



TECHNICKÁ ZPRÁVA

Číslo: 020/2018/LM

**AKCE: „Oprava objektů v areálu:
Státní zdravotní ústav Praha, p.o.
Stavební objekt č.004 – oprava přízemí**

Zákazník: Státní zdravotní ústav, příspěvková organizace
se sídlem: Šrobárova 49/48, 100 42 Praha 10
IČO: 75010330
DIČ: CZ60162694

16/05/2018

LMC-society s.r.o.
Ohradní 1394/61, Michle, 140 00 Praha 4
IČ: 043 79 586 TEL.: 728 714 225

Luboš MATYS
LMC-SOCIETY s.r.o.

Místo:
Šrobárova 49/48, 100 42 Praha 10
Objekt:
Stavební objekt č.004 – oprava přízemí

B.1. Popis stavby

Navržené opravy místnosti a s nimi spojené stavební úpravy nemají vliv na stávající stav, jeho dispozice, nezasahují do nosných konstrukcí objektu. Pouze jsou výměnou stávajících dožilých povrchů a konstrukcí.

Přístup na pozemek je ze stávající místní příjezdové komunikace. Tato komunikace má zpevněný charakter a spojuje objekt přes vjezd a dvůr s místní asfaltovou komunikací, ulice Šrobárova

Místnosti dotčené opravou v I.NP objektu, který je samostatně stojící, jsou na areálové komunikace i sítě. Páteřní rozvody se nemění

B.2. Celkový popis stavby

B.2.1. Účel užívání stavby, základní kapacity funkčních jednotek

Stávající způsob užívání se stavební úpravou nemění

B.2.2. Celkové urbanistické a architektonické řešení

Beze změny

B.2.3. Celkové provozní řešení

Beze změny

B.2.4. Bezpečnost při užívání stavby

Stavební úprava je navržena a bude provedena takovým způsobem, aby při její realizaci nevznikalo nepřijatelné nebezpečí nehod nebo poškození. Během realizace stavby budou dodrženy veškeré příslušné legislativní předpisy. Dále musí být zachován běžný provoz. Podmínky určí uživatel.

Základní charakteristika objektů

Stávající stav:

Stávající místnost se využívá jako kancelář. Nachází se v hlavním objektu č.II. S tím jsou spojena i specifická omezení přístupu, prací a podobně. Vše dle vnitřního řádu areálu SZÚ.

K objektu neexistuje poslední platná verze projektu, ani pasportizace.

Návrh řešení tudíž vychází z:

- obhlídky objektu
- požadavků uživatele

Oprava obvodových plechových stěn a střešní krytiny včetně nátěru

budova č.004, dotčený prostor



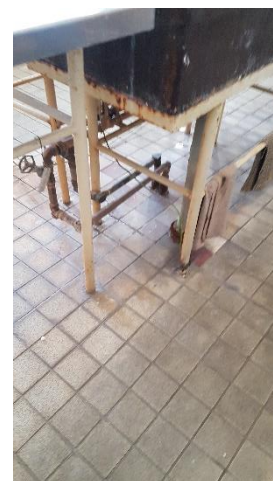
Stávající stav:

Stávající prostor přízemí je využíván jako umývárna, sběr a dekontaminace odpadních látek – vody.

Již na první pohled je zřejmé, že tyto prostory jsou stavebně již dožilé, za dobou své využitelnosti. Povrchy jsou za dobu existence mnohokrát viditelně opravovány, dlažby jsou původní a různě opravované, obklady takéž. Na mnoha místech dokonce již nesoudržné.



Rozvody médií jsou viditelně již dožilé, mnohdy degradované, nefunkční či poškozené. Kanalizace je různě opravována a nopojoována, mnohdy s viditelnými netěsnostmi.



Elektroinstalace jsou různě vedeny dle dopňkových úprav, a dodatečně osazených zařízení. Technologické vybavení je v základu funkční a

Dále samotné uspořádání a komunikační trasy nevyhovují danému využití.

