

„Oprava plotu LDN Hradec Králové - PD“

DOKUMENTACE PRO SPOLEČNÉ ŘÍZENÍ A PROVÁDĚNÍ STAVBY
JEDNOSTUPŇOVÁ PD

DUBEN 2023

A, B – PRŮVODNÍ A SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

A PRŮVODNÍ ZPRÁVA.....	5
A.1 Identifikační údaje	5
A.1.1 Údaje o stavbě	5
a) název stavby,	5
b) místo stavby (adresa, čísla popisná, katastrální území, parcelní čísla pozemků),	5
c) předmět projektové dokumentace - nová stavba nebo změna dokončené stavby, trvalá nebo dočasná stavba, účel užívání stavby.	5
A.1.2 Údaje o stavebníkovi	5
A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace.....	5
A.2 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení	6
A.3 Seznam vstupních podkladů	6
B SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA.....	7
B.1 Popis území stavby	7
a) charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území,	7
b) údaje o souladu s územním rozhodnutím nebo regulačním plánem nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující anebo územním souhlasem,	7
d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území,....	7
e) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů,	7
f) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů - geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.,	7
g) ochrana území podle jiných právních předpisů ¹⁾ - památková rezervace, památková zóna, zvláště chráněné území, lokality soustavy Natura 2000, záplavové území, poddolované území, stávající ochranná a bezpečnostní pásma apod.,	7
h) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.,	8
i) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území	8
k) požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa,	8
l) územně technické podmínky - zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě,	8
m) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice,	9
n) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba provádí,	9
o) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo.	9
B.2 Celkový popis stavby	10
B.2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání	10
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,	10
b) účel užívání stavby,	10
c) trvalá nebo dočasná stavba,	10
d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby,	10
e) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů,	10
f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů ¹⁾ - kulturní památka apod.,	10
g) navrhované parametry stavby - zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti apod.,	10

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.,	11
j) orientační náklady stavby	11
B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení	11
a) urbanismus - územní regulace, kompozice prostorového řešení,	11
b) architektonické řešení - kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení	11
B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby	11
B.2.4 Bezbariérové užívání stavby Zásady řešení přístupnosti a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace včetně údajů o podmínkách pro výkon práce osob se zdravotním postižením	12
B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby	12
B.2.6 Základní charakteristika objektů	12
a) stavební řešení,	12
c) mechanická odolnost a stabilita	17
B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení	17
a) technické řešení,	17
b) výčet technických a technologických zařízení.	Chyba! Záložka není definována.
B.2.8 Zásady požárně bezpečnostního řešení	17
B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana	17
B.2.10 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí	17
<i>Zásady řešení parametrů stavby - větrání, vytápění, osvětlení, zásobování vodou, odpadů apod., a dále zásady řešení vlivu stavby na okolí - vibrace, hluk, prašnost apod.</i>	17
B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí	18
a) ochrana před pronikáním radonu z podloží,	18
b) ochrana před bludnými proudy,	18
c) ochrana před technickou seizmicitou,	18
d) ochrana před hlukem,	18
e) protipovodňová opatření,	18
f) ostatní účinky - vliv poddolování, výskyt metanu apod.	18
B.3 Připojení na technickou infrastrukturu	18
a) napojovací místa technické infrastruktury,	18
b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky	18
B.4 Dopravní řešení	19
a) popis dopravního řešení včetně bezbariérových opatření pro přístupnost a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace,	19
b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu,	19
c) doprava v klidu,	19
d) pěší a cyklistické stezky.	19
B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav	19
a) terénní úpravy,	19
b) použité vegetační prvky,	19
c) biotechnická opatření.	19
B.6 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana	19
a) vliv na životní prostředí - ovzduší, hluk, voda, odpady a půda,	19
b) vliv na přírodu a krajinu - ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů, zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině apod.,	20
c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000,	20
d) způsob zhodnocení podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí, je-li podkladem,	20
e) v případě záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci zá kladní parametry způsobu naplnění závěrů o nejlepších dostupných technikách nebo integrované povolení, bylo-li vydáno,	20

f) navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů. V případě, že je dokumentace podkladem pro stavební řízení s posouzením vlivů na životní prostředí, neuvádí se informace k bodům a), b), d) a e), neboť jsou součástí dokumentace vlivů záměru na životní prostředí. 20

B.7 Ochrana obyvatelstva.....	20
Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva.....	20
B.8 Zásady organizace výstavby	20
B.9 Celkové vodohospodářské řešení.....	23

A Průvodní zpráva

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

a) název stavby,

„Oprava plotu LDN Hradec Králové - PD“

b) místo stavby (adresa, čísla popisná, katastrální území, parcelní čísla pozemků),

Pospíšilova 351/4, 500 03 Hradec Králové
k. ú. Hradec Králové, parc.: 239/136; st. 432

c) předmět projektové dokumentace - nová stavba nebo změna dokončené stavby, trvalá nebo dočasná stavba, účel užívání stavby.

Jedná se o trvalou změnu dokončené stavby. Účel stavby zůstává beze změn.

