

NZM – ÚPRAVY BYTU 1 + 1 / 1.PP

Stavebník: **Národní zemědělské muzeum s. p. o. (zkr. „NZM“)**
se sídlem: Kostelní 44, 170 00 Praha 7
zastoupený: doc. Ing. Milanem Janem Půčkem, MBA, Ph.D.,
generálním ředitelem NZM
IČO: 75075741, DIČ: CZ75075741

Projektant: **Ing. arch. Miloslav Vajtr**
V Brůdku 77, 155 00 Praha Třebonice
Tel. 604 238 247, m.vajtr@volny.cz
IČ: 43941559, DIČ: CZ6611270303

Datum: 09/2019

Stupeň PD: **DVZ**

Projektová dokumentace – seznam příloh

A. Průvodní zpráva

B. Souhrnná technická zpráva

C. Situační výkresy

- C.1 Situační výkres širších vztahů viz. C.3
- C.2 Celkový situační výkres stavby - viz. C.3
- C.3 Koordinační situace měřítko 1 : 500
- C.4 Katastrální situační výkres - měřítko viz. C.3

D. Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení

D.1 Dokumentace stavebního nebo inženýrského objektu

D.1.1 Architektonicko-stavební řešení

- 1.1. Technická zpráva
- 1.2. Výkresová část

D.1.2. Stavebně konstrukční část – není požadováno

D.1.3. Požárně bezpečnostní řešení – není požadováno

D.1.4. Technika prostředí staveb

- a) zařízení pro vytápění staveb
- b) zařízení zdravotně technických instalací – voda, kanalizace
- c) zařízení silnoproudé a slaboproudé elektrotechniky

A Průvodní zpráva

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

a) název stavby

NZM – ÚPRAVY BYTU 1 + 1 / 1.PP

b) místo stavby

Areál **Národního zemědělského muzea s. p. o.** , Kostelní 44, 170 00 Praha 7, parc.č. 2119, k.ú. Holešovice, severovýchodní roh budovy.

c) předmět projektové dokumentace.

Předmětem PD jsou stavební úpravy bytové jednotky 1 + 1 v 1.PP

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

c) obchodní firma nebo název, IČ, bylo-li přiděleno, adresa sídla (právnícká osoba).

Národní zemědělské muzeum s. p. o. (zkr. „NZM“)

Kostelní 44, 170 00 Praha 7

zastoupený: doc. Ing. Milanem Janem Půčkem, MBA, Ph.D., generálním ředitelem NZM

osoba oprávněná jednat ve věci smlouvy: Ing. Jiří Houdek, náměstek generálního ředitele NZM a ředitel pobočky Praha NZM

IČO: 75075741, DIČ: CZ75075741

A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

a) jméno, příjmení, obchodní firma, IČ, bylo-li přiděleno, místo podnikání (fyzická osoba podnikající) nebo obchodní firma nebo název, IČ, bylo-li přiděleno, adresa sídla (právnícká osoba).

Ing. arch. Miloslav Vajtr, IČO:4394 1559, ČKA: 02757, V Brůdku 77, 155 00 Praha 5 – Třebonice

A.2 Seznam vstupních podkladů

- zaměření prostor bytu

A.3 Údaje o území

a) rozsah řešeného území; zastavěné / nezastavěné území.

Byt je součástí objektu NZM, na parc.č. 2119, k.ú. Holešovice.

Přístup je samostatným vstupem z ulice Muzejní, do společné schodiškové chodby, v severovýchodním rohu NZM a je tak zajištěn přístup a příjezd po síti stávajících obslužných komunikací, podle územního plánu je objekt umístěn ve funkční ploše **ZVO** ostatní.

Území sloužící pro areály a komplexy specifických funkcí nebo jejich kombinace a pro koncentrované aktivity neuvedené v jiných zvláštních územích.