Dá se říci, že daný prostor z hlediska užitných vlastností povrchově již dosloužil, a je nevhodující i z hlediska hygieny a bezpečnosti.

Proto je nutná kompletní oprava všech vnitřních povrchů. Dále bude vyřešena optimalizace komunikačního systému v daném zařízení tak, aby logičtěji navazovali jednotlivé technologické postupy a manipulace s médii.

Základní návrh řešení:

Demontáže:

- Proveďte uzavření přívodů vody, plynu, odpojte se elektroinstalace.
- Odmontujte se technologická zařízení, a uskladní se v místě dle určení uživatele.
- Stávající vzduchotechnické zařízení zůstanou bezzměn
- Zdemontujte povrchové rozvody a instalace. Opatrně se odpojte i kanalizační napojení. Páteřní rozvody procházející podlahou se ponechávají. Vybraný dodavatel je prověřit, pročistí a připraví vývody na nové napojení. To samé i s připojením vody
- Zdemontujte se kabelové rozvody, proveďte se označení pro následnou výměnu a napojení do stávajících jištění
- Vybraný dodavatel i uloží nábytek uživatele do dočasněho prostoru dle uživatele. Ten po revizi opět vrátí na nové určené místa.
- Proveďte se kompletní odstranění obkladů, různých konzol, držáků, dlažeb a podlahových stěrek
- Oškrábání maleb a očištění omítek
- Rýhy pro nové rozvody silnoproudu a trubkování slaboproudu. To i s přípravou propojení na budoucí rozvod. Tedy konkrétně vytrubkování i pro možnost napojení instalací dle uživatele
- Odstranění PVC a soklu, včetně úpravy povrchu podlahy
- Odstraní se zařizovací předměty (umyvadla, baterie, sifóny apod.)
- Zdemontují se i otopná tělesa
- Pro nový vstup bude provedeno vybourání okna a parapetního zdiva. (dle PD)
- Dále se zdemontují dělící dřevěno-prosklené píčky a stěny (dle PD)
- Odvoz a likvidace odpadu

Opravované konstrukce:

- Doplnění instalací silnoproudu - zásuvek (pozice a výkony určení uživatelem) rozvody se provedou v původních trasách, ale pod povrchem. Pro měněné pozice technologických zařízení se dané rozvody upraví na nové pozice
- Výměna zářivkových svítidel
- Provedení rozvodu slaboproudu dle areálových požadavků, včetně kompletace v této části

Elektroinstalace

Přípojka NN zůstává stávající. Objekt je nyní připojen zemní kabelovou přípojkou.

Stavebními úpravami nedojde k navýšení celkového příkonu. Staré rozvody jsou nevyhovující. Nové rozvody budou provedeny v nových trasách, v kabelových žlabcích a na povrchu kabely CYKY. Napojení na stávající rozvaděč na stěně garáže. s doplněním o proudové jističe. Rozmístění svítidel a pod je podle stávajících. osazené na spodní stranu trámů.

Případné rozvody slaboproudu budou řešeny s investorem.

Hlavní silnoproudé elektroinstalace NN začínají připojením do stávající podružný rozvaděč, na stěně. Odtud jsou napojeny a jističeny i stávající rozvody.

Stávající rozvaděč je změněn a revidován. Bude prověřeno a provede se dílčí revize.

Zásuvkové obvody

Všechny zásuvkové okruhy budou vybaveny proudovým chráničem. Předpokládáme použití společného proudového chrániče s vybavovacím proudem 30mA. V objektu budou vyměněny zásuvkové obvody nad omítkou pro běžné všeobecné užití. V prostoru zařízení musí být zásuvka v provedení min. IP44. Běžné zásuvkové obvody budou zapojeny smyčkovým způsobem, zásuvkové obvody pro konkrétní technologická zařízení budou samostatně jističeny. Požadované tyty, chránění, a umístění specifikuje uživatel na místě, při realizaci!