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

a) jméno, příjmení a místo trvalého pobytu (fyzická osoba) nebo

b) jméno, příjmení, obchodní firma, IČ, bylo-li přiděleno, místo podnikání (fyzická osoba podnikající) nebo

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

Královéhradecký kraj
Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
IČ:708 89 546
Zastoupený: Mgr. Martin Červíček, hejtman

A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové 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),

Petr Mareček
Výletní 782; 757 01 Valašské Meziříčí
IČ: 06053262

- b) *jméno a příjmení hlavního projektanta včetně čísla, pod kterým je zapsán v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jeho autorizace,*

Petr Mareček (ČKAIT 1103789)
[petrmarecek1990\(a\)seznam.cz](mailto:petrmarecek1990(a)seznam.cz)

- c) *jména a příjmení projektantů jednotlivých částí projektové dokumentace včetně čísla, pod kterým jsou zapsáni v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jejich autorizace.*

Architektonicko-stavební řešení:

Martin Vašica (SO-01 Oprava plotu)
vasica@markandpartners.cz

Ing. Lenka Hladíková (SO-02 Kácení stromů a náhradní výsadba)
info@zahrady-hladikova.cz

A.2 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Objekt je členěn na dva stavební objekty a to:

SO-01 Oprava plotu

SO-02 Kácení stromů a náhradní výsadba

A.3 Seznam vstupních podkladů

- zadání a požadavky investora
- fotodokumentace
- snímek z katastrální mapy
- podklady z internetových stránek pro Český úřad zeměměřický a katastrální
- obhlídka příslušného území
- geodetické zaměření
- vlastní zaměření konstrukcí plotu
- dendrologický průzkum
- schůze s odborem památkové péče
- Konzultace s panem MgA. Jiřím Markem ohledně správného technologického postupu restaurování kamenných a kovových konstrukcí

B Souhrnná technická zpráva

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,

Jedná se o stávající objekt, pozemek je na mírně svažitém terénu, kdy převýšení z jedné strany oplocení na druhou činí zhruba 300~400mm. Objekt se nachází v území definovaném územní plánem jako plochy občanského vybavení městského a regionálního významu - OV.

b) údaje o souladu s územním rozhodnutím nebo regulačním plánem nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující anebo územním souhlasem,

Stávající objekt je v souladu s územně plánovací dokumentací.

c) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, v případě stavebních úprav podmiňujících změnu v užívání stavby,

Nedojde ke změně v užívání stavby.

d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využití území,

Nejsou známy žádné výjimky, rozhodnutí z obecných požadavků na využití území.

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

Závazná stanoviska jsou součástí PD, konkrétně složka E Dokladová část

f) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů - geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.,

Bylo provedeno zaměření plotu a geodetické zaměření přilehlého okolí (výškopis a polohopis).

Dále byl proveden dendrologický průzkum, který vyhodnotil technický stav dřevin v blízkosti plotu a jehož závěrem byl návrh vhodného ošetření těchto dřevin.

g) ochrana území podle jiných právních předpisů¹⁾ - památková rezervace, památková zóna, zvláště chráněné území, lokality soustavy Natura 2000, záplavové území, poddolované území, stávající ochranná a bezpečnostní pásma apod.,

Řešený plot se nachází v památkové zóně „Hradec Králové – část“ (rejstříkové číslo USKP: 2004)

Plot se dále nachází v ochranném pásmu „Ochranné pásmo městské památkové rezervace v Hradci Králové“ (rejstříkové číslo USKP: 3411)

Plot sám o sobě není památkově chráněn, ani se nenachází v žádných dalších ochranných a bezpečnostních pásmech.

Požadavky odboru památkové péče jsou zapracovány do PD.

Při realizaci budou probíhat kontrolní dny, ke kterým budou zváni pracovníci odboru památkové péče Magistrátu města Hradec Králové a Národního památkového ústavu, ú.o.p. v Josefově. Kontrolní dny budou svolány minimálně:

- 1.) Před zahájením prací
- 2.) Při zahájení přezdívání a spárování plotové podezdívky
- 3.) Při zahájení opatření na zachování lípy č. 8
- 4.) Při vyzdívání prvního nového pilíře
- 5.) Při výběru vzorků nových cihel a nátěru nových pilířů
- 6.) Po provedené profilaci pilířů v jádrové omítce
- 7.) Po provedené profilaci pilířů ve štukové omítce

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

Stavba se nenachází v povodňovém území, nebo území ohrožením záplavou.

Stavba se nenachází v poddolovaném území, dle portálu www.mapy.geology.cz

Stavba se nenachází v území ohroženém zvýšenou seizmicitou.

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

Odtokové poměry se stavbou nemění

j) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin,

V rámci kácení bude zrušeno 5 líp velkolistých, 6 smrků pichlavých a jedna skupina smrků ztepilých a smrků pichlavých čítající 17 kusů v areálu LDN přímo v blízkosti opravovaného plotu. Kácení proběhne mimo dobu vegetačního klidu a bude oznámeno minimálně 15 dnů před zahájením kácení, orgánu ochrany přírody (§ 8 odst. 4 Zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny).

V rámci bouracích prací bude, za účelem repase, dočasně zdemontována ocelová část plotů a pískovcové krycí desky plotní podezdívky.

Dvojice vjezdových bran bude zrušena a trojice pilířů bude vybourána. V místech kde dochází k lokálním deformacím zdiva plotní podezdívky, bude podezdívka rozebrána až na základ, který je rovněž zděný.

Kácení dřevin bude probíhat v období vegetačního klidu.

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

Jedná se o stávající objekt, požadavky na maximální zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa nejsou.

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

V rámci stavebních úprav dojde ke zrušení jedné nevyužívané vjezdové brány, která není přímo napojena na žádnou komunikaci.

Jako výplň této brány byly použity původní plotní dílce, které budou zrepasovány a opětovně použity do nových plotních dílců, které ji nahradí.