Funkční využití:

Obchodní zařízení s plochou nepřevyšující 15 000 m² prodejní plochy, stavby a zařízení pro veřejnou správu, stavby a zařízení pro administrativu, zařízení veřejného stravování, hotelová a ubytovací zařízení, víceúčelové stavby a zařízení pro kulturu a sport, stavby a zařízení pro výstavy a kongresy, velké sportovní a rekreační areály, sportovní zařízení, vysoké školy a vysokoškolská zařízení, kulturní stavby a zařízení, muzea, galerie, divadla, koncertní sítě, multifunkční kulturní a zábavní zařízení, archivy a depozitáře, církevní zařízení, technologické a vědecké parky, inovační centra, školská zařízení, zdravotnická zařízení, veterinární zařízení, zařízení sociální péče, zařízení záchranného bezpečnostního systému.

Služební byty², služby (pro uspokojení potřeb území vymezeného danou funkcí).

Využívání prostor pro služební byt a ubytování je tak v souladu s ÚP.

b) dosavadní využití a zastavěnost území,

Stávající stav beze změny.

c) údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů¹⁾ (památková rezervace, památková zóna, zvláště chráněné území, záplavové území apod.)

Stavba NZM je situovaná na parc.č. 2119 – jedná se o památkovou zónu, budova, pozemek v památkové zóně, památkově chráněné území, nemovitá kulturní památka.

d) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

Jedná se o stávající prostor v objektu NZM, jedná se o vnitřní stavební úpravy nenosných konstrukcí, bez změny využití, bez požadavku na vyjádření DOSS.

e) seznam sousedních pozemků nezbytných k provedení prací (podle katastru nemovitostí).

Objekt je zásobovaný po pozemku parc.č. parc.č. 2118/12, odvoz sutě a odpadního materiálu bude řešen po přilehlých komunikacích:

Dotčené pozemky:

Parcelní číslo:	<u>2119</u>
Obec:	<u>Praha [554782]</u>
Katastrální území:	<u>Holešovice [730122]</u>
Číslo LV:	<u>128</u>
Výměra [m ²]:	<u>2365</u>
Druh pozemku:	<u>zastavěná plocha a nádvoří</u>

Součástí pozemku je stavba č.p.1300, stavba občanského vybavení

Vlastnické právo:

Česká republika,

Příslušnost hospodařit s majetkem státu:

Národní zemědělské muzeum, s.p.o.

A.4 Údaje o stavbě

a) nová stavba nebo změna dokončené stavby,

Stavba NZM stávající, stavba občanského vybavení, součástí jsou dva služební byty se samostatným přístupem, umístěné v 1.PP (úroveň -1,80) a v 1.NP.

Předmětem stavebních úprav je dvoupokojový byt v 1.PP v úrovni -1,80, část technického zázemí bytu (boiler) je umístěný v 2.PP, přístup zajištěný schodištěm. Stávající bytová jednotka je v nevyhovujícím technickém stavu.

b) účel užívání stavby,

Bytová jednotka, určena jako služební byt pro potřeby zaměstnanců NZM.

c) trvalá nebo dočasná stavba,

Stavba trvalá

d) údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů¹⁾ (kulturní památka apod.)

Stavba NZM je památkově významná stavba, jsou navrženy vnitřní stavební zásahy do nenosných konstrukcí, nemění se funkce užívání.

e) údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb,

Při ověření stavby a souladu aby byly splněny technické požadavky PSP 10/2016, zejména.

§36 – stavba je napojena na stávající domovní vnitřní rozvody - na stávající přípojku vody, přípojku splaškové kanalizace, přípojku elektro,

§37 – likvidace odpadních vod je řešena napojením na stávající přípojku splaškové kanalizace,

§44 1) – je zajištěna min. požadovaná výška pro obytné místnosti 2,6m

§46 – vytápění stavby ústřední teplovodní a elektrické podlahové,

§50 – hygienické zázemí je zajištěno – WC a koupelna,

Vnitřní technické rozvody jsou napojeny na stávající vnitřní sítě v NZM a ty jsou napojeny na stávající domovní přípojky – vnitřní rozvody elektro, vody a kanalizace - vše napojeno za stávajícími odběrnými místy jednotlivých domovních přípojek stávajícího objektu.

f) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

S ohledem na rozsah stavebních prací není požadováno.

g) seznam výjimek a úlevových řešení, - není dotčeno

h) stávající kapacity stavby (zastavěná plocha, obestavěný prostor, počet funkčních jednotek; u stavby obsahující byty - celková podlahová plocha budovy, počet a velikost bytů, obytná a užitková plocha bytů).