Navrhuji doplnit do prostoru místnosti 04 (se sušárnou) Zásuvkovou skříň I: 1x400V 32A, 1x230V 16A.

Zásuvkové obvody určené pro konkrétní účel a které budou užívány osobou poučenou nemusí být zapojeny přes proudové chrániče, toto ustanovení se vztahuje například pro zásuvkové obvody pro IT technologie.

Design přístrojů bude vyvzorkován realizační firmou a musí splňovat standardy. Výšky osazení jednotlivých zařízení jsou v kancelářích 0,3m od podlahy, v technických místnostech 0,9m od podlahy,

Umělé osvětlení

Pro osvětlení jsou navržena přisazená stropní svítidla Minimální vlastnosti viz referenční výrobek:

stropní 2x36W 5570 Lm 1227mm 4000K 40W

Světelný tok žárovky: 5013 lm, Světelný tok svítidla: 4357 lm, Výkon: 40.0 W

Světelný výtěžek: 108.9 lm/W, Teplota barvy: 3000 K, Index podání barev: 100

Jejich rozmístění bude odpovídat intenzitě osvětlení pro dané prostory podle ČSN EN 12464-1 a požadavku investora

Specifikace svítidel a jejich technické požadavky jsou uvedeny. Dodavatel elektro je povinen dodržet všechny uvedené specifikace ve výpočtu osvětlení. Krytí a provedení svítidel musí odolávat vnějším vlivům určeným dle protokolu o určení vnějších vlivů.

Nouzové osvětlení

Nouzové osvětlení se neřeší

KABELOVÉ ROZVODY VŠEOBECNĚ

Při dimenzování kabelů je respektován referenční způsob uložení a okolní teplota. Výpočtové zatížení a nastavení je stávající bez změny rozvaděče RK.

Kabelové rozvody napájecích kabelů jsou navrženy celoplastovými kabely s měděným jádrem s izolací splňující požadavky B2caS1d0, Kabely budou pro stroje a zařízení uloženy na kabelových nosných konstrukcích upevněných na stěně a pod stropem objektu v kabelových žlabcích. Kabelové žlaby budou uloženy na konstrukci sloupů a průvlaků a budou ukotveny i do stropu. Kabelové žlaby budou ve stávajících trasách objektu, nebo případně na společné kabelové technologické lávky, které budou součástí stavby. Kabelové trasy budou vodivě propojeny a připojeny vodiči CYA25 k ekvipotenciálním přípojnícím.— nutná koordinace se zástupci uživatele během realizace.

Návrh kabelových tras je proveden pouze pro rozvody silnoproudu a není uvažováno se společnými kabelovými trasy pro rozvody slaboproudých systémů.

Ukládání kabelů musí být v souladu s ČSN 33 2000-5-52 ed.2. V prostorech nebezpečných musí být provedeno doplňující pospojování vodiči CYA6. Všechny kabely budou na začátcích a na konci vedení označeny popisnými štítky dle označení kabelů v rozváděči.

Stoupací nebo klesající vedení mezi jednotlivými přechody budou uložena na kabelových žebřících, které musí mít zákryty do výšky 2,5m nad zemí.

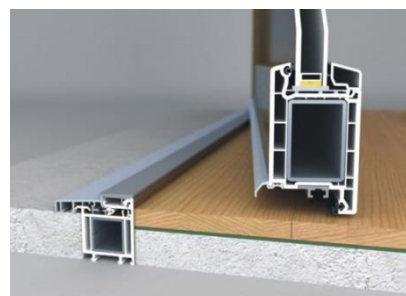
Z hlediska bezpečnosti práce bude při výstavbě dodržováno zejména ČSN EN 50110-1 ed.3. Pracovní síly a organizace zajišťující montáž, provoz a údržbu elektrického zařízení budou splňovat příslušnou odbornou kvalifikaci dle vyhlášky č. 50/1978 Sb.

