


VYROBENO V SYSTÉMU MANAGEMENTU JAKOSTI CERTIFIKOVANÉM PODLE ČSN EN ISO 9001:2016, KTERÝ CERTIFIKOVAL AKREDITOVANÝ CERTIFIKAČNÍ ORGÁN

						<b>PLÁN PLUS, s.r.o.</b> HORŇÁTECKÁ 19, 182 00 PRAHA 8 Tel. a fax: 283841569      E-mail: plan.plus@volny.cz			
ZMĚNA:		DATUM:	PČ:	PODPIS:					
OBJEDNATEL:	ÚŘAD VLÁDY ČR, NÁBŘ. E. BENEŠE 4, PRAHA 1					STAVBA: <b>ZŘÍZENÍ KLIMATIZACE          V PROSTORÁCH OS PČR</b>			
INVESTOR:	ÚŘAD VLÁDY ČR, NÁBŘ. E. BENEŠE 4, PRAHA 1								
MÍSTO STAVBY:	NÁBŘ. E. BENEŠE 128/4, PRAHA 1 - MALÁ STRANA					STAVEBNÍ OBJEKT: S0 01 OS PČR		NÁZEV VÝKRESU: <b>SOUHRNNÁ TECHNICKÁ          ZPRÁVA</b>	
VEDOUČÍ:	ING. MARTIN EHRENTAL								
ODP.PROJEKTANT:	ING. MIROSLAV ŠPITÁLSKÝ								
VYPRACOVAL:	ING.GABRIELA NAVRÁTILOVÁ								
KONTROLOVAL:	ING. MARTIN EHRENTAL					STUPEŇ PROJEKTU: JP		ČÍSLO ZAKÁZKY: 21939c	
ČÁST PROJEKTU: <b>B.</b>	DATUM: <b>II.Q 2020</b>	FORMÁT: <b>A4</b>	MĚŘÍTKO: <b>-</b>		ČÍSLO VÝKRESU: <b>21939c B.</b>		REVIZE: <b>R0</b>		

## B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

### ZŘÍZENÍ KLIMATIZACE V PROSTORÁCH OS PČR NÁBŘ. E. BENEŠE 128/4, PRAHA 1 – MALÁ STRANA JEDNOSTUPŇOVÝ PROJEKT

Předmětem této projektové dokumentace je zřízení klimatizace v prostorách OS PČR a související stavební úpravy v části podkroví objektu Nábř. E. Beneše 128/4, Praha 1 – Malá Strana.

#### B.1 POPIS ÚZEMÍ STAVBY:

a) charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území:  
Předmětný objekt leží na parcele č. 680/4 v k.ú. Malá Strana v zastavěném území. Pozemek slouží Úřadu vlády České republiky. Stavba je v souladu s charakterem území, využití ani zastavěnost se nijak nemění.

b) údaje o souladu s územním rozhodnutím nebo regulačním plánem nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující anebo územním souhlasem:  
S ohledem na charakter stavby nebylo vedeno územní řízení. V území není platný regulační plán.

c) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, v případě stavebních úprav podmiňujících změnu v užívání stavby:  
Dle regulativů funkčního využití území platného územního plánu se jedná o plochu ZVO (Zvláštní komplexy občanského vybavení – ostatní), jejichž hlavní využití je umístění areálů a komplexů specifických funkcí nebo jejich kombinace a koncentrované aktivity neuvedené v jiných plochách pro zvláštní komplexy občanského vybavení. Funkční využití předmětné plochy zůstává nezměněno a je v souladu s územním plánem.

d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území:  
Pro předmětnou stavbu není nutné vydávat výjimky z obecných požadavků na využívání území.

e) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů:  
Projektová dokumentace nebyla předběžně projednávána, případné požadavky dotčených orgánů budou dále řešeny a dokumentace bude dle potřeby upravena či doplněna.

f) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů - geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.:  
Provedenou prohlídkou bylo ověřeno, že se v předmětných prostorách stavby nenacházejí žádné nebezpečné azbestové materiály, které by bylo nutno odborně

odstraňovat, sanovat a likvidovat. Vzhledem k rozsahu a charakteru stavby nebyly další průzkumy prováděny.

g) ochrana území podle jiných právních předpisů:

Předmětné území se nachází v jádru hl.m. Prahy v Pražské památkové rezervaci. V území se z technické infrastruktury vyskytují ochranná pásma vedení VN, elektronických komunikačních vedení, optických sítí, metalických sítí.