Ostatní dva vjezdy do areálu jsou určeny pro vjezd motorových vozidel a tak tomu zůstane i nadále. V jednom případě dojde k repasi křídel vrat a v druhém případě budou stávající vratová křídla nahrazena replikou původních křídel.

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

Kácení dřevin (část SO-02) by měla předcházet opravě plotu samotného (část SO-01).

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

Jedná se o stávající objekt – parc. č. 239/136; st. 432 v k.ú. Hradec Králové

Vše ve vlastnictví investora - Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245/2, 500 03 Hradec Králové

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

Nevznikají nové ochranné nebo bezpečnostní pásma, jedná se o stávající objekt.

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. Stávající nosné konstrukce, které jsou v projektu zachovávány, jsou dostatečně únosné, případně jsou navrženy taková opatření, která jejich životnost prodlouží.

b) účel užívání stavby,

Účel užívání se stavebními úpravami 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,

Žádné výjimky z technických požadavků na stavby nejsou známy.

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

Závazná stanoviska jsou součástí PD, konkrétně složka E Dokladová část

f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů¹⁾ - kulturní památka apod.,

Řešený plot se nachází v památkové zóně „Hradec Králové – část“ (rejstříkové číslo USKP: 2004)

Plot se dále nachází v ochranném pásmu „Ochranné pásmo městské památkové rezervace v Hradci Králové“ (rejstříkové číslo USKP: 3411)

Plot sám o sobě není památkově chráněný, ani se nenachází v žádných dalších ochranných a bezpečnostních pásmech.

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

Délka plotu:	214,44 m
Počet vjezdů:	2
Počet pilířů:	7
Výška podezdívky:	700~1000mm
Výška plotu celková:	2350~2650mm

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.,

Jedná se o stavební úpravy stávajícího objektu, stávající řešení odvodu dešťových vod bude zachováno.

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

Zahájení stavby:	5/2024
Dokončení stavby:	9/2024

j) orientační náklady stavby.

Předpokládané náklady na stavbu	8 807 489,- Kč bez DPH
---------------------------------	------------------------

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

a) urbanismus - územní regulace, kompozice prostorového řešení,

Jedná se o stávající objekt, urbanistické řešení není součástí stavebních úprav.

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

Tvarově dojde k drobným změnám oproti stávajícímu stavu. V první řadě bude jeden z nepoužívaných vjezdů do areálu zrušen a nahrazen plotem. Pro ocelovou část plotu se použijí plotní dílce, jenž jsou součástí rušené brány. Souběžně se pak odstraní veškeré historicky přistavované pilíře, které nerespektují architektonický ráz plotu a budou nahrazeny replikami dochovaného původního pilíře.

Z hlediska materiálového řešení budou veškeré konstrukce řešeny obdobným způsobem, jako je tomu u stávajícího stavu, případně dle požadavků památkového ústavu. Veškeré přezdívané části plotu budou znovu vyzděny za použití původních cihel, případně nějakých podobných a nebudou nijak omítnuté. Veškeré nově postavené plotní pilíře budou rovněž z cihel plných pálených a budou omítnuté jádrovou vápennou omítkou. Součástí plotu jsou kamenické výrobky, které budou vyhotoveny z pískovce o stejném odstínu, jako jsou původní pískovcové desky. Valná většina těchto výrobků bude rovněž zrepasována.

Plot má dále ocelovou část, jenž bude rovněž obnovena v původním provedení za použití co největšího množství původních zrepasovaných výrobků.

Cihelná podezdívka má tedy texturu cihelného režného zdiva, pilíře jsou omítnuty jádrovou vápennou omítkou s béžovým fasádním nátěrem. Fasády pilířů budou mít zdobné prvky vytvarované z omítkoviny, jako například pásovou rustiku ve středovém poli pilířů a vytvarované patky a hlavice pilastrů. Pískovcové desky budou mít pemrlovaná boční čela bez dalších úprav. Veškeré zámečnické výrobky pak budou mít tmavě zelený nátěr.

B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby

Vodovod:

Není předmětem této stavby.

Kanalizace:

Není předmětem této stavby.

Ústřední vytápění:

Není předmětem této stavby.

Vzduchotechnika:

Není předmětem této stavby.

Slaboproudé rozvody:

Není předmětem této stavby.

Silnoproudé rozvody:

Není předmětem této stavby.

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby Zásady řešení přístupnosti a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace včetně údajů o podmínkách pro výkon práce osob se zdravotním postižením.

Průjezdy branami do areálu LDN jsou uzpůsobeny pro užívání osob se sníženou schopností pohybu nebo orientace.

Z hlediska plnění požadavků vyhlášky 398/2009 Sb. Lze stavbu posuzovat dle § 2. odst. 1. písm. B) občanské vybavení v částech určených pro užívání veřejností.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Veškeré konstrukce a materiály jsou navrženy s ohledem na bezpečnost užívání stavby.

B.2.6 Základní charakteristika objektů

a) stavební řešení,

Bourací práce

V rámci bouracích prací budou celoplošně zdemontovány veškeré ocelové výplně polí mezi jednotlivými sloupky. Každé z těchto polí je ke sloupku na každé straně připevněno přes šestici nýtových spojů. Tyto nýtové spoje budou zdeaktivovány za pomoci dláta a kladiva (destruktivní metoda). Výplňová pole budou následně zrestaurována, uskladněna a po dokončení veškerých oprav zpětně nainstalována.