Veškeré montážní a revizní (a následně údržbářské) práce musí být prováděné odbornou firmou (t.j. oprávněná organizace pro práci na vyhrazeném zařízení podle vyhlášky č. 73/2010 Ministerstva práce a sociálních věcí) s příslušně kvalifikovanými pracovníky při dodržování platných ČSN, ČSN EN a elektrotechnických předpisů a při realizaci technických a organizačních opatření pro zajištění bezpečnosti při práci na elektrickém zařízení a v blízkosti živých částí (např. použití příkazu „B“)..

Investor a dodavatel zabezpečí důsledné poučení pracovníků (o charakteru pracovní činnosti a místních provozních podmínkách) a používání předepsaných ochranných pomůcek. Vybraný dodavatel předloží realizační dokumentaci TDI a investorovi ke schválení. Před uvedením do provozu musí být na vybudovaném zařízení provedena výchozí revize.

- Vytvoření vstupu pro zavážení médií a materiálu. V místě vybouraného okna se upraví a zaslepí stávající otopné těleso. Bude přesunuto na vnitřní příčku. Do vzniklého otvoru se osadí vchodové plastové dveře s nadvětlíkem. Dozměř průchodu bude 100CM. Výška křídla 230CM. Na dolnění pod stávající překlad bude součástí dveří pevný nadvětlík. barva bílá provedení PLAST. Základní minimální parametry:

D+M plastových dveří z pětikomorových PVC profilů s předepsanou ocelovou pozink. výtuhou min.síla 1,5 mm v A třídě, min. stavební hloubka profilu rám-křídlo 80 mm, koef. prostupu tepla Ug max. 1, Uw max. 1,2, těsnění rám-křídlo bude vkládané parapetní lišta hloubka min.50 mm, bude mít 5 komor z toho min. jedna komora vypěněna, součástí bude extrudované těsnění mezi parapetní listou a rámem, kování oken celoobvodové, dva bezpečnostní body, ostatní uzavírací body valivé, zakrytí montážní pěny v připojovací spáře bude provedeno vnitřní parotěsnou folií certifikovaného systému, svislé spáry u sloupů budou zakryty listou PVC 50 mm, APU lišta, izolační dvojsklo 4-16-4, ve skle bude plastový teplý meziskelní rámeček, hloubka zasklívací polodrážky min.25 mm, polohy otevírání budou provedeny dle zadání uvedeného v položkách níže, spárové větrání mikroventilace, barva bílá, rám, křídla, sloupky budou z prvoplastu bez reciklovaného PVC, zachovat původní tvar. K použitému profilovému systému bude doloženo stanovení těkavých organických látek dle ČSN ISO 16000-9. Plastové dveře s nadvětlíkem včetně zednického zapravení ostění a nadpraží, vnitřní malba, likvidace původního okna k dlšímu využití investorem. Dveře s bílou klikou, bezpečnostním kováním, krytkami odvodňovacích kanálků a montážními upevňovacími kotvami, Rám zapuštěný v podlaze, viz ilustrační náčrtek



Upřesní objednatel s ohledem na další pozice realizované následně a dříve.



- Provedou se nové povrchy. Bělninové obklady do výšky min 180CM,
- Vymění se podlahové guly a přes prodloužený nástavec se napojí na stávající ležatou kanalizaci pod stropem I.PP (stejně jako ostatní páteřní rozvody.

