím bezpečného užívání klimatizace jako takové.


B.2.6 Základní charakteristika objektů

Viz odst. B.2.2. Mechanická odolnost a stabilita stavby vůči instalaci kompresorového soustrojí na střeše. Není v žádném případě dotčen. Jedná se o montáž ocelové konstrukce na stěnu výtahové nástavby na střeše objektu, která bude sloužit pro usazení sestavy dvou kompresorových jednotek celého klimatizačního systému zařízení č.1 a některých kondenzačních jednotek zařízení č.2. Zbylé kondenzační jednotky budou umístěny přímo na střeše v jižní části a budou umístěny na betonových dlaždicích (roznesení hmotnosti vůči izolované střeše), ke kterým budou připevněny.

B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení

U zařízení č.1 se jedná se o instalaci děleného klimatizačního systému s konfigurací sestavy vnější jednotek a většího počtu vnitřních jednotek. Kondenzační jednotka má vzduchem chlazený kondenzátor. Systém s tepelným čerpadlem resp. s reversibilním chodem chladicího okruhu se čtyřcestným ventilem ve vnější jednotce. Provozní rozsah venkovních teplot: -20°C - +43°C. Systém s přečerpáváním tepla - Heat Recovery (HEREC) - umožňuje chladit a vytápět zároveň v čase prostřednictvím rozdělovacích boxů (BS), umístěných na potrubí chladiva vždy před vnitřní jednotkou. Připojení vnější jednotky k boxům potrubím a) na kapalně chladivo, b) na páry chladiva pro výtlač z kompresoru, c) na páry chladiva pro sání kompresoru. Vnější jednotka je s plynulou regulací chladicího výkonu změnou otáček kompresoru frekvenčním měničem (Inverter) a tím změnou množství cirkulujícího chladiva (VRV). Systém seřazený na udržování konstantního výparného tlaku (chladicí režim) nebo konstantního kondenzačního tlaku (vytápěcí režim). Použitá náplň teplotně odolné látky resp. chladiva - R 410A a vyšší v souladu s direktivou 2002/95/EU a násl. Potrubí chladiva - měděné potrubí, vyrobené v souladu s EN 12735-1, ČSN EN 1736, stupeň hořlavosti B2 dle ČSN 73 0862. Potrubí chladiva - řešeno unifikovaným systémem rozbočovačů a rozdělovačů pro minimalizaci

Tento dokument je vlastnictvím společnosti NCI CZ ENGINEERING s.r.o. a nesmí být reprodukován ani jinak užit bez jejího písemného svolení. V případě písemného svolení a poskytnutí třetí osobě musí být opatřen razítkem „ Nekontrolovaný výtisk “.	Zakázkové č. 16-017-130NCI	Změna 0	Datum Březen 2016	Strana/počet str. 3 / 7
NCI CZ ENGINEERING s.r.o. Gorkého 1613, 436 01 Litvínov, tel. + fax : +420 476 701 266 e-mail: projekce@nci.cz http ://www.nci.cz				

Olšanská ŘSCP – klimatizace 1		
Projektová dokumentace pro výběr zhotovitele - ZD	Sv. B Souhrnná technická zpráva	

nevyváženosti průtoku chladiva. Potrubí chladiva izolováno materiálem z vysoce ohebné, provázané hmoty na bázi kaučuku.

U zařízení č.2 se jedná o dělený klimatizační systém s konfigurací sestavy vnější jednotky a vnitřní jednotky. Vzduchem chlazený kondenzátor. Systém s tepelným čerpadlem resp. s reversibilním chodem chladicího okruhu se čtyřcestným ventilem ve vnější jednotce. Provozní rozsah venkovních teplot - chlazení/topení: -15°C - +43°C/-20°C - +15°C Minimální topný faktor COP a minimální chladicí faktor EER uveden v zadávacím výkazu výměr. Regulace kondenzačního tlaku. Ohřev oleje v kompresoru. Vnější jednotka s plynulou regulací chladicího výkonu změnou otáček kompresoru frekvenčním měničem (Inverter) a tím změnou množství cirkulujícího chladiva. Regulace výkonu chladiče expanzním ventilem. Jednotka vybavena zimním chodem (možnost chlazení i při venkovních teplotách nižších, než -20°C), tzn. regulací kondenzačního tlaku pro zimní provoz.

Nově budované zařízení pro vzduchotechniku a klimatizaci bude elektricky napájeno převážně z nového rozváděče, umístěného na střeše v nástavbě strojovny výtahu resp. v suterénu. Část zařízení (vnitřní jednotky) bude napájeno z podružných rozváděčů, umístěných na jednotlivých podlažích.