Dále budou zdemontovány všechny ocelové sloupky plotu, které jsou nasazeny na kotevní patky, jenž prostupují skrze pískovcové krycí desky zděné části plotu.

Obdobně jako samotné plotní dílce budou i sloupky zrepasovány a po dokončení ostatních prací zpětně osazeny na původní místo.

Veškeré krycí desky zděné části plotu budou též demontovány a zrepasovány.

V některých místech vyznačených ve výkresové části plotu dojde k demolici samotné cihelné podezdívky, vč. Základové části stěny, která je rovněž zděná. Toto zdivo bude rozebráno ručním způsobem s co největší opatrností, aby nedošlo k poškození stávajících cihel. Ty budou rozebrány, očištěny za pomoci vysokotlakého čištění.

Takto očištěné cihly se použijí ke zpětnému přezdění rozebrané části plotu.

V rámci bouracích prací budou dále trvale zdemontovány dvě brány a trojice pilířů. Z nichž dva jsou betonové, a jeden je zděný z cihel plných pálených. Dále také budou osekány omítky dvou stávajících pilířů, které zůstanou zachovány.

U jednoho z původních pilířů na ulici Pospíšilova bude dočasně vysazena pískovcová hlavice pilíře a shora rozebrána část zdiva na výšku 3 šárů zdiva.

Zemní práce a úprava zpevněných ploch

V rámci rekonstrukce a nástavby objektu není s úpravami zpevněných ploch a zemními pracemi uvažováno.

Základové konstrukce

V některých místech, vyznačených v situačním výkrese bude docházet k přezdívání zděné části plotu. Základem pro tuto stěnu je rovněž základ z CPP, který plynule přechází do části podezdívky nad úroveň terénu. V místech, kde dojde k ubourání této podezdívky bude rovněž ubouraná část stěny pod terénem (základ).

Nově se vybouraný základ přezdí, za použití původních cihel, tak, aby niveleta temena stěny byla pokud možno co nejlépe zarovnaná.

V místech, kde se v úrovni základu nachází klenba, bude klenba zachována a pouze zdivo nad ní bude zarovnáno.

Svislé konstrukce

Zpětně budou dozděny dříve vybourané části plotní podezdívky za použití původních cihel. Objem nově vyzdívaného zdiva bude nepatrně vyšší a zároveň je zde předpoklad, že při bourání dojde k poškození některých cihel. Proto bude potřeba vybrat výrobce cihel plných pálených, jejichž cihly budou mít stejný vzhled jako stávající cihly.

Stěny tloušťky 450mm budou vyzděny na maltu vápennou hydraulickou, přičemž tloušťka maltového lože bude proměnlivá v návaznosti na stávající zachovávané zdivo. Obecně veškeré vodorovné spáry by měly být průběžné bez jakýchkoliv razantních výškových změn, ale je potřeba plynule napojit každý šár cihel na obou stranách okolo vybouraného pásu stěny.

Do stěny u stromu č. 8, viz. výkresová část, bude podezdívka nově vyzděna s trojicí otvorů s klenbovým překladem pro prostup kořenového systému tohoto stromu.

Klenby budou vyzděny rovněž z cihel plných pálených postavených na kant. Tloušťka klenbeb bude rozšířená oproti regulární skladbě stěny na 600mm. U paty každé z kleneb bude vybetonována betonová patka, do které bude klenba usazená. Šířka patky bude rovněž 600mm, stejně jako šár cihel pod ní. Cihly běžné skladby ve styku s klenbou budou zednický upraveny na potřebný rozměr a veškeré volné prostory ve zdivu budou vyplněny maltou.

Ložné spáry zdiva nad klenbovými prostupy budou vyztuženy trojicí ocelových prutů z betonářské oceli S235 o průměru 10mm rovnoměrně rozloženými po tloušťce podezdívky.

Před zahájením těchto prací bude svolán kontrolní den, kde bude správnímu orgánu předložen vzorek nových plných pálených cihel k ověření, zda odpovídají barevnosti původních cihel.

Podezdívka po celé své délce nakonec bude zakryta krycími deskami z pískovce. Použity budou původní pískovcové desky, které budou celoplošně zdemontovány a zrestaurovány následujícím způsobem:

- 1) Pískovec bude citlivě očištěn za pomoci měkkých kartáčů a proudy vody.
- 2) Budou sejmuty druhotné vysprávkky a nesourodé tmely.
- 3) Kámen bude biocidně ošetřen.
- 4) Po vyschnutí bude kámen konsolidován za pomoci roztoku organokřemičitanů
- 5) Prasklé a ulomené části budou bodově přilepeny epoxidovým lepidlem, k armování bude použita nerezová kulatina různých průměrů
- 6) Scházející hmota a poškozené části budou doplněny umělým pískovcem stejného charakteru, po vyvrácení budou doplňky lokálně barevně a výrazově retušovány.
- 7) Desky budou prezentovány ve výrazu přírodního kamene.
- 8) Po osazení desek zpět na maltové lože budou styčné plochy vyspárovány a povrch hydrofobizován.

Pozn. Výše zmíněný postup očištění a oprav pískovcových prvků bude krom krycích desek uplatněn i na prvcích stávajících pilířů (hlavice pilířů, římsy dělicí patku a dřík sloupu, soklový obklad).