Parcela, nikoli však předmětná část objektu se nachází v ochranném pásmu metra. Dále se zde nachází ochranné pásmo letiště Kbely a Ruzyně a ochranné pásmo zařízení letiště Praha/Ruzyně.

V území se nevyskytují prvky ochrany přírody a krajiny, lesy, geologické prvky, s výjimkou ochranného pásma PP Letenský profil.

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

Stavební pozemek se nenachází v záplavovém ani poddolovaném území.

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

Navrhovaná úprava nijak neovlivní stávající stav.

j) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin:

S ohledem na charakter stavby nebudou prováděny žádné asanace, demolice a kácení dřevin.

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

Nejsou vzneseny žádné požadavky na zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa.

l) územně technické podmínky - zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě:

Objekt je v současnosti již plně napojen na dopravní a technickou infrastrukturu, tato napojení s ohledem na charakter stavby nebudou měněna.

m) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice:

Vlastní provedení stavby nevyžaduje žádné vazby ani s ní nesouvisejí další investice.

n) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba provádí:

Stavba bude prováděna na parcele č. 680/4, v k.ú. Malá Strana.

Vlastnické právo: Česká republika

Právo hospodaření s majetkem státu: Úřad vlády České republiky, nábřeží Edvarda Beneše 128/4, Malá Strana, 118 00 Praha 1.

o) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo:

Návrh nevyžaduje zřízení nového ochranného nebo bezpečnostního pásma.

## **B.2 CELKOVÝ POPIS STAVBY:**

### B.2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání:

a) nová stavba nebo změna dokončené stavby; u změny stavby údaje o jejich současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí:

Jedná se o změnu dokončené stavby.

Fyzický stav předmětné části objektu je podle vizuální prohlídky průměrný, nicméně povrchy jednotlivých konstrukcí s výjimkou oken jsou opotřebované.

b) účel užívání stavby:

Stavba je využívána úřadem vlády. Předmětné prostory jsou užívány Ochrannou službou Policie ČR. Účel užívání stavby se nemění.

c) trvalá nebo dočasná stavba:

Jedná se o stavbu trvalou.

d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby:

Vzhledem k charakteru stavby nebylo žádáno o výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby.

e) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů:

Projektová dokumentace nebyla předběžně projednávána, případné požadavky dotčených orgánů budou dále řešeny a dokumentace bude dle potřeby upravena či doplněna.

f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů:

Objekt je nemovitou kulturní památkou – Strakova akademie, č. 1000151121.

g) navrhované parametry stavby - zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti apod.:

Nejsou navrženy žádné nové budovy ani funkční jednotky, nemění se stávající kapacita šaten.

h) základní bilance stavby - potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, třída energetické náročnosti budov apod.:

Vzhledem k charakteru stavby, kterou je pouze oprava povrchů vybraných místností, doplnění stávajícího zařízení TZB a drobné dispoziční úpravy, nebyly základní bilance stanovovány.

Dle zákona č. 406/2000 Sb. o hospodaření energií se nejedná o větší změnu dokončené budovy, zpracování průkazu energetické náročnosti tak není požadováno. Třída energetické náročnosti nebyla stanovována.

i) základní předpoklady výstavby - časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy:

Zahájení výstavby bude určeno investorem na základě průběhu jejího projednání a výběrového řízení na zhotovitele.

Předpokládaná doba realizace: IV.Q 2020 - IV.Q 2022, vzhledem k rozsahu se nepředpokládá členění na etapy.

i) orientační náklady stavby:

Náklady stavby jsou uvedeny v samostatné části F.1 Kontrolní rozpočet.

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení:

**a) urbanismus - územní regulace, kompozice prostorového řešení:**

Vzhledem k charakteru stavby není předmětem řešení.

**b) architektonické řešení - kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení:**

Navržené práce respektují stávající/původní architektonické řešení.