Stávající užitná plocha bytu - 60,05m². Zastavěná plocha 63,5m², Světla výška 2,84m. Obestavěný prostor je cca 176,2m³.

Bytová jednotka 2+k.k, společné hygienické zázemí (koupelna s WC)

i) 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.).

Potřeba energie a paliva

Bilance energií:

Potřeba tepla pro vytápění bytu	7 kW
Předpokládaná roční spotřeba tepla (ÚT+TV)	60 GJ/rok
Soudobý příkon objektu	5,5 kW – stávající jištění 3x 20A vyhovuje, pro
Odhadovaná roční spotřeba el. energie	8,5 MWh/rok

celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, třída energetické náročnosti budov

Stavba bude provedena s ohledem na postup prací ve vnitřním prostoru NZM – aby vlastním návrhem vybraných materiálů, hmot a následným průběhem stavebních prací nebylo dotčeno životní prostředí, stavební odpad bude likvidován v souladu se zák. č. 185/2001 Sb. a v souladu s platnými prováděcími vyhláškami a normami.

Zařazení a kategorizace typu odpadu bude provedeno v souladu s vyhl. MŽP ČR č. 93/2016 Sb. a č. 383/2001 Sb. V průběhu výstavby při odstraňování stávajících určených prvků budou vnikat druhy odpadů především ze skupiny 17 – Stavební a demoliční odpady.

kod druhu odpadu	název odpadu	kategorie
1501 01	papírové a lepenkové obaly	O
1501 02	plastové obaly	O
1501 06	směsné obaly	O
1704 07	směsné kovy	O
1701 01	beton	O
1701 07	směsi nebo frakce betonu a keram.výrobků	O
1704 11	kabely neuvedené pod 170411	O
2003 01	směsný komunál.odpad	O

O – ostatní odpad

Využití odpadů má dle §11 přednost před odstraněním. Případný nebezpečný odpad byl předán k odstranění oprávněné osobě dle §12 odst.3 zák. č. 185/2001 Sb.

Vlastní nakládání s odpady bude probíhat v souladu se zákonem, dodavatel doloží při předání stavby množství a specifikaci odpadů včetně způsobu jejich využití nebo odstranění oprávněnou osobou, která provozuje schválené zařízení ke sběru a výkupu odpadů případně má oprávnění k jejich odstraňování dle zákona o odpadech.

j) časové údaje o průběhu prací, členění na etapy, orientační náklady.

Stavba bude prováděna dodavatelsky, na základě výběru dodavatele stavby, předpokládaný termín zahájení není určený. Předpokládané náklady 1 mil. Kč.

A.5 Členění stavby

Stavba není členěna na etapy.

B Souhrnná technická zpráva

B.1 Popis území stavby

Viz část. A

B.2 Celkový popis stavby

B.2.1 Účel užívání stavby, základní kapacity funkčních jednotek

Bytová jednotka 2+k.k, společné hygienické zázemí (koupelna s WC), v 2.PP je stávající napojení na rozvod vody, ústředního vytápění a přívod kabelu elektro do bytového rozvaděče.

Bytová jednotka je v nevyhovujícím stavu. Nosný systém sloupy, obvodové konstrukce zděné, monolitické stropy - stávající, beze změny, vnitřní nenosné – příčky tl. 100-150mm.

Okna stávající, s izolačním dvojsklem – beze změny.

Podlahy v části keramická dlažba, v části betonová vrsta, fošny a v části stávající parkety.

Stávající užitná plocha bytu - 60,05m². Zastavěná plocha 63,5m², Světlá výška 2,84m. Obestavěný prostor je cca 176,2m³.

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

a) urbanismus - územní regulace, kompozice prostorového řešení,

Není dotčeno, beze změny.

b) architektonické řešení - kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení.

Není dotčeno, beze změny.

B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby

Není dotčeno, beze změny.