- Na podlahách po provedení nových a zprovoznění stávajících průniků instalací hydroizolační stěrky (vytažené min 15CM nad podlahu
- Nové dlažby s protiskluznou úpravou R10
- Vymění se otopná tělesa za desková, výkonově shodná s původními. Opatří se termostatickými mechanickými hlaviciemi
- Zkompletují se instalace elektro, vypínače, zásuvky, svítidla jištění apod
- Opravy omítek stěn a stropů
- Provedení nové podlahoviny PVC s platovým soklem (upřesní uživatel), včetně úpravy podkladní stykové vrstvy stávající podlahy v šatně
- Nastěhuje se do nových pozic technologické zařízení (dle PD a především dle upřesněných dispozic uživatelem)
- Před novým vstupem pro zásobování z parkovací plochy se nad anglické dvorky postaví ocelová rampa se schodištěm. Štupně a podesta z pororostu. Kompletně žárově zinkováno. Kotvení bude na základové roznášecí patky z PB rozměru 40c40xm. Zábradlí na podestě bude v místě proti novým dveřím rozebiratelné (pro snazší zásobování víceobjemnými dodávkami, či technologií a nábytkem. Ilustračně



*Rozebiratelná část zábradlí – vyndavací díl
(či vyklápěcí na pravých pantech)*

- Revize elektro, plynu, všech jističů 6, 10 a 16 A příslušících k danému prostoru/případně celé rozvodové skříňe/.

Ostatní :

Zemní práce

Vytvoří se nové základové patky pro kotvení oc.rampy

Základy

Viz výše

Svislé konstrukce

Obvodové , nosné konstrukce

Beze změny – jen v místě původního okna budou vchodové dveře (bez zásahu do nadpraží)

Svislé konstrukce

Příčky –stávající

Vodorovné nosné konstrukce

Beze změny

Podlahy

Stávající opravené v povrchových vrstvách:

Kancelář, šatny:

- podlahová krytina
- podlahovina např. VINIL — dle hyg.předposů pro daný prostor
- vyrovnávací potěr se spoj.můstkem cca 02-04mm
- stávající nosná konstrukce

Ostatní :

- Dlažba slynutá (např.TAURUS), světlá s protiskluzem min R10
- Flexi lepidlo
- Stěrková systémová hydroizolace
- Vyrovnávací stěrka se spojovacím můstkem
- Původní obroušená podlaha bez dlažbového souvrství

Vnitřní a vnější povrchy stěn

Vnitřní povrchy

- stěn: vápenoštuková omítka, přeštukování kpl.se spojovacím můstkem a s malbou ,
- stropů: vápenoštuková omítka, přeštukování kpl.se spojovacím můstkem a s malbou,

Vnější povrchy stěn:

beze změn. Jen u nového ostění dveří štuková hladká omítka MVC . barva bílá

Obklady, dlažby

bělinové obklady do v=180CM, dlažba — viz skladba podlah

Okna

Výměna 1 okna za dveře

Truhlářské konstrukce

Vstupní dveře do prostoru budou beze změn. Vnitřní dveře se kompletně vymění za typové, do vlhka. Osadí se do původních opravených a natřených (bíle) zárubní

Nátěry, malby

Vnitřní stěny: omyvatelná vnitřní barva. Zárubně syntetické bílé

Akustika

Neřešeno

Vytápění

Stávající systém vytápění. — provede se výměna za nové desková tělesa, s termostatickými hlaviciemi. Napojení přechodů do stávajících páteřních rozvodů. nátěr tělesa — z výroby, potrubí bílý syntetický

-

Ohřev TUV

Bezezměn, nedotčeno

Zdravotní instalace

Provede se kompletní výměna nadpodlahových instalací vody, kanalizace. S osazením uzavíracích ventilů a armatur v místech zařizovacích předmětů a technologií

Plynovod

Stávající se zachová ve všech pozicích

Vzduchotechnika

Stávající. Bude očištěna, natřena a provedena oprava a zprovozněna v plném rozsahu. Jinak beze změn

Elektroinstalace

Stavebními úpravami nedojde k navýšení celkového příkonu.