Stávající povlakové nášlapné vrstvy budou nahrazeny novými povlakovými vrstvami, bude provedena oprava stávajících omítek stěn a stropů a nová výmalba, stávající dveře budou nahrazeny novými dveřmi s obložkovými zárubněmi, přičemž u vybraných dveřních křídel bude zachováno původní členění a dojde ke sjednocení jejich provedení.

B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby:

Celkové provozní řešení objektu bude zachováno a nebude měněno.

Není uvažováno zřízení nové technologie výroby.

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby:

Objekt není cele bezbariérový. Dokumentace s ohledem na zadání objednatele, svůj rozsah a celkovou dispozici objektu nemění stávající řešení.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby:

Všechny konstrukce jsou navrženy tak, aby byla zajištěna mechanická odolnost a stabilita těchto konstrukcí, požární bezpečnost stavby, ochrana zdraví osob a zdravých životních podmínek a životního prostředí. Stavební materiály musí splňovat zejména:

- požadavky zákona č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky ve znění pozdějších předpisů,
- nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, ve znění pozdějších předpisů.

B.2.6 Základní charakteristika objektů:

**a) stavební řešení:**

Předmětem řešení je část podkroví, která je užívána jako zázemí Ochranné služby Policie ČR. Jedná se o stávající vestavbu do prostoru půdy.

V rámci úprav bude provedena drobná změna dispozičního řešení. Upraveno bude stávající hygienické zázemí, kdy budou stávající WC a sprcha doplněny o společnou předsíň s umyvadlem, ve které bude nově umístěn i kout pro úklid. Dále bude provedeno přemístění stávající denní místnosti a šatny poblíž stávajícího kuchyňského koutu tak, aby na sebe denní místnost a kuchyňský kout přímo navazovaly. Jiné dispoziční úpravy nejsou navrhovány.

**b) konstrukční a materiálové řešení:**

V dotčené části objektu jsou nosné a nenosné konstrukce zděné a zčásti se patrně jedná o dřevěné konstrukce s pobítkou a rákosovou omítkou. Okna jsou jednoduchá dřevěná s izolačním dvojsklem nebo jednoduchým zasklením, dveře jsou různého provedení - typové voštinové do ocelové zárubně, dřevěné lakované, kovové. Podlaha je opatřena povlakovou nášlapnou vrstvou, resp. s půdovkami v prostoru nevyužívané půdy a

potěrem v horní půdě pravého křídla (v prostoru nad šatnami pod hřebenem střechy). Omítky jsou vesměs štukové s bílou malbou.

Do nosných konstrukcí s výjimkou prostupů stropu půdní vestavby nebude zasahováno. Nové příčky budou provedeny pouze v prostoru upravovaného hygienického zázemí, a to ze sádkartonových konstrukcí opatřených malbou se zrnitou strukturou za účelem sjednocení povrchu. Jedno stávající okno bude za účelem doplnění stálého větrání prostoru upraveno, provedena však bude pouze změna způsobu otevírání okna, do oken jinak nebude zasahováno. Dveře budou provedeny v předmětném prostoru nové, převážně dřevěné lakované s obložkovou zárubní. V prostoru hlavní chodby budou do navazujících běžně užívaných prostor dveře provedeny s členěním dveřního křídla. Ostatní dveří křídla budou v návaznosti na stávající stav hladká lakovaná. Výjimkou pak jsou dveře na WC a sprchu přístupná z předsíně, které budou mít povrch z HPL laminátu a dveře do jednoho z půdních prostorů, které budou kovové lakované. Podlaha bude provedena nová s nášlapnou povlakovou vrstvou, resp. s keramickou dlažbou v prostoru půdy, jinak do podlah bude zasahováno pouze lokálně s provedením dle stávajícího stavu. Po provedení všech úprav budou povrchy stěny sjednoceny a opatřeny malbou.

### **c) mechanická odolnost a stabilita:**

Na stávajícím objektu jsou a budou využity standardní konstrukce a materiály, které není nutné speciálně posuzovat z hlediska odolnosti a stability. Mechanickou odolnost jednotlivých materiálů nově použitých na stavbě doloží dodavatel.

## **B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení:**

### **a) technické řešení:**

Stávající objekt je plně napojen na technickou infrastrukturu. Tato napojení nebudou měněna, ani do nich nebude zasahováno.