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby - není dotčeno, není určeno pro bezbariérové užívání s ohledem na stávající výškové poměry v prostoru přístupu - schodiště.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Bude postupováno v souladu se zákonem 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),

Jedná se především o zajištění podmínek na pracovišti a prostředí ,mimo jiné podle:

§ 2 – splnění dostatečných podmínek o požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí

§ 5 - zajistit během stavby podmínky splňující požadavky na organizaci práce a pracovní postupy z hlediska bezpečnosti a zabezpečení osob před možnými riziky-ochranné pomůcky, označení a zamezení přístupu nepovolaným osobám do určených prostor během výstavby apod.

Na všech místech s hrozícím pádem z výšky je zábradlí dle normových požadavků (schodiště 950mm, výška zábradlí okna se sníženým parapetem okna - min. 900mm)

Hlavní vypínač el. energie a uzávěr vody budou označeny bezpečnostními značkami – zapracováno do zprávy část B.8.

B.2.6 Základní charakteristika objektů

a) stavební řešení a b) konstrukční a materiálové řešení

Nosný systém sloupy, obvodové konstrukce zděné, monolitické stropy - stávající, beze změny, vnitřní nenosné – příčky tl. 100-150mm. Stavebními úpravami - bouráním budou dotčeny pouze části příček – zejména tl. 100mm (měřeno včetně omítek), část fošnové podlahy v komoře a nášlapné vrstvy v určených prostorách.

Okna stávající, s izolačním dvojsklem – beze změny.

Podlahy budou opravené – parkety, nebo nové, vinyl, keramická dlažba. Omítky stěn budou opraveny,

oškrabat stávající malby a odstranit nesoudržné části omítek, po vyspravení bude provedena penetrace a srovnávací nová vrstva - lepidlo do výztužné tkaniny, perlínky, finální úprava keraštuk jemný, malba v kombinaci odstínu bílé a sv. šedé.

+0,00 = 229,70 B.p.v. / úroveň podlahy hlavního vstupu do NZM,

c) mechanická odolnost a stabilita. – není dotčeno

B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení

a) technické řešení, - není požadováno ani řešeno s ohledem na charakter stavby,

b) výčet technických a technologických zařízení. - není požadováno ani řešeno s ohledem na charakter stavby,

B.2.8 Požárně bezpečnostní řešení -

- v chodbě instalovat 1x zařízení autonomní detekce a signalizace (hlásič dle příl.5 vyhl.23/2008Sb),

B.2.9 Zásady hospodaření s energiemi

a) kritéria tepelně technického hodnocení,

- není požadováno ani řešeno s ohledem na charakter stavby,

b) posouzení využití alternativních zdrojů energií.

- alternativní zdroje nejsou uvažované.

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.).

Z hlediska ochrany zdraví jsou stavebními úpravami dotčeny zejména vnitřní prostory bytu a nejbližší sousední objekty – obytné stavby.

Hladina hluku bude v souladu s nař. vl. 272/ 2011 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

Větrání:

Prostory jsou větrány přirozeně okny, hygienické zázemí WC, koupelna - větráno přirozeně okny. Kuch. kout nebude navržen pro vaření, nejedná se o požadavek na odtaž digestoří, prostor je provětrán pomocí mřížek osazených do dveří koupelny a WC.

Rozvody vody a splaškové kanalizace napojeny z vnitřních rozvodů NZM.

B.2.11 Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

a) ochrana před pronikáním radonu z podloží,

- není požadováno ani řešeno s ohledem na charakter stavby,

b) ochrana před bludnými proudy, - není řešeno

c) ochrana před technickou seizmicitou, - není požadováno

d) ochrana před hlukem, - není požadováno ani řešeno s ohledem na charakter stavby,

e) protipovodňová opatření, - není požadováno

f) ostatní účinky (vliv poddolování, výskyt metanu apod.), - není požadováno

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

Byt je připojen domovními přípojkami na technické sítě:

Přípojka elektro – stávající domovní přípojka je ukončena v krabici v 2.PP, jištění 3x 20A, připojení domovního vedení – vyhovuje beze změny.