Veškeré demontované desky je potřeba před dmeontáží označit a zaznamenat jejich skutečnou pozici a zpětně je instalovat na původní místo tak, aby kusy desek s prostupy pro osazení kotevních patek ocelových sloupků byly mezi sebou ve správné vzdálenosti plotního dílce. Tyto patky (předpoklad je, že se jedná o dvojici, případně čtveřici ohnutých pásovin, nebo kruhových průřezů) je třeba osazovat souběžně s krycími deskami.

V místech, kde budou vyměňovány pilíře bude docházet k prostorovým změnám konstrukcí oproti stávajícímu stavu, viz. Výkresová část, přičemž nové pilíře jsou větší než ty původní a bude zde tedy potřeba krycí desky seříznout, aby se vešly na své původní místo.

Dále se zde bude zazdívat stávající nepoužívaný vjezd do areálu a bude nutné zhotovit nové krycí desky. Pro tento účel bude použit pískovcový kámen v obdobném odstínu, jako je pískovec použitý na stávajících deskách.

Bude zde trojice nových pilířů, jenž jsou rovněž vyzděné z cihel plných pálených na maltu vápennou hydraulickou. Každý z těchto pilířů bude omítnut jádrovou vápennou omítkou. Tyto pilíře mají členitý tvar a jejich přesná vazba, ostatně jako vazby podezdívek, jsou blíže vyspecifikované ve výkresové části dokumentace.

Obecně budou nové pilíře obdélníkového tvaru se čtveřicí pilastrů vystupujících z delších stran dříků pilíře. Pilíře budou výškově dělené na soklovou část oddělenou pískovcovou deskou od dříku s pilastry. Dřík samotný bude 2 šáry pod hlavicí pilíře rozdělen omítnutou betonovou římsou. Tento předěl dříku bude vymezovat výšku pilastrů. Nad římsou tedy budou poslední dva šáry cihel kde skončí dřík a na jeho vrchol bude do maltového lože položena pískovcová hlavice pilíře.

Patka pilíře bude omítnuta v tloušťce 20mm jádrové omítky a 3mm vápenného štuky. Do výšky minimálně 20cm (ideálně 30cm) nad přiléhajícím terénem obložena pískovcovým obkladem v tloušťce 50mm.

Patka pilíře bude od samotného dříku rozdělena soklem z 80mm tlusté pískovcové desky s přesahem 60mm před líc omítnutého zdiva. Rozměr tohoto přesahu bude ověřen při realizaci a případně upraven, dle stávajícího pilíře na ulici Pospíšilova.

Tělo dříku bude omítnuté omítkou v celkové tloušťce 23mm (20mm jádrová omítky, 3mm finální štuk) s pásovou rustikou čtvercového průřezu 10/10mm, jenž bude dřík dělit po 250mm, přičemž spodní pás bude o 10cm vyšší, aby umocnil optickou hmotnost spodní části pilíře.

Ze dříku pak po delších stranách budou vystupovat dvojice pilastrů, které již budou mít hladký povrch a budou mít z omítkoviny vytvarované hlavice a patky. Pilastry budou ukončeny omítnutou řím-

sou z betonu s karisítí o průměru 4mm a velikostí ok 150/150mm. Karisít' bude ložená 30mm od spodního líce desky, která bude celkem 70mm vysoká. Tato římsa, stejně jako zdivo nad ní, bude omítnutá jádrovou vápennou omítkou o tl. 10mm s finálním vápenným štukem v tloušťce 3mm. Hlavice pilíře bude zhotovena z pískovce. Jako předloha bude použita hlavice stávajícího pilíře u severního rohu areálu (roh ulice Pospíšilova a Kubišových Sadů).

U tohoto výše zmíněného pilíře bude nově přizděná betonová deska horní římsy a dozděné poslední 2 šáry zdiva nad ní. Následně se na pilíř zpětně osadí vyspravená a očištěná hlavice pilíře z pískovce.

Fasáda, vnější obklady

Plotní podezdívky zůstanou neomítnuté, rezné. Nové pilíře, stejně jako pilíř na rohu areálu (ulice Pospíšilova a Kubišových sadů) a středový pilíř ve zkoseném rohu křižovatky ulic Pospíšilova a Hradební, budou omítnuté jádrovou vápennou omítkou s vápenným štukem a natřeny silikátovým nátěrem v totožném odstínu jako je fasáda budovy LDN (č.p. 351).

Přesný odstín barevného nátěru pilířů bude ověřen správním orgánem na předloženém vzorku na kontrolním dnu. Teprve po jeho odsouhlasení bude možno nátěr na pilíře aplikovat.

Na pilířích nesmí být použita armovací tkanina, ani stavební lepidlo nebo lepící stěrky!!!

Dřík pilíře bude mít 10mm hlubokou pásovou rustiku čtvercového průřezu vytvarovanou pomocí rýhovacích štětců (alternativně může být vytvarována za pomoci drátů/lankování).

Z dříků nových pilířů budou také vystupovat pilastry, které budou mít, z omítkoviny vytvarované, hlavice a patky. Ty budou vytvarovány buď za pomoci špachtlí nebo šablon, dle technologických možností dodavatele.

Postup při zhotovení rustiky bude následující:

- 1.) V případě stávajících pilířů se odstraní stávající omítky a povrch zdiva se očistí tak, aby povrch byl hladký a čistý
- 2.) Za pomoci vodováhy a šňůrek se označí pruhy rustiky.
- 3.) Příprava omítkové směsi.
- 4.) Navlhčení povrchu a následné rovnoměrné nanášení omítkové směsi na povrch fasády mezi označenými pruhy za pomoci hladítka.
- 5.) Vytvoření pruhů za pomoci výše zmíněných nástrojů.
- 6.) Vyhlazení hran pruhů.
- 7.) Po zaschnutí omítky se provede fasádní nátěr.