### **b) výčet technických a technologických zařízení:**

Do stávajících technických a technologických zařízení nebude nijak zasahováno. Doplněno bude pouze stávající větrání a chlazení předmětných prostor.

## **B.2.8 Zásady požárně bezpečnostního řešení:**

V rámci požárně bezpečnostního řešení byly upřesněny požadavky na požární uzávěry, utěsnění prostupů, přenosné hasicí přístroje, EPS, nouzové osvětlení a orientační nouzová svítidla a bezpečnostní značení. Podrobnosti viz část D.1.3. Požárně bezpečnostní řešení.

## **B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana:**

Úspora energie a tepelná ochrana objektu není vzhledem k charakteru stavby předmětem řešení.

## **B.2.10 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí, zásady řešení parametrů stavby - větrání, vytápění, osvětlení, zásobování vodou, odpadů, apod., a dále zásady řešení vlivu stavby na okolí - vibrace, hluk, prašnost apod.:**

V rámci návrhu je doplněno stávající větrání a chlazení prostoru šaten OS PČR. Nově budou prostory plně větrány nuceně systémem VZT a do exponovaných prostor budou doplněny vnitřní klimatizační jednotky.

Stávající vytápění bude pouze dotčeno úpravou tří stávajících otopných těles, jinak do něj nebude zasahováno. Umělé osvětlení bude provedeno nové.

Do zásobování vodou a hospodaření s odpady nebude zasahováno.  
Novým zdrojem hluku bude jednotka VZT a jednotka chlazení umístěné v podružných prostorech oddělených od sousedních prostor masivními konstrukcemi. Jednotky budou osazeny na pružné podložky a na potrubí VZT budou osazeny tlumiče.

B.2.11 Zásady ochrany staveb před negativními účinky vnějšího prostředí (pronikání radonu z podloží, bludné proudy, seizmicita, hluk, protipovodňová opatření apod.):  
Vzhledem k tomu, že se jedná o úpravu části podkroví stávajícího objektu, nejsou navrhována žádná nová opatření před negativními účinky vnějšího prostředí.

### **B.3 PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU:**

a) napojovací místa technické infrastruktury:

Stávající objekt je již napojen na potřebnou technickou infrastrukturu, tato napojení zůstanou zachována.

b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky:

Parametry připojení stávajícího objektu zůstanou stávající beze změn, navýšena je pouze energetická bilance pro technologickou část o 13 kW krytá stávající rezervou v napojení.

### **B.4 DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ:**

a) popis dopravního řešení včetně bezbariérových opatření pro přístupnost a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace:

Stávající dopravní řešení nebude opravou nijak dotčeno.

b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu:

Stávající objekt je přístupný z přilehlých komunikací, vstupy do objektu a na pozemek budou zachovány a stávající napojení nebude měněno.

c) doprava v klidu:

V rámci dokumentace není navrhována žádná nová budova nebo přístavba, ani není měněn účel užívání nebo zvyšována kapacita šaten. Navrhované úpravy tedy nevyžadují provedení nových parkovacích stání.

d) pěší a cyklistické stezky:

Opravou nebudou dotčeny žádné pěší ani cyklistické stezky.

### **B.5 ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV:**

a) terénní úpravy:

V rámci navržených oprav nebudou prováděny terénní úpravy.

b) použité vegetační prvky:

Vegetační prvky nebudou dotčeny, ani nejsou navrhovány.

c) biotechnická opatření:

Charakter stavby nevyžaduje žádná biotechnická opatření.

## **B.6 POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA:**

S ohledem na charakter stavby, lze konstatovat, že realizací návrhu nebude žádným způsobem měněn vliv na životní prostředí.

### a) vliv stavby na životní prostředí - ovzduší, hluk, voda, odpady a půda:

S ohledem na charakter navržených prací, kdy není měněn způsob užívání stavby a ani není upravován její tvar, lze konstatovat, že nebude měněn stávající vliv objektu na životní prostředí.

### b) vliv stavby na přírodu a krajinu - ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů apod., zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině:

Stavba nebude mít negativní vliv na přírodu a krajinu.

### c) vliv stavby na soustavu chráněných území Natura 2000:

Na pozemku a v bezprostředním okolí se nenachází žádná evropsky významná lokalita Natura 2000, vliv stavby na soustavu chráněných území Natura 2000 je nulový.