Nové rozvody budou provedeny ve navržených či dodavatelem optimalizovaných trasách, kabely CYKY uloženými pod omítkou. Napojení na stávající chodbové rozvaděče s doplnění technologické rozvaděče případně o proudové jističe. Veškeré rozvody budou uzemněny. Slaboproud specifikace dle pověřeného zástupce uživatele. Koncové prvky standartní. Součástí dodávky musí být dílčí revize pro dané prostory

B.2.5. Základní charakteristika technických a technologických zařízení

Navrhované stavební úpravy nepředpokládají osazení nových technických a technologických zařízení sloužící k umělému větrání a podobně

B.2.6. Požárně bezpečnostní řešení

Požárně bezpečnostní řešení je stávající. Danou úpravou se nemění

B.2.7. Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí

Jednoduchá dokumentace i realizace je v souladu s dotčenými hygienickými předpisy a závaznými normami ČSN a vyhláškou č. 269/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, novelizovanou vyhláškou 20/2012 Sb. a vyhláškou č. 26/1999 Sb.

Dokumentace splňuje příslušné předpisy a požadavky jak pro vnitřní prostředí, tak i pro vliv stavby na životní prostředí.

Zásady řešení parametrů stavby a dále zásady řešení vlivu stavby na okolí (vibrace, hluk, prašnost apod.) jsou splněny. Použité materiály musí mít platné certifikáty a musí být schváleny pro použití v ČR či EU.

B.2.8. Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

Beze změny.

B.3. Připojení na technickou infrastrukturu

Beze změny

B.4. Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana

a) Vliv na životní prostředí — ovzduší, hluk, voda, odpady.

- b) Stavba bude realizována za provozu! Nutno počítat i se zvýšenými náklady na zakrytí, přípravu komunikačních cest, průběžný úklid.

Stavba svým provozem nijak negativně neovlivní životní prostředí v okolí. Při výstavbě budou respektovány všechny hygienické předpisy, zejména hluchost a prašnost. Vzhledem k navrženým technologiím, nevznikne při realizaci stavebních úprav žádný nebezpečný odpad, předpokládá se vznik následujících druhů odpadů:

- Papírové obaly
- Igelitové obaly
- Zbytky cihelné suti
- Kovový odpad – pásky, spony,
- Obaly od barev, ředidel, lepidel
- Obaly z umělých hmot – plastik
- Odřezky izolačních materiálů

Pro likvidaci výše uvedených druhů platí, že budou umístovány tak, aby nenarušovaly životní prostředí a vzhled okolí stavby a nebudou na stavbě páleny.

Jednotlivé obaly budou tříděny, využitelné nabídnuty k dalšímu zpracování a nepoužitelné likvidovány odbornou firmou, která zajistí jejich ekologickou likvidaci. Tato likvidace bude odpovídat bezpečnostním předpisům a podmínkám ochrany životního prostředí. Umístění skládky bude upřesněno dle vybraného subdodavatele stavby a jeho konkrétního způsobu likvidace odpadu. Při odjezdu techniky ze stavby musí dodavatel dbát na její očištění před vjezdem na veřejné komunikace. Při odjezdu a příjezdu techniky na stavbu musí dodavatel dbát na to, aby byla využívána pouze stávající příjezdová komunikace a nedocházelo tak k znehodnocení okolních pozemků s trvalým travním porostem.

Stavba bude citlivě realizována tak, aby negativně neovlivnila stávající provoz a okolní přírodní prostředí.

Stavba po svém dokončení, vzhledem ke svému charakteru využití, nebude mít negativní vliv na životní prostředí.

B.5. Ochrana obyvatelstva

Navrhovaná stavba vzhledem ke svému charakteru neklade nároky na plnění základních požadavků na situování a stavební řešení stavby z hlediska ochrany obyvatelstva.

B.6. Zásady organizace výstavby

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

Stavba bude využívat stávajících napojení objektu na inženýrské sítě.