Stávající omítnutý pilíř uprostřed zešíkmené stěny na křižovatce ulic Pospíšilova a Hradební bude znova omítnut, nově ovšem jiným typem omítek a to včetně původně rezné soklové části.

Na zdivo pilíře se na místo původní břízlitové omítky nanese 10-20mm vápenné jádrové omítky a 3mm vápenným štukem a silikátovým nátěrem v totožném odstínu jako je fasáda budovy LDN (č.p. 351). Přesný odstín barevného nátěru pilířů bude ověřen správním orgánem na předloženém vzorku na kontrolním dnu. Teprve po jeho odsouhlasení bude možno nátěr na pilíře aplikovat.

Na pilířích nesmí být použita armovací tkanina, ani stavební lepidlo nebo lepící stěrky!!!

Na rozdíl od nových pilířů bude tvarové řešení tohoto pilíře řešeno bez zdobných prvků rustik, pilastrů, zdobení říms atp.

Jakožto dodavatel bude vybrán zedník, zaměřený na renovace historických fasád s praxí v oboru min. 5 let a s dokončenými min. 2 referenčními zakázkami.

Zámečnické výrobky

Plotní dílce v celých kusech a sloupky ocelové části plotu, budou celoplošně zdemontovány a repasovány následujícím způsobem:

- 1) Kov bude kompletně očištěn od vrstev nátěrů a rzí opískováním.
- 2) Budou opraveny deformace jednotlivých prvků a doplněny chybějící části (například ulámané píky, špruše, atp.).
- 3) Bude provedena revize a oprava spojových částí – s případným přenýtováním poškozených nýtů.
- 4) Plot bude opatřen základním antikoročním nátěrem, přičemž se doporučuje patky sloupů vsazené do kamenných desek ošetřit zinkováním. Následně bude proveden 2-vrstvý vrchní nátěr v odstínu tmavě zelené (RAL6005).
- 5) Plot bude osazen a ukotven na původním místě, lokálně pak budou nátěrem ošetřeny spojové části. Je vhodné věnovat zvýšenou pozornost ukotvení sloupků do kamenných desek, aby byl pečlivě maltovinou vyplněn kotevní otvor a bylo tak zamezeno vtékání srážkové vody.

Obdobným způsobem se bude upravovat i brána u hlavního vjezdu do areálu, u které se odstraní stávající zavětrování a bude nahrazeno zavětrováním novým z obdobné pásové oceli, jenž je použita pro horizontální dělení křídla brány, vč. Stejného nýtového spoje k jednotlivým vertikálním špruším.

Nové zavětrování bude mít tvar kruhové úseče (polovina úseče na křídlo). Do prostoru křídla nad zavětrováním bude nově doplněná kovářská výzdoba s motivem vegetačních prvků. Obě křídla brány budou doplněna o elektrické pohony umístěné do země.

Návrh dílenské dokumentace s přesným rozkresem těchto ozdobných prvků bude před zhotovením zaslán odboru památkové péče ke schválení.

Tato podmínka bude platit i pro repliku brány vedlejšího vjezdu na ulici Pospíšilova.

V rámci úprav bude nutné zhotovit několikero nových plotních dílců / sloupků. Jako podklad, bude použita tato dokumentace, případně některý z demontovaných prvků plotu.

Ke vjezdu do areálu z ulice Pospíšilova bude zhotovena replika brány. Jako vzor bude použita brána na ulici Hradební.

Brána bude zhotovena ze stejných prvků, jako plotní dílce, rovněž budou obě křídla doplněna o čtvrtkruhové zavětrování s kovářskou výzdobou na motivy vegetačních prvků v poli nad tímto zavětrováním.

Obě křídla brány budou rovněž otevírána elektricky s pohonem umístěným v zemi pod sloupky křídel brány.

K replice bude zhotovena výrobní dokumentace, která se před samotným zadáním do výroby zašle k odsouhlasení na odbor památkové péče.

Upevnění bran bude vždy ve středu vnitřních stran pilířů.

Nátěr bran (jak nových tak repasovaných) bude ve stejném odstínu jako u plotních dílců – tmavě zelená (RAL6005).

Ke všem prvkům bude zhotovena dílenská dokumentace.

Jakožto dodavatel bude vybrán umělecký kovář s praxí v oboru min. 5 let a s dokončenými min. 2 referenčními zakázkami.

b) konstrukční a materiálové řešení,

Rozepsáno v bodu a)

c) mechanická odolnost a stabilita.

Není předmětem této PD, stavba nemá vliv na mechanickou odolnost a stabilitu plotu.

B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení

a) technické řešení,

Vodovod:

Není předmětem této stavby.

Kanalizace:

Není předmětem této stavby.

Ústřední vytápění:

Není předmětem této stavby.

Vzduchotechnika:

Není předmětem této stavby.

Slaboproudé rozvody:

Není předmětem této stavby.

Silnoproudé rozvody:

Není předmětem této stavby.

B.2.8 Zásady požárně bezpečnostního řešení

Není předmětem této PD

B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana

Stavebními úpravami nedošlo ke změně tepelně technických vlastností jednotlivých stavebních konstrukcí.

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.

Větrání:

Není předmětem této PD.

Vytápění:

Není předmětem této PD.

Osvětlení:

Není předmětem této PD.