### d) způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí, je-li podkladem:

S ohledem na charakter stavby nebylo prováděno zjišťovací řízení, nebyla pořizována studie EIA.

### e) v případě záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci základní parametry způsobu naplnění závěrů o nejlepších dostupných technikách nebo integrované povolení, bylo-li vydáno:

Záměr nespadá do režimu zákona o integrované prevenci.

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

S ohledem na charakter stavby nejsou navržena žádná ochranná a bezpečnostní pásma.

## **B.7 OCHRANA OBYVATELSTVA:**

Všechny konstrukce jsou navrženy tak, aby byla zajištěna mechanická odolnost a stabilita těchto konstrukcí, požární bezpečnost stavby, ochrana zdraví osob a zdravých životních podmínek a životního prostředí včetně ochrany proti hluku.

Dokončená stavba a její provoz ochranu obyvatelstva nevyžaduje, provoz bude upraven provozním řádem a bezpečnostními předpisy.

## **B.8 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY:**

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

Staveniště se napojí na stávající vnitřní vodovod a silnoproudé elektroinstalace, stavba zajistí měření spotřeby těchto médií během výstavby.

### b) odvodnění staveniště:

S ohledem na charakter stavby není třeba zajišťovat odvodnění staveniště.



c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu:

Příjezd vozidel na staveniště bude zajištěn po místních komunikacích.

Napojení staveniště na technickou infrastrukturu bude provedeno ve vnitřních prostorách objektu, stavba zajistí měření spotřeby těchto médií během výstavby, viz výše.

d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky:

Vlastní provádění stavby ovlivní okolní stavby a pozemky pouze v minimální míře a to hlukem ze stavební činnosti. Jistý negativní vliv bude mít také transport materiálů. S ohledem na rozsah stavby a z valné části manuální transport materiálů však bude tento vliv velmi omezený.

Při provádění stavby nedojde k zatížení životního prostředí nad míru běžnou.

Při realizaci stavby je potřeba minimalizovat dopady na okolí staveniště z hlediska hluku, vibrací, prašnosti apod.

- při stavebních pracích budou použity běžné technologie a mechanismy tak, aby hluchnost a prašnost při stavebních pracích nepřevyšovala obvyklé hodnoty
- dodavatel stavby bude zajišťovat klopení stavby při prašných technologiích
- omezení výstavby v období nočního klidu, státních svátků a dnů pracovního volna a pracovního klidu apod.
- dodavatel stavby bude dbát na to, aby nedocházelo ke znečišťování veřejných komunikací.

Všechny plochy dotčené stavbou se po dokončení stavby uvedou do původního stavu.

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

Staveniště bude odděleno od okolí stávajícími konstrukcemi – stěnami, okny, dveřmi nebo staveništním oplocením. S ohledem na charakter stavby není vyžadována žádná speciální ochrana okolí staveniště, nebudou prováděny žádné související asanace, demolice a kácení dřevin. Záběr veřejného prostranství se nepředpokládá.

Provádění stavby je nutno koordinovat s vlastním provozem objektu.

f) maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště:

Záběr veřejného prostranství projektant nepředpokládá.

Staveniště bude umístěno přímo v objektu, popř. areálu, rozsah a dobu trvání záboru opět upřesní realizační firma. Za tímto účelem bude příp. provedeno staveništní ohrazení, staveniště bude zařízeno, uspořádáno a vybaveno tak, aby se stavba mohla řádně a bezpečně realizovat.

g) požadavky na bezbariérové obchozí trasy:

Vzhledem k charakteru stavby není požadavek na bezbariérové obchozí trasy.

h) maximální produkována množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace,

S ohledem na charakter stavby, její velikost a způsob provádění bez použití větší mechanizace lze předpokládat relativně malé množství odpadů a emisí při výstavbě, nikoli nad míru obvyklou pro stavební práce.