B.2.8 Požárně bezpečnostní řešení

Instalaci klimatizačních systémů a jeho rozvodů chladiva nedochází ke změně požárních zatížení objektu, dispozičních změn požárně dělících konstrukcí a nemá na ně žádný vliv.

B.2.9 Zásady hospodaření s energiemi

Uvedeným projektem nedochází ke změnám tepelně technických vlastností obálky budovy. Instalaci klimatizačního zařízení a jejímu následnému užití dojde ke redukci otevírání oken hlavně v letních obdobích a tím nežádoucímu větrání s průvanem.

Energetická náročnost budovy je dotčena el. příkonem při provozu nově nasazeného klimatizačního zařízení jako zcela nového elektrického spotřebiče oproti minulému stavu.

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

Instalaci klimatizačního zařízení dojde ke zlepšení pracovního prostředí dotčených prostor uvnitř stavby, týkající se teploty vzduchu na jednotlivých pracovištích. Teplota na jednotlivých pracovištích – v místnostech bude moci být individuálně regulována dle aktuálních tepelných zisků či ztrát. Stavba neovlivňuje a nezasahuje do žádných dalších parametrů budovy. (Větrání, osvětlení, zásobování vodou, odpady atp.)


Vnitřní jednotka disponuje hladinou akustického tlaku max.: 37,5 dB(A) ve vzdálenosti měření 1,5 m od pláště jednotky, tudíž nepředstavuje hlukové riziko na jednotlivých pracovištích.

B.2.11 Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

Projektem předmětu díla není nijak zasažena a dotčena stávající ochrana případně její úroveň, týkající se pronikání radonu z podloží, bludných proudů, technické seismicity, hluku a protipovodňových opatření.

Venkovní sestava kondenzačních jednotek disponuje hladinou akustického tlaku max.: 61 resp. 58 dB(A) ve vzdálenosti měření 1,5 m od pláště. Sestava disponuje tichým nočním režimem (min. -8 dB(A)).

Tento dokument je vlastnictvím společnosti NCI CZ ENGINEERING s.r.o. a nesmí být reprodukován ani jinak užit bez jejího písemného svolení. V případě písemného svolení a poskytnutí třetí osobě musí být opatřen razítkem „ Nekontrolovaný výtisk “.	Zakázkové č. 16-017-130NCI	Změna 0	Datum Březen 2016	Strana/počet str. 4 / 7
NCI CZ ENGINEERING s.r.o. Gorkého 1613, 436 01 Litvínov, tel. + fax : +420 476 701 266 e-mail: projekce@nci.cz http ://www.nci.cz				

Olšanská ŘSCP – klimatizace 1		
Projektová dokumentace pro výběr zhotovitele - ZD	Sv. B Souhrnná technická zpráva	

B.3 PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU

Instalace klimatizačních zařízení bude využívat pro elektrické napájení stávající rozvod elektrické energie. Pro napájení kondenzačních jednotek na střeše bude zřízen nový rozvaděč na střeše, který bude napájen z vlastní rozvodny objektu. Stávající příkon je dostatečný. Odvod kondenzátů z výparníků vnitřních jednotek bude sveden do stávajících vertikálních rozvodů kanalizace. Vnitřní jednotky jsou případně vybaveny vlastním čerpadlem pro horizontální dopravu kapaliny do stupaček. Tam, kde to bude možné, bude kondenzát sveden samospádem.

B.4 DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ

Dotčeným projektem není nijak zasaženo stávající dopravní řešení.

B.5 ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH STAVEBNÍCH ÚPRAV

Dotčený projekt nevyžaduje řešení terénních úprav, použitých vegetačních prvků a biotechnických opatření.

B.6 POPIS VLIVŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA

Dotčený projekt nemá žádný vliv na životní prostředí z hlediska ovzduší, hluku, vody, odpadů, půdy, přírody, krajiny.

B.7 OCHRANA OBYVATELSTVA

Projekt v žádném případě nezasahuje do problematiky ochrany obyvatelstva a úkolů z ní vyplývajících.

B.8 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

V rámci realizace díla budou potřeby energií řešeny ze stávajících disponibilních zdrojů uvnitř objektu v rámci jeho provozních rezerv, jedná se hlavně o odběr elektrické energie pro napájení ručního elektrického nářadí. Vzhledem ke spotřebám a okamžitým příkonům nebude stavebník zřizovat pro zhotovitele speciální podružné stavební měření, ale vše bude řešeno ze stávajícího rozvodu silnoproudu.

Vzhledem k tomu, že práce budou probíhat uvnitř objektu, tzn. staveniště se bude nacházet uvnitř objektu, není požadavek na žádná jeho speciální odvodnění.