Hluk:

Není předmětem této PD.

Vzhledem k charakteru stavebních úprav nedojde ke zhoršení parametrů stavby. Oproti stávajícímu stavu nedojde ke změně tepelně technických vlastností stavebních konstrukcí.

Stavba nebude po dokončení ovlivňovat okolí vibracemi, hlukem ani prašností.

B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

a) ochrana před pronikáním radonu z podloží,

Není předmětem této PD.

b) ochrana před bludnými proudy,

Není předmětem této PD.

c) ochrana před technickou seizmicitou,

V okolí objektu nejsou známa zařízení, která by vyvolávala technickou seizmicitu

d) ochrana před hlukem,

Stavebními úpravami nedojde k významným změnám ochrany před hlukem, oproti stávajícímu stavu.

e) protipovodňová opatření,

Objekt se nenachází v záplavovém území.

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

Objekt se nenachází v poddolovaném území, dle portálu www.mapy.geology.cz. Výskyt nebezpečného množství metanu a jiných látek nejsou známy.

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

a) napojovací místa technické infrastruktury,

Stavebními úpravami se nemění.

b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky.

Stavebními úpravami se nemění

B.4 Dopravní řešení

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

Dopravní řešení zůstává stávající, k objektu je příjezd po stávající místní komunikaci.

V rámci stavebních úprav dojde ke zrušení jednoho stávajícího vjezdu do areálu LDN, který není v současnosti využíván a jehož brána není napojena na žádnou komunikaci a souběžně je zamezeno jejímu otevírání svažením jejích křídel k sobě.

Veškeré vjezdy do areálu jsou bezbariérové.

b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu,

Objekt je napojen na stávající dopravní infrastrukturu.

c) doprava v klidu,

Není předmětem této dokumentace, stavebními úpravami se nemění.

d) pěší a cyklistické stezky.

Nejsou předmětem této dokumentace.

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

a) terénní úpravy,

Po ukončení stavebních prací budou volné plochy pozemku uvedeny do původního stavu. Rozproštění rekultivované sejmuté ornice a provedení zatravnění.

b) použité vegetační prvky,

Po ukončení stavebních prací budou jednotlivé volné plochy zatravněny. Dále zde dojde k výsadbě nových vzrostlých stromů a keřových skupin a linií.

Konkrétně jedna douglaska tisolistá, jeden dřezovec trojtrnný, jedna magnolia galaxy a čtveřice líp srdčitých.

Nově vysázené keře jsou 5x hortenzie latnatá Pinky Winky, 10x babkovišeň lékařská a 8x kalina vonná.

Bližší podrobnosti týkající se nově vysázených dřevin jsou obsaženy v technické zprávě části SO-02 „Kácení stromů a náhradní výsadba“.

c) biotechnická opatření.

Není požadováno.

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

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

Realizované stavební úpravy nebudou vykazovat negativní účinky na prostředí.

Do stavby nebudou zabudovány žádné výrobky, o kterých by bylo v době provádění stavby známo, že jsou škodlivé.

Stavba bude obtěžovat okolí v době své realizace, a to zvýšeným hlukem a prašností. Tento problém bude řešen v režimech stavebních prací. S odpady vzniklými při realizaci stavby bude nakládáno v souladu zákonem č.541/2020 Sb., o odpadech.

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

Stavbou nedojde k vlivu na přírodu a krajinu.

c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000,

Stavbou nedojde k vlivu na soustavu chráněných území Natura 2000.

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

Jedná se o stavební úpravy stávající stavby.

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,

Jedná se o stavební úpravy stávající stavby, nespadá do tohoto záměru.

f) navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů. V případě, že je dokumentace podkladem pro stavební řízení s posouzením vlivů na životní prostředí, neuvádí se informace k bodům a), b), d) a e), neboť jsou součástí dokumentace vlivů záměru na životní prostředí.

Nevzniknou

B.7 Ochrana obyvatelstva

Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva.

Požadavky na stavební řešení z hlediska ochrany obyvatelstva nejsou požadovány

B.8 Zásady organizace výstavby

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

Skladování veškerých stavebních hmot bude výhradně na pozemních investora.

b) odvodnění staveniště,

Vzhledem k charakteru stavebních úprav není odvodnění staveniště vyžadováno.

c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu,

Objekt je již napojen na stávající dopravní i technickou infrastrukturu.

d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky,

Vzhledem k charakteru stavebních úprav budou mít vliv tyto úpravy na pozemek parc. č. 239/136; st. 432 v k.ú. Hradec Králové

Vše ve vlastnictví investora: Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové.

Po provedení nezbytných stavebních prací v nezbytném čase budou tyto pozemky uvedeny do původního stavu (mimo zmíněné zpevněné plochy).

Příjezd a odjezd nákladních vozů bude po stávající komunikaci po nezbytně krátkou dobu, parkování bude na pozemku stavebníka.

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

Staveniště bude oploceno a opatřeno všemi výstražnými cedulemi.

Zhotovitel zajistí po celou dobu přístup do areálu LDN. Po provedení nezbytných stavebních prací v nezbytném čase budou pozemky uvedeny do původního stavu.

Výše uvedené je závislé na harmonogramu realizace jednotlivých stavebních objektů.

Veškeré kácení stromů bude probíhat v období vegetačního klidu.

f) maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště,

Nejsou vyžadovány.

g) požadavky na bezbariérové obchozí trasy

Zhotovitel po celou dobu výstavby zajistí bezbariérové obchozí trasy. Rozsah je závislý na harmonogramu realizace jednotlivých stavebních objektů.