Přípojka vody – stávající domovní přípojka je ukončena vodoměrnou sestavou v 2.PP. Na vnitřní rozvod je napojeno stávající odbočení pro bytovou jednotku DN20 – bude zachované beze změny, na rozvod bude osazený nový podružný měřič spotřeby vody do bytového jednotky. Zařizovací předměty napojeny vnitřními rozvody na stávající rozvod vody v objektu.

Splašková kanalizace – v objektu je vedena spádová splašková kanalizace, bytová jednotka je napojena na stoupací litinové potrubí v 2.PP – bude zachované beze změny, pouze pod pohledem nové rozvody na závěsech.

Zařizovací předměty napojeny vnitřními rozvody se spádem na stávající rozvod v 2.PP.

B.4 Dopravní řešení

- není požadováno ani řešeno s ohledem na charakter stavby,

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

- není požadováno ani řešeno s ohledem na charakter stavby,

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

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

Vlastní provádění prací nemá podstatný vliv na okolí (práce budou prováděny v uzavřeném prostoru bytu).

Ve smyslu §4 zák. 100/2001 Sb. není navrhovaná stavba předmětem posuzování vlivu záměru na životní prostředí, ani zjišťovacího řízení v této věci.

Stavba nemá negativní vliv na životní prostředí, není zdrojem toxických ani jiných škodlivých látek.

Likvidace běžného komunálního odpadu je zajištěna ve sběrných nádobách, likvidace tříděného odpadu (plasty, sklo, papír) v určených kontejnerech (stávající umístění v rámci NZM).

Odvoz je smluvně zajištěn s místními komunálními službami.

Zdroje tepla pro přípravu TV

Zdrojem přípravy TV je elektrický zásobník 160l, boiler je umístěn v 2.PP na stěně.

Zdrojem tepla jsou stávající tělesa – teplovodní systém napojený na stávající rozvody ÚT v 2.PP a v koupelně s WC elektrické topné rohože pod dlažbou v podlaze.

V části chodby a v koupelně budou doplněna tělesa s napojením na rozvody v 2.PP.

V 2.PP budou stávající rozvody kompletně zatepleny návlekovou izolací.

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

- není požadováno ani řešeno s ohledem na charakter stavby,

c) vliv stavby na soustavu chráněných území Natura 2000

- s ohledem na charakter stavby neřešeno

d) návrh zohlednění podmínek ze závěru zjišťovacího řízení nebo stanoviska EIA

Ve smyslu §4 zák. 100/2001 Sb. není provedená stavba předmětem posuzování vlivu záměru na životní prostředí, ani zjišťovacího řízení v této věci.

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

- nejsou navrhována žádná ochranná pásma, stavební práce budou prováděny citlivě zejména s ohledem na charakter památkově chráněné budovy.

B.7 Ochrana obyvatelstva

Bude postupováno v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb., stavební firma zajistila především soulad s § 2 – splnění dostatečných podmínek o požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí

§ 5 - zajistí během stavby podmínky splňující požadavky na organizaci práce a pracovní postupy z hlediska bezpečnosti a zabezpečení osob před možnými riziky-ochranné pomůcky, označení a zamezení přístupu nepovolaným osobám do určených prostor.

Přístup nepovolaných osob na plochu staveniště v bytě nebude umožněn díky stávajícímu uzavření bytu.

Případné lešení zřízené k realizaci stavebních prací bude zabezpečeno.

B.8 Zásady organizace výstavby

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

Pro účely staveniště a uložení stavebního materiálu bude využit výlučně prostor bytové jednotky v 1.PP – stávající stav.

Příjezd je ze stávající veřejné místní obslužné komunikace, stavebník zajistí navážení materiálu tak, aby nedošlo k poškození vozovky, a zajistí případný úklid úseků veřejných komunikací, které by byly vinou stavby znečištěny.

b) odvodnění staveniště

S ohledem na charakter prací není nutné řešit odvodnění staveniště.

c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Staveniště a potřeby stavby budou řešeny napojením na stávající domovní přípojku elektro a vody, za stávajícími odběrnými měřiči spotřeby.