Stavba jako taková bude využívat stávajících příjezdových komunikací a vzhledem k její nízké četnosti nevyžaduje žádná další speciální napojení na komunikace. Není potřeba zřizovat ani žádná další speciální napojování na technickou infrastrukturu.

Provádění stavby nebude mít žádný vliv na okolní stavby či pozemky.

Provádění stavby nevyžaduje žádnou ochranu okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin.

Vzhledem k tomu, že se nachází staveniště uvnitř objektu, je třeba zajistit pouze venkovní plochy pro dočasné složení dodávek a jejich manipulaci před vlastní instalací na místo. Jednalo by se o zábor plochy podélného parkoviště ze západní strany objektu v areálu stavebníka, které dnes slouží pro parkování návštěv stavebníka. Uvedená plocha bude sloužit též pro ustavení jeřábu k vyzdvihnutí ocelové konstrukce, materiálu a kondenzačních jednotek na střeše. Pro tyto činnosti je uvažováno s nezávislými pracovními dny jeřábu, které nenavazují souvisle po sobě.

Tento dokument je vlastnictvím společnosti NCI CZ ENGINEERING s.r.o. a nesmí být reprodukován ani jinak užit bez jejího písemného svolení. V případě písemného svolení a poskytnutí třetí osobě musí být opatřen razítkem „Nekontrolovaný výtisk“.	Zakázkové č. 16-017-130NCI	Změna 0	Datum Březen 2016	Strana/počet str. 5 / 7
NCI CZ ENGINEERING s.r.o. Gorkého 1613, 436 01 Litvínov, tel. + fax : +420 476 701 266 e-mail: projekce@nci.cz http ://www.nci.cz				

Olšanská ŘSCP – klimatizace 1		
Projektová dokumentace pro výběr zhotovitele - ZD	Sv. B Souhrnná technická zpráva	

Jeřábové práce

1. etapa

- vyzdvižení OSB desek pro ochranu střechy
- vyzdvižení betonových dlaždic pro ustavení kondenzačních jednotek
- vyzdvižení materiálu pro ocelové konstrukce kondenzačních jednotek
- vyzdvižení kanalizačních trubek pro průrazy potrubí chladiva střechou

2. etapa

- instalace nových klimatizačních jednotek na střechu
- sejmutí demontovaných částí rozebrané technologie ÚT, elektro materiálu
- sejmutí demontovaných částí pororostové podlahy

3. etapa

- sejmutí původních kondenzačních jednotek
- sejmutí OSB desek

Vzhledem k velice nízkému množství produkce odpadů (řádově desítky kg při zhotovování vrtaných průrazů pro Cu potrubí chladiva), bude na předem dohodnutém místě se stavebníkem (plocha parkoviště z jižní strany objektu) umístěn kontejner na stavební suť, který bude přistaven pro celou dobu stavebních přípravných prací a následně jednorázově deponován na nejbližší skládku k řádné likvidaci. Ostatní odpad jako zbytky kabeláže či pomocných ocelových konstrukcí bude řešen přes výkupnu druhotných surovin. Nakládání s odpady, zejména pak třídění, shromažďování, skladování, nakládku a odvoz odpadu ke zneškodnění zabezpečí zhotovitel na své náklady, přičemž postupuje podle zákona 185/2001 Sb. v platném znění a prováděcí legislativy s ním související. Zhotovitel je takto původcem odpadu ve smyslu zákona 185/2001 Sb. v platném znění, který vznikl při realizaci. Vzdálenost skládky od místa provádění prací je cca 15 km.

Případní likvidace demontovaného klimatizačního zařízení bude řešena na základě pokynů a rozhodnutí stavebníka, zda-li si zařízení ponechá či ne.

Předmět díla provede zhotovitel podle platných norem a předpisů, které se na předmět díla vztahují. Jedná se o platné předpisy z oblasti životního prostředí, zejména poté o zákon o odpadech, zákon o chemických látkách, zákon o ovzduší, vodní zákon a zákon o ochraně přírody. V případě vzniku ekologické havárie je zhotovitel tuto skutečnost bezodkladně nahlásit zmocněnému zástupci objednatele a vedle odstraňování následků vlastními silami a na vlastní náklady je povinen dbát pokynů objednatele a učinit veškerá opatření, aby zajistil veškerou součinnost svých zaměstnanců při likvidaci následků havárie.

V souladu s § 14 zákona č. 309/ 2006 Sb. v platném znění stavbu bude realizovat jeden zhotovitel – nepředpokládá se účast subdodavatelů. Tento požadavek bude uveden v zadávací dokumentaci pro výběr dodavatele => nemusí být koordinátor.