Všechny odpady, které nebude možné na stavbě recyklovat, budou tříděny dle vyhlášky č. 93/2016 Sb., o Katalogu odpadů, a bude s nimi nakládáno dle zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech a o změně některých dalších zákonů. Likvidace odpadů bude následně doložena. V rámci odpadového hospodářství budou preferovány následující způsoby nakládání s odpady:

- minimalizace vzniku

- využití v místě vzniku
- využití u jiné organizace
- recyklace
- termické zneškodnění
- skládkování

Odpady vzniklé po dobu výstavby (železný šrot, dřevo, papír) budou druhotně využity, na stavbě budou umístěny kontejnery, které budou označeny druhem odpadu, pro který jsou určeny. Materiál, který není možné recyklovat, bude uložen na řízenou skládku.

i) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin:

S ohledem na charakter stavby nebudou prováděny zemní práce související se zakládáním objektů nebo prováděním výkopů.

j) ochrana životního prostředí při výstavbě:

Při provádění stavby se musí brát v úvahu okolní prostředí. Je nutné dodržovat všechny předpisy a vyhlášky týkající se provádění staveb a ochrany životního prostředí a dále předpisy o bezpečnosti práce.

Základní předpokládaná doba provádění stavebních prací bude v rozmezí od 7 do 18 hodin, v případě nutnosti bude projednána možnost provádění hlukově vyhovujících prací i v jiném čase. Všichni dotčení uživatelé staveb v okolí budou seznámeni s postupem prací a bude určen způsob provozu pro zamezení vzájemných kolizí se stavbou, stavba bude řádně označena.

Zhotovitel zajistí nejvhodnějším druhem a typem strojní mechanizace minimalizaci zvýšení hluku z prováděných stavebních prací. Stavební práce a doprovodná činnost související se stavbou bude prováděna v souladu s nařízením vlády č. 272/2011 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací tak, aby byly dodrženy hladiny hluku předepsané tímto zákonem. Všechny hlukově náročné práce budou prováděny tak, aby nebyly překročeny požadované limity, přičemž budou prostřídány hlukově náročné a nenáročné činnosti.

Při provádění bouracích prací budou přijata opatření pro snížení prašnosti. Veškeré plochy stavbou znečištěné budou důsledně čistěny v průběhu výstavby. Všechny používané mechanismy budou v řádném technickém stavu. V průběhu realizace budou vznikat běžné staveništní odpady, které budou průběžně odváženy na řízené skládky k tomu určené.

k) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi:

Práce budou prováděny dle veškerých bezpečnostních zásad a nařízení pro práce ve stavebnictví, a to zejména s ohledem na:

- zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci)
- nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích
- nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky
- nařízení vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí

- nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci
- vyhlášku č. 192/2005 Sb., kterou se mění vyhláška Českého úřadu bezpečnosti práce č. 48/1982 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení, ve znění pozdějších předpisů.

Budou-li na staveništi působit zaměstnanci více než jednoho zhotovitele stavby, pak zákon č. 309/2006 Sb. stanoví zadavateli stavby povinnost určit koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

Zařízení staveniště bude součástí uzavřeného areálu, který bude oplocen popř. jinak zajištěn. Veřejnost do bezprostřední blízkosti stavby nebude mít přístup. Všechny vstupy na staveniště musí být označeny bezpečnostními tabulkami a musí být uzamykatelné.

l) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb:

Stavbou nebudou dotčeny objekty, na kterých by musely být provedeny úpravy pro bezbariérové užívání během výstavby.

m) zásady pro dopravní inženýrská opatření:

Stavba nevyžaduje žádná speciální dopravní omezení na okolních. Doprava na veřejných komunikacích bude dotčena pouze v čase příjezdu vozidel provádějících závoz stavebního materiálu stavby a odvozu sutí. Při zásobování staveniště bude respektován provoz veřejné dopravy a chodců.

n) stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby - provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod. :

Provádění stavby je nutno koordinovat s vlastním provozem objektu dle harmonogramu schváleného uživatelem.

o) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny:

Konkrétní postup výstavby určí realizační firma, s ohledem na jednoduchost stavby nejsou stanoveny žádné rozhodující dílčí termíny.

Stavba není členěna na etapy.

## **B.9 CELKOVÉ VODOHOSPODÁŘSKÉ ŘEŠENÍ:**

Stávající vodohospodářské řešení není nijak dotčeno, záměrem je oprava vnitřních prostor stávajícího objektu a doplnění stávajících TZB.

Ing. Martin Ehrental, Ing. Gabriela Navrátilová  
PLÁN PLUS, s.r.o.  
Praha, II.Q 2020