Dopravní napojení je zajištěno po stávajícím systému místních obslužných komunikací, staveniště umístěno na vymezeném místě na pozemku stavebníka.

d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

Omezení prašnosti bude zajištěno kropením ploch v místech možného vzniku prachu a odvážením případné sutě v uzavřených kontejnerech.

Při provádění stavby budou práce prováděny s ohledem na zajištění bezpečnosti, zachování dopravní obsluhy, provozu na přilehlé komunikaci a zajištění trvalého průjezdu vozidel integrovaného bezpečnostního systému a hasičů.

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

Na pozemku stavebníka případně v bytě v místě navrhovaného staveniště budou volně uskladněny pouze stavební hmoty, které mohou být volně uloženy.

Na pozemku stavby nejsou dotčeny žádné dřeviny.

f) maximální zábory pro staveniště (dočasné / trvalé)

- není řešeno ani požadováno

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

Konkrétní způsob likvidace doloží dodavatel stavby při případné závěrečné prohlídce stavby.

h) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin,

- není řešeno ani požadováno

i) ochrana životního prostředí při výstavbě,

Aby byly splněny požadavky nař. vlády č. 272/2011 Sb. je nutné dodržet hodnoty hluku ve venkovním prostředí, které se vyjadřují ekvivalentní hladinou akustického tlaku $A_{Laeq,T}$.

Nejvyšší přípustná ekvivalentní hladina akustického tlaku $A_{Laeq,T}$ ve venkovním prostoru v obytné zóně při provádění povolených staveb v době dle § 12 -

Hygienické limity hluku v chráněných venkovních prostorech staveb a v chráněném venkovním prostoru, odst.

(3) Hygienický limit ekvivalentní hladiny akustického tlaku A , s výjimkou hluku z leteckého

provozů a energetického impulsního hluku, se stanoví součtem základní hladiny akustického tlaku A_{Ld} a

50 dB a korekcí přihlížejících ke druhu chráněného prostoru a denní a noční době podle přílohy č. 3 k tomuto nařízení. Pro vysoce impulsní hluk se přičte další korekce -12 dB. V případě hluku s tónovými

složkami, s výjimkou hluku z dopravy na pozemních komunikacích a drahách, a hluku s výrazně informačním charakterem se přičte další korekce -5 dB.

Korekce je stanovena - Část B

Korekce pro stanovení hygienických limitů hluku v chráněném venkovním prostoru staveb pro hluk ze stavební činnosti

Posuzovaná doba [hod.]Korekce [dB]

od 6:00 do 7:00 +10

od 7:00 do 21:00 +15

od 21:00 do 22:00 +10

od 22:00 do 6:00 +5

realizace a průběh stavebních prací pouze v době od 7.00 – 21.00 s ohledem na sousední objekty bytu a domů.

Stavební práce prováděny menší a střední stavební mechanizací, převážně ručními elektrickými mechanickými nástroji – elektrické bourací kladivo, elektr. pila, elektro. rozbruska, vrtačka, míchačka, vnitrostaveništní doprava se nevyskytuje, pouze drobné zednické práce,

zavážení stavebního materiálu bude prováděno z Muzejní,

– použité mechanismy s celkovou hmotností včetně materiálu do 10t:

- nákladní vozidlo /předpokládá se max. 1TNA / hod.

- el.rozbruska Laeq l=1m < 92 dB

- el.vrtačka Laeq l=1m < 75 dB

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

Bude postupováno v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb., především soulad s

§4 - 8 -požadavky na výrobní a pracovní prostředky a zařízení, požadavky na organizaci práce a pracovní postupy, bezpečnostní značky, značení a signály, rizikové faktory pracovních podmínek a zákaz výkonu některých prací.

Stavba bude realizována svépomocí, budou překročeny limity §15 zák. 309/2006 Sb., stavba vyžaduje plán BOZP.

k) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb,

Prostory nejsou určeny k bezbariérovému užívání.

l) zásady pro dopravně inženýrské opatření,

- není požadováno,

m) stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby (provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.),

- není požadováno

n) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny.

Není určeno

Vypracoval:

Ing. arch. Miloslav Vajtr