- b) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Doprava na staveniště bude vedena po stávající příjezdové zpevněné komunikaci, která se napojuje na místní asfaltovou komunikaci. Dodavatel bude dbát na to, aby se pro dopravu využívala pouze tato cesta a nedošlo tak k žádnému znehodnocení okolních pozemků.

Pro napojení staveniště na vodu a elektro bude využito stávajících přípojek.

- c) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

Realizace stavby nebude mít negativní vliv na okolní stavby a pozemky z hlediska hluku, vibrací, prašnosti apod.

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

Stavební úpravy nepředpokládají kácení dřevin, demolice ani asanace

- e) maximální zábory pro staveniště (dočasné/trvalé)

Nepředpokládají se žádné zábory okolních veřejných pozemků. Plán POV zpracuje vybraný dodavatel, a ten bude odsouhlasen GP a investorem.

f) maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace
Vzniklý odpad bude likvidován podle platných zákonů a nařízení. Bude zajištěn jeho odvoz a likvidace oprávněnou firmou na skládku k tomu určenou. Odpad bude před odvozem vytríděn a rozdělen na recyklovatelný a nerecyklovatelný.

g) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin
Nevyskytuje se

h) ochrana životního prostředí při výstavbě
Stavební úpravy splňují všechny předpisy a vyhlášky týkající se provádění staveb a ochrany životního prostředí. S veškerými odpady, které vzniknou při výstavbě a provozu objektu, bude nakládáno v souladu se zákonem č. 154/2010 Sb. O odpadech, jeho prováděcími předpisy a předpisy souvisejícími vyhláška MŽP č. 381/2001 Sb. a č. 383/2001 Sb. Stavební suť a další odpady, které je možno recyklovat budou recyklovány u příslušné odborné firmy. Obaly stavebních materiálů budou odváženy na řízené skládky k tomu určené. Dopravní prostředky musí mít ložnou plochu zakrytu plachtou nebo musí být uzavřeny. Dopravní prostředky budou při odjezdu na veřejnou komunikaci očištěny. Skladovaný prašný materiál bude řádně zakryt a při manipulaci s ním bude pokud možno zkrápěn vodou, aby se zamezilo nadměrné prašnosti.

i) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, posouzení potřeby koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle jiných právních předpisů:
Koordinátor BOZP není nutný. Při provádění stavebních a montážních prací musí být dodrženy veškeré platné bezpečnostní předpisy v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví pracovníků dodavatele, zejména základní vyhláška 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a další platné normy pro provádění staveb. Tato podmínka se vztahuje rovněž na smluvní partnery dodavatele, investora a další osoby, oprávněně zdržovat se na stavbě. Pracující musí mít platné zkoušky a školení předepsané pro jejich vykonávání, musí být vybaveni ochrannými pomůckami (ochranné přilby, rukavice, respirátory apod.), potřebným nářadím a proškoleni z bezpečnostních předpisů. Zařízení staveniště, vymezené vnějšími hranicemi stavebního pozemku, prostoru. bude uzavřeno a veřejnost nebude mít přístup do bezprostřední blízkosti stavby. Všechny vstupy na staveniště, či dotčených prostor, musí být označeny bezpečnostními tabulkami a musí být uzamykatelné. Za zajištění bezpečnosti práce a ochrany zdraví na staveništi nese plnou zodpovědnost dodavatel/stavbyvedoucí. Stavbu bude realizovat jeden generální dodavatel a vlastní délka realizace nepřekročí stanovený rozsah dle zák.č. 309/2006 Sb.

j) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb
Opravou stavby nevznikají požadavky na úpravu staveniště a okolí pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace. Výstavbou nebudou dotčeny stavby určené pro bezbariérové užívání.

k) zásady pro dopravní inženýrská opatření
Jedná se o běžný průběh výstavby a nedojde k ovlivnění či omezení provozu na místní komunikaci. Nebude nutné zřízovat plán dopravně inženýrského opatření. Zabezpečení a zajištění výkopové jámy a GZS zajistí vybraný dodavatel na své náklady.

l) stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby (provádění stavby za provozu opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.)
Netýká se záměru.

m) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny
Lhůty a termíny budou předmětem smluv o dílo mezi investorem a dodavatelem.

n) specifické podmínky, které musí zhotovitel zahrnout do cenové kalkulace

Práce budou probíhat ve zdravotnickém areálu, kde je nutné dodržovat provozní řád a domluvené pokyny uživatele. Je nutné dbát na maximální bezpečnost při práci. Příslušní pracovníci budou poučeni zhotovitelem o zásadách BOZP a PO, které je nutné dodržovat. Všichni zaměstnanci zhotovitele, budou poučeni o podmínkách vstupů do objektu a pohybu na vyhrazeném místě na staveništi. Na této zakázce se mohou podílet pouze zaměstnanci splňující požadavky platného zákoníku práce a právních předpisů o mezinárodním právu soukromém a platných ujednání mezinárodních smluv, pokud tyto nestanoví jinak.

Základní podmínky vstupu do objektů a pracovišť SZÚ

- 1) Zhotovitel bere na vědomí, že místem plnění jsou objekty důležité pro infrastrukturu státu ve smyslu zákona a ve znění pozdějších předpisů
- 2) Na zpracování předmětu smlouvy se nebudou podílet občané cizí státní příslušnosti, bez státní příslušnosti nebo s několika státními příslušnostmi (s výjimkou občanů členských států NATO a EU)
- 3) Zhotovitel se zavazuje dodržovat veškerá interní nařízení a podmínky upravující vstup do zdravotnického areálu a případně další omezení stanovená přímým uživatelem, která byla v této souvislosti vydána příslušným orgánem, do jehož působnosti objekty důležité pro ochranu zdraví a státu náleží.
- 4) Zhotoviteli se seznámí v rámci předání pracoviště všechny podmínky vstupu do předmětného objektu. V případech, kdy bude nutné práce vykonávat po pracovní době, o státních svátcích a víkendech, je povinností zhotovitele o tuto výjimku požádat zadavatele a přímého uživatele. Žádost musí být zaslána s dostatečným časovým předstihem, minimálně 14 kalendářních dnů před plánovaným zahájením prací a součástí žádosti musí být časový harmonogram plánovaných prací.
- 5) K udělení povolení vstupu do objektu předloží zhotovitel minimálně 14 kalendářních dnů před zahájením prací seznam zaměstnanců s těmito údaji:
 - jméno a příjmení
 - datum a místo narození
 - číslo občanského průkazu (pasu a adresu trvalého bydliště)
 - typy dopravních prostředků a jejich registrační značky
- 6) V případě jednorázových vstupů a vjezdů do objektu je nutné požádat objednatele (přímého uživatele) o povolení ke vstupu, popřípadě vjezdu. Žádost o vstup (vjezd) musí být odevzdána písemně na stanoveném formuláři.

Technické poznámky, ilustrační vzory

A/ **SVÍTIDLO** zářivkové stropní 2x36W přisazené leštěná mřížka ilustračně GXR002 Greenlux

Svítlidlo zářivkové přisazené 2x36W s mřížkou z vysoce leštěného hliníku a elektronickým předřadníkem. Těleso z ocelového plechu který je povrchově upraven epoxidovým práškovým lakem. Svítidlo zářivkové přisazené je určeno k montáži na omítku, případně k zavěšení na lankové závěsy.

Technické údaje

Barva: bílá

Certifikační znaky: CE

Jmenovité napětí [V]: 220 - 240

Jmenovitý kmitočet [Hz]: 50/60

Max. výkon [W]: 2x36

Montáž na normálně zápalné podklady: _F

RoHS: RoHS

Stupeň krytí IP: IP40

Světelný zdroj: T8

Třída izolace: I