V souladu s § 15 zákona č. 309/ 2006 Sb. v platném znění není

a) celková předpokládaná doba trvání prací a činností delší, než 30 pracovních dnů, ve kterých budou vykonávány práce a činnosti a nebude na nich pracovat současně více než 20 fyzických osob po dobu delší než 1 pracovní den, a ani

b) celkový plánovaný objem prací a činností během realizace díla nepřesáhne 500 pracovních dnů v přepočtu na jednu fyzickou osobu

Zadavatel stavby není proto povinen doručit oznámení o zahájení prací, jehož náležitosti stanoví prováděcí právní předpis, oblastnímu inspektorátu práce příslušnému podle místa staveniště. Dojde-li však k podstatným změnám údajů obsažených v této kapitole, je zadavatel stavby povinen provést bez zbytečného odkladu jeho oznámení a případnou další aktualizaci. Stejnopis oznámení o zahájení prací musí být vyvěšen na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby až do ukončení prací a předání stavby stavebníkovi k užívání. Rozsáhlé stavby mohou být označeny

Tento dokument je vlastnictvím společnosti NCI CZ ENGINEERING s.r.o. a nesmí být reprodukován ani jinak užit bez jejího písemného svolení. V případě písemného svolení a poskytnutí třetí osobě musí být opatřen razítkem „ Nekontrolovaný výtisk “.	Zakázkové č. 16-017-130NCI	Změna 0	Datum Březen 2016	Strana/počet str. 6 / 7
NCI CZ ENGINEERING s.r.o. Gorkého 1613, 436 01 Litvínov, tel. + fax : +420 476 701 266 e-mail: projekce@nci.cz http ://www.nci.cz				

Olšanská ŘSCP – klimatizace 1		
Projektová dokumentace pro výběr zhotovitele - ZD	Sv. B Souhrnná technická zpráva	

jiným vhodným způsobem, například tabulí s uvedením potřebných údajů. Uvedené údaje mohou být součástí štítku nebo tabule umístované na staveništi nebo stavbě. Stavebník musí poté zajistit koordinátora.

Předpokládaná lhůta výstavby: 60 dní
Předpokládaný maximální počet pracovníků na den: 10 pracovníků
Předpokládaný průměrný počet pracovníků na den: 6 pracovníků
60 x 6 = 360 pracovních dnů v přepočtu na jednu fyzickou osobu

Vzhledem k tomu, že na stavbě budou vykonávány práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví podle prováděcího předpisu (NV 591/2006 příloha 5 v platném znění), zadavatel stavby zajistí, aby před zahájením prací na staveništi byl zpracován plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi. Tuto povinnost zadavatel stavby splní tím, že si zpracování plánu vč. předložení kopie objedná u vybraného zhotovitele stavby a toto bude mít zahrnuto s ním ve smlouvě o dílo.

Zadavatel a zhotovitel musí dodržet podmínky pro provádění stavby v souladu s:

- Zákon 309/2006 Sb. v platném znění
- Nařízení vlády č. 591/ 2006 Sb. v platném znění
- Nařízení vlády č. 362/ 2005 Sb. v platném znění
- Nařízení vlády č. 272/ 2011 Sb. v platném znění
- Zákon č. 262/ 2006 Sb. v platném znění
- Nařízení vlády č. 361/ 2007 Sb. v platném znění
- Nařízení vlády č. 201/ 2010 Sb. v platném znění
- Vyhláška č. 50/ 1978 Sb. v platném znění

V rámci stavby je zachováno stávající bezbarierové řešení, pokud je již řešeno a nijakým způsobem ho nemění.

Stavba nevyžaduje a nenárokuje žádné zásady pro dopravně inženýrská opatření.

Vzhledem k tomu, že stavba resp. dílo bude prováděno za provozu objektu, stanoví stavebník harmonogram stěhování jednotlivých kanceláří v souladu s harmonogramem práce v rámci sladění pro minimalizaci omezení provozu objektu.

B.9 PODPISY PLATNÉ PRO TENTO SVAZEK



Zdeněk Hába
vedoucí projektant

V Litvínově, dne: 25.3.2016

Tento dokument je vlastnictvím společnosti NCI CZ ENGINEERING s.r.o. a nesmí být reprodukován ani jinak užit bez jejího písemného svolení. V případě písemného svolení a poskytnutí třetí osobě musí být opatřen razítkem „Nekontrolovaný výtisk“.	Zakázkové č. 16-017-130NCI	Změna 0	Datum Březen 2016	Strana/počet str. 7 / 7
NCI CZ ENGINEERING s.r.o. Gorkého 1613, 436 01 Litvínov, tel. + fax : +420 476 701 266 e-mail: projekce@nci.cz http ://www.nci.cz				