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

Veškeré materiály, které budou v rámci stavby vytěženy a vyprodukovány, budou jako odpady ve smyslu zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, dle platné vyhlášky, náležitě zlikvidovány odvozem na legální skládky a úložiště. Stavební odpad bude přímo nakládán a odvážen k likvidaci nebo po nezbytně nutnou dobu bude ukládán do kontejnerů, kde musí být zajištěn proti nežádoucímu znehodnocení nebo úniku. Odpadový materiál ze stavební činnosti bude odvážen na vhodnou skládku, kterou zajistí zhotovitel v rámci své dodávky stavby. Zároveň bude vedena evidence odpadů, které při stavbě vzniknou, která bude po dokončení stavebních prací předána místnímu orgánu ochrany životního prostředí.

i) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zeminy,

Při provádění stavebních prací by nemělo docházet k těžbě zeminy a v případě, že by k tomu docházelo, bude se jednat o lokální těžbu v minimálním objemu (např. výsadba stromů). Takto vytěžená zemina se použije zpětně na své původní místo.

ochrana životního prostředí při výstavbě,

Při stavební činnosti bude zhotovitel dodržovat příslušné právní normy na ochranu životního prostředí, související vyhlášky a hygienické předpisy. Staveniště musí být upraveno a udržováno tak, aby nenarušovalo vzhledem a provozem životní prostředí. Staveništní provoz nebude svými účinky, zejména exhalacemi, hlukem, otřesy, prachem, zápachem, oslňováním a zastíněním působit na okolí nad přípustnou míru danou příslušným právním předpisem.

Při stavebních pracích dodavatel použije účinná opatření pro minimalizaci zatěžování okolí prachem.

Stavební činnost bude prováděna výlučně v pracovní dny v době od 7:00 do 18:00 hod. Nákladní doprava nesmí být provozována v době nočního klidu.

Veškeré stroje a mechanismy užívané na stavbě budou seřizeny tak, aby jejich hluchnost nepřesáhla hygienické limity hluku a vibrací. Zhotovitel bude čistit vozidla stavby před výjezdem na veřejnou komunikační síť. Zhotovitel bude průběžně čistit přilehlou veřejnou vozovku a chodník.

j) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

Dodavatel stavby bude dodržovat při provádění prací na staveništi pravidla BOZP, včetně zákonných požadavků, ustanovení norem (ČSN), bezpečnostních a hygienických předpisů platných v době provádění stavby a to především:

Zákon 262/2006 Sb., zákoník práce

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví

Vyhláška č. 363/2005 Sb., o bezpečnosti práce a tech. zařízení při stavebních pracích

Zákon č. 309/2006 Sb., 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. 361/2007 Sb., o ochraně zdraví při práci

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

Vyhláška 192/2005 Sb., základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce ve znění pozdějších předpisů

Nařízení vlády č. 148/2006 Sb., o ochraně zdraví zaměstnanců před účinky hluku a vibrací

Zákon č. 541/2020 Sb. o odpadech

Zákon č. 251/2005 Sb., o inspekci práce

Zákon č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí ve znění pozdějších spisů

Nařízení vlády 591/2006 Sb. Ze dne 12.12.2006 o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví pro práci na staveništi.

ORGANIZAČNÍ ZAJIŠTĚNÍ PODMÍNEK PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY Z HLEDISKA BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ

Budou-li na staveništi působit současně zaměstnanci více než jednoho zhotovitele stavby, je zadavatel stavby povinen určit potřebný počet koordinátorů bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi s přihlédnutím k rozsahu a složitosti díla a jeho náročnosti na koordinaci ve fázi přípravy a ve fázi jeho realizace.

Zadavatel stavby je povinen předat koordinátorovi veškeré podklady a informace pro jeho činnost, včetně informace o fyzických osobách, které se mohou s jeho vědomím zdržovat na staveništi, poskytovat mu potřebnou součinnost a zavázat všechny zhotovitele stavby, popřípadě jiné osoby k součinnosti s koordinátorem po celou dobu přípravy a realizace stavby.

Budou-li na staveništi vykonávány práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, které jsou stanoveny prováděcím právním předpisem, zadavatel stavby zajistí, aby před zahájením prací na staveništi byl zpracován plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi podle druhu a velikosti stavby tak, aby plně vyhovoval potřebám zajištění bezpečné a zdravé neohrožující práce. V plánu je nutné uvést potřebná opatření z hlediska časové potřeby i způsobu provedení; musí být rovněž přizpůsoben skutečnému stavu a podstatným změnám během realizace stavby.

Podrobně řešeno v samostatné části této projektové dokumentace – Plán BOZP.

k) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb,

Nejsou potřeba.

l) zásady pro dopravně inženýrské opatření.

Pro přísun stavebního materiálu, montážních prostředků na staveniště je navržena místní komunikace. Stávající přípojky vodovodu, kanalizace a NN budou využity pro potřeby stavby.

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

Stavební úpravy budou probíhat za provozu objektu. Zhotovitel zajistí bezpečný přístup do objektu po celou dobu výstavby vč. bezbariérového přístupu.

n) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny.

Zahájení stavby: 5/2024

Dokončení stavby: 9/2024

Uvedená data jsou pouze informativního charakteru.

B.9 Celkové vodohospodářské řešení

Odtokové poměry stavebními úpravami nebudou dotčeny.

V Brně, duben 2023

Vypracoval: Martin Vašica